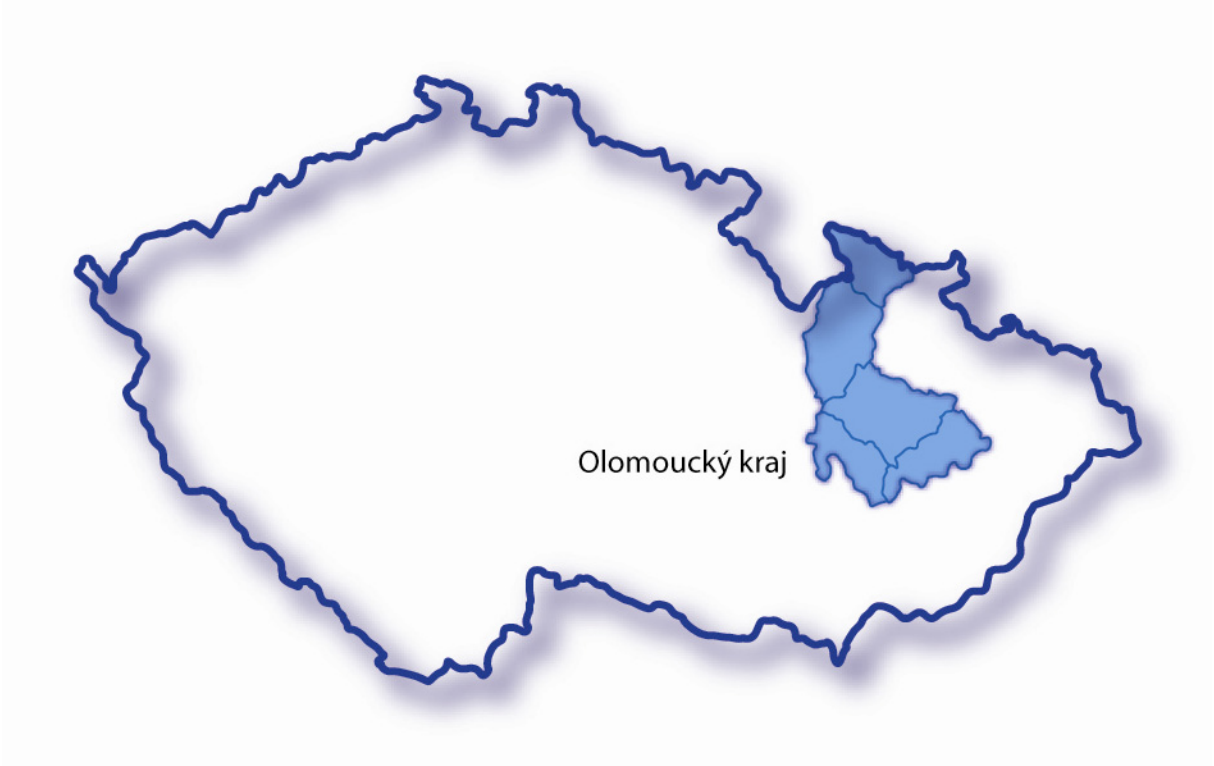
Zdravotnická ročenka Olomouckého kraje 2012

Health statistics yearbook of the Olomoucký Region 2012



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 Ostrava, 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, Ostrava.

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

© ÚZIS ČR, 2013
© *Translation IHIS CR*

ISBN: 978-80-7472-079-6

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenkou Olomouckého kraje s údaji za rok 2012 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Olomouckého kraje za rok 2011. Údaje v ročence jsou publikovány za zdravotnictví celkem (upřesněno v úvodu jednotlivých kapitol).

Zdravotnická ročenka čerpá především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a z demografických dat Českého statistického úřadu, dále z údajů České správy sociálního zabezpečení a orgánů ochrany veřejného zdraví.

Všechny krajské ročenky mají jednotnou koncepci, po obsahové stránce se však mohou lišit podrobnějším členěním tabulek a vloženými grafy. Popis tabulek je v českém a anglickém jazyce.

Všem uživatelům chceme formou ročenky předávat statistické údaje a rozšiřovat informovanost o zdravotnictví a zdravotním stavu obyvatel.

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

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Compiled by IHIS CR
Regionální pracoviště Ostrava
Regional Unit of IHIS CR Ostrava
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava 8
e-mail: kozlikova@uzis.cz
tel.: 597 374 185, fax: 597 374 185
http://www.uzis.cz

Obsah
Contents

DEMOGRAFIE
DEMOGRAPHY 9

Grafická část:
Charts:

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži
Standardized mortality rate by cause of death - males 13

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy
Standardized mortality rate by cause of death - females 13

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.
Age structure of population to 1.7. 18

Struktura potratů podle druhu
Structure of abortions by category 30

Tabulková část:
Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji
Population by age in region 14

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech
Population by age in districts 16

1.2 Pohyb obyvatelstva
Movement of population 19

1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech
Mid year population and movement of population in districts 20

1.4 Živě narození podle věku matky
Live births by age of mother 22

1.5 Specifická úmrtnost
Specific mortality rate 23

1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži
Deaths and mortality rate by causes of death - males 24

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy
Deaths and mortality rate by causes of death - females 25

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti
Deaths till 1 year by causes of death 26

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti
Mortality rate till 1 year by causes of death 27

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení
Abortions by age, category and method 28

1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště
Abortions by category, method and district of residence 29

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS 31

Grafická část:
Charts:

Struktura počtu léčeb diabetu
Structure of number of diabetes treatments 35

Hlášená onemocnění novotvary podle (C00–D09) okresu bydliště na 100 000 obyvatel
Notified cases of neoplasms (C00–D09) by district of residence per 100 000 inhabitants 45

Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění
na 100 000 obyvatel podle věku
Followed up patients for selected allergic diseases per 100 000 inhabitants by age 65

Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle příčiny hospitalizace
Hospitalized persons by causes of hospitalization 83

Vývoj počtu hlášení onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy
v letech 2000–2012
Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory system in 2000–2012 by district 86

Tabulková část:
Tables:

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2010) - muži
Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2010) - males 36

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2010) - ženy
Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2010) - females 38

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště
(rok 2010) - muži
Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2010) - males 40

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště
(rok 2010) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2010) - females 42

2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
Notified cases of venereal diseases 46

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště
Notified cases of veneral diseases by district of residence 47

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště
Notified cases of selected infectious diseases by district of residence 48

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou
Notified cases of tuberculosis 50

2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště
Notified cases of tuberculosis by district of residence 51

2.5.1 Léčení diabetici typu onemocnění
Treatment of diabetes by type of disease 52

2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení
Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment 53

2.6 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci
praktického lékaře pro dospělé

Patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults 54
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění
Followed up patients for selected allergic diseases 55
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu
Diseases followed up in children and adolescents 56
2.9 Vrozené vady (rok 2011)
Congenital malformations (year 2011) 58
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
Notified cases of incapacity for work from disease and injury 60
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti
Terminated cases of incapacity for work 61
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání
Newly notified occupational diseases 64
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči
Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care 66
2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních
Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatrie facilities 68
2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace
Hospitalized persons by causes of hospitalization 70
2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště
Hospitalized persons in hospitals by district of residence 76
2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku
Hospitalised persons in hospitals by age 82
2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu
Survey of selected indices of the health state of population by districts 84

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 87

Grafická část:
Charts:

Lékaři v primární péči - samostatné ordinace
Physicians in primary care 91

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení
Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishment 116

Počet hospitalizovaných v nemocnicích dle zřizovatele
Number of hospitalized persons in hospitals by founder 122

Tabulková část:
Tables:

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments 92
3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení
Survey of health establishments by district of the seat of health establishment 98
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči
Physicians and beds in curative and preventive care 100
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
Out-patient care in out-patient and in-patient establishments 102

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů
Hospital departments by branches 104
3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele
In-patient care in hospitals by founder 106
3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech
In-patient care in specialized institutes 112
3.7 Počet ambulantních ošetření - vyšetření
Number of out-patient examinations 114
3.8 Ambulantní péče o děti a dorost
Out-patient care of children and adolescents 115
3.9 Lékařská péče o ženy
Medical care of women 115
3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení
Medical apparatus in health establishments 117

PRACOVNÍCI
MANPOWER 123

Grafická část:
Charts:

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií
Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories 126
Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle druhu zařízení
Structure of registered number of employees on payroll and employers by type of establishments 127
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
Age structure of physicians, dentists and pharmacists 143
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování a vybraných kategorií v letech 2011 a 2012 v kraji
Average monthly wage/salary of employees in health services by type of remuneration and selected categories in 2011 and 2012 in region 158

Tabulková část:
Tables:

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení
Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments 128
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení
Employees on payroll and employers by category and district of the seat health establishment 134
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení
Contractual workers by category and district of the seat health establishment 136
4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení
Employees on payroll and employers by categories and types of establishment 138
4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži
Physicians (natural persons) by main branch of activity - males 144
4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy
Physicians (natural persons) by main branch of activity - females 146

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy
Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females 148
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti
Dentists (natural persons) by main branch of activity 150
4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti
Pharmacists (natural persons) by main branch of activity 151
4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů
Obtained specialised qualification of physicians 152
4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů
Obtained proffesional and specialised qualification of dentists 154
4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů
Obtained specialised qualification of pharmacists 154
4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií
Average monthly salary of employees in health sevices by category 155
4.9 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení
Average monthly wage of employees of private health establishments 157

EKONOMICKÉ UKAZATELE
FINANCIAL DATA 159

Grafická část:
Charts:

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2012
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2012 163

Tabulková část:
Tables:

5.1 Financování zdravotnictví v ČR
Financing of health services in the CR 162
5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR
Expenditures on health services in the CR 163

DODATKY
APPENDIX 164

1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr reprodukčního zdraví - Potraty

Mimorezortní zdroje údajů:

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

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Reproduction Health - Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

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

Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1.5. 2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.

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

Demografická situace

Podle výsledků statistiky ČSÚ měl k 31.12. 2012 Olomoucký kraj 637 609 obyvatel. V kraji počet živě narozených dětí (6 303) nepřevyšuje počet zemřelých osob (6 701). V porovnání s rokem 2011 došlo v kraji k většímu populačnímu propadu, a to -1,6 na 1 000 obyvatel (rok 2011: -0,6). Minusový přírůstek stěhováním byl -1,0 (rok 2011: -0,2). Přirozený přírůstek poklesl na -0,6 (rok 2011: -0,4).

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) činila v České republice 2,6 promile, v kraji zaznamenala pokles na 2,5 promile. Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) se snížila v ČR na 1,6 promile, také v kraji došlo k poklesu o 0,5 promile na 1,7 promile. Pozitivní je vývoj počtu mrtvě narozených dětí, na 1 000 narozených celkem v kraji se snížil na 2,5 promile (rok 2011: 3,9), absolutně 16 dětí (rok 2011: 25).

Sňatky uzavřené v roce 2012 zaznamenaly nárůst jak v celé České republice o 69 (45 206), tak i v kraji o 64 sňatků (2 669), kde nárůst činil 2,5 %. Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) zůstala stejná jako v minulém roce 4,3 v ČR, v kraji se mírně zvýšila na 4,2 (rok 2011: 4,1). Ukazatel rozvodovosti v roce 2012 se v kraji snížil, bylo rozvedeno 1 526 manželství, což je o 207 rozvodů méně než v minulém roce a představuje 2,4 rozvodů na 1 000 obyvatel, v ČR 2,5.

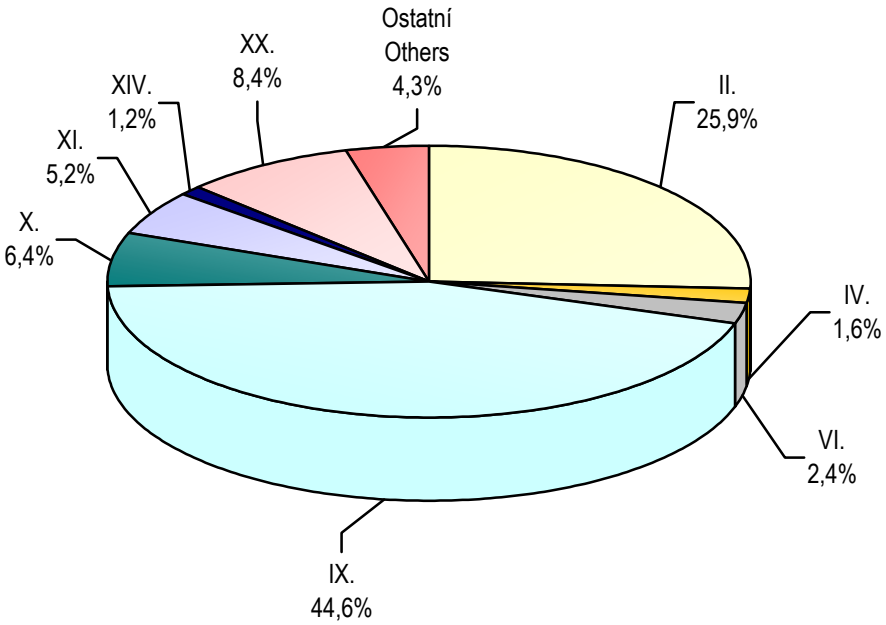
V roce 2012 se živě narodilo 6 303 dětí, je to o 8 dětí více než v roce 2011. Na 1 000 obyvatel připadalo v kraji shodně jako v předchozím roce 9,9 živě narozených dětí, (ČR 10,3). Nejvíce živě narozených dětí bylo u žen ve věku 30–34 let. Úhrnná plodnost dosahovala hodnoty 1,4 dětí na 1 ženu. I v roce 2012 pokračuje stárnutí populace v kraji. Index stáří (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0–14 let) dle věkového složení obyvatelstva k 1.7. 2012 činil 114,7 (rok 2011: 111,2). Děti do 14 let tvořily v roce 2012 v kraji 14,6 % populace (rok 2011: 14,5 %), zvýšil se počet osob v poproduktivním věku a činil 16,8 % (rok 2011: 16,1 %).

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. Ukazatel počtu zemřelých celkem na 1 000 obyvatel kraje se zvýšil na 10,5 (ČR 10,3). V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 44,6 % úmrtí mužů a 54,3 % žen, na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 26,7 % úmrtí mužů a 24,0 % úmrtí žen. Třetí nejčastější příčinou úmrtí u mužů jsou poranění a otravy 8,0 % z celku, u žen pak nemoci dýchací soustavy 4,7 %. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období: 43,8 % úmrtí (1,11 na 1 000 živě narozených), na druhém místě to jsou vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality: 25,0 % úmrtí (0,63 na 1 000 živě narozených). Počet zemřelých dětí do 1 roku věku byl nižší než v minulém roce, celkem 16 dětí.

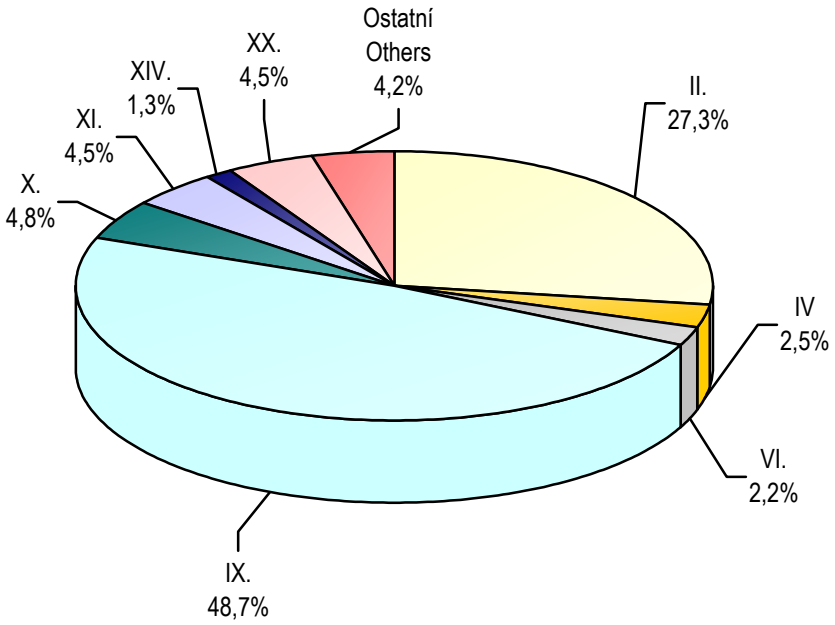
V roce 2012 poklesl v kraji počet umělých přerušení těhotenství (UPT), a to o 8,0 %, v ČR byl pokles nižší a dosáhl 4 %. Převahu UPT tvořily miniinterrupce (78,9 %), v ČR 72,8 %. Nejvíce potratů bylo prováděno ve věkové skupině 30–34 let. Na 100 narozených připadalo 32 potratů celkem (ČR 35), z toho 19 UPT a z nich dále 15 miniinterrupcí. Na 1 000 žen ve věku 15–49 let v kraji bylo provedeno 8 UPT. Počet samovolných potratů stoupl proti roku 2011 o necelé 1 %, absolutně 783, což činilo 12 potratů na 100 narozených a 5 na 1 000 žen ve věku 15–49 let. V ČR došlo k poklesu samovolných potratů o necelé 1 % na celkových 13 516, což představovalo 12 potratů na 100 narozených.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu. Ukazatel naděje dožití při narození se zvýšil v kraji v letech 2011 až 2012 u mužů o 0,2 roku na 74,3 let a u žen o 0,3 roku na 81,0 let. Ženy se dožívají v průměru o 6,7 roku více.

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži
Standardized mortality rate by cause of death - males



Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy
Standardized mortality rate by cause of death - females



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	6 267	1,0	3 201	1,0	3 066	0,9
1–4	28 137	4,4	14 280	4,6	13 857	4,2
5–9	30 700	4,8	15 666	5,0	15 034	4,6
10–14	28 087	4,4	14 493	4,7	13 594	4,2
15–19	32 819	5,1	16 718	5,4	16 101	4,9
20–24	41 843	6,6	21 235	6,8	20 608	6,3
25–29	42 475	6,7	21 769	7,0	20 706	6,3
30–34	48 957	7,7	25 308	8,1	23 649	7,3
35–39	55 422	8,7	28 596	9,2	26 826	8,2
40–44	43 357	6,8	22 074	7,1	21 283	6,5
45–49	42 240	6,6	21 492	6,9	20 748	6,4
50–54	40 010	6,3	20 055	6,4	19 955	6,1
55–59	45 573	7,1	22 322	7,2	23 251	7,1
60–64	45 075	7,1	21 381	6,9	23 694	7,3
65–69	36 719	5,8	16 512	5,3	20 207	6,2
70–74	25 985	4,1	11 088	3,6	14 897	4,6
75–79	19 024	3,0	7 343	2,4	11 681	3,6
80–84	14 766	2,3	5 185	1,7	9 581	2,9
85–89	7 842	1,2	2 312	0,7	5 530	1,7
90–94	2 202	0,3	557	0,2	1 645	0,5
95+	337	0,1	57	0,0	280	0,1
Celkem	637 837	100,0	311 644	100,0	326 193	100,0
0–4	34 404	5,4	17 481	5,6	16 923	5,2
0–14	93 191	14,6	47 640	15,3	45 551	14,0
15–49	x	x	x	x	149 921	46,0
15–64	437 771	68,6	220 950	70,9	216 821	66,5
65+	106 875	16,8	43 054	13,8	63 821	19,6
Celkem 2000	641 554		312 011		329 543	
Celkem 2005	638 981		310 963		328 018	
Celkem 2010	641 661		313 420		328 241	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	6 264	1,0	3 196	1,0	3 068	0,9
1–4	27 712	4,3	14 070	4,5	13 642	4,2
5–9	31 383	4,9	16 003	5,1	15 380	4,7
10–14	28 081	4,4	14 494	4,7	13 587	4,2
15–19	31 777	5,0	16 211	5,2	15 566	4,8
20–24	41 584	6,5	21 112	6,8	20 472	6,3
25–29	42 226	6,6	21 603	6,9	20 623	6,3
30–34	47 778	7,5	24 728	7,9	23 050	7,1
35–39	55 894	8,8	28 833	9,3	27 061	8,3
40–44	44 132	6,9	22 512	7,2	21 620	6,6
45–49	42 400	6,6	21 583	6,9	20 817	6,4
50–54	39 432	6,2	19 778	6,3	19 654	6,0
55–59	45 256	7,1	22 201	7,1	23 055	7,1
60–64	44 821	7,0	21 297	6,8	23 524	7,2
65–69	37 860	5,9	17 021	5,5	20 839	6,4
70–74	26 646	4,2	11 417	3,7	15 229	4,7
75–79	18 864	3,0	7 312	2,3	11 552	3,5
80–84	14 881	2,3	5 232	1,7	9 649	3,0
85–89	7 920	1,2	2 350	0,8	5 570	1,7
90–94	2 377	0,4	601	0,2	1 776	0,5
95+	321	0,1	54	0,0	267	0,1
Total	637 609	100,0	311 608	100,0	326 001	100,0
0–4	33 976	5,3	17 266	5,5	16 710	5,1
0–14	93 440	14,7	47 763	15,3	45 677	14,0
15–49	x	x	x	x	149 209	45,8
15–64	435 300	68,3	219 858	70,6	215 442	66,1
65+	108 869	17,1	43 987	14,1	64 882	19,9
Total 2000	641 072		311 789		329 283	
Total 2005	639 161		311 141		328 020	
Total 2010	641 681		313 430		328 251	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

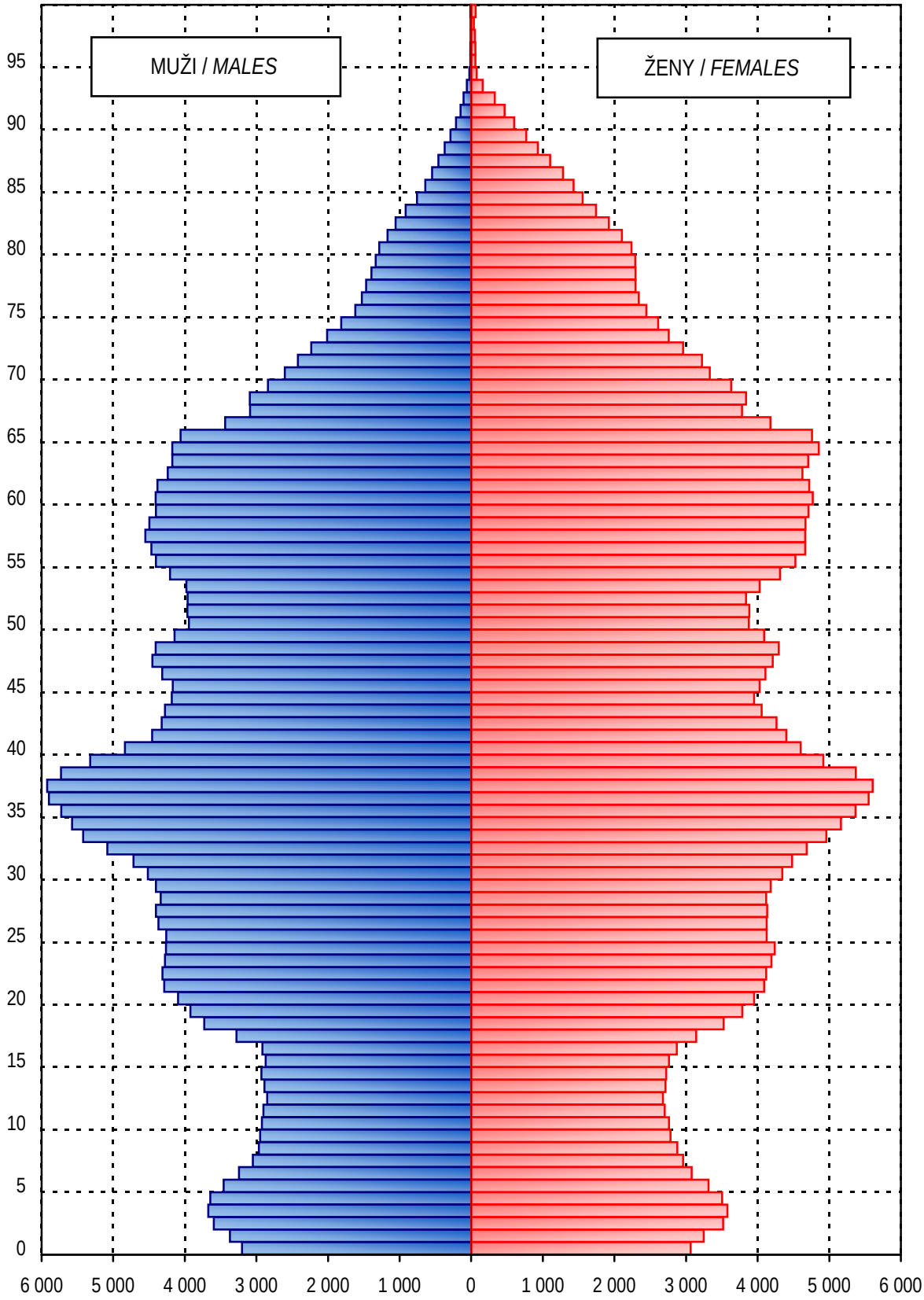
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	Jeseník					
0–4	1 979	4,9	1 009	5,0	970	4,8
0–14	5 764	14,3	2 922	14,6	2 842	14,0
15–49	x	x	x	x	9 095	44,8
15–64	28 199	70,0	14 522	72,5	13 677	67,4
65+	6 347	15,7	2 582	12,9	3 765	18,6
Celkem	40 310	100,0	20 026	100,0	20 284	100,0
	Olomouc					
0–4	13 217	5,7	6 716	6,0	6 501	5,4
0–14	34 384	14,8	17 563	15,6	16 821	14,1
15–49	x	x	x	x	55 529	46,5
15–64	159 443	68,7	79 872	70,8	79 571	66,7
65+	38 217	16,5	15 313	13,6	22 904	19,2
Celkem	232 044	100,0	112 748	100,0	119 296	100,0
	Prostějov					
0–4	5 972	5,5	3 039	5,7	2 933	5,2
0–14	16 237	14,8	8 271	15,5	7 966	14,2
15–49	x	x	x	x	25 567	45,6
15–64	74 280	67,9	37 424	70,2	36 856	65,7
65+	18 917	17,3	7 619	14,3	11 298	20,1
Celkem	109 434	100,0	53 314	100,0	56 120	100,0
	Přerov					
0–4	6 778	5,1	3 481	5,4	3 297	4,9
0–14	18 864	14,2	9 673	14,9	9 191	13,6
15–49	x	x	x	x	31 164	46,0
15–64	90 888	68,5	46 046	70,9	44 842	66,1
65+	23 016	17,3	9 255	14,2	13 761	20,3
Celkem	132 768	100,0	64 974	100,0	67 794	100,0
	Šumperk					
0–4	6 458	5,2	3 236	5,3	3 222	5,1
0–14	17 942	14,6	9 211	15,2	8 731	13,9
15–49	x	x	x	x	28 566	45,6
15–64	84 961	68,9	43 086	71,1	41 875	66,8
65+	20 378	16,5	8 285	13,7	12 093	19,3
Celkem	123 281	100,0	60 582	100,0	62 699	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	%
	Jeseník					
0–4	1 710	4,3	967	4,8	743	3,7
0–14	5 722	14,2	2 891	14,5	2 831	14,0
15–49	x	x	x	x	9 017	44,6
15–64	27 934	69,5	14 385	72,1	13 549	67,0
65+	6 533	16,3	2 682	13,4	3 851	19,0
Total	40 189	100,0	19 958	100,0	20 231	100,0
	Olomouc					
0–4	13 141	5,7	6 689	5,9	6 452	5,4
0–14	34 613	14,9	17 680	15,7	16 933	14,2
15–49	x	x	x	x	55 371	46,4
15–64	158 702	68,3	79 534	70,5	79 168	66,3
65+	38 952	16,8	15 656	13,9	23 296	19,5
Total	232 267	100,0	112 870	100,0	119 397	100,0
	Prostějov					
0–4	5 876	5,4	2 981	5,6	2 895	5,2
0–14	16 262	14,9	8 299	15,6	7 963	14,2
15–49	x	x	x	x	25 432	45,4
15–64	73 897	67,6	37 227	69,9	36 670	65,4
65+	19 187	17,5	7 761	14,6	11 426	20,4
Total	109 346	100,0	53 287	100,0	56 059	100,0
	Přerov					
0–4	6 684	5,0	3 443	5,3	3 241	4,8
0–14	18 876	14,2	9 672	14,9	9 204	13,6
15–49	x	x	x	x	30 980	45,8
15–64	90 378	68,1	45 884	70,6	44 494	65,7
65+	23 408	17,6	9 412	14,5	13 996	20,7
Total	132 662	100,0	64 968	100,0	67 694	100,0
	Šumperk					
0–4	6 348	5,2	3 186	5,3	3 162	5,0
0–14	17 967	14,6	9 221	15,2	8 746	14,0
15–49	x	x	x	x	28 409	45,4
15–64	84 389	68,5	42 828	70,8	41 561	66,4
65+	20 789	16,9	8 476	14,0	12 313	19,7
Total	123 145	100,0	60 525	100,0	62 620	100,0

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



1.2 Pohyb obyvatelstva
Movement of population

Ukazatel *Index*			2012	2000	2005	2010
Sňatky	absolutně	*number*	2 669	3 169	3 063	2 675
Marriages	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	4,2	4,9	4,8	4,2
Rozvody	absolutně	*number*	1 526	1 735	1 926	1 823
Divorces	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	2,4	2,7	3,0	2,8
Živě narození	absolutně	*number*	6 303	5 510	6 183	6 922
Live births	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	9,9	8,6	9,7	10,8
Mrtvě narození	absolutně	*number*	16	10	18	14
Still births	na 1 000 narozených	*per 1 000 births*	2,5	1,8	2,9	2,0
Potraty celkem [1)]	absolutně	*number*	2 043	2 655	2 208	2 006
Abortions total [1)]	na 100 narozených	*per 100 births*	32,3	48,1	35,6	28,9
z toho: UPT	absolutně	*number*	1 201	1 895	1 354	1 215
o.w.: LIA	na 100 narozených	*per 100 births*	19,0	34,5	21,8	17,5
Zemřelí celkem	absolutně	*number*	6 701	6 734	6 479	6 748
Deaths	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	10,5	10,5	10,1	10,5
z toho: do 1 roku	absolutně	*number*	16	25	20	17
o. w.: infants deaths	na 1 000 živě narozených	*per 1 000 live births*	2,5	4,2	3,2	2,5
do 28 dnů	absolutně	*number*	11	13	10	12
neonatal deaths	na 1 000 živě narozených	*per 1 000 live births*	1,7	2,4	1,6	1,7
Přirozený přírůstek	absolutně	*number*	-398	-1 224	-296	174
Natural increase	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	-0,6	-1,9	-0,5	0,3
Přírůstek stěhováním	absolutně	*number*	-631	280	34	-534
Migration increase	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	-1,0	0,4	0,1	-0,8
Celkový přírůstek	absolutně	*number*	-1 029	-944	-262	-360
Total increase	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	-1,6	-1,5	-0,4	-0,6
Střední délka života při naroz.[2)]	muži	*males*	74,3	71,3	73,0	74,0
Life expectancy at birth [2)]	ženy	*females*	81,0	78,7	79,5	80,3

[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 *Territory*	Počet obyvatel k 1.7. *Number of inhabitants to 1.7.*	Sňatky *Marriages*	Rozvody *Divorces*	Potraty celkem *Abortions total*	z toho UPT *o.w.: LIA*	% žen užívajících antikoncepci [1] *% of women using contraception* [1]
		na 1 000 obyvatel *per 1 000 inhabitants*				
ČR	10 509 286	4,3	2,5	3,6	2,2	51,7
Olomoucký kraj	637 837	4,2	2,4	3,2	10,5	61,3
Jeseník	40 310	4,0	2,5	3,0	10,6	36,4
Olomouc	232 044	4,5	2,7	3,2	10,0	69,5
Prostějov	109 434	4,1	2,0	3,2	10,9	63,5
Přerov	132 768	3,9	2,2	3,2	10,8	39,2
Šumperk	123 281	4,0	2,4	3,2	10,7	75,6

[1] Napočteno na ženy ve věku 15–49 let

[1] *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 *Territory*	Živě narození *Live births*	Zemřelí *Deaths*			Živě narození *Live births*	Zemřelí *Deaths*	Přirozený přírůstek *Natural increase*	Úmrtnost *Mortality rate*	
		celkem *total*	do 1 roku *till 1 year*	do 28 dnů *till 28 days*	na 1 000 obyvatel *per 1 000 inhab.*			kojenecká *infant*	novoroz. *neonatal*
ČR	108 576	108 189	285	175	10,3	10,3	0,0	2,6	1,6
Olomoucký kraj	6 303	6 701	16	11	9,9	10,5	-0,6	2,5	1,7
Jeseník	361	427	-	-	9,0	10,6	-1,6	-	-
Olomouc	2 475	2 323	3	3	10,7	10,0	0,7	1,2	1,2
Prostějov	1 055	1 197	4	2	9,6	10,9	-1,3	3,8	1,9
Přerov	1 246	1 430	6	3	9,4	10,8	-1,4	4,8	2,4
Šumperk	1 166	1 324	3	3	9,5	10,7	-1,3	2,6	2,6

1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky *Age of mother*	Živě narození *Live births*					
	absolutně *number*			na 1 000 žen *per 1 000 females*		
	celkem	chlapci	dívky	*total*	*boys*	*girls*
–14	-	-	-	x	x	x
15–19	187	84	103	11,6	5,2	6,4
20–24	825	430	395	40,0	20,9	19,2
25–29	1 973	968	1 005	95,3	46,7	48,5
30–34	2 232	1 169	1 063	94,4	49,4	44,9
35–39	949	479	470	35,4	17,9	17,5
40–44	134	80	54	6,3	3,8	2,5
45–49	3	1	2	0,1	0,0	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem [1]	6 303	3 211	3 092	42,0	21,4	20,6
Total [1]						
Celkem 2000 [1]	5 510	2 876	2 634	33,7	17,6	16,1
Celkem 2005 [1]	6 183	3 141	3 042	39,0	19,8	19,2
Total 2010 [1]	6 922	3 545	3 377	44,9	23,0	21,9
Úhrnná plodnost				1,4		
Total fertility rate						
Úhrnná plodnost 2000				1,1		
Úhrnná plodnost 2005				1,2		
Total fertility rate 2010				1,5		

[1] Napočteno na 1 000 žen ve věku 15–49 let

[1] *Calculated per 1 000 females at age 15–49*

1.5 Specifická úmrtnost
Specific mortality rate

Věková skupina *Age group*	Zemřelí *Deaths*					
	absolutně *number*			na 1 000 obyvatel *per 1 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
0	16	8	8	2,6	2,5	2,6
1–4	2	2	-	0,1	0,1	-
5–9	2	-	2	0,1	-	0,1
10–14	1	1	-	0,0	0,1	-
15–19	9	4	5	0,3	0,2	0,3
20–24	21	16	5	0,5	0,8	0,2
25–29	30	24	6	0,7	1,1	0,3
30–34	38	21	17	0,8	0,8	0,7
35–39	72	53	19	1,3	1,9	0,7
40–44	84	68	16	1,9	3,1	0,8
45–49	119	79	40	2,8	3,7	1,9
50–54	206	144	62	5,1	7,2	3,1
55–59	376	271	105	8,3	12,1	4,5
60–64	583	412	171	12,9	19,3	7,2
65–69	671	444	227	18,3	26,9	11,2
70–74	704	414	290	27,1	37,3	19,5
75–79	840	423	417	44,2	57,6	35,7
80–84	1 222	540	682	82,8	104,1	71,2
85–89	1 090	367	723	139,0	158,7	130,7
90–94	489	145	344	222,1	260,3	209,1
95+	126	22	104	373,9	386,0	371,4
Celkem ***Total***	6 701	3 458	3 243	10,5	11,1	9,9
Celkem 2000	6 734	3 434	3 300	10,5	11,0	10,0
Celkem 2005	6 479	3 264	3 215	10,1	10,5	9,8
Total 2010	6 748	3 436	3 312	10,5	11,0	10,1

1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

	Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
			absolutně	na 100 000 mužů	
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	34	10,9	8,5
	z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	1	0,3	0,3
	jiná tbc	A17–A19	-	-	-
	virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
	ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
	virová hepatitida	B15–B19	7	2,2	1,8
II.	Novotvary	C00–D48	922	295,9	240,2
	z toho: ZN průdušnice - trachey, průdušky - bronchu a plíce	C33–C34	224	71,9	57,6
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	5	1,6	1,4
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	58	18,6	15,2
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	28	9,0	7,8
VI.	Nemoci nervové soustavy	G00–G99	80	25,7	21,8
VII.	Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX.	Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 541	494,5	413,6
	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	8	2,6	2,0
	esenciální (primární) hypertenze	I10	35	11,2	9,9
	jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	36	11,6	9,5
	akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	164	52,6	43,5
	ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	654	209,9	174,5
	jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	230	73,8	63,1
	cévní nemoci mozku	I60–I69	251	80,5	67,4
X.	Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	218	70,0	59,6
	z toho: chřipka	J09–J11	1	0,3	0,2
	zánět plic	J12–J18	103	33,1	29,5
XI.	Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	179	57,4	48,0
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	2	0,6	0,4
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	2	0,6	0,4
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	41	13,2	11,0
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	3	1,0	1,5
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	5	1,6	2,0
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	63	20,2	17,6
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	277	88,9	78,0
	z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	91	29,2	25,6
Celkem		A00–Y98	3 458	1 109,6	927,0
Celkem 2000		A00–Y98	3 434	1 100,6	1 191,1
Celkem 2005		A00–Y98	3 264	1 049,6	1 050,1
Celkem 2010		A00–Y98	3 436	1 096,3	965,7

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	43	13,2	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	3	0,9	0,8
II.	Neoplasms	C00–D48	777	238,2	144,3
	o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	108	33,1	19,7
III.	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	5	1,5	0,8
IV.	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	81	24,8	13,4
V.	Mental and behavioural disorders	F00–F99	23	7,1	3,0
VI.	Diseases of the nervous system	G00–G99	68	20,8	11,7
VII.	Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII.	Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX.	Diseases of the circulatory system	I00–I99	1 761	539,9	256,7
	o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	7	2,1	1,1
	essential (primary) hypertension	I10	32	9,8	4,4
	other hypertensive diseases	I11–I15	33	10,1	5,1
	acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	153	46,9	22,7
	other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	728	223,2	104,3
	other forms of heart disease	I30–I52	241	73,9	35,7
	cerebrovascular diseases	I60–I69	350	107,3	51,3
X.	Diseases of the respiratory system	J00–J99	154	47,2	25,3
	o.w. : influenza	J09–J11	-	-	-
	pneumonia	J12–J18	86	26,4	13,4
XI.	Diseases of the digestive system	K00–K93	130	39,9	23,9
XII.	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	6	1,8	0,9
XIII.	Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	1	0,3	0,2
XIV.	Diseases of the genitourinary system	N00–N99	43	13,2	6,6
XV.	Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI.	Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	4	1,2	2,1
XVII.	Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	5	1,5	1,8
XVIII.	Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	30	9,2	6,4
XX.	External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	112	34,3	23,9
	o.w. : intentional self-harm	X60–X84	16	4,9	4,3
Total		A00–Y98	3 243	994,2	527,9
Total 2000		A00–Y98	3 300	1 001,4	676,8
Total 2005		A00–Y98	3 215	980,1	621,4
Total 2010		A00–Y98	3 312	1 009,0	559,9

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	1	1	-
X.	Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1	1	-
	z toho: zánět plic	J12–J18	1	1	-
XI.	Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	-	1
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	7	3	4
	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
	pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	1	-	1
	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	-	-	-
	respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	4	2	2
	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	4	2	2
	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
	rozštěp páteře - spina bifida	Q05	-	-	-
	jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
	vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	2	2	-
	vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	1	-	1
	jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	1	-	1
	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)			1	1	-
Celkem		A00–Y98	16	8	8
Celkem 2000		A00–Y98	25	18	7
Celkem 2005		A00–Y98	20	11	9
Celkem 2010		A00–Y98	17	11	6

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

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

	Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I.	*Certain infectious and parasitic diseases*	A00–B99	0,16	0,31	-
X.	*Diseases of the respiratory system*	J00–J99	0,16	0,31	-
	o.w. : pneumonia	J12–J18	0,16	0,31	-
XI.	*Diseases of the digestive system*	K00–K93	0,16	-	0,32
XVI.	*Certain conditions originating in the perinatal period*	P00–P96	1,11	0,93	1,29
	o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	P02	-	-	-
	slow fetal growth and fetal malnutrition	P05	-	-	-
	disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	P07	0,16	-	0,32
	fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma	P03, P10–P15	-	-	-
	respiratory disorders specific to the perinatal period	P20–P28	0,63	0,62	0,65
	haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50–P61	-	-	-
XVII.	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	Q00–Q99	0,63	0,62	0,65
	o.w. : anencephaly and similar malformations	Q00	-	-	-
	spina bifida	Q05	-	-	-
	other congenital malformations of the nervous sys.	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
	congenital malformations of the circulatory system	Q20–Q28	0,32	0,62	-
	congenital malformations of the respiratory system	Q30–Q34	0,16	-	0,32
	other congenital malformations of the digestive sys.	Q38–Q45	-	-	-
	congenital malformations of genital organs and the urinary system	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX.	*External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)*	V01–Y98	0,16	-	0,32
	o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)			0,16	0,31	-
Total		A00–Y98	2,54	2,49	2,59
Total 2000		A00–Y98	4,17	5,56	2,56
Total 2005		A00–Y98	3,23	3,50	2,96
Total 2010		A00–Y98	2,39	3,04	1,72

*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

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

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina *Age group*	Samovolné potraty *Spontaneous abortions*	Umělá přerušení těhotenství *Legally induced abortion*				Ostatní potraty *Other abortions*	Mimoděložní těhotenství *Ectopic pregnancies*	Potraty celkem *Abortions total*
		miniinterrupce *menstrual regulations*	jiná legální *others*	celkem *total*	z toho ze zdrav. důvodů *o.w.: therap. abortions*			
	absolutně *number*							
–14	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	23	72	24	96	5	-	3	122
20–24	82	184	54	238	19	-	6	326
25–29	201	161	59	220	35	-	20	441
30–34	240	230	54	284	56	-	14	538
35–39	178	214	49	263	53	-	15	456
40–44	50	79	11	90	54	-	1	141
45–49	9	8	2	10	6	-	-	19
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	783	948	253	1 201	228	-	59	2 043
	na 1 000 žen *per 1 000 females*							
15–19	1,43	4,47	1,49	5,96	0,31	-	0,19	7,58
20–24	3,98	8,93	2,62	11,55	0,92	-	0,29	15,82
25–29	9,71	7,78	2,85	10,62	1,69	-	0,97	21,30
30–34	10,15	9,73	2,28	12,01	2,37	-	0,59	22,75
35–39	6,64	7,98	1,83	9,80	1,98	-	0,56	17,00
40–44	2,35	3,71	0,52	4,23	2,54	-	0,05	6,63
45–49	0,43	0,39	0,10	0,48	0,29	-	-	0,92
Celkem [1)]	5,22	6,32	1,69	8,01	1,52	-	0,39	13,63
Celkem 2000 [1)]	4,23	10,27	1,33	11,60	2,40	-	0,42	16,25
Celkem 2005 [1)]	5,07	6,97	1,57	8,54	1,84	-	0,32	13,93
Celkem 2010 [1)]	4,86	6,18	1,69	7,88	1,82	-	0,27	13,00
	na 100 narozených *per 100 births*							
15–19	12,23	38,30	12,77	51,06	2,66	-	1,60	64,89
20–24	9,93	22,28	6,54	28,81	2,30	-	0,73	39,47
25–29	10,17	8,14	2,98	11,13	1,77	-	1,01	22,31
30–34	10,73	10,29	2,42	12,70	2,50	-	0,63	24,06
35–39	18,66	22,43	5,14	27,57	5,56	-	1,57	47,80
40–44	37,04	58,52	8,15	66,67	40,00	-	0,74	104,44
45–49	300,00	266,67	66,67	333,33	200,00	-	-	633,33
Total	12,39	15,00	4,00	19,01	3,61	-	0,93	32,33
Total 2000	12,54	30,40	3,93	34,33	7,12	-	1,23	48,10
Total 2005	12,97	17,82	4,02	21,84	4,69	-	0,81	35,61
Total 2010	10,80	13,75	3,76	17,52	4,05	-	0,61	28,92

[1)] Na 1 000 žen ve věku 15–49 let

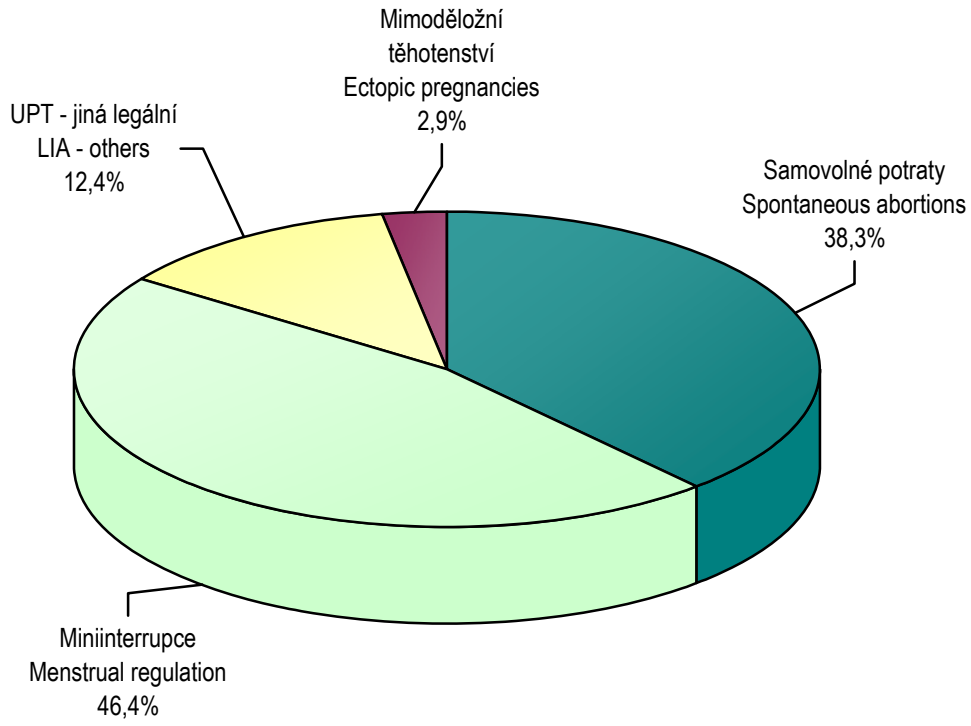
[1)] *Per 1 000 females at age 15–49*

1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

Abortions by category, method and district of residence

Území *Territory*	Samovolné potraty *Spontaneous abortions*	Umělá přerušení těhotenství *Legally induced abortions*				Ostatní potraty *Other abortions*	Mimoděložní těhotenství *Ectopic pregnancies*	Potraty celkem *Abortions total*
		miniinter-rupce *menstrual regulations*	jiná legální *others*	celkem *total*	z toho ze zdrav. důvodů *o.w.: therap. abortions*			
	absolutně *number*							
ČR	13 516	16 768	6 264	23 032	4 488	-	1 186	37 734
Olomoucký kraj	783	948	253	1 201	228	-	59	2 043
Jeseník	50	55	10	65	10	-	7	122
Olomouc	234	402	104	506	83	-	13	753
Prostějov	152	139	41	180	24	-	18	350
Přerov	169	176	66	242	52	-	16	427
Šumperk	178	176	32	208	59	-	5	391
	na 100 narozených *per 100 births*							
ČR	12,41	15,39	5,75	21,14	4,12	-	1,09	34,63
Olomoucký kraj	12,39	15,00	4,00	19,01	3,61	-	0,93	32,33
Jeseník	13,85	15,24	2,77	18,01	2,77	-	1,94	33,80
Olomouc	9,42	16,19	4,19	20,38	3,34	-	0,52	30,33
Prostějov	14,37	13,14	3,88	17,01	2,27	-	1,70	33,08
Přerov	13,53	14,09	5,28	19,38	4,16	-	1,28	34,19
Šumperk	15,24	15,07	2,74	17,81	5,05	-	0,43	33,48

Struktura potratů podle druhu
Structure of abortions by category



2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr
Národní registr hospitalizovaných
Národní registr reprodukčního zdraví - Vrozené vady
Národní registr nemocí z povolání
Informační systém infekční nemoci (Epidat)
Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření.

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti
Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Czech National Cancer Registry
National Registry of Hospitalised Patients
National Registry of Reproduction Health - Congenital Malformations
National Registry of Occupational Diseases
Information system infectious diseases (Epidat)
Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases
Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations.

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work
Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work

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

Zdravotní stav

Většina informací o zdravotním stavu obyvatel je získávána na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému a mají za cíl poskytnout údaje o zdravotním stavu populace. Nemocnost léčenou v rámci ambulantní péče sledují výkazy, které jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví.

Mezi nejdůležitější ukazatele patří: výskyt zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, vybrané infekční nemoci, hlášená onemocnění tuberkulózou, dále vývoj onemocnění diabetem, dispenzarizovaná onemocnění pacientů evidovaných u praktického lékaře pro dospělé, praktického lékaře pro děti a dorost a v alergologických ordinacích, vrozené vady, pracovní neschopnost pro nemoc a úraz, nemoci z povolání, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulancích a příčiny hospitalizace.

Mezi nejobávanější onemocnění patří zhoubné novotvary. V roce 2010 bylo v kraji 5 375 nově hlášených onemocnění zhoubnými novotvary (včetně novotvarů in situ), což je nárůst proti roku 2009 o 3,3 %. Největší výskyt 1 074,0 nově hlášených onemocnění na 100 000 mužů měl okres Šumperk, krajský průměr byl 904,5 (ČR 831,9). U žen relace 841,5 byla největší také v okrese Šumperk, průměr za kraj 773,8 (ČR 740,7). U hlášených onemocnění činil poměr mužů 52,7 % a žen 47,3 %, u žen došlo k nárůstu onemocnění o 2,8 % a u mužů o 3,8 % proti předchozímu roku. Nejčastějším novotvarem u obou pohlaví je jiný ZN kůže (dg. C44) s 28,7 % z celku, u mužů 28,2 %, u žen 29,2 %. U mužů druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem s 16,9 % se stal ZN prostaty (dg. C61). U žen dlouhodobě druhým nejčetnějším s 15,3 % je ZN prsu (dg. C50).

Ve výskytu syfilidy byl kraj v roce 2012 opět pod úrovní republiky. V ČR je na 100 000 mužů hlášeno 8,9 a na 100 000 žen 4,4 onemocnění, v kraji relace mírně vzrostla u mužů na 2,6 případů a u žen na 1,8.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí na 100 000 mužů činila v Olomouckém kraji 3,9 případů, v ČR 16,5, na 100 000 žen v kraji vzrostla na 1,8 a v ČR na 5,6 případů.

Výskyt střevních infekcí se v roce 2012 v kraji zvýšil o 53 %, na 100 000 obyvatel kraje připadlo 85,1 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 100,0). Akutní virová hepatitida typu A v roce 2012 vzrostla o 98 % na 15,5 (ČR 2,7) na 100 000 obyvatel. U akutní virové hepatitidy typu B bylo zjištěno v kraji 5 onemocnění, 0,8 případu na 100 000 obyvatel (ČR 1,5). Nejčastějším infekčním onemocněním byly plané neštovice, jejich výskyt ale v roce 2012 klesl v kraji o 28 % proti minulému roku. V přepočtu činily 328,6 (ČR 404,7) onemocnění na 100 000 obyvatel.

V roce 2012 bylo v kraji hlášeno 28 případů tuberkulózy dýchacího ústrojí a 4 jiné tuberkulózy. Na 100 000 obyvatel bylo evidováno 4,4 onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí (rok 2011: 3,1) a 0,6 onemocnění jinou tuberkulózou (rok 2011: 0,6). Relace za ČR dosáhly 5,3 případů tuberkulózy dýchacího ústrojí a 0,6 jiné tuberkulózy na 100 000 obyvatel.

V roce 2012 stoupl počet léčených diabetiků o 1,4 %. Celkem se v kraji léčilo 56 190 diabetiků. Na 100 000 obyvatel připadá 8 813 diabetiků. Podle počtu léčeb převažuje léčba PAD, na druhém místě je léčba inzulínem, třetí v pořadí je léčba jen dietou a poslední je léčba inkretinovými mimetiky. Vyšší výskyt diabetu 52,8 % byl opět u žen, u mužů 47,2 %.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo léčeno 51 767 pacientů, nejvíce pro astma (dg. J45) 3 812 a pollinosu (dg. J30.1) 2 767 na 100 000 obyvatel. Největší pokles

onemocnění v procentech zaznamenala běžná variabilní imunodeficience (CVID) s 32 %, na druhém místě skončila stálá alergická rýma s 18 %, na třetím pollinosa a astma shodně s 8 %.

Dispenzarizovaných onemocnění u dětí (0–14 let) bylo v kraji 38 124, což představuje nárůst o 2,5 %, na 1 000 registrovaných dětí jich připadlo 417,1, u dorostu bylo evidováno 16 071 onemocnění, což je 655,5 onemocnění na 1 000 registrovaných ve věku 15–18 let.

K ukazatelům zdravotního stavu dětské populace se řadí výskyt vrozených vad. Vzhledem k tomu, že se jedná o vady zjištěné do 1 roku života dítěte a vada se může projevit až v následujícím roce po roce narození, jsou údaje publikovány vždy s ročním zpožděním, tj. nyní za rok 2011. Počet nově hlášených vrozených vad činil absolutně 383 (231 chlapců a 152 dívek), na 10 000 živě narozených 606,88 případů. Nejčastějšími vrozenými vadami jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční, které zaujímaly 39,7 % z celku. Srdeční vadou bylo postiženo 80 chlapců a 72 dívek. Downův syndrom byl zjištěn u 1 chlapce a 3 dívek.

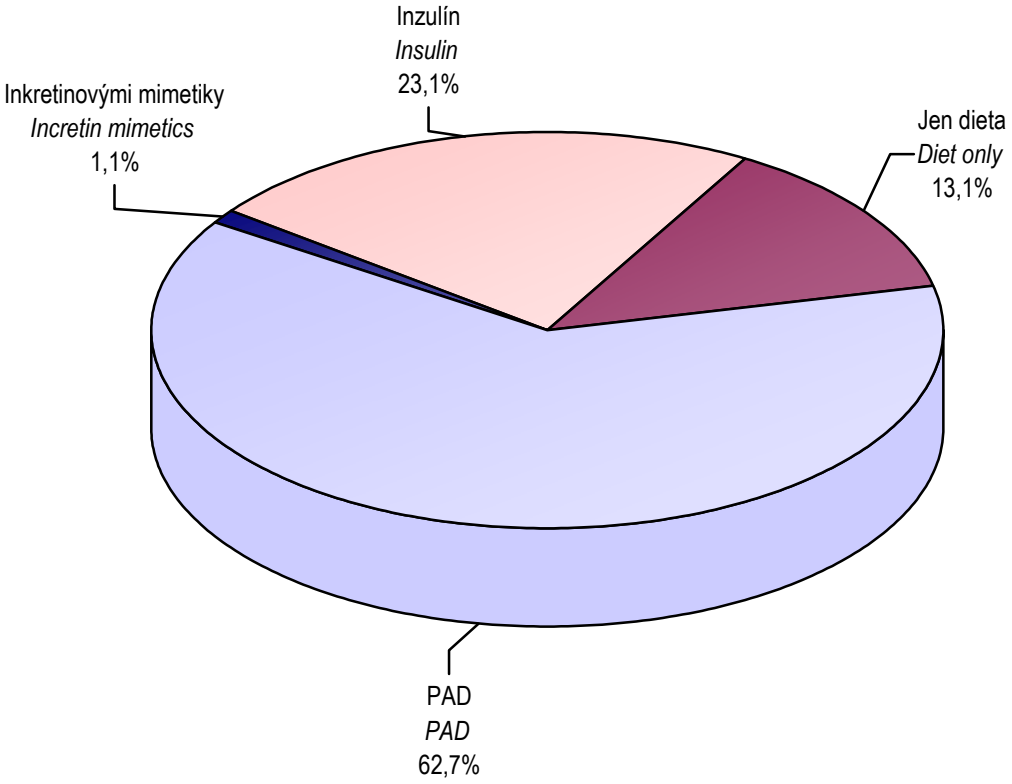
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji vyšší, než je průměr ČR, a to jak v průměrném procentu pracovní neschopnosti (3,712 a ČR 3,452), tak i v průměrném trvání jednoho případu (53,52 a ČR 46,05). Počet případů na 100 nemocensky pojištěných (25,39) byl nižší než ukazatel za Českou republiku (27,44). Průměrné trvání jednoho případu ve dnech se zvýšilo v roce 2012 v kraji o 5 %.

Národní registr nemocí z povolání sleduje důsledky dlouhodobého působení negativních faktorů vykonávaného povolání. V roce 2012 bylo nově hlášeno celkem 79 nemocí z povolání (muži 41, ženy 38), pokles proti předchozímu roku dosáhl 41 %. Největší procento nově hlášených nemocí z povolání zaujímaly opět nemoci způsobené fyzikálními faktory (52 %), dále NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (20 %) a NzP kožní (16 %).

Na odděleních a pracovištích psychiatrie bylo provedeno o 4 701 více psychiatrických vyšetření, celkem 221 327, což na 100 000 obyvatel činilo 34 700 vyšetření. Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce dosáhl v kraji 43 451 vyšetření (o 1,5 % více než v roce 2011), v relaci 6 812 na 100 000 obyvatel. Pracoviště AT evidovala celkem 4 000 pacientů užívajících návykové látky, z toho 2 299 pro alkohol a 1 700 pro drogy a 1 pro jiné.

V roce 2012 bylo v nemocnicích ČR hospitalizováno 136 348 pacientů bydlících v Olomouckém kraji, z toho ženy tvořily 55,5 % a muži 44,5 %. Na 100 000 obyvatel připadlo 21 377 hospitalizovaných. Průměrná ošetřovací doba činila 5,8 dne. Nejvíce hospitalizovaných bylo pro nemoci oběhové soustavy (14,0 %).

Struktura počtu léčeb diabetu
Structure of number of diabetes treatments



2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2010) - muži *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) - males *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	Hlášená onemocnění								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30–34	-	1	-	-	-	-	-	-	-
35–39	1	2	-	2	-	-	-	-	-
40–44	1	2	-	1	-	-	1	-	-
45–49	1	3	-	3	-	-	-	-	3
50–54	1	6	-	7	1	-	4	-	14
55–59	5	21	4	13	-	4	6	-	34
60–64	11	23	10	16	2	16	7	-	34
65–69	8	34	7	12	-	11	8	-	57
70–74	10	29	9	14	-	9	3	-	46
75–79	10	26	3	12	-	10	6	-	34
80–84	10	29	6	7	1	6	-	-	24
85+	7	17	2	3	-	4	-	-	9
Celkem	65	193	41	90	4	60	35	-	255
	Hlášená onemocnění na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30–34	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-
35–39	3,8	7,5	-	7,5	-	-	-	-	-
40–44	4,6	9,3	-	4,6	-	-	4,6	-	-
45–49	4,7	14,2	-	14,2	-	-	-	-	14,2
50–54	4,7	28,1	-	32,8	4,7	-	18,7	-	65,6
55–59	21,9	92,1	17,5	57,0	-	17,5	26,3	-	149,1
60–64	53,0	110,7	48,1	77,0	9,6	77,0	33,7	-	163,7
65–69	54,3	230,6	47,5	81,4	-	74,6	54,3	-	386,6
70–74	100,4	291,1	90,4	140,5	-	90,4	30,1	-	461,8
75–79	131,1	340,9	39,3	157,4	-	131,1	78,7	-	445,8
80–84	201,4	584,0	120,8	141,0	20,1	120,8	-	-	483,3
85+	262,5	637,4	75,0	112,5	-	150,0	-	-	337,5
Celkem	20,7	61,6	13,1	28,7	1,3	19,1	11,2	-	81,4
Celkem 2000 [1)]	23,7	47,4	11,5	23,7	0,6	18,6	5,4	1,0	89,1
Celkem 2005 [1)]	22,2	40,2	15,1	27,7	0,3	18,7	9,0	0,3	79,4
Celkem 2009 [1)]	26,8	50,7	14,0	27,4	0,3	16,9	7,7	-	81,9
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
Na evropský standard	10,9	20,7	6,9	13,8	0,5	13,3	2,0	-	66,0
Na světový standard	6,8	12,8	4,4	9,1	0,3	8,4	1,4	-	43,7

*) V kraji bydliště

[1)] V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2010) - muži *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) - males *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	Notified cases								
0–4	1	-	-	1	-	-	-	-	8
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10–14	2	-	-	-	-	-	-	-	8
15–19	1	-	-	-	-	-	-	-	9
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	8
25–29	-	1	-	-	-	-	-	-	6
30–34	5	4	-	-	-	-	-	-	27
35–39	2	6	-	2	-	-	-	-	34
40–44	3	8	1	5	-	-	2	-	35
45–49	5	14	5	2	-	-	-	-	60
50–54	5	28	27	7	2	-	3	-	135
55–59	8	57	46	20	-	-	7	-	289
60–64	7	77	82	22	-	2	12	-	393
65–69	6	104	102	25	3	1	15	-	467
70–74	7	129	98	15	-	1	14	-	435
75–79	6	156	68	14	-	1	11	-	430
80–84	6	127	31	10	1	1	13	-	316
85+	-	88	18	-	-	-	4	-	173
Total	64	799	478	123	6	6	81	-	2 835
	Notified cases per 100 000 males								
0–4	7,3	-	-	7,3	-	-	-	-	58,3
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5
10–14	13,8	-	-	-	-	-	-	-	55,1
15–19	5,1	-	-	-	-	-	-	-	46,3
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	36,6
25–29	-	4,3	-	-	-	-	-	-	25,9
30–34	17,7	14,2	-	-	-	-	-	-	95,6
35–39	7,5	22,6	-	7,5	-	-	-	-	128,1
40–44	13,9	37,2	4,6	23,2	-	-	9,3	-	162,7
45–49	23,6	66,2	23,6	9,5	-	-	-	-	283,7
50–54	23,4	131,1	126,4	32,8	9,4	-	14,0	-	632,1
55–59	35,1	250,0	201,7	87,7	-	-	30,7	-	1 267,4
60–64	33,7	370,7	394,8	105,9	-	9,6	57,8	-	1 892,0
65–69	40,7	705,4	691,9	169,6	20,3	6,8	101,7	-	3 167,6
70–74	70,3	1 295,1	983,8	150,6	-	10,0	140,5	-	4 367,0
75–79	78,7	2 045,6	891,7	183,6	-	13,1	144,2	-	5 638,6
80–84	120,8	2 557,4	624,2	201,4	20,1	20,1	261,8	-	6 363,3
85+	-	3 299,6	674,9	-	-	-	150,0	-	6 486,7
Total	20,4	254,9	152,5	39,2	1,9	1,9	25,8	-	904,5
Total 2000 [1)]	18,6	193,9	56,7	28,5	1,3	1,0	26,9	0,6	680,1
Total 2005 [1)]	20,3	240,5	84,6	37,6	1,3	1,3	29,6	0,6	776,9
Total 2009 [1)]	23,3	265,0	125,0	35,4	1,3	0,3	29,3	0,3	870,5
	Standardized mortality rate per 100 000 males								
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	C00–C97
Per European standard	3,3	0,2	22,0	11,1	0,3	0,5	5,9	0,2	257,8
Per world standard	2,3	0,1	12,9	7,4	0,2	0,3	3,5	0,2	169,5

**) In region of residence*

[1)] In 2012 an update of time series of incidence was made

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2010) - ženy *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) - females *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	Hlášená onemocnění								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	1
30–34	-	-	-	-	-	-	-	-	1
35–39	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40–44	1	3	-	2	-	-	-	-	-
45–49	2	2	1	2	-	-	-	-	1
50–54	4	5	4	1	1	1	1	-	3
55–59	6	13	4	6	-	1	-	-	14
60–64	3	12	5	4	-	2	2	-	20
65–69	3	23	8	4	-	1	2	-	19
70–74	4	15	3	5	-	3	1	-	14
75–79	7	27	6	8	-	2	-	-	14
80–84	5	21	7	2	-	8	2	-	9
85+	9	13	3	3	-	4	1	-	9
Celkem	45	134	41	37	1	22	9	-	106
	Hlášená onemocnění na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
30–34	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8
35–39	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
40–44	4,9	14,6	-	9,7	-	-	-	-	-
45–49	9,7	9,7	4,9	9,7	-	-	-	-	4,9
50–54	18,5	23,2	18,5	4,6	4,6	4,6	4,6	-	13,9
55–59	25,2	54,6	16,8	25,2	-	4,2	-	-	58,8
60–64	12,8	51,1	21,3	17,0	-	8,5	8,5	-	85,2
65–69	16,4	125,9	43,8	21,9	-	5,5	11,0	-	104,0
70–74	29,2	109,4	21,9	36,5	-	21,9	7,3	-	102,1
75–79	57,5	221,7	49,3	65,7	-	16,4	-	-	115,0
80–84	53,0	222,7	74,2	21,2	-	84,8	21,2	-	95,4
85+	132,3	191,1	44,1	44,1	-	58,8	14,7	-	132,3
Celkem	13,7	40,8	12,5	11,3	0,3	6,7	2,7	-	32,3
Celkem 2000 [1)]	22,2	40,7	10,6	12,7	0,6	8,5	3,3	-	18,2
Celkem 2005 [1)]	11,9	31,4	8,5	13,7	0,6	8,5	2,7	-	23,8
Celkem 2009 [1)]	17,4	41,1	9,7	18,6	1,5	4,3	3,7	-	32,6
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
Na evropský standard	6,1	12,0	1,7	3,2	0,2	2,5	2,3	-	17,0
Na světový standard	4,1	7,4	1,0	2,0	0,2	1,6	1,4	-	11,4

*) V kraji bydliště

[1)] V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2010) - ženy *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2010) - females *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	Notified cases							
0–4	-	-	-	-	-	-	-	5
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	2	-	-	-	-	-	4
20–24	4	1	-	1	-	-	-	21
25–29	2	2	3	1	1	1	-	42
30–34	2	3	8	6	-	2	1	48
35–39	7	18	9	7	1	3	1	76
40–44	6	12	12	7	3	-	-	74
45–49	3	17	29	5	4	4	-	92
50–54	6	24	41	6	8	9	1	153
55–59	10	53	48	9	23	16	-	249
60–64	7	75	64	4	20	8	-	303
65–69	4	94	49	2	23	5	1	319
70–74	6	104	35	3	14	8	-	299
75–79	7	115	53	1	9	9	1	351
80–84	1	130	24	1	8	3	-	287
85+	1	92	18	2	2	1	1	217
Total	66	742	393	55	116	69	6	2 540
	Notified cases per 100 000 females							
0–4	-	-	-	-	-	-	-	37,7
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	10,7	-	-	-	-	-	21,5
20–24	19,0	4,7	-	4,7	-	-	-	99,5
25–29	9,1	9,1	13,6	4,5	4,5	4,5	-	191,0
30–34	7,6	11,4	30,5	22,9	-	7,6	3,8	182,9
35–39	27,8	71,5	35,8	27,8	4,0	11,9	4,0	302,0
40–44	29,1	58,3	58,3	34,0	14,6	-	-	359,5
45–49	14,6	82,8	141,2	24,4	19,5	19,5	-	448,1
50–54	27,8	111,2	190,0	27,8	37,1	41,7	4,6	708,9
55–59	42,0	222,5	201,5	37,8	96,6	67,2	-	1 045,5
60–64	29,8	319,5	272,7	17,0	85,2	34,1	-	1 290,9
65–69	21,9	514,7	268,3	11,0	125,9	27,4	5,5	1 746,7
70–74	43,8	758,7	255,3	21,9	102,1	58,4	-	2 181,2
75–79	57,5	944,3	435,2	8,2	73,9	73,9	8,2	2 882,2
80–84	10,6	1 378,4	254,5	10,6	84,8	31,8	-	3 043,2
85+	14,7	1 352,5	264,6	29,4	29,4	14,7	14,7	3 190,2
Total	20,1	226,1	119,7	16,8	35,3	21,0	1,8	773,8
Total 2000 [1)]	14,9	168,4	84,4	17,6	34,6	30,6	1,5	626,9
Total 2005 [1)]	20,4	198,5	103,0	15,5	30,2	23,8	1,2	669,2
Total 2009 [1)]	18,0	222,0	106,9	12,8	37,5	20,4	1,5	752,9
	Standardized mortality rate per 100 000 females							
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	C00–C97
Per European standard	1,1	0,3	22,4	6,1	4,6	5,1	1,1	142,6
Per world standard	0,7	0,1	14,8	4,6	3,2	3,5	0,6	94,6

**) In region of residence*

[1)] In 2012 an update of time series of incidence was made

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2010) - muži

Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2010) - males

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR [1)]	956	2 864	572	1 471	44	1 074	484	5	4 636
Olomoucký kraj [1)]	65	193	41	90	4	60	35	-	255
Jeseník	1	10	-	11	-	2	1	-	19
Olomouc	21	61	15	24	2	24	16	-	80
Prostějov	10	45	7	17	-	16	6	-	40
Přerov	13	29	9	26	1	8	4	-	61
Šumperk	20	48	10	12	1	10	8	-	55
	na 100 000 mužů								
ČR [1)]	18,5	55,5	11,1	28,5	0,9	20,8	9,4	0,1	89,8
Olomoucký kraj [1)]	20,7	61,6	13,1	28,7	1,3	19,1	11,2	-	81,4
Jeseník	4,9	48,9	-	53,8	-	9,8	4,9	-	92,9
Olomouc	18,7	54,2	13,3	21,3	1,8	21,3	14,2	-	71,1
Prostějov	18,6	83,8	13,0	31,7	-	29,8	11,2	-	74,5
Přerov	19,8	44,2	13,7	39,6	1,5	12,2	6,1	-	93,0
Šumperk	32,7	78,5	16,3	19,6	1,6	16,3	13,1	-	89,9

[1)] V ČR a kraji započteni bezdomovci

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2010) - muži

Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2010) - males

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	number								
ČR [1)]	1 030	10 773	6 771	1 817	85	54	1 807	21	42 933
Olomoucký kraj [1)]	64	799	478	123	6	6	81	-	2 835
Jeseník	5	23	35	9	-	-	6	-	155
Olomouc	15	268	139	41	2	3	28	-	934
Prostějov	11	157	104	22	2	-	11	-	519
Přerov	13	155	84	33	2	2	17	-	570
Šumperk	20	196	116	18	-	1	19	-	657
	per 100 000 males								
ČR [1)]	20,0	208,7	131,2	35,2	1,6	1,0	35,0	0,4	831,9
Olomoucký kraj [1)]	20,4	254,9	152,5	39,2	1,9	1,9	25,8	-	904,5
Jeseník	24,4	112,4	171,1	44,0	-	-	29,3	-	757,7
Olomouc	13,3	238,2	123,6	36,4	1,8	2,7	24,9	-	830,3
Prostějov	20,5	292,5	193,8	41,0	3,7	-	20,5	-	967,0
Přerov	19,8	236,2	128,0	50,3	3,0	3,0	25,9	-	868,6
Šumperk	32,7	320,4	189,6	29,4	-	1,6	31,1	-	1 074,0

[1)] *The total for CR and region includes homeless*

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2010) - ženy

Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2010) - females

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR [1)]	634	2 044	409	776	85	382	186	4	1 887
Olomoucký kraj [1)]	45	134	41	37	1	22	9	-	106
Jeseník	5	12	1	3	-	1	-	-	3
Olomouc	12	45	15	8	1	10	4	-	49
Prostějov	7	19	9	9	-	7	1	-	17
Přerov	9	28	8	9	-	1	3	-	20
Šumperk	12	30	8	8	-	3	1	-	17
	na 100 000 žen								
ČR [1)]	11,8	38,2	7,6	14,5	1,6	7,1	3,5	0,1	35,2
Olomoucký kraj [1)]	13,7	40,8	12,5	11,3	0,3	6,7	2,7	-	32,3
Jeseník	24,1	57,9	4,8	14,5	-	4,8	-	-	14,5
Olomouc	10,1	37,7	12,6	6,7	0,8	8,4	3,4	-	41,0
Prostějov	12,4	33,7	15,9	15,9	-	12,4	1,8	-	30,1
Přerov	13,1	40,9	11,7	13,1	-	1,5	4,4	-	29,2
Šumperk	19,0	47,5	12,7	12,7	-	4,7	1,6	-	26,9

[1)] V ČR a kraji započteni bezdomovci

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2010) - ženy

Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2010) - females

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	number							
ČR [1)]	1 028	9 811	6 498	994	1 870	1 107	67	39 673
Olomoucký kraj [1)]	66	742	393	55	116	69	6	2 540
Jeseník	3	19	23	3	6	2	-	114
Olomouc	28	242	153	21	29	21	2	899
Prostějov	10	147	63	9	33	12	2	447
Přerov	12	158	79	17	25	22	1	548
Šumperk	13	176	75	5	23	12	1	532
	per 100 000 females							
ČR [1)]	19,2	183,2	121,3	18,6	34,9	20,7	1,3	740,7
Olomoucký kraj [1)]	20,1	226,1	119,7	16,8	35,3	21,0	1,8	773,8
Jeseník	14,5	91,7	111,0	14,5	29,0	9,7	-	550,2
Olomouc	23,5	202,7	128,1	17,6	24,3	17,6	1,7	752,9
Prostějov	17,7	260,4	111,6	15,9	58,5	21,3	3,5	791,8
Přerov	17,5	230,8	115,4	24,8	36,5	32,1	1,5	800,6
Šumperk	20,6	278,4	118,6	7,9	36,4	19,0	1,6	841,5

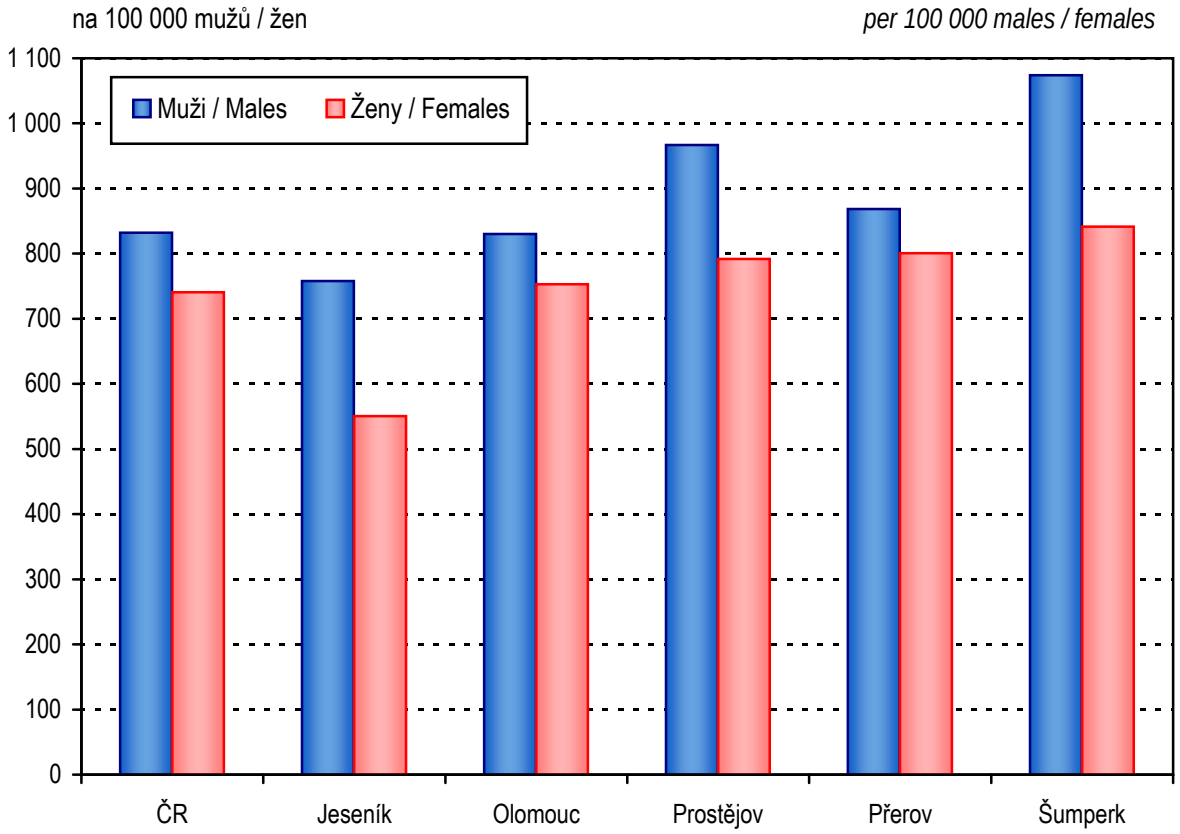
[1)] *The total for CR and region includes homeless*

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

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

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

Hlášená onemocnění novotvary (C00–D09)
podle okresu bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2010
Notified cases of neoplasms (C00–D09) by district of residence
per 100 000 inhabitants in 2010



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

*Notified cases of venereal diseases *)*

Věková skupina *Age group*	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)	
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem			
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
	absolutně *number*											
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
20–24	-	-	1	1	-	-	1	1	2	2	-	4
25–29	-	-	2	-	-	-	1	2	3	2	5	2
30–34	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-
35–39	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
40–44	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
50–54	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
55–59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60–64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Celkem	-	-	5	1	-	1	3	4	8	6	12	6
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*											
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-
20–24	-	-	4,7	4,9	-	-	4,7	4,9	9,4	9,7	-	19,4
25–29	-	-	9,2	-	-	-	4,6	9,7	13,8	9,7	23,0	9,7
30–34	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-	11,9	-
35–39	-	-	3,5	-	-	-	-	-	3,5	-	3,5	-
40–44	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	4,7	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	-
50–54	-	-	-	-	-	-	5,0	-	5,0	-	-	-
55–59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60–64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	1,6	-	-
Total	-	-	1,6	0,3	-	0,3	1,0	1,2	2,6	1,8	3,9	1,8
Celkem 2000	-	0,3	1,3	0,3	0,3	0,9	2,9	2,4	4,5	3,9	4,8	5,8
Celkem 2005	-	0,3	-	-	-	-	1,0	2,1	1,0	2,4	3,9	4,0
Total 2010	-	-	2,9	0,6	-	0,3	1,9	1,5	4,8	2,4	3,5	1,5

*) V kraji bydliště

**) In region of residence*

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

Notified cases of venereal diseases by district of residence

Území *Territory*	*Syphilis*										*Gonococcal infection (A54)*	
	congenit. (A50)		*early (A51)*		*late (A52)*		*other (A53)*		*total*			
	males	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*
	absolutně *number*											
ČR [1)]	2	-	311	109	41	41	105	87	459	237	850	301
Olomoucký kraj	-	-	5	1	-	1	3	4	8	6	12	6
Jeseník	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Olomouc	-	-	2	-	-	1	2	2	4	3	5	3
Prostějov	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	1	-
Přerov	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	4	3
Šumperk	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*											
ČR [1)]	0,0	-	6,0	2,0	0,8	0,8	2,0	1,6	8,9	4,4	16,5	5,6
Olomoucký kraj	-	-	1,6	0,3	-	0,3	1,0	1,2	2,6	1,8	3,9	1,8
Jeseník	-	-	10,0	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-
Olomouc	-	-	1,8	-	-	0,8	1,8	1,7	3,5	2,5	4,4	2,5
Prostějov	-	-	-	1,8	-	-	-	1,8	-	3,6	1,9	-
Přerov	-	-	1,5	-	-	-	-	1,5	1,5	1,5	6,2	4,4
Šumperk	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,7	-	3,3	-

[1)] V ČR započteni 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 podle okresu bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence

Území *Territory*	Jiné infekce způsobené salmonelami *Other salmonella infections* A02	Shigellosis *Shigellosis* A03	Dávivý kašel *Whooping cough* A37.0-A37.1	Spála *Scarlatina* A38	Lymeská nemoc *Lyme disease* A69.2	Virová encefalitida přen. klíšťaty *Tick-borne viral encephalitis* A84
	absolutně *number*					
ČR	10 507	266	788	5 166	3 304	573
Olomoucký kraj	543	4	66	182	231	26
Jeseník	14	1	1	16	14	3
Olomouc	190	1	44	84	92	5
Prostějov	160	1	8	13	42	6
Přerov	115	-	3	45	31	5
Šumperk	64	1	10	24	52	7
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
ČR	100,0	2,5	7,5	49,2	31,4	5,5
Olomoucký kraj	85,1	0,6	10,3	28,5	36,2	4,1
Jeseník	34,7	2,5	2,5	39,7	34,7	7,4
Olomouc	81,9	0,4	19,0	36,2	39,6	2,2
Prostějov	146,2	0,9	7,3	11,9	38,4	5,5
Přerov	86,6	-	2,3	33,9	23,3	3,8
Šumperk	51,9	0,8	8,1	19,5	42,2	5,7
Olomoucký kraj 2000	421,6	13,6	2,5	17,9	27,7	3,7
Olomoucký kraj 2005	269,0	4,2	4,4	17,8	35,8	4,4
Olomoucký kraj 2010	80,4	7,9	3,1	25,7	36,9	5,9

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště

Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence

Území *Territory*	Plané neštovice *Chickenpox* B01	Akutní virová hepatitida A *Viral hepatitis A* B15	Akutní virová hepatitida B *Viral hepatitis B* B16	Virová hepatitida ostatní *Viral hepatitis other* B17-B19	Epidemický zánět příušnic *Mumps* B26	Bakteriální meningitida *Bacterial meningitis* G00
	absolutně *number*					
ČR	42 529	284	154	1 202	3 902	160
Olomoucký kraj	2 096	99	5	28	16	14
Jeseník	330	3	-	2	2	-
Olomouc	863	22	2	7	6	7
Prostějov	138	62	1	8	3	1
Přerov	324	11	2	6	2	4
Šumperk	441	1	-	5	3	2
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
ČR	404,7	2,7	1,5	11,4	37,1	1,5
Olomoucký kraj	328,6	15,5	0,8	4,4	2,5	2,2
Jeseník	818,7	7,4	-	5,0	5,0	-
Olomouc	371,9	9,5	0,9	3,0	2,6	3,0
Prostějov	126,1	56,7	0,9	7,3	2,7	0,9
Přerov	244,0	8,3	1,5	4,5	1,5	3,0
Šumperk	357,7	0,8	-	4,1	2,4	1,6
Olomoucký kraj 2000	336,1	2,2	2,0	3,7	0,5	2,3
Olomoucký kraj 2005	448,5	1,9	3,1	3,9	2,8	1,1
Olomoucký kraj 2010	408,8	7,6	0,6	3,0	35,4	0,5

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou *)

*Notified cases of tuberculosis *)*

Věková skupina *Age group*	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně *number*					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	2	-	2	1	-	1
30–34	-	-	-	-	-	-
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	1	1	-	-	-	-
45–49	3	3	-	-	-	-
50–54	-	-	-	1	1	-
55–59	5	2	3	1	1	-
60–64	3	1	2	-	-	-
65–69	3	2	1	1	1	-
70–74	1	-	1	-	-	-
75+	10	2	8	-	-	-
Celkem	28	11	17	4	3	1
Bakteriologicky ověřeno	22	10	12	2	2	-
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	4,7	-	9,7	2,4	-	4,8
30–34	-	-	-	-	-	-
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	2,3	4,5	-	-	-	-
45–49	7,1	14,0	-	-	-	-
50–54	-	-	-	2,5	5,0	-
55–59	11,0	9,0	12,9	2,2	4,5	-
60–64	6,7	4,7	8,4	-	-	-
65–69	8,2	12,1	4,9	2,7	6,1	-
70–74	3,8	-	6,7	-	-	-
75+	22,6	12,9	27,9	-	-	-
Total	4,4	3,5	5,2	0,6	1,0	0,3
Bacteriologically verified	3,4	3,2	3,7	0,3	0,6	-
Celkem 2000	4,5	6,1	3,0	1,4	1,6	1,2
Celkem 2005	5,3	6,1	4,6	1,6	1,9	1,2
Total 2010	4,1	5,1	3,0	0,5	1,0	-

*) V kraji bydliště

**) In region of residence*

2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

Notified cases of tuberculosis by district of residence

Území *Territory*	*Tuberculosis of the respiratory system*			*Other tuberculosis*		
	total	*males*	*females*	*total*	*males*	*females*
	absolutně ***number***					
ČR [1)]	552	365	187	59	37	22
Olomoucký kraj [1)]	28	11	17	4	3	1
Jeseník	3	1	2	-	-	-
Olomouc	8	4	4	1	1	-
Prostějov	7	2	5	1	1	-
Přerov	7	3	4	1	-	1
Šumperk	3	1	2	1	1	-
	na 100 000 obyvatel ***per 100 000 inhabitants***					
ČR [1)]	5,3	7,1	3,5	0,6	0,7	0,4
Olomoucký kraj [1)]	4,4	3,5	5,2	0,6	1,0	0,3
Jeseník	7,4	5,0	9,9	-	-	-
Olomouc	3,4	3,5	3,4	0,4	0,9	-
Prostějov	6,4	3,8	8,9	0,9	1,9	-
Přerov	5,3	4,6	5,9	0,8	-	1,5
Šumperk	2,4	1,7	3,2	0,8	1,7	-

[1)] V ČR a kraji započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

2.5.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění *)

*Treatment of diabetes by type of disease *)*

Druh léčby *Type of treatment*	Počet léčeb podle typu diabetu *Number of treatments by type of diabetes*			
	DM 1. typu (E10) *DM type 1*	DM 2. typu (E11) *DM type 2*	sekundární diabetes (E13) *secondary DM*	porucha glukosové tolerance (R73.0) *abnormal glucose tolerance test*
Jen dietou / ***Diet only***	x	5 700	134	3 432
PAD / ***PAD***	363	43 547	388	x
deriváty sulfonylmočoviny ***derivates of sulphonylurea***	184	12 018	114	x
metforminem ***metphormin***	170	27 149	206	104
glinidy ***glinides***	2	743	26	x
glitazony ***glitazones***	7	902	24	x
akarbózou ***acarbose***	-	79	-	x
inhibitory DPP-IV ***DPP-IV inhibitors***	-	2 656	18	x
Inkretinovými mimetiky ***Incretin mimetics***	-	770	12	x
Inzulínem / ***Insulin***	3 179	12 667	445	x
konvenčně ***conventional therapy***	99	2 750	80	x
intenzifikovaně ***intensification of therapy***	2 651	9 848	364	x
inzulínovou pumpou ***insulin pump***	429	69	1	x

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

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

2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení

Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment

Území, kraj *Territory, region*	Léčení diabetici k 31.12. *Diabetics under treatment to 31.12.*					
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
Česká republika	841 227	398 839	442 388	7 999,4	7 722,9	8 266,2
Olomoucký kraj	56 190	26 513	29 677	8 812,6	8 508,4	9 103,3
Jeseník	3 416	1 514	1 902	8 499,8	7 585,9	9 401,4
Olomouc	23 165	10 884	12 281	9 973,4	9 643,0	10 285,9
Prostějov	8 110	3 921	4 189	7 416,8	7 358,3	7 472,5
Přerov	10 892	5 175	5 717	8 210,3	7 965,5	8 445,4
Šumperk	10 607	5 019	5 588	8 613,4	8 292,4	8 923,7
Olomoucký kraj 2000	40 204	17 965	22 239	6 271,4	5 761,9	6 753,8
Olomoucký kraj 2005	48 279	21 443	26 836	7 553,5	6 891,7	8 181,2
Olomoucký kraj 2010	52 960	24 686	28 274	8 253,3	7 876,1	8 613,5

2.6 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé *)

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

Název diagnózy *Name of diagnosis*	Kód dg. (MKN-10) *Code of dg. (ICD-10)*	Pacienti s vybranou diagnózou [1] *Patients with selected diagnosis* [1]				
		nově zjištěná onemocnění *newly notified cases*	celkem *total*	věková skupina *age group*		
				–44	45–64	65+
		absolutně *number*				
Hypertenzní nemoci	**I10–I15**	8 570	112 657	14 760	51 170	46 727
Ischemické nemoci srdeční	**I20–I25**	3 498	46 202	2 504	17 996	25 702
z toho: akutní infarkt myokardu	**I21–I22**	965	4 611	170	1 990	2 451
Cévní nemoci mozku	**I60–I69**	1 872	16 735	338	5 063	11 334
		na 100 000 registrovaných pacientů *per 100 000 registrated patients*				
Hypertensive diseases	**I10–I15**	1 654,4	21 748,1	.	.	.
Ischaemic heart diseases	**I20–I25**	675,3	8 919,2	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	**I21–I22**	186,3	890,1	.	.	.
Cerebrovascular diseases	**I60–I69**	361,4	3 230,6	.	.	.

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

[1] Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

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

[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 *Index, name of diagnosis*	Kód dg. (MKN-10) *Code of dg. (ICD-10)*	Celkem *Total*	Věková skupina *Age group*			
			0–5	6–14	15–19	20+
		Dispenzarizovaní pacienti - absolutně [1] *Followed up patients - number [1]*				
Atopická dermatitis	L20	3 105	572	855	396	1 282
Pollinosa	J30.1	17 641	454	2 889	2 515	11 783
Stálá alergická rýma	J30.3	8 909	273	1 552	1 126	5 958
Astma	J45	24 307	1 155	4 039	3 749	15 364
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	2 124	563	431	168	962
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	419	8	18	18	375
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	14	-	-	-	14
		Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel [1] *Followed up patients per 100 000 inhabitants [1]*				
Atopic dermatitis	L20	487,0	1 394,2	1 631,2	1 246,2	250,2
Pollinosis	J30.1	2 766,7	1 106,6	5 511,9	7 914,5	2 299,6
Perennial allergic rhinitis	J30.3	1 397,3	665,4	2 961,0	3 543,4	1 162,8
Asthma	J45	3 812,2	2 815,3	7 706,0	11 797,8	2 998,5
Immunodeficiency with predominantly antibody defects	D80	333,1	1 372,3	822,3	528,7	187,7
Common variable immunidificiency (CVID)	D83	65,7	19,5	34,3	56,6	73,2
Selected systematic connective tissue disorders	M31–33, M35	2,2	-	-	-	2,7
Počet léčených pacientů [2] *Number of treated patients [2]*		51 767	18 665			.
Počet léčených pacientů 2000		51 031	9 785		.	.
Počet léčených pacientů 2005		54 485	11 716		.	.
Number of treated patients 2010		47 322	19 498			.

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[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

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

[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 *Followed up diseases*			
	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	1 820	468	1 991,4	1 908,7
C00–D48	158	49	172,9	199,8
D50–D89	964	380	1 054,8	1 549,8
E00–E90	2 399	1 695	2 624,9	6 913,0
E10–E14	143	98	156,5	399,7
E66–E68	1 623	997	1 775,8	4 066,2
F00–F99	1 304	648	1 426,8	2 642,8
F50.0–F50.1	19	29	20,8	118,3
F70–F79	620	208	678,4	848,3
G00–G99, H00–H59, H60–H95	8 429	3 930	9 222,6	16 028,4
G40–G41	501	223	548,2	909,5
G80	403	152	440,9	619,9
H53–H54	5 545	2 729	6 067,1	11 130,1
H90–H91	272	121	297,6	493,5
I00–I99	427	391	467,2	1 594,7
I10	81	217	88,6	885,0
J00–J99	11 519	4 007	12 603,5	16 342,4
J45	4 579	1 880	5 010,1	7 667,5
K00–K93	1 231	484	1 346,9	1 974,0
L00–L99	4 142	1 438	4 532,0	5 864,8
M00–M99	2 271	1 386	2 484,8	5 652,8
N00–N99	1 817	741	1 988,1	3 022,1
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 049	455	1 147,8	1 855,7
Q00–Q89	1 643	454	1 797,7	1 851,6
Q20–Q28	606	138	663,1	562,8
Q65	261	67	285,6	273,3
Celkem ***Total***	38 124	16 071	41 713,4	65 545,1

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

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

2.9 Vrozené vady (rok 2011) *)

*Congenital malformations (year 2011) *)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady *Newly notified congenital malformations*					
		absolutně *number*			na 10 000 živě narozených *per 10 000 live births*		
		celkem *total*	chlapci *boys*	dívky *girls*	celkem *total*	chlapci *boys*	dívky *girls*
Anencephalie, kraniorachischisis	**Q00.0–1**	1	1	-	1,58	3,10	-
Encefalokéla - encepholocele	**Q01**	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	**Q03**	2	1	1	3,17	3,10	3,24
Rozštěp páteře - spina bifida	**Q05**	1	1	-	1,58	3,10	-
Vrozené vady srdeční	**Q20–Q26**	152	80	72	240,85	247,75	233,61
Rozštěp patra	**Q35**	6	4	2	9,51	12,39	6,49
Rozštěp rtu	**Q36**	2	2	-	3,17	6,19	-
Vrozené vady jícnu	**Q39**	5	-	5	7,92	-	16,22
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	**Q42.0–3**	3	1	2	4,75	3,10	6,49
Hypospadie	**Q54**	15	15	x	23,77	46,45	x
Ageneze ledviny	**Q60.0–2**	6	6	-	9,51	18,58	-
Redukční defekty končetiny	**Q71–Q73**	-	-	-	-	-	-
Vrozená brániční kýla	**Q79.0**	-	-	-	-	-	-
Omphalocele - pupečníková kýla	**Q79.2**	2	2	-	3,17	6,19	-
Gastroschisis	**Q79.3**	1	-	1	1,58	-	3,24
Downův syndrom	**Q90**	4	1	3	6,34	3,10	9,73
Turnerův syndrom a jeho varianty	**Q96**	-	x	-	-	x	-
Ostatní		183	117	66	289,97	362,34	214,15
Celkem		383	231	152	606,88	715,39	493,19
Živě narození s vrozenou vadou		259	155	104	410,39	480,02	337,44
Živě narození s vrozenou vadou 2000		156	102	54	283,12	354,66	205,01
Živě narození s vrozenou vadou 2005		220	146	74	355,81	464,82	243,26
Live births with congenital malformation 2010		281	169	112	405,95	476,73	331,66

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

2.9 Vrozené vady (rok 2011) *)

*Congenital malformations (year 2011) *)*

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady *Newly notified congenital malformations*		
		podíl v promile *proportion in ‰*		
		celkem *total*	chlapci *boys*	dívky *girls*
Anencephaly, craniorachischisis	*Q00.0–1*	2,6	4,3	-
Encephalocele	*Q01*	-	-	-
Congenital hydrocephalus	*Q03*	5,2	4,3	6,6
Spina bifida	*Q05*	2,6	4,3	-
Congenital malformations of heart	*Q20–Q26*	396,9	346,3	473,7
Cleft palate	*Q35*	15,7	17,3	13,2
Cleft lip	*Q36*	5,2	8,7	-
Congenital malformation of oesophagus	*Q39*	13,1	-	32,9
Anorectal atresia, congenital absence and stenosis	*Q42.0–3*	7,8	4,3	13,2
Hypospadias	*Q54*	39,2	64,9	x
Renal agenesis	*Q60.0–2*	15,7	26,0	-
Reduction defects of limb	*Q71–Q73*	-	-	-
Congenital diaphragmatic hernia	*Q79.0*	-	-	-
Omphalocele	*Q79.2*	5,2	8,7	-
Gastroschisis	*Q79.3*	2,6	-	6,6
Down's syndrom	*Q90*	10,4	4,3	19,7
Turner's syndrome and its variants	*Q96*	-	x	-
Other		477,8	506,5	434,2
Total		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz *)

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

	Celkem *Total*	z toho / *o.w.*		
		nemoc *disease*	pracovní úrazy *occupational injuries*	ostatní úrazy *other injuries*
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných *number of cases per 100 sickness insured*			
Muži	25,24	20,41	1,38	3,44
Ženy	25,55	23,31	0,48	1,76
Celkem	25,39	21,79	0,96	2,65
Celkem 2000	87,50	81,22	2,13	4,15
Celkem 2005	68,56	62,94	1,89	3,73
Celkem 2010	28,23	25,01	1,12	2,10
	průměrné trvání 1 případu ve dnech *average duration of 1 case in days*			
Muži	51,06	49,69	56,07	57,21
Ženy	56,22	55,92	56,72	59,87
Celkem	53,52	52,85	56,22	58,05
Celkem 2000	29,15	28,32	40,40	39,55
Celkem 2005	35,40	34,41	46,06	46,79
Celkem 2010	50,68	49,96	54,40	57,30
	průměrné procento pracovní neschopnosti *average percentage of incapacity for work*			
Males	3,522	2,772	0,212	0,538
Females	3,924	3,561	0,075	0,288
Total	3,712	3,146	0,147	0,420
Total 2000	6,969	6,285	0,235	0,449
Total 2005	6,650	5,933	0,239	0,478
Total 2010	3,919	3,423	0,167	0,329

*) V kraji sídla zaměstnavatele

**) In region of the employer´s seat*

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)

*Terminated cases of incapacity for work *)*

Kód diagnózy (MKN-10) [1)]	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	756,9	809,3	698,7	23,3	23,1	23,6
A00–A08	123,5	134,9	111,0	12,8	11,7	14,3
A09	271,7	305,7	233,9	9,5	8,4	10,9
A15–A16	2,4	2,7	2,0	230,0	256,3	190,5
A17–A19	0,5	0,9	-	29,0	29,0	-
B15–B19	10,9	9,0	13,0	69,1	56,2	79,1
C00–D48	637,6	437,0	860,6	142,2	166,1	128,7
C00–C97	340,4	321,9	360,9	208,4	204,8	212,1
D00–D09	3,3	-	7,0	124,0	-	124,0
D10–D36	269,8	96,2	462,8	63,0	53,0	65,3
D37–D48	24,1	18,9	30,0	95,6	82,5	104,7
D50–D89	39,3	24,3	56,0	69,5	72,0	68,3
E00–E90	261,8	216,7	311,9	72,5	82,7	64,7
E10	49,2	72,8	23,0	104,5	110,7	82,6
E11–E14	43,1	63,8	20,0	88,7	92,4	75,3
F00–F99	1 047,6	718,5	1 413,4	85,6	89,8	83,2
F10	75,3	95,3	53,0	82,4	92,2	62,9
F11–F19	32,2	46,8	16,0	85,4	91,1	67,1
F30–F39	275,0	148,4	415,8	88,5	91,6	87,3
F40–F48	534,9	307,5	787,7	79,9	79,6	80,1
G00–G99	500,8	425,3	584,8	82,7	78,9	85,8
G00–G09	5,2	3,6	7,0	103,9	76,8	119,4
G35–G37	39,8	13,5	69,0	120,3	118,1	120,8
G40–G41	34,1	37,8	30,0	80,5	88,9	68,7
G43–G44	48,3	19,8	80,0	29,7	27,1	30,4
H00–H59	202,1	196,9	207,9	47,1	51,8	42,1
H00–H01, H10–H11	64,9	62,9	67,0	20,0	26,0	13,7
H60–H95	178,0	178,9	176,9	31,2	31,3	31,0
H65–H70	57,3	54,9	60,0	24,1	29,0	19,1
I00–I99	1 191,9	1 401,9	958,6	83,3	90,7	71,2
I00–I02	-	-	-	-	-	-
I05–I09	0,9	0,9	1,0	118,0	101,0	135,0
I10	332,8	366,0	295,9	61,7	62,2	61,1
I11–I15	45,0	54,9	34,0	57,4	55,1	61,7
I20	18,5	27,9	8,0	99,7	97,7	107,3
I21–I22	51,1	81,8	17,0	134,9	143,5	88,7
I23–I25	107,9	174,4	34,0	134,8	137,8	117,6
I26	17,5	17,1	18,0	77,6	68,4	87,2
I60–I69	67,2	89,9	42,0	164,6	165,7	162,1
I70	27,9	46,8	7,0	146,4	145,2	154,9
I71–I79	21,8	33,3	9,0	65,6	64,1	71,8

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)

*Terminated cases of incapacity for work *)*

Code of diagnosis (ICD-10) [1]	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	9 406,3	9 008,2	9 849,0	16,9	16,5	17,4
J03	1 527,6	1 452,2	1 611,3	14,2	13,7	14,7
J00–J02, J04–J06	5 156,9	4 820,6	5 530,7	14,6	14,2	15,0
J10–J11	892,3	926,2	854,6	13,0	11,9	14,3
J12–J18	187,5	198,7	174,9	45,7	45,2	46,5
J40–J44	161,4	177,1	143,9	40,6	41,1	40,0
J45–J46	113,6	80,0	150,9	45,1	45,3	45,0
K00–K93	1 984,8	2 114,0	1 841,2	36,7	37,6	35,5
K25–K27	59,2	71,0	46,0	49,3	52,2	44,4
K29	78,6	77,3	80,0	22,8	18,5	27,4
K20–K23, K28, K30–K31	678,8	710,4	643,7	21,7	22,3	21,0
K35–K38	70,5	61,1	81,0	35,3	34,6	35,8
K40–K46	249,5	375,9	109,0	58,9	58,4	61,0
K50–K52	230,5	242,8	216,9	31,6	31,8	31,5
K80	186,5	123,2	256,9	53,2	49,0	55,5
K81–K83	19,4	15,3	24,0	70,9	98,0	51,7
L00–L99	563,8	617,8	503,8	36,3	36,5	36,0
L00–L08	199,3	249,1	143,9	32,0	32,5	31,1
L20–L30	159,5	144,8	175,9	36,9	39,8	34,3
M00–M99	6 880,4	7 414,8	6 286,4	74,8	70,8	80,0
M05–M14	142,0	168,2	113,0	75,5	66,5	90,4
M30–M36	14,2	9,9	19,0	61,5	67,1	58,3
M40–M49, M53–M54	4 308,6	4 647,1	3 932,4	69,7	65,1	75,7
M50–M51	365,0	375,0	353,9	97,0	85,1	111,1
M60–M79	916,0	975,6	849,7	68,8	69,2	68,1
N00–N99	1 266,7	520,6	2 096,1	39,1	36,0	39,9
N00–N01	0,9	0,9	1,0	43,0	62,0	24,0
N02–N08	3,8	3,6	4,0	107,5	163,5	51,5
N20–N23	110,3	138,5	79,0	41,7	37,7	49,6
N40	25,1	47,7	x	50,1	50,1	x
N41–N51	63,0	119,6	x	32,4	32,4	x
N60–N64	23,2	4,5	44,0	40,2	28,8	41,5
N70	44,5	x	94,0	69,5	x	69,5
N71–N77	52,5	x	111,0	67,8	x	67,8
N80–N98	457,7	x	966,6	40,8	x	40,8
O00–O99	1 157,4	x	2 444,0	114,6	x	114,6
O00	14,2	x	30,0	38,8	x	38,8
O03	13,7	x	29,0	44,8	x	44,8
O04	6,6	x	14,0	52,1	x	52,1
O20–O29	678,8	x	1 433,4	123,2	x	123,2
Q00–Q99	8,5	9,9	7,0	80,8	104,5	43,6
R00–R99	397,6	358,8	440,8	48,2	42,2	53,6

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti *)

*Terminated cases of incapacity for work *)*

Kód diagnózy (MKN-10) [1)]	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	4 280,7	5 667,7	2 738,9	54,4	53,5	56,5
S02	49,7	73,7	23,0	38,6	38,2	40,0
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 004,5	1 263,4	716,7	49,9	50,2	49,3
S06	95,6	110,6	79,0	51,0	60,4	36,4
S12, S22, S32, T08	126,9	185,2	62,0	90,6	90,2	91,9
S72	22,7	31,5	13,0	188,5	188,7	187,8
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	948,6	1 165,4	707,7	81,6	80,2	84,2
T20–T32	80,0	105,2	52,0	31,9	33,1	29,2
T36–T50	3,3	1,8	5,0	39,6	16,5	48,8
T51–T65	7,6	8,1	7,0	26,3	24,0	29,3
Z00–Z99	748,4	214,0	1 342,4	64,6	39,2	69,1
Celkem *Total*	31 510,9	30 334,5	32 818,5	51,6	48,6	54,7
Celkem 2000	97 394,0	95 792,3	99 241,5	29,3	28,8	29,9
Celkem 2005	77 965,2	76 837,8	79 294,1	35,8	34,6	37,1
Total 2010	36 157,6	34 493,9	38 041,8	52,1	50,6	53,6

*) V kraji sídla zaměstnavatele

**) In region of the employer´s seat*

[1)] Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.10.2 najdete za tabulkou 2.13.1

[1)] Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 you will find behind the table 2.13.1

2.11 Nově hlášené nemoci z povolání *)

*Newly notified occupational diseases *)*

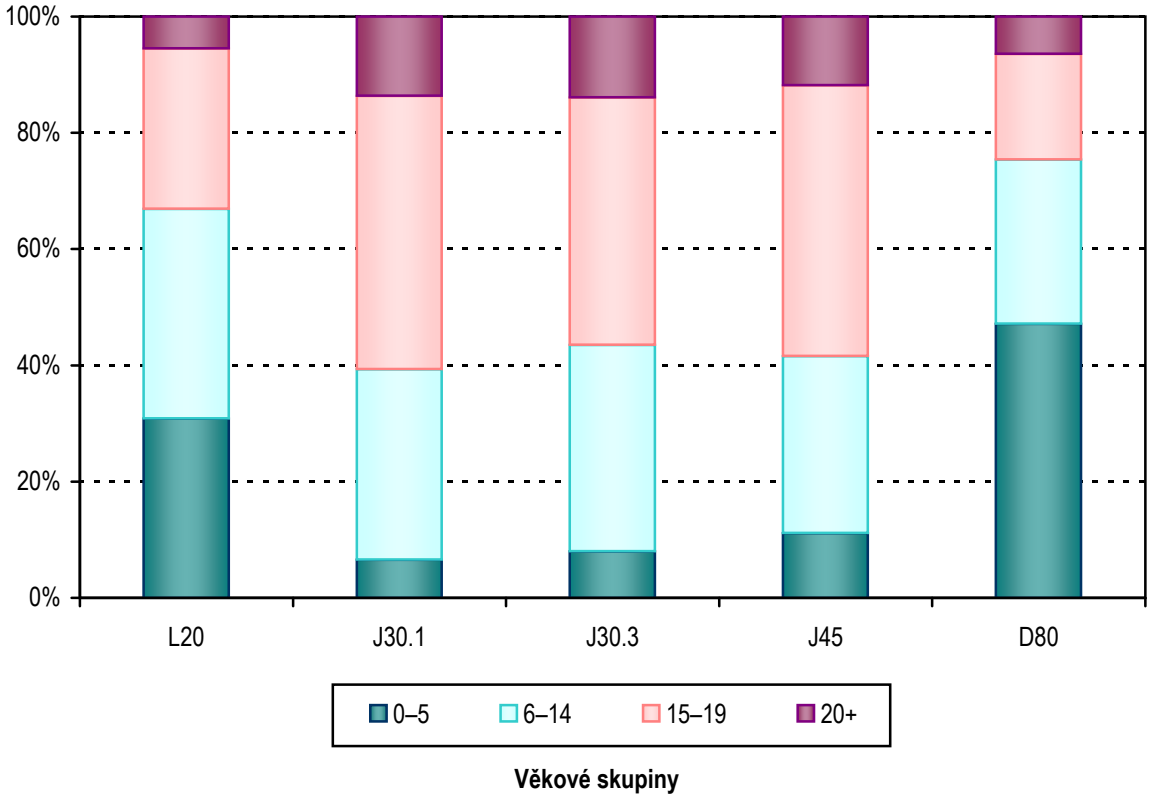
Nemoci z povolání (NzP) *Occupational diseases*	Nově hlášené případy *Newly notified cases*					
	absolutně *number*			na 100 000 nem. pojištěných *per 100 000 sickness insured*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
NzP způsobené chemickými látkami *Occupational diseases caused by chemicals*	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory *Occupational diseases caused by physical factors*	41	16	25	19,41	14,39	24,99
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem *o.w.: disorder of ears due to noise*	1	1	-	0,47	0,90	-
nemoci z vibrací *diseases due to vibration*	9	8	1	4,26	7,19	1,00
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení *dis. due to long-term excessive one - sided load*	30	6	24	14,20	5,40	23,99
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice *Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum*	16	14	2	7,57	12,59	2,00
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO_2 *o.w.: pneumoconiosis caused SiO_2*	4	4	-	1,89	3,60	-
rakovina plic z radioaktivních látek *cancer of lung from ionizing radiation*	-	-	-	-	-	-
astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích *asthma bronchiale and allergie diseases of upper respiratory tract*	2	1	1	0,95	0,90	1,00
NzP kožní *Occupational diseases of skin*	13	7	6	6,15	6,29	6,00
NzP přenosné a parazitární *Infectious and parasitic occupational diseases*	9	4	5	4,26	3,60	5,00
NzP způsobené ostatními faktory *Occupational diseases caused by other factors*	-	-	-	-	-	-
Celkem *Total*	79	41	38	37,40	36,87	37,98
Celkem 2000	136	86	50	57,51	67,89	45,53
Celkem 2005	124	86	38	55,23	70,80	36,87
Total 2010	131	73	58	63,45	66,59	59,91

*) V kraji expozice

**) In region of exposure*

Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění na 100 000 obyvatel podle věku

Followed up patients for selected allergic diseases per 100 000 inhabitants by age



L20	Atopická dermatitis	*Atopic dermatitis*
J30.1	Pollinosa	*Pollinosis*
J30.3	Stálá alergická rýma	*Perennial allergic rhinitis*
J45	Astma	*Asthma*
D80	Imunodeficience s převahou poruch protilátek	*Immunodeficiency with predominantly antibody defects*

2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči *)

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně *Number*			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onem. [2]
Počet vyšetření ve sledovaném roce		89 694	131 633	221 327	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		18 824	24 627	43 451	.
Léčená onemocnění [1]					
demence u Alzheimerovy nemoci	**F00**	352	787	1 139	239
ostatní demence	**F01–F03**	311	581	892	242
ostatní organické duševní poruchy	**F04–F09**	998	1 410	2 408	475
poruchy vyvolané alkoholem	**F10**	1 507	800	2 307	504
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	**F11–F19**	1 028	674	1 702	258
schizofrenie	**F20–F29**	1 737	2 001	3 738	348
afektivní poruchy	**F30–F39**	2 342	5 488	7 830	1 337
neurotické poruchy	**F40–F48,F50–F59**	5 965	10 719	16 684	4 507
z toho: poruchy příjmu potravy	**F50**	8	231	239	66
sexuální dysfunkce	**F52**	1 207	1 252	2 459	1 168
poruchy osobnosti	**F60–F63,F68,F69**	1 077	1 034	2 111	579
z toho: patologické hráčství	**F63.0**	78	7	85	44
sexuální poruchy/deviace	**F64–F66**	184	85	269	42
mentální retardace	**F70–F79**	1 122	685	1 807	214
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	**F80–F98**	1 213	776	1 989	613
neurčené duševní poruchy	**F99**	173	125	298	239
neplodnost	**N46, N97**	127	25	152	101
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	**Q53–Q55**	-	x	-	-
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	1 726	.

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[1] Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, respektive v diagnózách, pro které byl ve sledovaném roce léčen

[2] Nové případy (tj. poprvé v životě pacienta)

2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči *)

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

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel *Per 100 000 inhabitants*			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases [2]
No. of examinations in pursued year - total		28 780,9	40 354,3	34 699,6	.
No. of treated patients in pursued year		6 040,2	7 549,8	6 812,2	.
Cases treated [1]					
dementia in Alzheimer's disease	F00	112,9	241,3	178,6	37,5
other dementia	F01–F03	99,8	178,1	139,8	37,9
other organic mental disorders	F04–F09	320,2	432,3	377,5	74,5
disorders due to use of alcohol	F10	483,6	245,3	361,7	79,0
dis. due to use of other psychoactive substances	F11–F19	329,9	206,6	266,8	40,4
schizophrenia	F20–F29	557,4	613,4	586,0	54,6
affective disorders	F30–F39	751,5	1 682,4	1 227,6	209,6
neurotic disorders	F40–F48,F50–F59	1 914,0	3 286,1	2 615,7	706,6
o.w.: eating disorder	F50	2,6	70,8	37,5	10,3
sexual dysfunction	F52	387,3	383,8	385,5	183,1
disorders of personality	F60–F63,F68,F69	345,6	317,0	331,0	90,8
o.w.: pathological gambling	F63.0	25,0	2,1	13,3	6,9
sexual disorders	F64–F66	59,0	26,1	42,2	6,6
mental retardation	F70–F79	360,0	210,0	283,3	33,6
disorders of development in childhood and adolescence	F80–F98	389,2	237,9	311,8	96,1
unspecified mental disorders	F99	55,5	38,3	46,7	37,5
infertility	N46, N97	40,8	7,7	23,8	15,8
congenital malformations of male genital	Q53–Q55	-	x	-	-
No. of treated patients in out-patient protective treatment		.	.	270,6	.

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

[1] *Patients is counted in all groups of diseases, respectively diagnoses for which he/she was treated in the given year*

[2] *New cases (i. e. first in patient's life)*

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

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

Psychoaktivní látka *Psychoactive substance*	Věková skupina / *Age group*					Celkem *Total*	z toho: se závislostí *o.w.: dependent*
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol ***Alcohol***	-	22	1 034	1 066	177	2 299	1 918
Opiáty a opioidy ***Opiates and opioids***	-	2	97	40	10	149	118
z toho: heroin ***o.w.: heroine***	-	1	59	32	6	98	85
buprenorfin neindikovaně ***buprenorfin nonindicated***	-	-	2	-	-	2	1
metadon neindikované ***matadon nonindicated***	-	-	2	-	-	2	1
Kanabinoidy ***Cannabinoids***	2	51	113	16	-	182	140
Sedativa, hypnotika ***Sedatives, hypnotics***	-	15	126	156	104	401	381
z toho: barbituráty ***o.w.: barbiturates***	-	-	-	1	-	1	1
benzodiazepiny ***benzodiazepines***	-	15	119	147	96	377	357
Kokain ***Cocaine***	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní stimulancia ***Other stimulants***	-	98	259	57	1	415	384
z toho: metamfetamin (pervitin) ***o.w.: metamphetamine***	-	98	259	57	1	415	384
Halucinogeny ***Hallucinogens***	-	5	4	-	-	9	5
Prchavá rozpustidla ***Volatile solvents***	-	-	6	-	-	6	4

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

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

Psychoaktivní látka *Psychoactive substance*	Věková skupina / *Age group*					Celkem *Total*	z toho: se závislostí *o.w.: dependent*
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Kombinace drog ***Combined drugs***	-	26	188	74	7	295	244
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) ***o.w.: opiat a metamfetamin (with or without other drugs)***	-	7	42	15	1	65	54
opiátu a další drog bez metamfetanu ***opiat and other drugs without metamfetamin***	-	4	36	6	1	47	36
metamfetaminu a dalších drog bez opitátu ***metamfetamin and other drug without opiat***	-	15	81	47	5	148	140
Tabák ***Tobacco***	-	6	114	98	25	243	196
Jiné ***Other***	-	-	-	1	-	1	1
Nealkoholové drogy celkem ***Non-alcohol drugs total***	2	203	907	441	147	1 700	1 472
Nealkoholové drogy bez tabáku ***Non-alcohol drugs without tobacco***	2	197	793	343	122	1 457	1 276
Návykové látky celkem ***Addictive substancies, total***	2	225	1 941	1 508	324	4 000	3 391

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení;
Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším než jeden rok)

**) In region of the seat of health establishment;*
Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year)

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)* 1/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetřovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 642	1 212	1 430	21 040	9 555	11 485
A00–A08	488	210	278	2 804	1 043	1 761
A09	317	144	173	931	411	520
B15–B19	141	72	69	1 709	869	840
B27	139	66	73	906	444	462
C00–D48	12 662	6 635	6 027	79 588	43 246	36 342
C16	395	251	144	2 634	1 646	988
C18	905	513	392	5 512	3 214	2 298
C19–C21	806	462	344	5 388	3 284	2 104
C33–C34	738	506	232	6 804	4 654	2 150
C43	139	86	53	540	315	225
C50	615	2	613	3 429	11	3 418
C53	125	x	125	809	x	809
C61	630	630	x	3 957	3 957	x
C91–C95	279	201	78	3 237	2 084	1 153
D10–D36	1 964	533	1 431	8 867	2 316	6 551
D50–D89	1 096	472	624	6 286	2 623	3 663
E00–E90	3 748	1 601	2 147	23 537	9 921	13 616
E10	975	522	453	6 899	3 610	3 289
E11–E14	625	344	281	4 633	2 436	2 197
F00–F99	1 910	960	950	24 766	11 592	13 174
F10	543	352	191	4 695	3 069	1 626
F11–F19	171	98	73	1 615	953	662
F20–F29	192	92	100	3 528	1 770	1 758
F40–F48	379	148	231	5 172	1 972	3 200
G00–G99	3 786	2 008	1 778	22 820	12 483	10 337
G35–G37	475	111	364	2 205	572	1 633
G40–G41	767	489	278	3 181	1 953	1 228
G80–G83	115	59	56	1 462	868	594
H00–H59	925	437	488	4 731	2 248	2 483
H40–H42	107	41	66	531	173	358
H60–H95	883	420	463	4 942	2 265	2 677
H65–H70	245	125	120	1 206	572	634
H90–H91	152	81	71	957	501	456

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

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)* 2/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetřovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	414,2	388,9	438,4	8,0	7,9	8,0
A00–A08	76,5	67,4	85,2	5,7	5,0	6,3
A09	49,7	46,2	53,0	2,9	2,9	3,0
B15–B19	22,1	23,1	21,2	12,1	12,1	12,2
B27	21,8	21,2	22,4	6,5	6,7	6,3
C00–D48	1 985,1	2 129,0	1 847,7	6,3	6,5	6,0
C16	61,9	80,5	44,1	6,7	6,6	6,9
C18	141,9	164,6	120,2	6,1	6,3	5,9
C19–C21	126,4	148,2	105,5	6,7	7,1	6,1
C33–C34	115,7	162,4	71,1	9,2	9,2	9,3
C43	21,8	27,6	16,2	3,9	3,7	4,2
C50	96,4	0,6	187,9	5,6	5,5	5,6
C53	19,6	x	38,3	6,5	x	6,5
C61	98,8	202,2	x	6,3	6,3	x
C91–C95	43,7	64,5	23,9	11,6	10,4	14,8
D10–D36	307,9	171,0	438,7	4,5	4,3	4,6
D50–D89	171,8	151,5	191,3	5,7	5,6	5,9
E00–E90	587,6	513,7	658,2	6,3	6,2	6,3
E10	152,9	167,5	138,9	7,1	6,9	7,3
E11–E14	98,0	110,4	86,1	7,4	7,1	7,8
F00–F99	299,4	308,0	291,2	13,0	12,1	13,9
F10	85,1	112,9	58,6	8,6	8,7	8,5
F11–F19	26,8	31,4	22,4	9,4	9,7	9,1
F20–F29	30,1	29,5	30,7	18,4	19,2	17,6
F40–F48	59,4	47,5	70,8	13,6	13,3	13,9
G00–G99	593,6	644,3	545,1	6,0	6,2	5,8
G35–G37	74,5	35,6	111,6	4,6	5,2	4,5
G40–G41	120,3	156,9	85,2	4,1	4,0	4,4
G80–G83	18,0	18,9	17,2	12,7	14,7	10,6
H00–H59	145,0	140,2	149,6	5,1	5,1	5,1
H40–H42	16,8	13,2	20,2	5,0	4,2	5,4
H60–H95	138,4	134,8	141,9	5,6	5,4	5,8
H65–H70	38,4	40,1	36,8	4,9	4,6	5,3
H90–H91	23,8	26,0	21,8	6,3	6,2	6,4

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

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)* 3/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hositalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
I00–I99	19 132	10 192	8 940	130 793	65 436	65 357
I05–I09	19	8	11	193	103	90
I10	966	384	582	4 062	1 577	2 485
I20, I23–I25	2 830	1 780	1 050	13 786	8 323	5 463
I21–I22	1 392	847	545	7 129	4 041	3 088
I26	557	229	328	4 642	1 832	2 810
I30–I52	5 636	2 982	2 654	37 591	19 216	18 375
I60–I69	3 423	1 637	1 786	34 724	15 462	19 262
I70	1 479	970	509	12 060	7 272	4 788
I80–I82	739	344	395	4 569	2 111	2 458
I83	795	286	509	5 352	1 716	3 636
J00–J99	8 666	4 948	3 718	54 919	31 230	23 689
J12–J18	1 595	927	668	14 214	8 228	5 986
J40–J44	824	496	328	6 557	3 825	2 732
J45–J46	267	90	177	1 741	450	1 291
K00–K93	12 125	6 339	5 786	68 748	35 132	33 616
K25–K27	339	198	141	2 378	1 345	1 033
K29	212	90	122	895	355	540
K35–K38	918	421	497	4 478	2 134	2 344
K40–K46	2 270	1 577	693	9 989	6 715	3 274
K50–K52	523	258	265	3 077	1 474	1 603
K70	260	201	59	2 117	1 580	537
K80	2 000	757	1 243	12 016	4 830	7 186
K85–K86	749	445	304	6 235	3 740	2 495
L00–L99	1 855	937	918	15 113	7 439	7 674
M00–M99	12 082	5 413	6 669	68 506	29 904	38 602
M15–M19	3 964	1 587	2 377	23 601	9 330	14 271
M40–M49, M53–M54	2 990	1 208	1 782	23 814	9 612	14 202
M50–M51	890	470	420	5 615	2 982	2 633
N00–N99	10 508	3 570	6 938	45 298	18 055	27 243
N10–N16	864	237	627	5 131	1 621	3 510
N17–N19	833	439	394	6 915	3 143	3 772
N20–N23	1 250	790	460	4 790	2 959	1 831
N40	697	697	x	3 931	3 931	x
O00–O99	9 150	x	9 150	38 608	x	38 608

**) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territorry of the Olomoucký Region*

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)* 4/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
I00–I99	2 999,5	3 270,4	2 740,7	6,8	6,4	7,3
I05–I09	3,0	2,6	3,4	10,2	12,9	8,2
I10	151,4	123,2	178,4	4,2	4,1	4,3
I20, I23–I25	443,7	571,2	321,9	4,9	4,7	5,2
I21–I22	218,2	271,8	167,1	5,1	4,8	5,7
I26	87,3	73,5	100,6	8,3	8,0	8,6
I30–I52	883,6	956,9	813,6	6,7	6,4	6,9
I60–I69	536,7	525,3	547,5	10,1	9,4	10,8
I70	231,9	311,3	156,0	8,2	7,5	9,4
I80–I82	115,9	110,4	121,1	6,2	6,1	6,2
I83	124,6	91,8	156,0	6,7	6,0	7,1
J00–J99	1 358,7	1 587,7	1 139,8	6,3	6,3	6,4
J12–J18	250,1	297,5	204,8	8,9	8,9	9,0
J40–J44	129,2	159,2	100,6	8,0	7,7	8,3
J45–J46	41,9	28,9	54,3	6,5	5,0	7,3
K00–K93	1 901,0	2 034,1	1 773,8	5,7	5,5	5,8
K25–K27	53,1	63,5	43,2	7,0	6,8	7,3
K29	33,2	28,9	37,4	4,2	3,9	4,4
K35–K38	143,9	135,1	152,4	4,9	5,1	4,7
K40–K46	355,9	506,0	212,5	4,4	4,3	4,7
K50–K52	82,0	82,8	81,2	5,9	5,7	6,0
K70	40,8	64,5	18,1	8,1	7,9	9,1
K80	313,6	242,9	381,1	6,0	6,4	5,8
K85–K86	117,4	142,8	93,2	8,3	8,4	8,2
L00–L99	290,8	300,7	281,4	8,1	7,9	8,4
M00–M99	1 894,2	1 736,9	2 044,5	5,7	5,5	5,8
M15–M19	621,5	509,2	728,7	6,0	5,9	6,0
M40–M49, M53–M54	468,8	387,6	546,3	8,0	8,0	8,0
M50–M51	139,5	150,8	128,8	6,3	6,3	6,3
N00–N99	1 647,4	1 145,5	2 127,0	4,3	5,1	3,9
N10–N16	135,5	76,0	192,2	5,9	6,8	5,6
N17–N19	130,6	140,9	120,8	8,3	7,2	9,6
N20–N23	196,0	253,5	141,0	3,8	3,7	4,0
N40	109,3	223,7	x	5,6	5,6	x
O00–O99	1 434,5	x	2 805,1	4,2	x	4,2

**) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territorry of the Olomoucký Region*

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)* **5/6**

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetřovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
P00–P96	1 192	632	560	12 081	6 254	5 827
P05–P08	521	267	254	8 773	4 325	4 448
P20–P21	78	46	32	340	193	147
P50–P61	97	55	42	448	269	179
Q00–Q99	654	360	294	3 249	1 645	1 604
Q20–Q28	107	54	53	680	309	371
R00–R99	6 113	2 726	3 387	28 257	13 346	14 911
S00–T98	12 402	6 757	5 645	69 678	34 593	35 085
S02	324	244	80	1 479	1 089	390
S06	1 864	1 185	679	9 681	7 042	2 639
S12, S22, S32, T08	857	444	413	6 977	3 153	3 824
S72	1 993	635	1 358	17 899	5 234	12 665
T20–T32	188	125	63	1 933	1 410	523
T36–T50	276	90	186	688	247	441
T51–T65	149	80	69	325	167	158
Z00–Z99	14 817	5 062	9 755	65 598	25 800	39 798
Celkem	136 348	60 681	75 667	788 558	362 767	425 791
Celkem 2000	130 214	57 320	72 894	960 644	431 515	529 129
Celkem 2005	146 719	64 393	82 326	935 079	410 482	524 597
Celkem 2010	137 704	60 858	76 846	854 019	388 486	465 533

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

2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace *)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation *)* **6/6**

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetřovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
P00–P96	186,9	202,8	171,7	10,1	9,9	10,4
P05–P08	81,7	85,7	77,9	16,8	16,2	17,5
P20–P21	12,2	14,8	9,8	4,4	4,2	4,6
P50–P61	15,2	17,6	12,9	4,6	4,9	4,3
Q00–Q99	102,5	115,5	90,1	5,0	4,6	5,5
Q20–Q28	16,8	17,3	16,2	6,4	5,7	7,0
R00–R99	958,4	874,7	1 038,3	4,6	4,9	4,4
S00–T98	1 944,4	2 168,2	1 730,6	5,6	5,1	6,2
S02	50,8	78,3	24,5	4,6	4,5	4,9
S06	292,2	380,2	208,2	5,2	5,9	3,9
S12, S22, S32, T08	134,4	142,5	126,6	8,1	7,1	9,3
S72	312,5	203,8	416,3	9,0	8,2	9,3
T20–T32	29,5	40,1	19,3	10,3	11,3	8,3
T36–T50	43,3	28,9	57,0	2,5	2,7	2,4
T51–T65	23,4	25,7	21,2	2,2	2,1	2,3
Z00–Z99	2 323,0	1 624,3	2 990,6	4,4	5,1	4,1
Total	21 376,6	19 471,3	23 197,0	5,8	6,0	5,6
Total 2000	20 296,7	18 371,1	22 119,7	7,4	7,5	7,3
Total 2005	22 961,4	20 707,6	25 098,0	6,4	6,4	6,4
Total 2010	21 460,6	19 417,4	23 411,5	6,2	6,4	6,1

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

2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště
Hospitalised persons in hospitals by district of residence

Kraj, okres *Region, district*	Počet případů hospitalizace *Cases of hospitalisation*						Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*			
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*	
Česká republika [1)]	2 199 193	976 254	1 222 939	20 926,2	18 916,3	22 865,6	6,4
Olomoucký kraj	136 348	60 681	75 667	21 376,6	19 471,3	23 197,0	5,8
Jeseník	8 722	4 294	4 428	21 637,3	21 442,1	21 830,0	5,5
Olomouc	46 815	20 624	26 191	20 175,1	18 292,1	21 954,6	6,1
Prostějov	23 521	10 318	13 203	21 493,3	19 353,3	23 526,4	5,9
Přerov	29 398	12 923	16 475	22 142,4	19 889,5	24 301,6	5,2
Šumperk	27 892	12 522	15 370	22 624,7	20 669,5	24 513,9	5,9

[1)] Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

[1)] *Incl. the homeless and foreigners with short time stay*

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

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

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

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

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

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

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

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

	I20	angina pectoris / *angina pectoris*
	I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu *acute and subsequent myocardial infarction*
	I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / *other ischaemic heart diseases*
	I26	plicní embolie / *pulmonary embolism*
	I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění *other forms of heart disease*
	I60–I69	cévní nemoci mozku / *cerebrovascular diseases*
	I70	ateroskleróza / *atherosclerosis*
	I71–I79	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic *other diseases of arteries, arterioles and capillaries*
	I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embólie a trombóza *phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis*
	I83	žilní městky - varices - dolních končetin ***varicose veins of lower extremities***
J00–J99	**Nemoci dýchací soustavy / *Diseases of the respiratory system***	
z toho: *o.w.:*	J03	akutní zánět mandlí *acute tonsillitis*
	J00–J02, J04–J06	jiné akutní infekce horních dýchacích cest *other acute upper respiratory infections*
	J10–J11	chřipka / *influenza*
	J12–J18	zánět plic / *pneumonia*
	J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci *chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases*
	J45–J46	astma a astmatický stav / *asthma and status asthmaticus*
K00–K93	**Nemoci trávicí soustavy / *Diseases of the digestive system***	
z toho: *o.w.:*	K25–K27	žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed *gastric, duodenal and peptic NOS ulcer*
	K29	zánět žaludku a dvanáctníku / *gastritis and duodenitis*
	K20–K23, K28, K30–K31	jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku *other diseases of oesophagus, stomach and duodenum*
	K35–K38	nemoci appendixu / *diseases of appendix*
	K40–K46	kýly / *hernia*
	K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva *noninfective enteritis and colitis*
	K70	alkoholické onemocnění jater / *alcoholic liver disease*
	K80	žlučové kameny / *cholelithiasis*

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

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

	K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest *other disorders of gallbladder and biliary tract*
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní *acute pancreatitis, other diseases of pancreas*
L00–L99	**Nemoci kůže a podkožního vaziva** ***Diseases of the skin and subcutaneous tissue***	
z toho: *o.w.:*	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva *infections of the skin and subcutaneous tissue*
	L20–L30	dermatitida a ekzém / *dermatitis and eczema*
M00–M99	**Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně** ***Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue***	
z toho: *o.w.:*	M05–M14	zánětlivé polyartropatie *inflammatory polyarthropathies*
	M15–M19	artrózy / *arthrosis*
	M30–M36	systémová onemocnění pojivové tkáně / *systemic connective tissue disorders*
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / *dorsopathies excl. cervical and other intervertebral disc disorders*
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének *cervical and other intervertebral disc disorders*
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně / *soft tissue disorders*
N00–N99	**Nemoci močové a pohlavní soustavy** ***Diseases of the genitourinary system***	
z toho: *o.w.:*	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom *acute and rapidly progressive nephritic syndrome*
	N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / *renal tubulo-interstitial diseases*
	N17–N19	selhání ledvin / r*enal failure*
	N02–N08	jiné nemoci glomerulů / *other glomerular diseases*
	N20–N23	urolitiáza - kameny v močovém ústrojí / *urolithiasis*
	N40	zbytnění prostaty / *hyperplasia of prostate*
	N41–N51	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů *other diseases of male genital organs*
	N60–N64	nemoci prsu / *disorders of breast*
	N70	zánět vejcovodů a vaječníků / *salpingitis and oophoritis*
	N71–N77	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů *other inflammatory diseases of female pelvic organs*
	N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí *noninflammatory disorders of female genital tract*
O00–O99	**Těhotenství, porod, šestinedělí / *Pregnancy, childbirth and the puerperium***	
z toho: *o.w.:*	O00	ektopické (mimoděložní) těhotenství / *ectopic pregnancy* *ectopic pregnancy*
	O03	samovolný potrat / *spontaneous abortion*

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

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

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

2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku *)

*Hospitalised persons in hospitals by age *)*

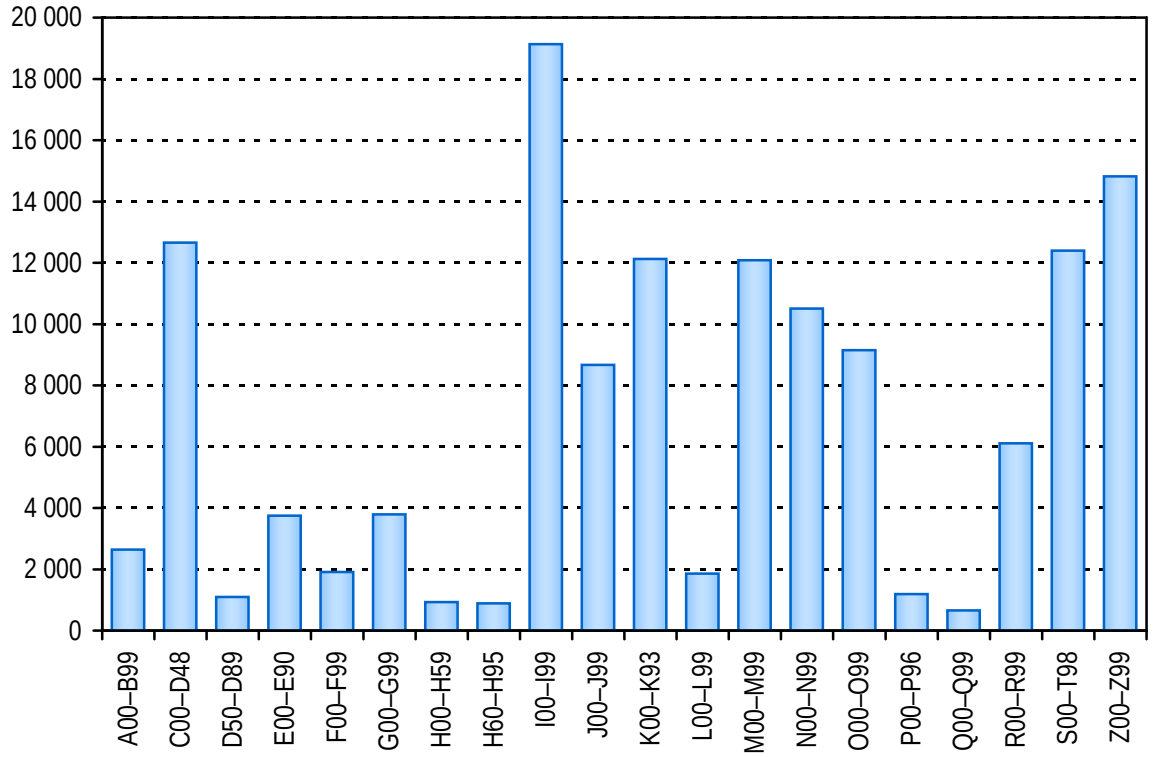
Věková skupina *Age group*	Počet případů hospitalizace *Cases of hospitalisation*						Procento operovaných *Percentage of operated persons*	Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*				
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*		
0	7 829	4 087	3 742	124 924,2	127 678,9	122 048,3	1,9	5,1
1–4	4 157	2 322	1 835	14 774,1	16 260,5	13 242,4	26,3	3,2
5–9	3 057	1 769	1 288	9 957,7	11 292,0	8 567,2	35,5	3,2
10–14	2 398	1 210	1 188	8 537,8	8 348,9	8 739,1	25,1	3,7
15–19	3 825	1 642	2 183	11 654,8	9 821,7	13 558,2	29,2	4,1
20–24	4 818	1 695	3 123	11 514,5	7 982,1	15 154,3	37,3	4,2
25–29	6 794	1 610	5 184	15 995,3	7 395,8	25 036,2	33,2	4,4
30–34	8 723	2 007	6 716	17 817,7	7 930,3	28 398,7	31,1	4,2
35–39	7 901	2 724	5 177	14 256,1	9 525,8	19 298,4	38,8	4,5
40–44	5 283	2 244	3 039	12 184,9	10 165,8	14 279,0	44,4	4,7
45–49	5 780	2 743	3 037	13 683,7	12 762,9	14 637,6	46,2	5,2
50–54	6 706	3 376	3 330	16 760,8	16 833,7	16 687,5	41,1	5,6
55–59	9 598	5 265	4 333	21 060,7	23 586,6	18 635,8	36,6	5,8
60–64	11 789	6 504	5 285	26 154,2	30 419,5	22 305,2	33,6	6,3
65–69	12 189	6 541	5 648	33 195,3	39 613,6	27 950,7	30,2	6,4
70–74	10 578	5 258	5 320	40 708,1	47 420,6	35 711,9	27,1	7,1
75–79	9 372	4 095	5 277	49 264,1	55 767,4	45 175,9	20,8	7,5
80–84	8 615	3 381	5 234	58 343,5	65 207,3	54 629,0	15,8	8,2
85–89	5 171	1 735	3 436	65 939,8	75 043,3	62 133,8	12,6	9,0
90–94	1 535	425	1 110	69 709,4	76 301,6	67 477,2	11,0	8,8
95+	230	48	182	68 249,3	84 210,5	65 000,0	6,1	9,6
Celkem *Total*	136 348	60 681	75 667	21 376,6	19 471,3	23 197,0	29,2	5,8

*) V kraji bydliště

**) In region of residence*

Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle příčiny hospitalizace

Hospitalized persons by causes of hospitalization



2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území *Territory*	Počet potratů na 100 narozených [1] *Number of abortions per 100 births* [1]	Živě naroz. s vroz. vadou [1) 2)] na 10 000 živě narozených *Live births with congenital malformation* [1) 2)] *per 10 000 live births*	Hlášené případy pracovní neschopnosti [3] *Notified cases of incapacity for work* [3]		Standardizovaná úmrtnost [1] *Standardized mortality rate* [1]	
			průměrné procento *average percentage*	počet na 100 nem. poj. *no. of cases per 100 sickness insured*	muži *males*	ženy *females*
ČR	34,63	441,14	3,452	27,44	903,1	542,6
Olomoucký kraj	32,33	410,39	3,712	25,39	927,0	527,9
Jeseník	33,80	485,71	3,263	25,55	964,7	567,6
Olomouc	30,33	310,44	3,255	23,21	902,1	504,5
Prostějov	33,08	401,46	3,791	26,49	938,7	540,5
Přerov	34,19	412,11	3,620	26,24	924,6	550,7
Šumperk	33,48	627,84	5,155	29,52	949,0	523,7

[1] Podle okresu bydliště

[1] By district of residence

[2] Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2011)

[2] Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2011)

[3] Podle okresu sídla zaměstnavatele

[3] By district of the employer´s seat

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území *Territory*	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel *Number of notified cases per 100 000 inhabitants*					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel [7] *Treated diabetics per 100 000 inhabitants* [7]
	zhoubné novotvary [1) 4)] *malignant neoplasms* [1) 4)]		pohlavní nemoci [1) 5)] *venereal diseases* [1) 5)]		tuberkulóza [1) 6)] *TB* [1) 6)]	
	muži *males*	ženy *females*	syfilis *syphilis*	gonokoková infekce *gonococcal infection*		
ČR	831,9	740,7	6,6	11,0	5,8	7 999,4
Olomoucký kraj	904,5	773,8	2,2	2,8	5,0	8 812,6
Jeseník	757,7	550,2	5,0	-	7,4	8 499,8
Olomouc	830,3	752,9	3,0	3,4	3,9	9 973,4
Prostějov	967,0	791,8	1,8	0,9	7,3	7 416,8
Přerov	868,6	800,6	1,5	5,3	6,0	8 210,3
Šumperk	1 074,0	841,5	0,8	1,6	3,2	8 613,4

[1)] Podle okresu bydliště

[1)] By district of residence

[4)] Data za rok 2010; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započteni bezdomovci

[4)] Data from 2010; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless

[5)] V ČR započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

[5)] The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay

[6)] V ČR a kraji započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

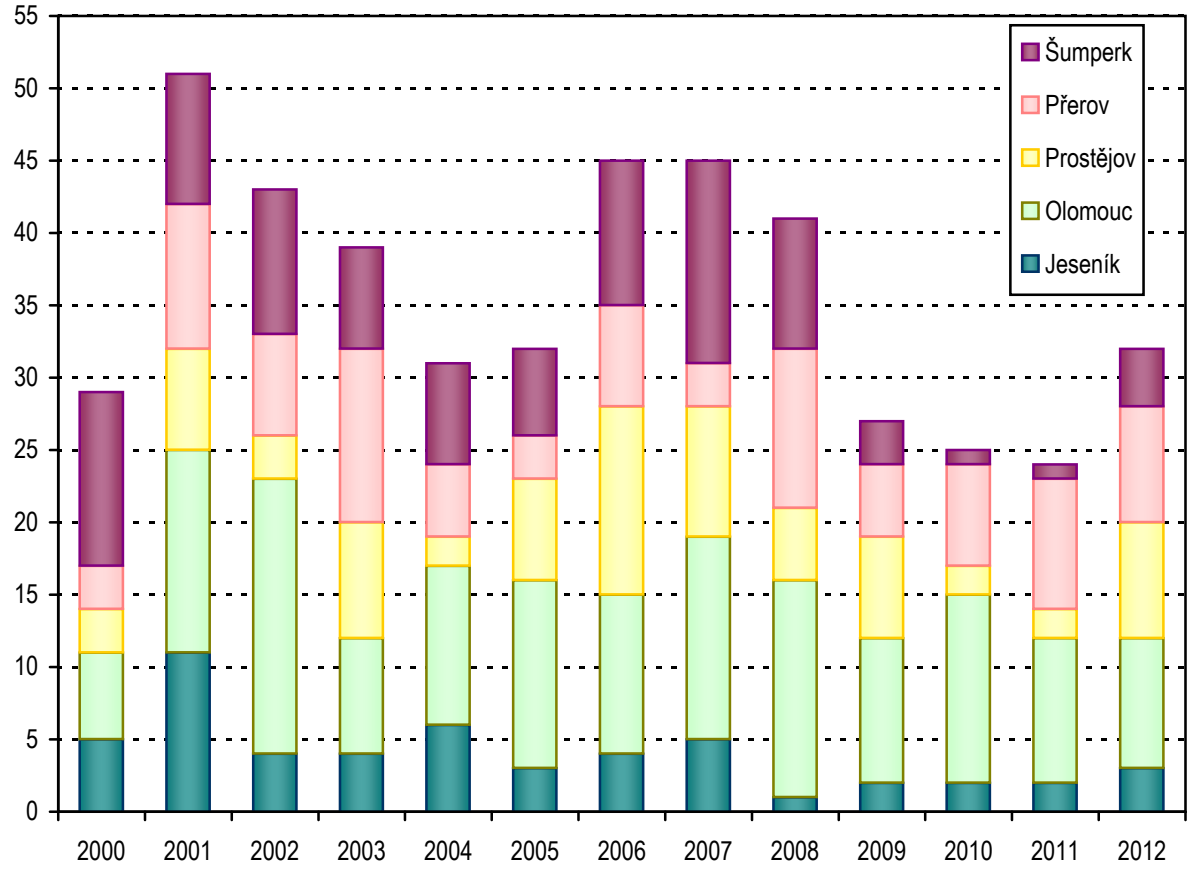
[6)] The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay

[7)] Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

[7)] By district of the seat of health establishment

Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy v letech 2000–2012 *)

*Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory system in 2000–2012 by district *)*



*) Nezapočteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

*) *Except the homeless and foreigners with short time stay*

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

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

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

Síť a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2012 existovalo na území Olomouckého kraje celkem 1 869 zdravotnických zařízení (vč. odloučených oddělení výdeje léčiv), ve kterých pracovalo 2 904 lékařů (včetně zubních) a 6 497 ZPBD - zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí v přepočteném počtu (PP), z toho v 10 zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů bylo evidováno 106 lékařů (včetně zubních) a 290 ZPBD (v PP).

Organizace přímo řízené MZ jsou zahrnuty do okresu dle sídla zdravotnického zařízení.

Síť lůžkových zařízení ústavní péče tvořilo k 31.12. 2012 celkem 9 nemocnic s 3 112 lůžky, 16 odborných léčebných ústavů s 1 841 lůžky a 7 lázeňských léčeben se 2 092 lůžky. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 49 nemocničních lůžek, 29 lůžek v odborných léčebných ústavech a 33 lůžek lázeňských. Kapacita lůžek klesla proti roku 2011 o 440 lůžek, což představuje pokles o 6 %, nejvíce 240 ubylo v lázních a 179 lůžek v nemocnicích. Lůžkovou péči ostatních centrálních orgánů zajišťovala Vojenská nemocnice Olomouc a Vojenská lázeňská léčebna Jeseník.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích činil 129 823, průměrná ošetřovací doba byla 6,20 dne a roční využití lůžek dosáhlo 253,7 dne. Ve zdravotnických zařízeních řízených MZ se zvýšilo roční využití lůžek ve dnech na 260,5 dne a průměrná ošetřovací doba se snížila na 6,43 dne. Nestátní nemocnice, jejichž zřizovatelem je kraj, město nebo obec, se v kraji nevyskytují. V privátních zařízeních se snížilo roční využití na 254,0 dne a průměrná ošetřovací doba činila 5,80 dne. Pokles byl zaznamenán v zařízeních ostatních centrálních orgánů, roční využití lůžek ve dnech bylo 220,3 dne. Průměrná ošetřovací doba se snížila na 9,24 dne.

V odborných léčebných ústavech bylo nejvyšší roční využití lůžek dosaženo v psychiatrických léčebnách pro dospělé 340,0 a v ostatních odborných léčebnách pro děti 337,3 dne.

Počet ambulantních lékařů (včetně zubních) v ambulantních a lůžkových zařízeních kraje činil 2 070,49 (PP). V ambulantní péči připadalo v kraji 32,47 lékařů na 10 000 obyvatel, v ČR 31,76. V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 9 072 253 ošetření (vyšetření), což činilo zhruba 14 ošetření na 1 obyvatele. Počet ošetření (vyšetření) v roce 2012 stoupl o necelých 19 tisíc proti předchozímu roku. Nejvíce ošetření bylo provedeno v ordinacích praktických lékařů pro dospělé, 27,8 % z celku, nárůst zde představoval pouze 1,5 % proti minulému roku. Pokles o necelé 1 % proti roku 2011 byl zaznamenán u LSPP celkem, z toho jediné navýšení o 4,3 % bylo u LSPP pro dospělé. K poklesu ošetření došlo u LSPP pro děti o 7 %. U LSPP stomatologické počet ošetření poklesl o 6 %, v relaci 1,4 ošetření na 100 obyvatel.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba) pracovalo v uplynulém roce 44,48 lékařů a 239,50 ZPBD (v PP).

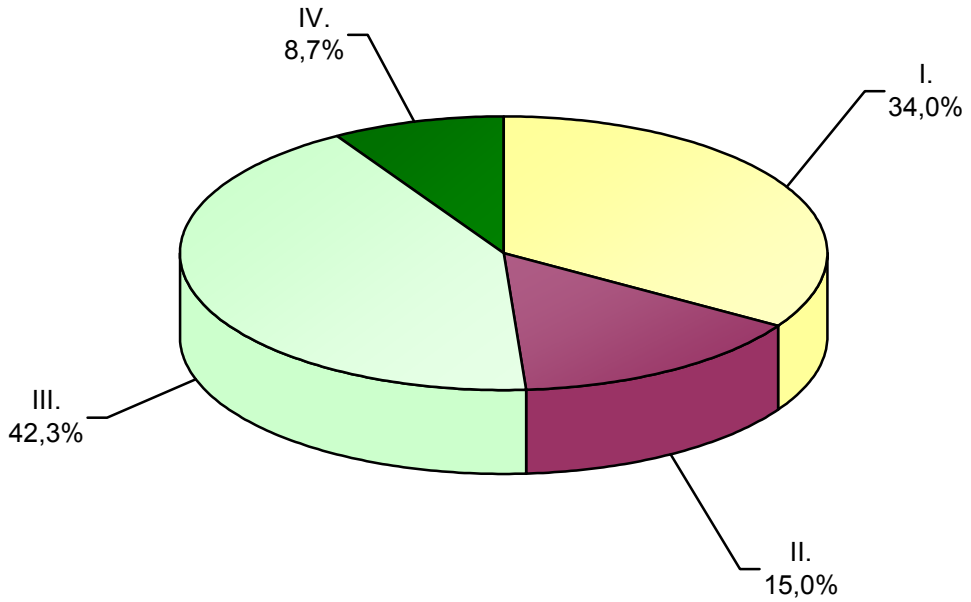
K 31.12. 2012 bylo na území kraje 179 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 18 výdejen zdravotnických prostředků včetně odloučených pracovišť.

V ambulantní péči o děti a dorost klesl počet vyšetření o 6 % na 785 971 vyšetření, z toho u dětských specialistů bylo provedeno jen 6,9 % vyšetření. U praktických lékařů pro děti a dorost se snížil počet ošetření o 6 % na 731 539, což představuje 631 vyšetření na 100 registrovaných pacientů. Dle druhu vyšetření došlo k poklesu počtu léčebných o 5 % a u preventivních se snížil o 10 %. Vyšetření v návštěvní službě zaujímala pouze 0,9 % z celku a i zde byl zaznamenán pokles o 8 %.

Počet gynekologických vyšetření poklesl ve srovnání s minulým rokem o 2 % na 707 473, na 1 000 žen bylo provedeno 2 169 vyšetření. Snížil se počet žen užívajících antikoncepci o 6 %, hormonální antikoncepce byla užívána u 87 % z těchto žen. Počet nově přijatých těhotných se ve srovnání s minulým rokem snížil o 6 % a činil 7 344 žen, což představuje 49,0 těhotných na 1 000 žen ve věku 15–49 let. Bylo provedeno 9 694 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což na 1 000 žen představovalo 30 operací a nárůst operací činil 3 % proti předchozímu roku.

Využití přístrojového vybavení zdravotnických zařízení, měřené průměrným počtem výkonů na jeden přístroj, bylo u většiny přístrojů srovnatelné s relací za ČR. V kraji bylo výrazně méně výkonů na 1 přístroj provedeno u lineárních urychlovačů s více energiemi X a s elektrony 42 350 (ČR 65 824), u lineárních urychlovačů s jednou energií X 11 757 (ČR 30 537), u RTG dg mamografických II. kategorie 4 674 (ČR 8 014) a u RTG dg CT spirálních s 4-12 řadami detektorů 1 252 (ČR 5 306). Naopak bylo v kraji výrazně více výkonů na 1 přístroj provedeno u magnetické rezonance 1–1,5T 8 170 (ČR 6 289), u scintilačních gama kamer SPECT s 2 a více detektory 4 469 (ČR 3 145) a u brachyterapeutického radionuklidového ozařovače AFL s HDR 2 360 (ČR 527).

Lékaři *) v primární péči - samostatné ordinace
*Physicians *) in primary care*



*) Přepočtený počet

*) *FTE*

Ordinace praktického lékaře pro dospělé	**I.**	*GP for adults*
Ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	**II.**	*GP for children and adolescents*
Ordinace zubního lékaře	**III.**	*practical independent dentists*
Ordinace ženského lékaře	**IV.**	*practical independent gynaecologists*

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*
	Olomoucký kraj				
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	1 191,55	3 409,80	3 112	61
z toho nemocnice následné péče	1	3,00	15,58	32	-
Odborné léčebné ústavy	16	99,13	531,78	1 841	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	7	32,75	173,60	613	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	41,19	226,90	670	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	3	12,08	67,20	242	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	6,31	23,73	126	-
ozdravovny	1	0,50	1,00	100	-
hospice	^	^	^	^	^
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	7	23,91	74,98	2 092	-
lázeňské léčebny pro dospělé	7	23,91	74,98	2 092	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 599	1 544,56	1 953,23	x	27
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	7	108,75	145,70	x	12
zdravotnická střediska	9	45,82	76,81	x	-
primární péče - samostatné ordinace	843	912,22	820,25	x	-
praktického lékaře pro dospělé	293	310,25	283,63	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	135	136,85	128,62	x	-
zubního lékaře	347	386,04	321,81	x	-
ženského lékaře	68	79,08	86,19	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	425	450,35	432,22	x	-
ostatní ambulantní zařízení	315	27,42	478,25	x	15
Zvláštní zdravotnická zařízení	27	44,48	239,50	x	489
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	3,10	68,50	x	138
dětské stacionáře a dětská centra	3	0,52	3,50	x	215
jesle a další dětská zařízení	3	-	15,50	x	105
stacionáře pro dospělé	^	^	^	x	^
dopravní a záchranná zdrav. služba	15	39,06	147,00	x	-
ostatní	1	1,00	3,00	x	15
Zařízení lékárenské péče	209	-	285,59	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	179	-	258,97	x	x
výdejny zdravotnických prostředků [2) 3)]	18	-	11,47	x	x
ostatní	12	-	15,15	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	1	-	-	x	x
Ostatní	1	0,20	2,00	x	-
Zdravotnická zařízení celkem	1 869	2 903,83	6 496,88	7 045	577

*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

[1)] Včetně zubních lékařů

[2)] Včetně odloučených pracovišť

[3)] Včetně očních optik s optometristou

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*
	Jeseník				
Hospitals (in-patient and out-patient care)	1	31,95	106,15	103	8
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	3	15,51	73,83	306	-
institutes for long-term patients	1	1,00	10,00	30	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	1	8,20	40,10	150	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	1	6,31	23,73	126	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	3	11,71	25,81	1 074	-
balneologic institutes for adults	3	11,71	25,81	1 074	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	88	72,40	85,34	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	-	-	-	x	-
health service centres	1	6,00	4,00	x	-
primary care	48	48,90	41,20	x	-
GP for adults	14	13,70	12,60	x	-
GP for children and adolescents	10	9,60	9,40	x	-
practical independent dentists	19	21,35	15,30	x	-
practical independent gynaecologists	5	4,25	3,90	x	-
independent specialists	19	17,30	16,25	x	-
other	20	0,20	23,89	x	-
Special health establishments	4	-	-	x	-
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	4	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical care	10	-	13,82	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	10	-	13,82	x	x
medical device dispensaries [2] [3]	-	-	-	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
Health establishments - grand total	109	131,57	304,95	1 483	8

**) By region of the seat of health establishment*

[1] Included dentists

[2] Included detached units

[3] Incl. optician´s shops with optometris

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*
	Olomouc				
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	3	721,70	2 027,19	1 649	28
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	7	65,82	357,25	1 098	
léčebny pro dlouhodobě nemocné	^	^	^	^	^
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	32,99	186,80	520	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	2	8,18	48,40	152	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	50	-
hospice	^	^	^	^	^
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	^	^	^	^	^
lázeňské léčebny pro dospělé	^	^	^	^	^
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	639	669,01	868,24	x	12
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	5	85,85	119,20	x	12
zdravotnická střediska	2	13,22	22,11	x	-
primární péče - samostatné ordinace	327	361,94	327,35	x	-
praktického lékaře pro dospělé	112	124,31	105,94	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	53	55,90	53,15	x	-
zubního lékaře	134	145,73	133,41	x	-
ženského lékaře	28	36,00	34,85	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	179	193,19	176,43	x	-
ostatní ambulantní zařízení	126	14,81	223,15	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	42,16	196,00	x	262
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	1,60	41,50	x	80
dětské stacionáře a dětská centra	^	^	^	x	^
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,00	x	35
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	39,06	142,00	x	-
ostatní	1	1,00	3,00	x	15
Zařízení lékárenské péče	84	-	139,67	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	68	-	127,90	x	x
výdejny zdravotnických prostředků [2) 3)]	11	-	7,22	x	x
ostatní	5	-	4,55	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	1	-	-	x	x
Ostatní	1	0,20	-	x	-
Zdravotnická zařízení celkem	744	1 500,99	3 598,10	2 896	302

*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

[1)] Včetně zubních lékařů

[2)] Včetně odloučených pracovišť

[3)] Včetně očních optik s optometristou

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*
	Prostějov				
Hospitals (in-patient and out-patient care)	1	145,62	429,37	424	13
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	3	5,50	34,70	177	-
institutes for long-term patients	2	5,00	33,70	127	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	1	0,50	1,00	50	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	267	259,98	290,30	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	-	8,90	9,50	x	-
health service centres	2	15,00	39,00	x	-
primary care	151	162,79	135,41	x	-
GP for adults	54	56,64	55,21	x	-
GP for children and adolescents	22	21,80	16,00	x	-
practical independent dentists	64	71,95	52,40	x	-
practical independent gynaecologists	11	12,40	11,80	x	-
independent specialists	76	73,29	61,79	x	-
other	38	-	44,60	x	-
Special health establishments	7	0,02	5,50	x	108
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	1	0,02	-	x	83
crèches & other establishments for children	^	^	^	x	^
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	5	-	2,00	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical care	32	-	46,81	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	30	-	44,56	x	x
medical device dispensaries [2] [3]	2		2,25	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	2,00	x	-
Health establishments - grand total	310	411,12	808,68	601	121

**) By region of the seat of health establishment*

[1] Included dentists

[2] Included detached units

[3] Incl. optician´s shops with optometris

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*
	Přerov				
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	177,25	480,36	441	12
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	3	12,30	66,00	260	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	8,40	47,20	170	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	3,90	18,80	90	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	7,10	22,60	576	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	7,10	22,60	576	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	304	279,89	336,59	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	14,00	17,00	x	-
zdravotnická střediska	1	3,00	3,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	158	169,62	153,12	x	-
praktického lékaře pro dospělé	53	55,80	51,83	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	25	24,75	25,20	x	-
zubního lékaře	69	79,24	63,80	x	-
ženského lékaře	11	9,83	12,29	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	79	90,07	91,75	x	-
ostatní ambulantní zařízení	64	3,20	71,72	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	5	0,80	11,00	x	61
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	^	^	^	x	^
stacionáře pro dospělé	^	^	^	x	^
dopravní a záchranná zdrav. služba	3	-	3,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	38	-	46,90	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	33	-	39,30	x	x
výdejny zdravotnických prostředků [2) 3)]	-	-	-	x	x
ostatní	5	-	7,60	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
Zdravotnická zařízení celkem	353	477,34	963,45	1 277	73

*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

[1)] Včetně zubních lékařů

[2)] Včetně odloučených pracovišť

[3)] Včetně očních optik s optometristou

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*
	Šumperk				
Hospitals (in-patient and out-patient care)	^	^	^	^	^
o. w. hospitals of subsequent care	1	3,00	15,58	32	-
Specialized therapeutic institutes	-	-	-	-	-
institutes for long-term patients	-	-	-	-	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	^	^	^	^	^
balneologic institutes for adults	^	^	^	^	^
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	301	263,28	372,76	x	15
policlinics, joint out-patient establishments	-	-	-	x	-
health service centres	3	8,60	8,70	x	-
primary care	159	168,97	163,17	x	-
GP for adults	60	59,80	58,05	x	-
GP for children and adolescents	25	24,80	24,87	x	-
practical independent dentists	61	67,77	56,90	x	-
practical independent gynaecologists	13	16,60	23,35	x	-
independent specialists	72	76,50	86,00	x	-
other	67	9,21	114,89	x	15
Special health establishments	^	^	^	^	^
institutes for infants and homes for children	^	^	^	^	^
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical care	45	-	38,39	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	38	-	33,39	x	x
medical device dispensaries [2) 3)]	5	-	2,00	x	x
other	2	-	3,00	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
Health establishments - grand total	353	382,81	821,70	788	73

**) By region of the seat of health establishment*

[1)] Included dentists

[2)] Included detached units

[3)] Incl. optician´s shops with optometris

3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

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

Území *Territory*	Nemocnice (lůžková část) *Hospitals (in-patient care)*			
	lékaři (přepočtený počet) [1] *physicians (FTE)* [1]		lůžka [2] *beds* [2]	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabit.*	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabit.*
ČR	10 764,84	10,24	58 832	55,94
Olomoucký kraj	670,75	10,52	3 112	48,81
Jeseník	14,35	3,57	103	25,63
Olomouc	411,35	17,71	1 649	71,00
Prostějov	73,96	6,76	424	38,78
Přerov	95,19	7,18	441	33,24
Šumperk	75,90	6,16	495	40,20

[1] Včetně zubních lékařů

[1] *Including dentists*

[2] Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

[2] *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

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

Území *Territory*	Ambulantní péče [3] *Out-patient care* [3]		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) [4] *Specialized therapeutic institutes (in-patient care)* [4]	
	lékaři (přepočtený počet) [1] *physicians (FTE)* [1]		lékaři (přepočtený počet) [1] *physicians (FTE)* [1]	lůžka *beds*
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabit.*	absolutně *number*	
ČR	33 395,57	31,76	1 213,66	21 470
Olomoucký kraj	2 070,49	32,47	94,00	1 841
Jeseník	91,00	22,64	14,51	306
Olomouc	983,39	42,34	61,79	1 098
Prostějov	331,74	30,34	5,40	177
Přerov	361,95	27,28	12,30	260
Šumperk	302,41	24,56	-	-

[1] Včetně zubních lékařů

[1] *Including dentists*

[3] Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

[3] *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

[4] Bez lázeňských léčeben

[4] *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) Physicians [1] (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interna (vč. podoborů)	Internal (incl. subbranches)	290,87	4,56	700	10,98
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	2,50	0,04	-	-
Geriatrie	Geriatrics	7,90	0,12	40	0,63
Infekční	Infectious diseases	7,00	0,11	40	0,63
Alergologie a klin. imunologie	Alergology and clinical immunology	32,82	0,51	-	-
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	47,14	0,74	280	4,39
Neurologie	Neurology	95,91	1,50	277	4,34
Psychiatrie	Psychiatry	100,94	1,58	711	11,15
Sexuologie	Sexuology	1,75	0,03	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	0,30	0,00	-	-
Dětské vč. dorostového	Paediatrics	223,21	3,50	374	5,87
Ženské	Gynaecology	157,01	2,46	259	4,06
Chirurgie	Surgery	131,57	2,06	434	6,81
Cévní chirurgie	Vascular surgery	1,50	0,02	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	11,25	0,18	35	0,55
Plastická chirurgie	Plastic surgery	12,41	0,19	3	0,05
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	20,00	0,31	32	0,50
Traumatologie	Traumatology	22,64	0,36	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology and resuscitation	116,31	1,82	86	1,35
Ortopedie	Orthopaedics	87,25	1,37	184	2,89
Urologie	Urology	44,16	0,69	77	1,21
Ušní, nosní, krční	Otorhinolaryngology	64,70	1,01	88	1,38
Foniatrie a audiologie	Phoniatry and audiology	1,50	0,02	-	-
Oční	Ophthalmology	89,67	1,41	27	0,42
Stomatologie	Stomatology	450,25	7,06	14	0,22
Kožní	Dermatology	56,90	0,89	61	0,96
Klinická onkologie	Clinical oncology	8,40	0,13	-	-
Radiační onkologie	Radiation oncology	25,35	0,40	54	0,85
Tělovýchovně-lékařské	Sports medicine	3,84	0,06	-	-
Lékařská genetika	Medical genetics	10,00	0,16	-	-
Praktický lékař pro dospělé	General practitioner for adults	376,26	5,90	-	-
Pracovní lékařství	Occupational medicine	7,50	0,12	10	0,16
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	16,43	0,26	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	22,10	0,35	34	0,53
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	91,51	1,44	-	-
Ortopedická protetika	Orthopedical prosthetics	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)	13,25	0,21	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	Rehabilitation and physical medicine	56,29	0,88	309	4,85
Nukleární medicína	Nuclear medicine	11,75	0,18	10	0,16
Patologie	Pathologic anatomy	29,72	0,47	-	-

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	*Forensic medicine*	7,43	0,12	-	-
Tkáňová banka	*Tissue bank*	1,15	0,02	-	-
Intenzívní péče	*Intensive care*	7,47	0,12	15	0,24
Léčba bolesti	*Paliative medicine and pain management*	2,00	0,03	30	0,47
Mikrobiologie	*Microbiology*	17,23	0,27	-	-
Balneologie a fyziatrie	*Balneology and physiatry*	23,91	0,37	2 092	32,81
Následná ošetřovatelská péče	*Nursing after-care*	32,49	0,51	613	9,61
Ostatní	*Other*	17,61	0,28	100	1,57
Ambulantní a lůžková péče	*Out-patient and in-patient care*	2 859,15	44,84	7 045	110,49
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	*Special health establishments*	44,48	0,70	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	*Curative and preventive care total*	2 903,63	45,54	7 045	110,49

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

[1] Včetně zubních lékařů

[1] *Including dentists*

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) *Physicians [2] (FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ (FTE)*
Interna (vč. podoborů)	*Internal (incl. subbranches)*	173,27	293,91
Klinická farmakologie	*Clinical pharmacology*	2,50	-
Geriatrie	*Geriatrics*	2,90	1,50
Infekční	*Infectious diseases*	2,20	2,75
Alergologie a klinická imunologie	*Alergology and clinical immunology*	32,82	44,75
Pneumologie a ftizeologie	*Pneumology and phthisiology*	20,88	30,20
Neurologie	*Neurology*	57,21	67,74
Psychiatrie (vč. AT)	*Psychiatry*	55,48	33,55
Sexuologie	*Sexuology*	1,75	0,80
Nemoci z povolání	*Occupational diseases*	0,30	0,50
Dětské (vč. dorostového)	*Paediatrics (incl. adolescents)*	158,16	166,65
Ženské	*Gynaecology*	103,47	138,37
Chirurgie	*Surgery*	55,26	98,05
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	1,50	1,40
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	1,25	2,50
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	10,81	11,50
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	2,00	2,00
Traumatologie	*Traumatology*	5,63	7,50
Anesteziologicko-resuscitační	*Anaesthesiology and resuscitation*	24,04	36,40
Ortopedie	*Orthopaedics*	45,25	44,70
Urologie	*Urology*	23,35	35,00
Ušní, nosní, krční	*Otorhinolaryngology*	44,72	55,76
Foniatrie a audiologie	*Phoniatry and audiology*	1,50	1,50
Oční	*Ophthalmology*	78,07	105,27
Stomatologie	*Stomatology*	447,60	604,26
Kožní	*Dermatology*	47,05	47,82
Klinická onkologie	*Clinical oncology*	8,40	9,90
Radiační onkologie	*Radiation oncology*	15,75	31,00
Tělovýchovně-lékařské	*Sports medicine*	3,84	3,50
Lékařská genetika	*Medical genetics*	10,00	18,00
Praktický lékař pro dospělé	*General practitioner for adults*	376,26	387,28
Pracovní lékařství	*Occupational medicine*	6,45	7,00
Klinická biochemie	*Clinical biochemistry*	16,43	169,50
Klinická hematologie	*Clinical haematology*	8,20	55,82
Radiologie a zobrazovací metody	*Radiology and imaging methods*	91,51	209,50
Ortopedická protetika	*Orthopedical prosthetics*	-	1,00
Transfúzní služba	*Blood transfusion service*	13,25	106,77
Rehabilitace a fyzikální medicína	*Rehabilitation and physical medicine*	33,84	30,61
Nukleární medicína	*Nuclear medicine*	10,75	19,10
Patologie	*Pathologic anatomy*	29,72	42,12

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)** ***Physicians*** [2] ***(FTE)***	**ZPBD (přep. počet)** ***PWPQ (FTE)***
Soudní lékařství	***Forensic medicine***	7,43	9,00
Tkáňová banka	***Tissue bank***	1,15	2,30
Léčba bolesti	***Palliative medicine and pain management***	0,20	0,20
Mikrobiologie	***Microbiology***	17,23	74,41
Ošetřovatelská péče	***Nursing care***	4,00	155,55
Ostatní	***Other***	17,11	269,22
Celkem	***Total***	2 070,49	3 436,16

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

[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

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů *)

*Hospital departments by branches *)*

Oddělení *Department*	Počet oddělení *No. of departments*	Lékaři (přepočtený počet) [1] *Physicians (FTE) [1]*		Lůžka *Beds*	
		absolutně *number*	na 100 lůžek *per 100 beds*	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*
Interna	10	112,60	17,68	637	9,99
Geriatrie	1	5,00	12,50	40	0,63
Infekční	2	4,80	12,00	40	0,63
Pneumologie a ftizeologie	3	15,45	16,44	94	1,47
Neurologie	6	35,41	16,17	219	3,43
Psychiatrie	2	14,00	13,46	104	1,63
Dětské	7	54,40	16,79	324	5,08
Ženské	7	53,54	20,67	259	4,06
Samost. novorozenecké úseky	1	10,65	21,30	50	0,78
Chirurgie	9	76,31	17,58	434	6,81
Neurochirurgie	1	10,00	28,57	35	0,55
Plastická chirurgie	1	1,60	53,33	3	0,05
Kardiochirurgie	1	18,00	56,25	32	0,50
Traumatologie	2	17,01	30,38	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	8	92,27	107,29	86	1,35
Ortopedie	4	42,00	22,83	184	2,89
Urologie	3	20,81	27,03	77	1,21
Ušní, nosní, krční	4	19,98	22,70	88	1,38
Oční	3	11,60	42,96	27	0,42
Stomatologie	1	2,65	18,93	14	0,22
Kožní	3	9,85	16,15	61	0,96
Radiační onkologie	1	9,60	17,78	54	0,85
Klinická hematologie	1	13,90	40,88	34	0,53
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	6,50	11,21	58	0,91
Nukleární medicína	1	1,00	10,00	10	0,16
Pracovní lékařství	1	1,05	10,50	10	0,16
Intenzivní péče	1	7,47	49,80	15	0,24
Následná ošetřovatelská péče	2	3,30	4,93	67	1,05
Celkem	88	670,75	21,55	3 112	48,81

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[1] Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části

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

[1] Physicians, incl. dentists, in bed departments only

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů *)

*Hospital departments by branches *)*

Oddělení *Department*	ZPBD celkem (přepočtený počet) [2)] *PWPQ totals (FTE) [2)]*		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) *Nurses and midwives at bed (average FTE)*	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka *No. of beds per 1 nurse and midwife at bed*
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*		
Internal	319,97	5,02	298,21	2,14
Geriatrics	17,00	0,27	17,00	2,35
Infectious diseases	15,50	0,24	14,50	2,76
Pneumology and phthisiology	40,50	0,64	40,75	2,31
Neurology	74,20	1,16	72,88	3,00
Psychiatry	42,50	0,67	41,50	2,51
Paediatrics	231,30	3,63	218,94	1,48
Gynaecology	166,90	2,62	164,71	1,57
Independent newborns sections	52,75	0,83	51,93	0,96
Surgery	233,23	3,66	226,01	1,92
Neurosurgery	50,50	0,79	40,06	0,87
Plastic surgery	2,00	0,03	5,00	0,60
Cardiosurgery	60,50	0,95	40,25	0,80
Traumatology	31,68	0,50	31,01	1,81
Anaesthesiology and resuscitation	290,47	4,56	231,66	0,37
Orthopaedics	78,70	1,23	71,67	2,57
Urology	34,60	0,54	33,38	2,31
Otorhinolaryngology	33,85	0,53	25,37	3,47
Ophthalmology	16,14	0,25	10,70	2,52
Stomatology	8,75	0,14	6,63	2,11
Dermatology	22,50	0,35	22,20	2,75
Radiation oncology	21,00	0,33	16,75	3,22
Clinical haematology	36,00	0,56	30,60	1,11
Rehabilitation and physical medicine	16,00	0,25	15,41	3,76
Nuclear medicine	5,00	0,08	4,89	2,04
Occupational medicine	2,60	0,04	2,79	3,58
Intensive care	38,75	0,61	33,31	0,45
Nursing after-care	21,18	0,33	21,18	3,16
Total	1 964,07	30,80	1 789,29	1,74

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[2)] Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

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

[2)] *PWPQ in bed departments only*

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

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

Oddělení	Počet hospitalizovaných *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Celkem			
Interna	28 655	449,24	1 508	52,63
Geriatrie	857	13,43	37	43,20
Infekční	1 267	19,86	12	9,47
Pneumologie a ftizeologie	3 398	53,27	172	50,62
Neurologie	7 491	117,44	141	18,82
Psychiatrie	1 513	23,71	1	0,66
Dětské	21 669	339,72	4	0,18
Ženské	15 679	245,81	5	0,32
Samost. novorozenecké úseky	2 369	37,13	8	3,38
Chirurgie	20 136	315,68	208	10,33
Neurochirurgie	1 475	23,12	20	13,56
Plastická chirurgie	830	13,01	-	-
Kardiochirurgie	778	12,20	15	19,28
Traumatologie	3 370	52,83	6	1,78
Anesteziologicko-resuscitační	3 490	54,72	598	171,35
Ortopedie	11 611	182,04	15	1,29
Urologie	4 502	70,58	13	2,89
Ušní, nosní, krční	4 013	62,91	6	1,50
Oční	813	12,74	-	-
Stomatologie	922	14,45	1	1,09
Kožní	1 731	27,13	4	2,31
Radiační onkologie	2 308	36,18	87	37,70
Klinická hematologie	1 004	15,74	33	32,87
Rehabilitace a fyzikální medicína	993	15,56	-	-
Nukleární medicína	364	5,71	-	-
Pracovní lékařství	467	7,32	-	-
Intenzivní péče	1 143	17,92	36	31,50
Následná ošetřovatelská péče	547	8,58	94	171,85
Celkem [1)]	129 823	2 035,36	3 024	23,29

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Total		
Internal	179 760	6,27	278,7
Geriatrics	13 250	15,47	303,0
Infectious diseases	9 315	7,35	232,9
Pneumology and phthisiology	24 750	7,28	263,3
Neurology	54 638	7,29	249,5
Psychiatry	26 566	17,56	255,4
Paediatrics	75 884	3,50	227,2
Gynaecology	57 273	3,65	209,5
Independent newborns sections	15 575	6,58	311,5
Surgery	106 901	5,31	245,5
Neurosurgery	8 977	6,09	241,1
Plastic surgery	2 398	2,89	184,6
Cardiosurgery	7 933	10,20	231,7
Traumatology	14 403	4,27	257,2
Anaesthesiology and resuscitation	24 910	7,14	289,7
Orthopaedics	50 761	4,37	280,4
Urology	20 260	4,50	262,3
Otorhinolaryngology	16 322	4,07	183,4
Ophthalmology	3 946	4,86	133,9
Stomatology	3 867	4,20	227,7
Dermatology	16 351	9,45	256,6
Radiation oncology	15 254	6,61	270,1
Clinical haematology	11 106	11,06	326,6
Rehabilitation and physical medicine	16 317	16,44	281,3
Nuclear medicine	2 229	6,12	222,9
Occupational medicine	3 056	6,54	255,1
Intensive care	3 333	2,92	238,1
Nursing after-care	19 826	36,24	295,9
Total [1)]	805 161	6,20	253,7

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

[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 *)

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

Oddělení	Počet hospitalizovaných *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Ministerstvo zdravotnictví			
Interna	8 819	138,26	187	21,21
Geriatrie	857	13,43	37	43,20
Pneumologie a ftizeologie	2 411	37,80	81	33,60
Neurologie	2 406	37,71	56	23,28
Psychiatrie	1 070	16,78	1	0,93
Dětské	6 166	96,66	2	0,32
Ženské	4 038	63,31	-	-
Samost. novorozenecké úseky	2 369	37,13	8	3,38
Chirurgie	5 226	81,93	37	7,08
Neurochirurgie	1 475	23,12	20	13,56
Plastická chirurgie	511	8,01	-	-
Kardiochirurgie	778	12,20	15	19,28
Traumatologie	2 135	33,47	1	0,47
Anesteziologicko-resuscitační	488	7,65	107	219,26
Ortopedie	2 669	41,84	3	1,12
Urologie	1 877	29,43	3	1,60
Ušní, nosní, krční	1 941	30,42	3	1,55
Oční	719	11,26	-	-
Stomatologie	922	14,45	1	1,09
Kožní	664	10,40	-	-
Radiační onkologie	2 308	36,18	87	37,70
Klinická hematologie	1 004	15,74	33	32,87
Rehabilitace a fyzikální medicína	516	8,09	-	-
Nukleární medicína	364	5,71	-	-
Pracovní lékařství	467	7,32	-	-
Intenzivní péče	1 143	17,92	36	31,50
Celkem [1)]	48 394	758,72	718	14,84

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Ministry of Health		
Internal	42 635	4,83	261,6
Geriatrics	13 250	15,47	303,0
Pneumology and phthisiology	15 236	6,32	249,8
Neurology	17 602	7,32	241,1
Psychiatry	17 954	16,78	280,5
Paediatrics	26 420	4,29	264,2
Gynaecology	17 869	4,43	246,6
Independent newborns sections	15 575	6,58	311,5
Surgery	31 205	5,97	262,2
Neurosurgery	8 977	6,09	241,1
Plastic surgery	1 708	3,34	189,8
Cardiosurgery	7 933	10,20	231,7
Traumatology	8 165	3,82	247,4
Anaesthesiology and resuscitation	2 577	5,28	257,7
Orthopaedics	13 876	5,20	261,8
Urology	8 706	4,64	278,7
Otorhinolaryngology	6 381	3,29	187,7
Ophthalmology	3 703	5,15	200,4
Stomatology	3 867	4,20	227,7
Dermatology	4 932	7,43	278,2
Radiation oncology	15 254	6,61	270,1
Clinical haematology	11 106	11,06	326,6
Rehabilitation and physical medicine	7 841	15,20	280,0
Nuclear medicine	2 229	6,12	222,9
Occupational medicine	3 056	6,54	255,1
Intensive care	3 333	2,92	238,1
Total [1)]	311 390	6,43	260,5

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

[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 *)

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

Oddělení	Počet hospitalizovaných *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Privátní			
Interna	18 292	286,78	1 242	67,90
Infekční	1 267	19,86	12	9,47
Pneumologie a ftizeologie	987	15,47	91	92,20
Neurologie	4 327	67,83	85	19,65
Dětské	15 503	243,06	2	0,13
Ženské	11 641	182,50	5	0,43
Chirurgie	12 483	195,71	162	12,98
Plastická chirurgie	319	5,00	-	-
Traumatologie	1 235	19,35	5	4,05
Anesteziologicko-resuscitační	2 872	45,03	440	153,20
Ortopedie	8 942	140,19	12	1,34
Urologie	2 625	41,15	10	3,81
Ušní, nosní, krční	1 426	22,35	3	2,10
Oční	68	1,07	-	-
Kožní	649	10,18	4	6,16
Rehabilitace a fyzikální medicína	477	7,47	-	-
Následná ošetřovatelská péče	547	8,58	94	171,85
Celkem [1)]	75 229	1 179,43	2 167	28,81
	Ostatní centrální orgány			
Interna	1 544	24,21	79	51,17
Nervové	759	11,90	-	-
Psychiatrické	443	6,94	-	-
Chirurgie	2 427	38,04	9	3,71
Anesteziologicko-resuscitační	130	2,04	51	392,31
Ušní, nosní, krční	647	10,14	-	-
Oční	26	0,41	-	-
Kožní	418	6,55	-	-
Celkem [1)]	6 201	97,22	139	22,42

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele *)

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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Private		
Internal	123 325	6,74	291,5
Infectious diseases	9 315	7,35	232,9
Pneumology and phthisiology	9 514	9,64	288,3
Neurology	28 925	6,69	260,6
Paediatrics	49 464	3,19	211,4
Gynaecology	39 404	3,39	196,1
Surgery	63 085	5,05	244,0
Plastic surgery	690	2,16	172,9
Traumatology	6 238	5,05	271,2
Anaesthesiology and resuscitation	17 808	6,20	291,9
Orthopaedics	36 885	4,12	288,2
Urology	11 554	4,40	251,2
Otorhinolaryngology	6 971	4,89	193,6
Ophthalmology	108	1,59	18,0
Dermatology	4 901	7,55	288,3
Rehabilitation and physical medicine	8 476	17,79	282,5
Nursing after-care	19 826	36,24	295,9
Total [1)]	436 489	5,80	254,0
	Other central organs		
Internal	13 800	8,94	233,9
Neurology	8 111	10,69	231,7
Psychiatry	8 612	19,46	215,3
Surgery	12 611	5,20	217,4
Anaesthesiology and resuscitation	4 525	34,81	301,7
Otorhinolaryngology	2 970	4,59	156,3
Ophthalmology	135	5,19	27,0
Dermatology	6 518	15,59	224,8
Total [1)]	57 282	9,24	220,3

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

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

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech *)

*In-patient care in specialized institutes *)*

Druh ústavu	Hospitalizovaní *Hospitalized persons*		Zemřelí *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel [1] *per 10 000 inhabitants* [1]	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	^	^	^	^
Psychiatrické léčebny pro dospělé	3 273	60,1	186	56,8
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	4 800	88,1	666	138,8
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	2 152	39,5	117	54,4
Ostatní odborné léčebny pro děti	1 590	170,6	-	-
Ozdravovny	179	19,2	-	-
Hospice	^	^	^	^
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[1] Napočteno na odpovídající věkové skupiny

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

[1] *Calculated for corresponding age groups*

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech *)

*In-patient care in specialized institutes *)*

Type of institute	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
Inst. for TB and respiratory diseases for adults	^	^	^
Psychiatric institutes for adults	227 789	69,6	340,0
Psychiatric institutes for children	-	-	-
Institutes for long-term patients	186 261	38,8	303,9
Rehabilitation institutes	-	-	-
Other special therapeutic institutes for adults	70 677	32,8	292,1
Other special therapeutic institutes for children	42 494	26,7	337,3
Convalescent homes	3 759	21,0	37,6
Hospices	^	^	^
Other institutes with bed capacity	-	-	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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*	717 016	112,4
Gastroenterologie	*Gastroenterology*	56 377	8,8
Diabetologie	*Diabetology*	144 469	22,6
Geriatrie	*Geriatrics*	3 544	0,6
Infekční nemoci	*Infectious diseases*	5 915	0,9
Alergologie a klinická imunologie	*Allergology and clinical immunology*	147 574	23,1
Pneumologie a ftizeologie	*Pneumology and phthisiology*	98 264	15,4
Neurologie	*Neurology*	283 464	44,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	*Psychiatry (incl. sexuology)*	221 327	34,7
Nemoci z povolání	*Occupational diseases*	2 818	0,4
Pediatrie (vč. dorostového lékařství)	*Paediatrics (incl. adolescent medicine)*	785 971	123,2
Gynekologie	*Gynaecology*	707 473	110,9
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	*Surgery (incl. thoracic surgery)*	372 182	58,4
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	4 903	0,8
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	8 467	1,3
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	23 661	3,7
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	2 799	0,4
Traumatologie	*Traumatology*	48 159	7,6
Ortopedie	*Orthopaedics*	266 868	41,8
Urologie	*Urology*	151 859	23,8
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	*Otorhinolaryngology (incl. phoniatry)*	274 508	43,0
Oční	*Ophthalmology*	407 777	63,9
Kožní	*Dermatology*	358 165	56,2
Klinická a radiační onkologie	*Clinical and X-ray oncology*	115 441	18,1
Tělovýchovné lékařství	*Sports medicine*	5 859	0,9
Lékařská genetika	*Medical genetics*	15 439	2,4
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	*Gen. practitioners for adults*	2 523 017	395,6
Pracovní lékařství	*Occupation medicine*	13 863	2,2
Léčba bolesti	*Palliative medicine and pain management*	619	0,1
LSPP	*First medical aid*	41 135	6,4
pro dospělé	*for adults*	28 646	4,5
pro děti	*for children*	12 489	2,0
Celkem	*Total*	7 808 933	1 224,3
Stomatologie	*Stomatology*	1 254 081	196,6
LSPP stomatologická	*First medical aid stomatological*	9 239	1,4
Celkem stomatologie	*Total stomatology*	1 263 320	198,1
Úhrn	*Grand total*	9 072 253	1 422,3

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

[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*	785 971	.	.
v tom: specialisté	*incl. specialists*	54 432	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	*GP for children and adolescents*	731 539	631,10	93,07
v tom: v zařízeních	*incl.: in establishments*	724 887	625,37	92,23
z toho: léčebná	*o.w.: curative*	549 220	473,82	69,88
preventivní	*preventive*	157 116	135,55	19,99
v návštěvní službě	*in visiting service*	6 652	5,74	0,85

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

3.9 Lékařská péče o ženy *)

*Medical care of women *)*

Ukazatel	*Index*	Celkem *Total*	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let *Per 1 000 women at age 15–49*
Nově přijaté těhotné	*Newly admitted pregnant women*	7 344	49,0
Počet žen užívajících antikoncepci	*Number of women using contraception*	91 513	613,3
v tom: nitroděložní	*incl.: IUD*	12 031	80,6
hormonální	*hormonal*	79 482	532,7
Gynekologická vyšetření celkem	*Gynaecological examinations total*	707 473	2 168,9 [1)]
Gynekologické operace (vč. potratů)	*Gyneacological operations (incl. abortions)*	9 694	29,7 [1)]

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

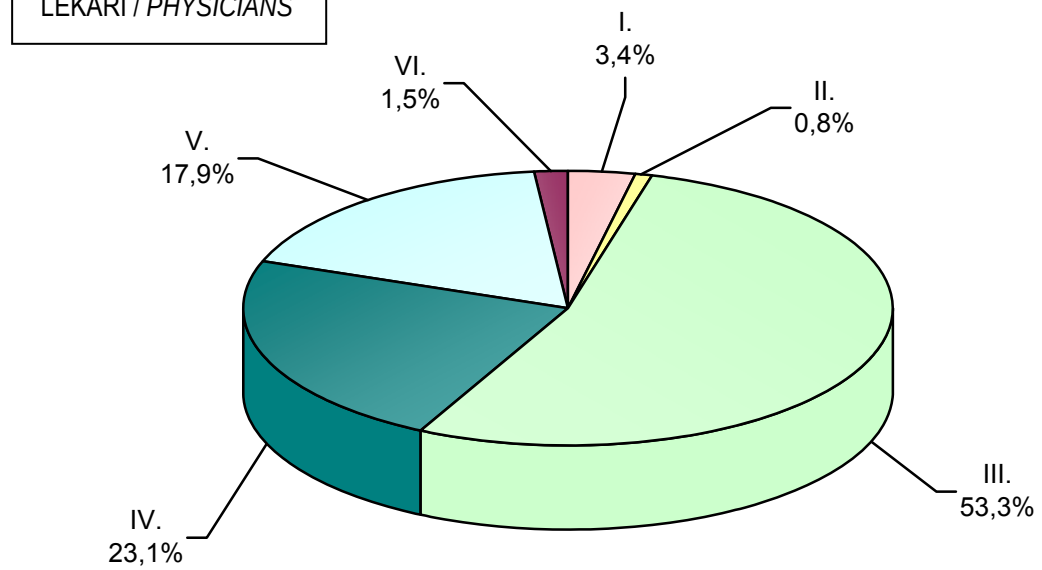
[1)] Napočteno na celkový počet žen

[1)] *Calculated per total number of women*

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) *) a lůžek podle druhu zařízení

*Structure of physicians (full-time equivalent) *) and beds by type of establishment*

LÉKAŘI / *PHYSICIANS*

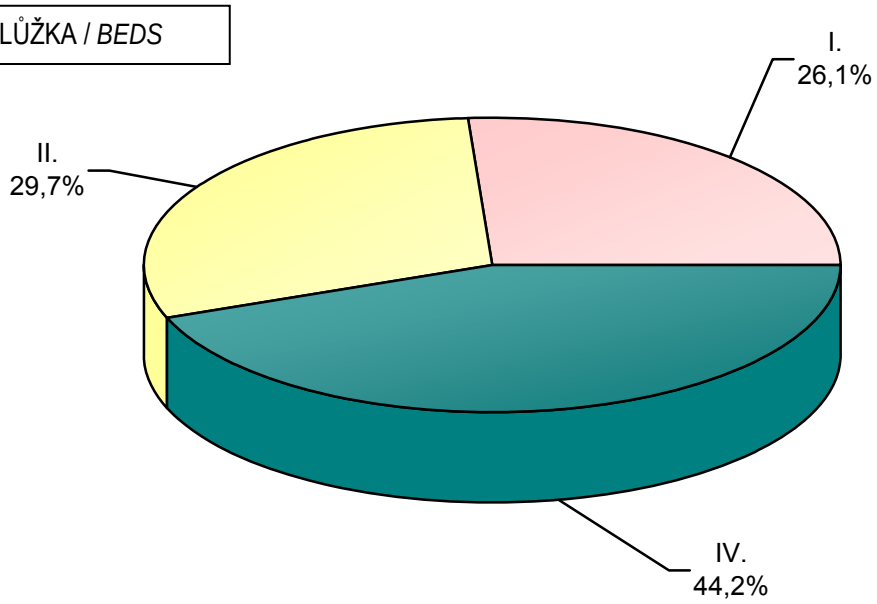


*) Včetně zubních lékařů

*) *Incl. dentists*

Odborné léčebné ústavy	**I.**	*Special therapeutic institutes*
Lázeňské léčebny	**II.**	*Balneological institutes*
Samostatná zařízení ambulantní péče	**III.**	*Indep. establish. of out-patient care*
Nemocnice - lůžková část	**IV.**	*Hospitals - in-patient care*
Nemocnice - ambulantní část	**V.**	*Hospitals - out-patient care*
Ostatní	**VI.**	*Other*

LŮŽKA / *BEDS*



3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	*CR*	*region*	ČR	kraj
	RTG diagnostické přístroje *X-ray diagnostic apparatus*					
RTG dg skiagrafické stacionární *X-ray diag. skiagraphic, stationary*	356	44	29 540	14 491	5 590	5 702
RTG dg skiagrafické mobilní *X-ray diag. skiagraphic, mobile*	384	19	27 386	33 558	637	451
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací *X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized*	110	7	95 601	91 087	19 512	17 930
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací *X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized*	342	8	30 749	79 701	9 761	11 128
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků *X-ray diag. PAC systems*	214	15	49 141	42 507	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem *X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm*	435	28	24 175	22 772	499	659
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční *X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional*	101	9	104 120	70 845	1 871	485
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie *X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I*	118	9	89 120	70 845	3 423	966
RTG dg konvenční angiokomplety *X-ray diag., conventional, angiography sets*	2	-	5 258 063	-	629	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. *X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II*	21	-	500 768	-	947	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. *X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B*	45	5	233 692	127 522	1 619	1 338
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. *X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A*	15	-	701 075	-	1 470	-
RTG dg speciální kardiokomplety *X-ray diag., special, cardiographic sets*	40	2	262 903	318 805	1 898	1 262
RTG dg CT konvenční *X-ray diag. CT, conventional*	2	-	5 258 063	-	1 266	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů *X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows*	19	-	553 480	-	3 594	-

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	*CR*	*region*	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů *X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows*	20	2	525 806	318 805	5 306	1 252
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů *X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows*	117	9	89 881	70 845	6 976	5 604
RTG dg radiofotografické *X-ray diag. radiophotographic*	-	-	-	-	-	-
RTG dg mamografické II. kategorie *X-ray diag. mammograph, category II*	74	5	142 110	127 522	8 014	4 674
RTG dg mamografické I. kategorie *X-ray diag. mammograph, category I*	56	5	187 788	127 522	6 180	5 373
RTG dg kostní denzitometry *X-ray diag. bone densitometers*	69	2	152 408	318 805	4 276	6 081
RTG dg výše nespecifikované *X-ray diag., not specified above*	2	-	5 258 063	-	64	-
RTG dg zubní intraorální *X-ray diag. dental, intraoral*	5 047	299	2 084	2 132	595	621
RTG dg zubní panoramatické *X-ray diag. dental, panoramatic*	983	43	10 698	14 828	665	985
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. *X-ray diag. dental, extraoral & unspec.*	75	4	140 215	159 402	323	472
	RTG terapeutické přístroje *X-ray therapeutic apparatus*					
RTG terapeutické *X-ray therapeutic*	27	3	389 486	212 536	6 346	6 345
RTG simulátory *X-ray simulators*	17	1	618 596	637 609	4 370	4 713
CT simulátory *CT simulators*	11	-	956 011	-	1 022	-
RTG terapeutické výše nespecifikované *X-ray therapeutic, not specified above*	-	-	-	-	-	-

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	*CR*	*region*	ČR	kraj
	Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače ***Linear accelerators, therapeutic irradiators***					
Lineární urychlovač s jednou energií X *Linear accelerator with 1 X-ray energy*	4	1	2 629 031	637 609	30 537	11 757
Lineární urychovač s více energiemi X a s elektrony *Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons*	40	2	262 903	318 805	65 824	42 350
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 *Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60*	15	-	701 075	-	7 435	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 *Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137*	7	1	1 502 304	637 609	1 842	1 875
	Radionuklidové ozařovače ***Radioisotope irradiators***					
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR *Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR*	2	-	5 258 063	-	278	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR *Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR*	15	1	701 075	637 609	527	2 360
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. *Radioisotope irradiator not spec. above*	5	-	2 103 225	-	5 089	-
	Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje ***Scintillation gamma cameras - diag.***					
Scintilační gama kamera planární *Scintillation gamma cameras, planar*	34	2	309 298	318 805	1 429	1 085
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem *Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector*	12	1	876 344	637 609	1 718	1 054
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory *Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors*	73	3	144 057	212 536	3 145	4 469
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT *PET (positron emission tomograph) without CT*	1	-	10 516 125	-	4 280	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT *PET (positron emission tomograph) with CT*	7	1	1 502 304	637 609	4 207	3 895

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	*CR*	*region*	ČR	kraj
	Lithotryptory - terapeutické přístroje ***Lithotriptors - therapeutic***					
Lithotryptory jen s UZ naváděním *Lithotriptors with only ultrasound guidance*	14	1	751 152	637 609	126	540
Lithotryptory s rtg naváděním *Lithotriptors with x-ray guidance*	20	1	525 806	637 609	289	19
	Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) ***Ultrasonic scanners (sonographs)***					
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení *Ultrasonic scanners for 2D imaging*	2 184	145	4 815	4 397	1 457	1 557
Ultrazvukové přístroje duplexní *Ultrasonic scanners, duplex*	405	28	25 966	22 772	1 349	1 748
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy *Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class*	651	46	16 154	13 861	3 006	2 188
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy *Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class*	1 600	108	6 573	5 904	2 105	2 756
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy *Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class*	253	13	41 566	49 047	907	1 127
Ultrazvukové kostní denzitometry *Ultrasonic bone densitometers*	38	2	276 740	318 805	332	44
	Další přístroje pro radioterapii ***Other radiotherapy apparatus***					
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D *Radiotherapy planning systems, 2D*	9	-	1 168 458	-	454	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D *Radiotherapy planning systems, 3D*	55	7	191 202	91 087	712	328
Substandardní dozimetrický systém *Substandard dosimetry systems*	48	7	219 086	91 087	x	x
Automatický vodní fantom *Automatic water phantom*	29	2	362 625	318 805	x	x
Vyřezávačka stínících bloků *Shielding block cutter*	22	-	478 006	-	165	-
In vivo dozimetrie-polovodičová *In vivo dosimeters, semiconductor*	40	-	262 903	-	x	x

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení *)

*Medical apparatus in health establishments *)*

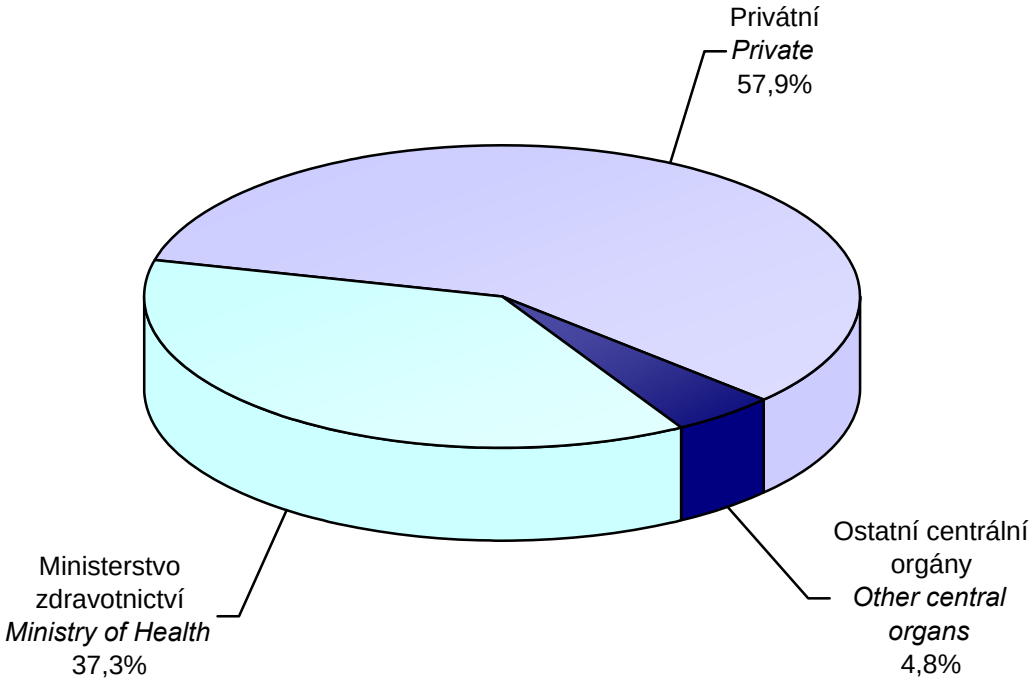
Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	*CR*	*region*	ČR	kraj
In vivo dozimetrie-TLD *In vivo dosimeters, TLD*	9	1	1 168 458	637 609	x	x
Vícelamel.kolimátor (multileaf colimator MLC) *Multileaf collimator (MLC)*	35	-	300 461	-	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) *Portal vision*	32	-	328 629	-	x	x
	Další sledované přístroje *Other listed apparatus*					
Biochemické analyzátory (automaty) *Biochemical analyzers (automated)*	2 246	205	4 682	3 110	x	x
Hemodialyzační přístroje *Hemodialysis units*	2 000	129	5 258	4 943	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T *Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T*	9	-	1 168 458	-	6 633	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T *Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T*	62	4	169 615	159 402	6 289	8 170
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T *Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T*	1	-	10 516 125	-	3 479	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T *Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T*	1	-	10 516 125	-	1 123	-
Lasery operační a terapeutické *Lasers, surgical and therapeutic*	1 442	70	7 293	9 109	455	245
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) *Ventilators (for long-term lung ventilation)*	3 037	177	3 463	3 602	x	x
Hyperbarická komora jednomístná *Hyperbaric chamber, one place*	5	-	2 103 225	-	x	x
Hyperbarická komora vícemístná *Hyperbaric chamber, multiple*	10	-	1 051 613	-	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh *Extracorporal circulation apparatus*	68	4	154 649	159 402	x	x
Laparoskopy *Laparoscopes*	577	43	18 226	14 828	x	x
Systémy pro neuronavigaci *Neuronavigation systems*	24	1	438 172	637 609	x	x
Monitorovací systémy *Monitoring systems*	1 943	43	5 412	14 828	x	x

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

Počet hospitalizovaných v nemocnicích dle zřizovatele

Number of hospitalized persons in hospitals by founder



4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI

MANPOWER

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - platy / mzdy

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

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)
Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time equivalents)
Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries - wages

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

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

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

Pracovníci

Ke konci roku 2012 pracovalo ve zdravotnických zařízeních kraje všech zřizovatelů 15 004 osob (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - přepočtený počet), z toho 31,9 % ve státním sektoru a z nich většina (85,8 %) v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 68,1 % pracovníků z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (privátní). Ve zdravotnických zařízeních ke konci roku 2012 pracovalo 221 smluvních pracovníků (v PP), z toho 87 lékařů a 7 zubních lékařů.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví představovali 82,5 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 12 383 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři 19,1 %, zubní lékaři 3,6 %, farmaceuti 3,1 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) 52,0 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 5,1 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 15,6 % a 1,5 % jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP). Všeobecné sestry a porodní asistentky zaujímaly 80 % nejpočetnější kategorie odborných pracovníků – ZPBD. Na 1 lékaře (včetně zubních) připadalo 2,3 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí, na 100 000 obyvatel 371 lékařů, 70 zubních lékařů a 1 010 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Údaje uvedené v tomto odstavci nezahrnují smluvní pracovníky.

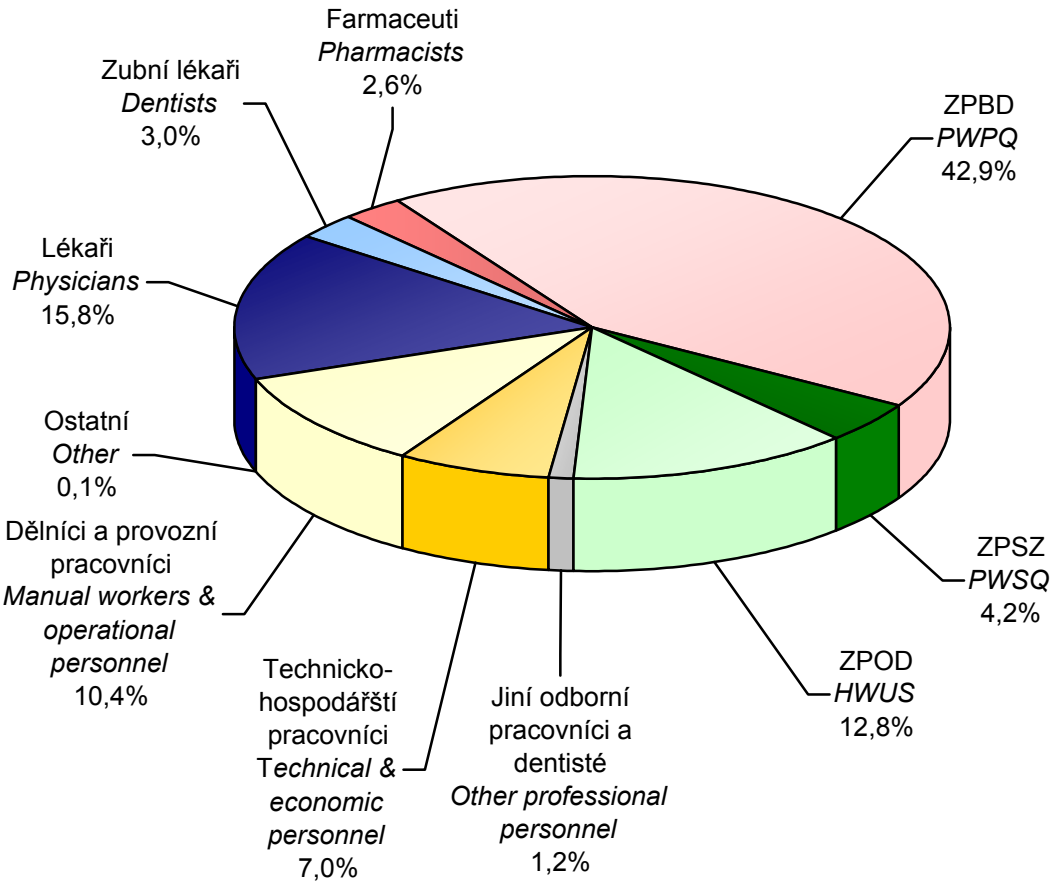
Údaje o věkové struktuře a oboru činnosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři, resp. farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. K 31.12. 2012 pracovalo na území kraje 2 492 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů, z toho ženy představovaly 53,5 %. Nejvíce je zastoupen obor praktického lékařství pro dospělé (14,6 %; 363 lékařů), následuje obor vnitřního lékařství (11,4 %; 283 lékařů), dětského lékařství vč. praktického lékařství pro děti a dorost (9,1 %; 227 lékařů), gynekologie a porodnictví (6,2 %; 154 lékařů) a chirurgie (5,5 %; 136 lékařů). Lékaři - muži ve věku do 49 let tvořili 52,0 % z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů, ženy 54,6 %. Lékaři ve věku nad 60 let představovali u mužů 20,4 %, ženy v této věkové skupině zaujímaly 16,4 % z evidenčního počtu lékařek a lékařek zaměstnavatelek. Přechodně neaktivních lékařů bylo 133, z toho 110 žen.

Evidenční počet zubních lékařů a zubních lékařů zaměstnavatelů ke konci roku 2012 činil 499, z toho 65 % žen. Procento zubních lékařů ve věku do 49 let se zvýšilo na 40,3 %, u mužů 46,3 % a ženy 37,0 %. Ve věku nad 60 let pracovalo 25,5 % zubních lékařů, mužů 25,1 % a žen 25,6 %. Přechodně neaktivních zubních lékařů bylo 27, z toho 19 žen.

K 31. 12. 2012 pracovalo na území kraje 400 farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů, z toho 82,5 % žen. Podíl farmaceutů do 49 let věku se mírně snížil na 66,5 % (ženy 67,9 % a muži 60,0 %). Farmaceuti ve věku nad 60 let zaujímali 11,0 %. Přechodně neaktivních bylo 98 farmaceutů, z toho 87 % žen.

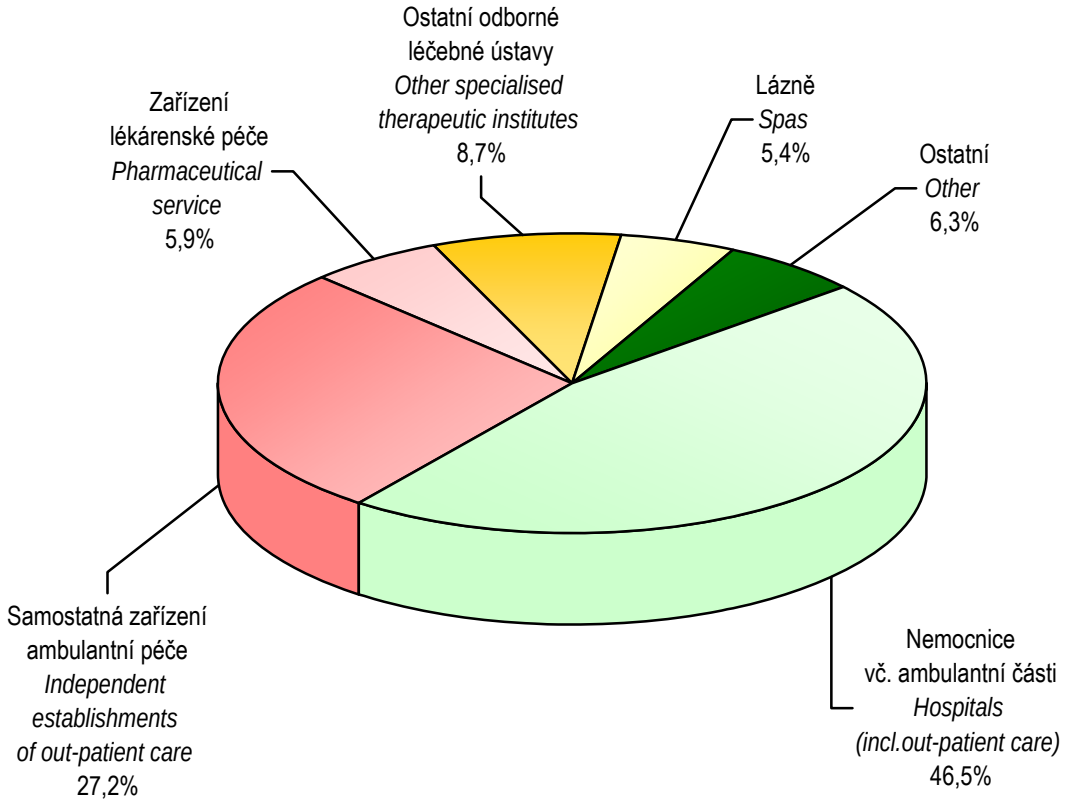
Celkový průměrný měsíční plat za zaměstnance ve zdravotnických organizacích odměňovaných podle platných předpisů o platu činil 32 211 Kč v roce 2012, nárůst oproti roku 2011 o 3,3 %. Průměrný měsíční tarifní plat byl 18 075 Kč, nárůst o 2,3 %. V kraji se nevyskytovalo odměňování pracovníků smluvním platem. Do dat nejsou zahrnuty údaje za krajskou hygienickou stanici, která je od roku 2003 součástí státní správy a neposkytuje zdravotní péči.

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



Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle druhu zařízení

Structure of registered number of employees on payroll and employers by type of establishments



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

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

1/6

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
		v tom zřizovatel / *o.w. by founder*	
	celkem *total*	Ministerstvo zdravotnictví *Ministry of Health*	kraj *region*
Úhrn	15 003,87	4 105,41	850,31
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	12 382,97	3 374,09	659,69
lékaři	2 365,49	585,32	61,83
zubní lékaři	444,35	19,85	-
farmaceuti	388,52	24,82	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 441,41	1 863,29	356,16
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 133,64	1 524,29	299,78
všeobecná sestra	4 910,22	1 466,34	299,78
z toho: dětská sestra	426,47	151,45	61,00
porodní asistentka	223,42	57,95	-
ostatní	1 307,77	339,00	56,38
ergoterapeut	14,13	8,50	1,75
radiologický asistent	216,31	86,00	2,00
zdravotní laborant	426,80	167,50	6,63
zdravotně sociální pracovník	29,52	16,00	4,00
optometrista	24,60	-	-
ortoptista	5,24	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	1,00	1,00	-
ortotik-protetik	1,00	-	-
nutriční terapeut	39,78	12,00	3,00
zubní technik	217,35	11,50	-
dentální hygienistka	4,40	-	-
zdravotnický záchranář	54,00	3,00	39,00
farmaceutický asistent	266,14	30,00	-
biomedicínský technik	4,00	2,00	-
biotechnický asistent	2,00	-	-
radiologický technik	1,00	1,00	-
adiktolog	0,50	0,50	-

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

2/6

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*		
	město nebo obec *city or municipality*	privátní *private*	ostatní centrální orgány *other central organs*
Total	31,50	9 337,99	678,66
Professional health personnel	20,50	7 825,61	503,08
physicians	-	1 630,75	87,59
dentists	-	416,66	7,84
pharmacists	-	358,95	4,75
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	20,50	3 916,44	285,02
general nurses and midwives	20,50	3 038,86	250,21
general nurses	20,50	2 873,39	250,21
o.w.: paediatric nurse	15,50	198,52	-
midwives	-	165,47	-
others	-	877,58	34,81
ergotherapist	-	3,88	-
radiology assistant	-	119,50	8,81
medical laboratory technician	-	240,67	12,00
medical social worker	-	7,52	2,00
optometrist	-	24,60	-
orthoptist	-	5,24	-
public health protection assistant	-	-	-
orthotist-prosthetist	-	1,00	-
nutritional therapist	-	20,78	4,00
dental technicians	-	205,85	-
dental hygienist	-	4,40	-
health rescuer	-	7,00	5,00
pharmacy laboratory technician	-	233,14	3,00
biomedical technician	-	2,00	-
biotechnical assistant	-	2,00	-
radiographer	-	-	-
addictologist	-	-	-

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

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

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

3/6

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	celkem *total*	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*	
		Ministerstvo zdravotnictví *Ministry of Health*	kraj *region*
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	634,73	132,24	36,00
psycholog a klinický psycholog	73,25	18,70	2,00
klinický logoped	29,80	5,00	-
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	443,51	54,04	31,00
radiologický fyzik	6,00	6,00	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	75,37	44,70	3,00
biomedicínský inženýr	5,80	3,80	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 928,15	615,47	202,70
zdravotnický asistent	178,64	82,00	3,00
laboratorní asistent	3,73	-	-
ortoticko-protetický technik	1,00	-	-
nutriční asistent	2,50	0,20	0,30
asistent zubního technika	1,00	-	-
dezinfektor	1,00	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	146,00	-	118,00
ošetřovatel	222,88	73,00	13,50
masér, nevidomý a slabozraký masér	63,82	7,04	-
laboratorní pracovník	1,00	-	-
zubní instrumentářka	68,01	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	160,09	21,00	1,00
autoptický laborant	3,00	-	-
sanitář	1 075,48	432,23	66,90

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

4/6

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*		
	město nebo obec *city or municipality*	privátní *private*	ostatní centrální orgány *other central organs*
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	-	446,61	19,88
psychologist in health care and clinical psychologist	-	48,55	4,00
clinical speech therapist	-	24,80	-
low vision therapist	-	-	-
physiotherapist	-	343,59	14,88
radiological physicist	-	-	-
specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products	-	27,67	-
biomedical engineer	-	1,00	1,00
specialist in public health protection	-	1,00	-
health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	-	1 011,98	98,00
health care assistant	-	93,64	-
laboratory assistant	-	2,73	1,00
orthotic and prosthetic technician	-	1,00	-
nutritional assistant	-	2,00	-
dental technician assistant	-	1,00	-
desinfector	-	1,00	-
emergency ambulance driver	-	2,00	26,00
nurse auxiliary	-	127,38	9,00
masseur	-	53,78	3,00
laboratory technician	-	1,00	-
dental assistant	-	67,01	1,00
driver of patients and wounded	-	134,09	4,00
autopsy technician	-	3,00	-
hospital porter	-	522,35	54,00

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

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

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

5/6

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	celkem *total*	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*	
		Ministerstvo zdravotnictví *Ministry of Health*	kraj *region*
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	180,32	133,10	3,00
psycholog	15,62	11,25	-
logoped	8,75	-	1,00
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	2,60	1,00	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	40,60	15,85	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	3,50	2,50	-
sociální pracovník	5,75	-	2,00
úředníci státní správy	102,50	102,50	-
ostatní	-	-	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,00	-	1,00
Vychovatelé	7,00	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 043,95	387,09	64,60
Dělníci a provozní pracovníci	1 568,95	344,23	125,02

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

6/6

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*		
	město nebo obec *city or municipality*	privátní *private*	ostatní centrální orgány *other central organs*
other professional workers in health care and dentists without university level	-	44,22	-
psychologists	-	4,37	-
speech therapist	-	7,75	-
mathematics and physics graduate	-	1,60	-
natural science graduate	-	24,75	-
electrical technology graduate	-	1,00	-
social science graduate	-	3,75	-
government officers	-	-	-
others	-	1,00	-
dentist without university level	-	-	-
Teachers	-	-	-
Schoolmasters	-	7,00	-
Technical and economic personnel	2,00	530,68	59,58
Manual workers and operational personnel	9,00	974,70	116,00

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

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

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

Území *Territory*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*				
	lékaři *physicians*	zubní lékaři *dentists*	farmaceuti *pharmacists*	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) *paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)*	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) *o.w.: general nurses and midwives*
ČR	36 987,90	7 168,64	6 156,94	105 626,82	82 381,22
Olomoucký kraj	2 365,49	444,35	388,52	6 441,41	5 133,64
Jeseník	104,31	23,80	18,00	301,70	244,48
Olomouc	1 273,63	186,69	174,54	3 567,98	2 816,47
Prostějov	309,80	78,95	54,33	801,71	640,45
Přerov	375,10	84,74	77,32	958,37	767,11
Šumperk	302,65	70,17	64,33	811,65	665,13
	na 10 000 obyvatel				
ČR	35,17	6,82	5,85	100,44	78,34
Olomoucký kraj	37,10	6,97	6,09	101,02	80,51
Jeseník	25,95	5,92	4,48	75,07	60,83
Olomouc	54,83	8,04	7,51	153,62	121,26
Prostějov	28,33	7,22	4,97	73,32	58,57
Přerov	28,27	6,39	5,83	72,24	57,82
Šumperk	24,58	5,70	5,22	65,91	54,01

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

Území *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) *paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)*	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) *health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)*	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté *other professional workers in health care and dentists without university level*	ostatní *other*	celkem *total*
ČR	10 367,58	30 960,78	3 326,30	41 979,74	242 574,70
Olomoucký kraj	634,73	1 928,15	180,32	2 620,90	15 003,87
Jeseník	38,65	117,43	1,00	414,39	1 019,28
Olomouc	345,28	1 065,50	149,35	1 209,69	7 972,66
Prostějov	58,59	182,10	14,85	186,55	1 686,88
Přerov	87,35	300,22	8,25	381,49	2 272,84
Šumperk	104,86	262,90	6,87	428,78	2 052,21
	per 10 000 inhabitants				
ČR	9,86	29,44	3,16	39,92	230,67
Olomoucký kraj	9,95	30,24	2,83	41,11	235,31
Jeseník	9,62	29,22	0,25	103,11	253,62
Olomouc	14,87	45,87	6,43	52,08	343,25
Prostějov	5,36	16,65	1,36	17,06	154,27
Přerov	6,58	22,63	0,62	28,76	171,33
Šumperk	8,52	21,35	0,56	34,82	166,65

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

Území *Territory*	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) *Contract workers (full-time equivalent)*				
	lékaři *physicians*	zubní lékaři *dentists*	farmaceuti *pharmacists*	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) *paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)*	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) *o.w.: general nurses and midwives*
ČR	2 731,09	78,77	107,79	1 849,70	1 346,91
Olomoucký kraj	87,34	6,65	6,72	55,47	45,77
Jeseník	3,46	-	-	3,25	2,01
Olomouc	42,62	4,95	4,00	23,12	18,01
Prostějov	15,47	-	0,20	13,97	13,25
Přerov	17,00	0,50	0,77	5,08	4,53
Šumperk	8,79	1,20	1,75	10,05	7,97
	na 10 000 obyvatel				
ČR	2,60	0,07	0,10	1,76	1,28
Olomoucký kraj	1,37	0,10	0,11	0,87	0,72
Jeseník	0,86	-	-	0,81	0,50
Olomouc	1,83	0,21	0,17	1,00	0,78
Prostějov	1,41	-	0,02	1,28	1,21
Přerov	1,28	0,04	0,06	0,38	0,34
Šumperk	0,71	0,10	0,14	0,82	0,65

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

Území *Territory*	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) *Contract workers (full-time equivalent)*				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) *paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)*	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) *health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)*	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté *other professional workers in health care and dentists without university level*	ostatní *other*	celkem *total*
ČR	174,94	483,05	47,32	1 610,62	7 083,28
Olomoucký kraj	8,41	17,90	5,03	33,60	221,12
Jeseník	1,32	1,23	1,00	2,20	12,46
Olomouc	4,78	10,17	4,03	12,02	105,69
Prostějov	1,24	3,50	-	5,05	39,43
Přerov	0,07	0,50	-	5,02	28,94
Šumperk	1,00	2,50	-	9,31	34,60
	per 10 000 inhabitants				
ČR	0,17	0,46	0,04	1,53	6,74
Olomoucký kraj	0,13	0,28	0,08	0,53	3,47
Jeseník	0,33	0,31	0,25	0,55	3,10
Olomouc	0,21	0,44	0,17	0,52	4,55
Prostějov	0,11	0,32	-	0,46	3,61
Přerov	0,01	0,04	-	0,38	2,18
Šumperk	0,08	0,20	-	0,76	2,81

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

1/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	nemocnice (vč. ambulantní části) *hospitals (incl. out-patient care)*	léčebny pro dlouhodobě nemocné *institutes for long-term patients*	léčebny TBC a respiračních nemocí *institutes for TB and respiratory dis.*	psychiatrické léčebny *psychiatric institutes*
Úhrn	6 969,22	380,69	30,67	599,74
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 814,05	356,18	30,67	444,59
lékaři	1 120,05	32,75	4,50	41,19
zubní lékaři	23,39	-	-	-
farmaceuti	2,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 394,48	173,49	26,17	226,90
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 841,66	165,07	20,21	202,90
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	210,14	24,94	-	24,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 010,04	124,75	-	152,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	53,95	0,25	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	515,74	6,55	-	40,30
Dělníci a provozní pracovníci	639,43	17,96	-	114,85

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

2/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	rehabilitační ústavy *rehabilitation institutes*	ozdravovny a sanatoria *convalescent homes and sanatoria*	lázně *spas*	ostatní lůžková zařízení *other in-patient establishments*
Total	-	5,50	805,42	294,06
Professional health personnel	-	1,50	220,32	210,35
physicians	-	0,50	22,40	20,19
dentists	-	-	0,75	-
pharmacists	-	-	-	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	-	1,00	74,17	103,93
general nurses and midwives	-	1,00	66,84	101,53
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	-	-	46,17	15,00
health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	-	-	75,83	67,73
other professional workers in health care and dentists without university level	-	-	1,00	3,50
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	4,00
Technical and economic personnel	-	3,00	120,61	18,35
Manual workers and operational personnel	-	1,00	464,49	61,36

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

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

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

3/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	samost. zařízení ambulantní péče *indep.establish. of out-patient care*	kojen. ústavy a dětské dom. *institutes for infants and homes for children*	jesle *crèches*	ostatní dětská zařízení *other establishments for children*
Úhrn	4 087,42	117,55	26,50	27,72
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 895,16	84,95	15,50	14,72
lékaři	1 087,99	3,10	-	0,52
zubní lékaři	420,21	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 920,48	68,50	15,50	3,50
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 535,93	66,50	15,50	3,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	297,53	6,55	-	7,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	151,83	5,80	-	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	17,12	1,00	-	1,00
Učitelé	-	1,00	-	-
Vychovatelé	-	-	-	3,00
Technicko-hospodářští pracovníci	121,12	8,80	2,00	2,00
Dělníci a provozní pracovníci	71,14	22,80	9,00	8,00

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

4/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	dopravní zdravotní služba *transport service*	záchranná služba *emergency service*	ostatní zvláštní zdravot. zařízení *other special health establishments*	zařízení lékárenské péče *pharmaceutical care*
Total	145,75	313,00	11,00	892,16
Professional health personnel	104,09	287,30	11,00	787,89
physicians	-	30,30	1,80	-
dentists	-	-	-	-
pharmacists	-	-	-	386,52
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4,00	139,00	5,00	283,29
general nurses and midwives	3,00	100,00	5,00	3,00
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	-	-	1,20	1,00
health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	100,09	118,00	3,00	117,08
other professional workers in health care and dentists without university level	-	-	-	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	23,14	25,70	-	55,09
Manual workers and operational personnel	18,52	-	-	49,18

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

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

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

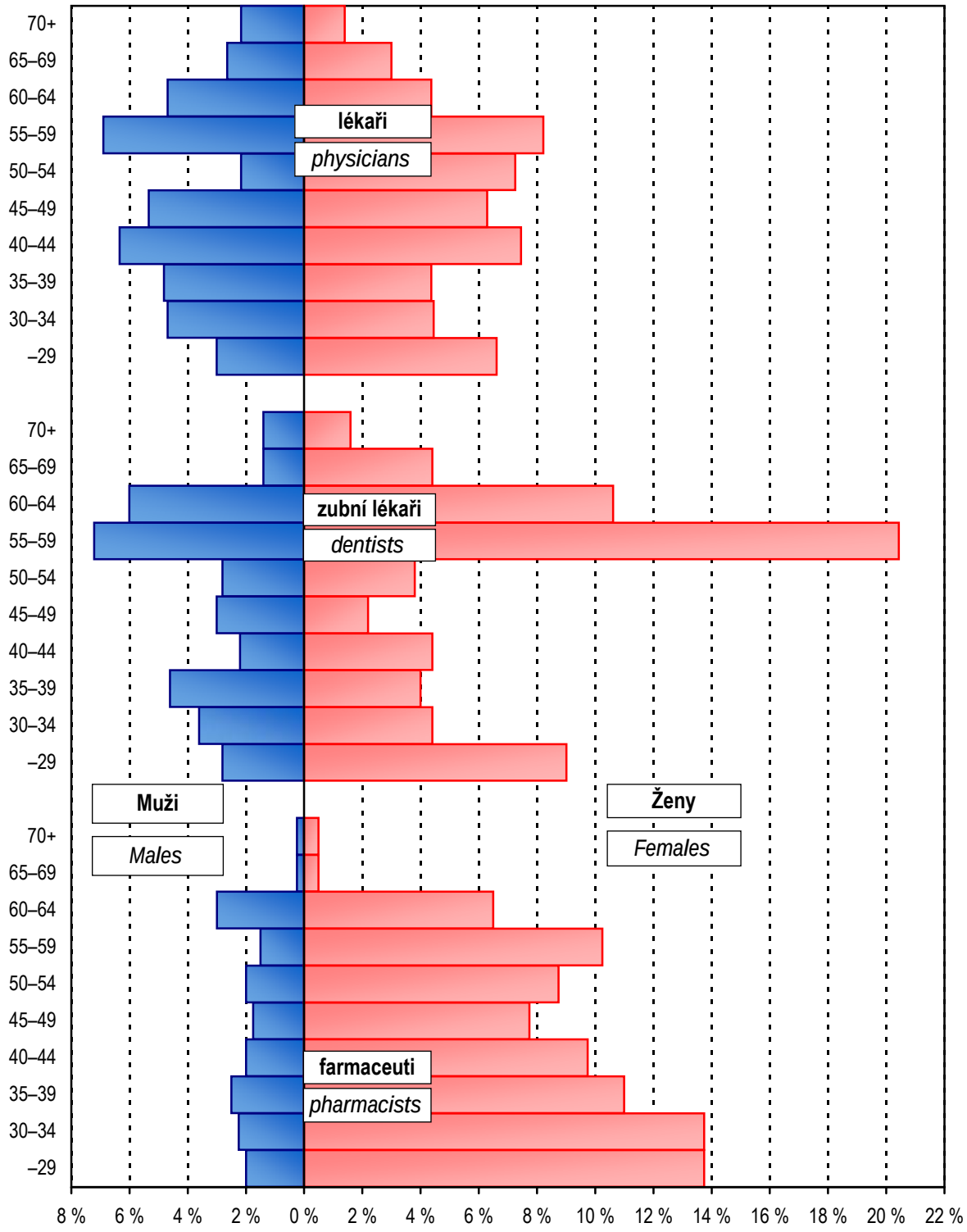
5/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	orgány ochrany veřejného zdraví *organs of public health protection*	zařízení dalšího vzdělávaní *institutions for postgradual studies*	ostatní zdravotnická zařízení *other health establishments*	úhrn *total*
Úhrn	134,30	-	163,17	15 003,87
Odborní zdravotničtí pracovníci	102,50	-	2,20	12 382,97
lékaři	-	-	0,20	2 365,49
zubní lékaři	-	-	-	444,35
farmaceuti	-	-	-	388,52
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	-	2,00	6 441,41
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	2,00	5 133,64
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	634,73
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 928,15
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	102,50	-	-	180,32
Učitelé	-	-	-	1,00
Vychovatelé	-	-	-	7,00
Technicko-hospodářští pracovníci	20,80	-	80,75	1 043,95
Dělníci a provozní pracovníci	11,00	-	80,22	1 568,95

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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)

4.4.1 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	76	241	294	322	191	58	1 182
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	75	237	291	319	183	54	1 159
vnitřní lékařství	14	39	28	35	16	5	137
kardiologie	1	-	4	4	2	-	11
revmatologie	-	-	-	1	2	-	3
diabetologie a endokrinologie	-	-	2	-	-	-	2
gastroenterologie	-	2	1	2	2	-	7
klinická farmakologie	-	1	1	-	-	-	2
geriatrie	-	3	3	2	3	1	12
infekční lékařství	-	-	1	1	-	-	2
alergologie a klinická imunologie	-	1	3	2	3	-	9
pneumoligie a ftizeologie	2	2	4	5	5	3	21
neurologie	6	12	12	10	5	3	48
psychiatrie	-	10	7	11	4	2	34
sexuologie	-	-	1	-	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	2	9	5	6	3	-	25
gynekologie a porodnictví	3	12	20	25	25	5	90
neonatologie	2	1	4	1	-	-	8
chirurgie	7	15	30	32	22	8	114
neurochirurgie	1	2	5	1	2	-	11
plastická chirurgie	-	1	6	2	-	-	9
kardiochirurgie	3	5	4	5	-	-	17
traumatologie	1	7	8	-	3	-	19
anesteziologie a intenzivní medicína	1	18	26	11	3	1	60
ortopedie	15	27	15	13	6	-	76
urologie	4	10	9	14	7	2	46
otorinolaryngologie	2	7	5	7	7	2	30
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	1	6	4	5	3	2	21

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	3	3	2	2	1	12
klinická onkologie	-	-	1	2	-	-	3
radiační onkologie	-	3	2	2	2	-	9
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	1	2	-	1	-	4
lékařská genetika	-	1	1	-	2	-	4
posudkové lékařství	-	-	1	1	-	1	3
všeobecné praktické lékařství	1	11	31	60	31	9	143
praktické lékařství pro děti a dorost	1	-	3	10	3	2	19
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	2	1	-	6	1	10
hematologie a transfúzní lékařství	3	3	4	5	1	-	16
radiologie a zobrazovací metody	2	8	8	14	4	4	40
ortopedická protetika	-	-	1	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	2	1	5	8	3	1	20
nukleární medicína	-	-	2	2	1	-	5
patologie	-	3	2	4	2	-	11
soudní lékařství	-	1	2	2	-	-	5
hygiena [1)]	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	2	3	2	-	-	7
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	6	10	9	2	-	27
ostatní	-	2	1	1	-	1	5
Lékaři přechodně neaktivní [2)]	1	4	3	3	8	4	23

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

[2)] Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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	180	286	356	388	193	40	1 443
Physicians - employees on payroll	165	220	343	386	184	35	1 333
and physicians - employers							
internal medicine	29	37	36	32	8	4	146
cardiology	2	-	2	-	-	-	4
rheumatology	-	-	2	1	2	1	6
diabetology and endocrinology	-	3	6	6	2	2	19
gastroenterology	-	2	1	1	-	-	4
clinical pharmacology	2	-	-	-	-	-	2
geriatrics	3	2	7	7	2	2	23
infectious medicine	1	-	-	1	-	-	2
allergology and clinical immunology	3	1	10	11	3	-	28
pneumology and phthisiology	5	4	6	7	3	1	26
neurology	10	12	10	16	7	1	56
psychiatry	7	17	14	17	7	2	64
sexuology	-	-	-	-	-	-	-
occupational medicine	1	-	3	3	1	-	8
paediatrics	18	14	12	9	4	-	57
gynaecology and obstetrics	12	15	14	13	7	3	64
neonatology	-	1	2	1	1	-	5
surgery	6	6	6	-	3	1	22
neurosurgery	1	-	-	-	-	-	1
plastic surgery	-	1	3	-	-	-	4
cardiosurgery	-	-	1	1	-	-	2
traumatology	-	2	-	-	-	-	2
anaesthesiology and intensive medicine	13	19	13	6	7	-	58
orthopaedics	-	-	3	2	1	-	6
urology	2	2	-	-	-	-	4
otorhinolaryngology	3	4	10	12	6	1	36
phoniatry	-	-	3	-	-	-	3
ophthalmology	8	11	27	17	9	1	73

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+	
dermatovenerology	3	5	23	14	6	2	53
clinical oncology	1	-	1	-	-	-	2
radiation oncology	1	5	6	3	-	-	15
adolescent medicine	-	-	-	-	-	-	-
sports medicine	-	-	1	-	-	-	1
medical genetics	1	1	2	-	1	-	5
assessment medicine	-	-	3	2	4	-	9
general practical medicine	12	21	42	89	50	6	220
practical medicine for children and adolescents	-	4	19	64	37	2	126
nephrology	-	-	-	1	1	-	2
clinical biochemistry	-	-	1	4	2	-	7
haematology and transfusion	2	8	6	6	-	1	23
radiology and imaging methods	8	9	15	13	4	-	49
orthopedical prosthetics	-	-	-	-	-	-	-
vascular surgery	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitation and physical medicine	4	3	13	7	1	3	31
nuclear medicine	1	2	4	-	-	-	7
pathological anatomy	4	4	3	6	2	1	20
forensic medicine	1	-	1	-	1	-	3
public health service [1)]	-	-	-	1	-	-	1
epidemiology	-	-	-	-	-	-	-
medical microbiology	1	-	4	6	2	-	13
burn medicine	-	-	-	-	-	-	-
functional diagnostics	-	-	-	-	-	-	-
emergency medicine	-	3	5	4	-	1	13
other	-	2	3	3	-	-	8
Temporarily inactive physicians [2)]	15	66	13	2	9	5	110

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

[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	256	527	650	710	384	98	2 625
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	240	457	634	705	367	89	2 492
vnitřní lékařství	43	76	64	67	24	9	283
kardiologie	3	-	6	4	2	-	15
revmatologie	-	-	2	2	4	1	9
diabetologie a endokrinologie	-	3	8	6	2	2	21
gastroenterologie	-	4	2	3	2	-	11
klinická farmakologie	2	1	1	-	-	-	4
geriatrie	3	5	10	9	5	3	35
infekční lékařství	1	-	1	2	-	-	4
alergologie a klinická imunologie	3	2	13	13	6	-	37
pneumoligie a ftizeologie	7	6	10	12	8	4	47
neurologie	16	24	22	26	12	4	104
psychiatrie	7	27	21	28	11	4	98
sexuologie	-	-	1	-	-	-	1
pracovní lékařství	1	-	3	3	1	-	8
dětské lékařství	20	23	17	15	7	-	82
gynekologie a porodnictví	15	27	34	38	32	8	154
neonatologie	2	2	6	2	1	-	13
chirurgie	13	21	36	32	25	9	136
neurochirurgie	2	2	5	1	2	-	12
plastická chirurgie	-	2	9	2	-	-	13
kardiochirurgie	3	5	5	6	-	-	19
traumatologie	1	9	8	-	3	-	21
anesteziologie a intenzivní medicína	14	37	39	17	10	1	118
ortopedie	15	27	18	15	7	-	82
urologie	6	12	9	14	7	2	50
otorinolaryngologie	5	11	15	19	13	3	66
foniatrie	-	-	3	-	-	-	3
oftalmologie	9	17	31	22	12	3	94

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	4	8	26	16	8	3	65
klinická onkologie	1	-	2	2	-	-	5
radiační onkologie	1	8	8	5	2	-	24
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	1	3	-	1	-	5
lékařská genetika	1	2	3	-	3	-	9
posudkové lékařství	-	-	4	3	4	1	12
všeobecné praktické lékařství	13	32	73	149	81	15	363
praktické lékařství pro děti a dorost	1	4	22	74	40	4	145
nefrologie	-	-	-	1	1	-	2
klinická biochemie	-	2	2	4	8	1	17
hematologie a transfúzní lékařství	5	11	10	11	1	1	39
radiologie a zobrazovací metody	10	17	23	27	8	4	89
ortopedická protetika	-	-	1	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	6	4	18	15	4	4	51
nukleární medicína	1	2	6	2	1	-	12
patologie	4	7	5	10	4	1	31
soudní lékařství	1	1	3	2	1	-	8
hygiena [1)]	-	-	-	1	-	-	1
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	2	7	8	2	-	20
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	9	15	13	2	1	40
ostatní	-	4	4	4	-	1	13
Lékaři přechodně neaktivní [2)]	16	70	16	5	17	9	133

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

[2)] Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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	68	91	62	172	115	18	526
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	59	83	59	171	112	15	499
zubní lékařství	48	75	55	166	108	14	466
ortodoncie	5	3	1	4	4	-	17
orální a maxilofaciální chirurgie	3	3	3	1	-	1	11
ostatní	3	2	-	-	-	-	5
Zubní lékaři přechodně neaktivní [1)]	9	8	3	1	3	3	27
	muži / *males*						
Celkem	15	44	27	50	38	9	183
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	14	41	26	50	37	7	175
zubní lékařství	10	36	23	48	37	6	160
ortodoncie	-	3	-	1	-	-	4
orální a maxilofaciální chirurgie	3	2	3	1	-	1	10
ostatní	1	-	-	-	-	-	1
Zubní lékaři přechodně neaktivní [1)]	1	3	1	-	1	2	8
	ženy / *females*						
Total	53	47	35	122	77	9	343
Dentists - employees on payroll and dentists - employers	45	42	33	121	75	8	324
stomatology	38	39	32	118	71	8	306
ortodontics	5	-	1	3	4	-	13
oral and maxillo-facial surgery	-	1	-	-	-	-	1
other	2	2	-	-	-	-	4
Temporarily inactive dentists [1)]	8	5	2	1	2	1	19

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[1)] Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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

[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 *Branch*	Věková skupina *Age group*						Celkem *Total*
	–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70+	
	celkem / *total*						
Celkem	81	170	92	97	48	10	498
Evidenční počet farmaceutů	63	118	85	90	41	3	400
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	1	2	-	-	-	3
klinická farmacie	-	-	-	1	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	4	4	2	2	1	-	13
radiofarmaka	-	-	-	1	-	-	1
veřejné lékárenství	59	113	81	86	40	3	382
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní [1)]	18	52	7	7	7	7	98
	muži / *males*						
Celkem	9	24	16	18	14	2	83
Evidenční počet farmaceutů	8	19	15	14	13	1	70
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	2	1	1	-	4
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	8	19	13	13	12	1	66
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní [1)]	1	5	1	4	1	1	13
	ženy / *females*						
Total	72	146	76	79	34	8	415
Pharmacists - employees on payroll	55	99	70	76	28	2	330
and pharmacists - employers							
pharmaceutical technology	-	1	2	-	-	-	3
clinical pharmacy	-	-	-	1	-	-	1
laboratory and examination methods in health care	-	-	-	-	-	-	-
hospital pharmacy	4	4	-	1	-	-	9
radiological preparations	-	-	-	1	-	-	1
public pharmacy	51	94	68	73	28	2	316
other	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive pharmacists [1)]	17	47	6	3	6	6	85

*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

[1)] Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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

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

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

1/3

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Alergologie a klinická imunologie	*Allergology and medical immunology*	34	10	24
Anesteziologie a intenzivní medicína	*Anaesthesiology and intensive medicine*	210	126	84
Angiologie	*Angiology*	6	3	3
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	11	11	-
Dermatovenerologie	*Dermatovenerology*	47	9	38
Dětská a dorostová psychiatrie	*Paediatric and adolescent psychiatry*	11	-	11
Dětská dermatovenerologie	*Paediatric dermatovenerology*	1	-	1
Dětská gastroenterologie a hepatologie	*Paediatric gastroenterology and hepatology*	2	1	1
Dětská gynekologie [1)]	*Paediatric gynaecology [1)]*	3	-	3
Dětská chirurgie	*Paediatric surgery*	3	3	-
Dětská kardiologie	*Paediatric cardiology*	7	3	4
Dětská nefrologie	*Paediatric nephrology*	1	-	1
Dětská neurologie	*Paediatric neurology*	7	2	5
Dětská onkologie a hematoonkologie	*Paediatric oncology and haemato-oncology*	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	*Paediatric otorhinolaryngology*	3	-	3
Dětská pneumologie	*Paediatric pneumology*	1	1	-
Dětská radiologie	*Paediatric radiology*	-	-	-
Dětská revmatologie	*Paediatric rheumatology*	-	-	-
Dětská urologie	*Paediatric urology*	3	2	1
Dětské lékařství	*Paediatrics*	227	47	180
Diabetologie [1)]	*Diabetology [1)]*	-	-	-
Diabetologie a endokrinologie	*Diabetology and endocrinology*	52	8	44
Dorostové lékařství	*Adolescent medicine*	8	1	7
Endokrinologie [1)]	*Endocrinology [1)]*	8	-	8
Epidemiologie	*Epidemiology*	3	1	2
Foniatrie	*Phoniatry*	8	-	8
Gastroenterologie	*Gastroenterology*	22	16	6
Geriatrie	*Geriatrics*	23	9	14
Gerontopsychiatrie	*Gerontopsychiatry*	5	2	3
Gynekologie a porodnictví	*Gynaecology and obstetrics*	113	75	38
Hematologie a transfúzní lékařství	*Haematology and transfusion*	33	15	18
Hrudní chirurgie	*Thoracic surgery*	5	5	-
Hygiena a epidemiologie	*Hygiene and epidemiology*	-	-	-
Hygiena dětí a dorostu	*Hygiene of children and adolescents*	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	*General and communal hygiene*	2	-	2
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	*Hygiene of nutrition and daily life utensils*	-	-	-
Hyperbarická a letecká medicína	*Hyperbaric and air medicine*	-	-	-
Chirurgie	*Surgery*	158	145	13
Infekční lékařství	*Infectious medicine*	6	2	4

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Intenzivní medicína	*Intensive medicine*	4	3	1
Intervenční radiologie	*Interventional radiology*	1	-	1
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	6	6	-
Kardiologie	*Cardiology*	57	47	10
Klinická biochemie	*Clinical biochemistry*	11	5	6
Klinická farmakologie	*Clinical pharmacology*	1	1	-
Klinická onkologie	*Clinical oncology*	11	6	5
Korektivní dermatologie	*Corrective dermatology*	1	-	1
Lékařská genetika	*Medical genetics*	10	6	4
Lékařská mikrobiologie	*Medical microbiology*	18	6	12
Maxilofaciální chirurgie	*Maxillo-facial surgery*	-	-	-
Medicína dlouhodové péče	*Long - term care medicine*	-	-	-
Návykové nemoci	*Addictive diseases*	4	3	1
Nefrologie	*Nephrology*	15	6	9
Neonatologie	*Neonatalogy*	17	8	9
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	12	12	-
Neurologie	*Neurology*	79	39	40
Neuroradiologie	*Neuroradiology*	1	1	-
Nukleární medicína	*Nuclear medicine*	9	4	5
Oftalmologie	*Ophthalmology*	58	17	41
Onkogynekologie	*Oncogyneacology*	1	1	-
Otorinolaryngologie	*Otorhinolaryngology*	41	22	19
Ortopedie	*Orthopaedics*	52	46	6
Paliativní medicína a léčba bolesti [1)]	*Palliative medicine & pain management [1)]*	4	2	2
Patologie	*Pathology*	48	24	24
Perinatalogie a fetomaternální medicína	*Perinatology and fetomaternal medicine*	2	2	-
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	10	6	4
Pneumologie a ftizeologie	*Pneumology and phthisiology*	72	30	42
Popáleninová medicína	*Burn medicine*	-	-	-
Posudkové lékařství	*Assessment medicine*	18	6	12
Pracovní lékařství	*Occupational medicine*	9	2	7
Praktické lékařství pro děti a dorost	*Practical medicine for children and adolescents*	16	5	11
Psychiatrie	*Psychiatry*	72	32	40
Radiační onkologie	*Radiation oncology*	12	5	7
Radiologie a zobrazovací metody	*Radiology and imaging methods*	74	38	36
Rehabilitační a fyzikální medicína	*Rehabilitation and physical medicine*	55	23	32
Reprodukční medicína	*Reproduction medicine*	3	2	1
Revmatologie	*Rheumatology*	17	8	9
Sexuologie	*Sexuology*	2	1	1
Soudní lékařství	*Forensic medicine*	7	5	2

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

3/3

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Tělovýchovné lékařství	*Sports medicine*	4	3	1
Traumatologie	*Traumatology*	30	30	-
Urgentní medicína	*Emergency medicine*	32	26	6
Urogynekologie	*Urologyneacology*	1	1	-
Urologie	*Urology*	38	36	2
Veřejné zdravotnictví [1)]	*Public health care [1)]*	6	5	1
Vnitřní lékařství	*Internal medicine*	270	137	133
Všeobecné praktické lékařství	*General practical medicine*	750	326	424
Celkem	*Total*	2 984	1 491	1 493

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé **) Physicians on payroll and physicians - employers*

[1)] Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)

[1)] Cancelled as discipline of the specialised education (according to valid regulations)

4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů *)

*Obtained professional and specialised qualification of dentists *)*

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Zubní lékařství	*Stomatology*	499	175	324
Ortodoncie	*Orthodontics*	34	11	23
Orální a maxilofaciální chirurgie	*Oral and maxillo-facial surgery*	10	9	1
Celkem	*Total*	543	195	348

*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři - zaměstnavatelé **) Dentists on payroll and dentists - employers*

4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů *)

*Obtained specialised qualification of pharmacists *)*

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Farmaceutické technologie	*Pharmaceutical technology*	13	5	8
Klinická farmacie	*Clinical pharmacy*	4	2	2
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	*Laboratory and examination methods in health care*	-	-	-
Nemocniční lékárenství	*Hospital pharmacy*	28	14	14
Radiofarmaka	*Radiological preparations*	1	-	1
Veřejné lékárenství	*Public pharmacy*	267	47	220
Celkem	*Total*	313	68	245

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé **) Pharmacists on payroll and pharmacists - employers*

4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

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

1/2

Kategorie *Category*	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců *Average number of employees on payroll (FTE)*	Průměrný měsíční plat celkem *Average monthly salary total*	
		absolutně *number*	index (2011 = 100)
Celkem ***Total***	5 232,38	32 211	103,3
lékaři a zubní lékaři ***physicians and stomatologists***	719,62	72 147	104,9
farmaceuti ***pharmacists***	28,63	46 585	106,9
všeobecné sestry a porodní asistentky ***general nurses and midwives***	1 991,05	29 420	102,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ***other paramedical workers with professional qualification***	427,77	27 714	101,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí ***paramedical workers with professional and specialized qualifications***	165,43	30 528	105,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením ***health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance***	880,47	19 293	101,3
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté ***other professional workers in health care and dentists without university level***	42,27	32 461	98,3
pedagogičtí pracovníci ***pedagogical personnel***	1,00	21 922	100,1
technicko-hospodářští pracovníci ***technical and economic personnel***	459,58	29 208	102,0
dělníci a provozní pracovníci ***manual workers and operational personnel***	516,56	15 489	99,6

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

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

4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

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

2/2

Kategorie *Category*	Odměňování podle platových tarifů *Remuneration according salary tariffs*				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat *average monthly salary*		z toho tarifní plat *o.w.: tariff salary*	
		absolutně	index (2011 = 100)	*number*	*index (2011 = 100)*
Celkem ***Total***	100,0	32 211	103,3	18 075	102,3
lékaři a zubní lékaři ***physicians and stomatologists***	100,0	72 147	104,9	31 731	104,3
farmaceuti ***pharmacists***	100,0	46 585	106,9	23 166	98,3
všeobecné sestry a porodní asistentky ***general nurses and midwives***	100,0	29 420	102,8	18 372	102,2
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí ***other paramedical workers with professional qualification***	100,0	27 714	101,6	17 068	100,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí ***paramedical workers with professional and specialized qualifications***	100,0	30 528	105,4	19 628	103,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením ***health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance***	100,0	19 293	101,3	12 109	100,3
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté ***other professional workers in health care and dentists without university level***	100,0	32 461	98,3	19 607	102,0
pedagogičtí pracovníci ***pedagogical personnel***	100,0	21 922	100,1	16 369	100,4
technicko-hospodářští pracovníci ***technical and economic personnel***	100,0	29 208	102,0	15 606	101,0
dělníci a provozní pracovníci ***manual workers and operational personnel***	100,0	15 489	99,6	10 206	99,7

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

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

4.9 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

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

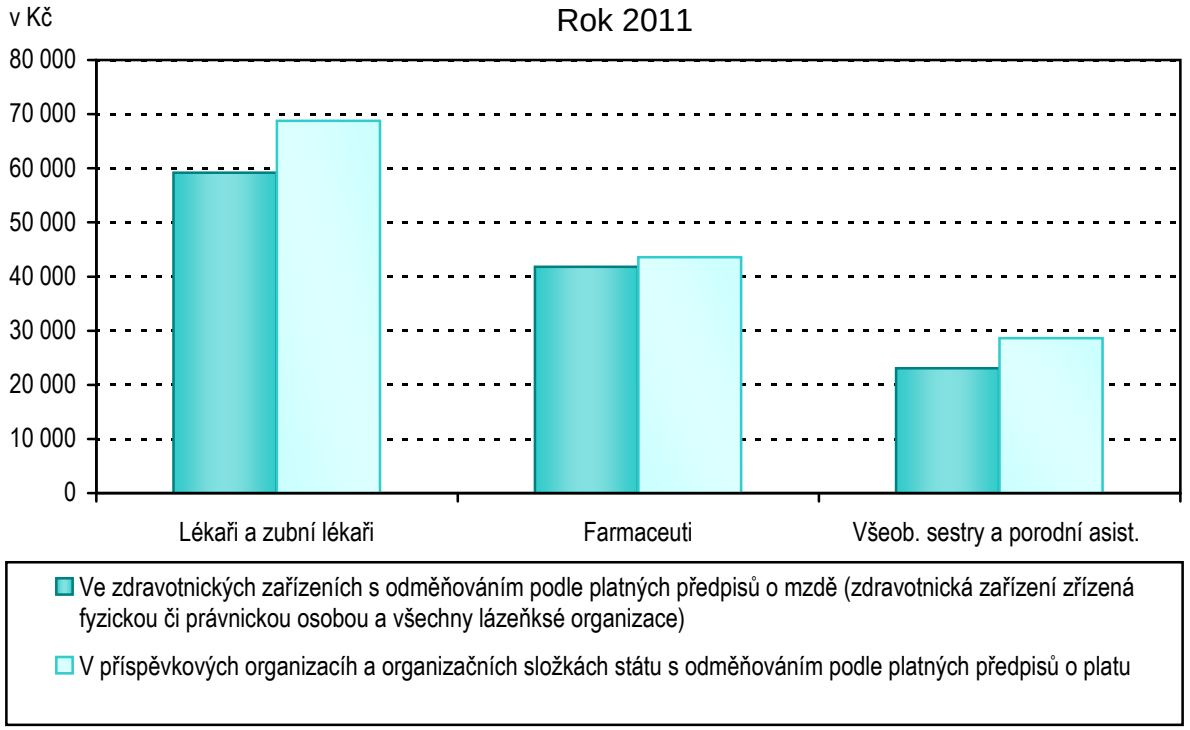
Kategorie	*Category*	Průměrná měsíční mzda *Average monthly wage*		Index (předchozí rok = 100) *Index (previous year = 100)*	
		2011	2012	2011	2012
Celkem	***Total***	25 018	25 851	105,4	103,3
lékaři a zubní lékaři	***physicians and dentists***	59 157	59 897	110,0	101,3
farmaceuti	***pharmacists***	41 829	35 587	123,6	85,1
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	***general nurses and midwives***	23 071	23 121	101,5	100,2
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	***other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)***	24 787	23 457	102,8	94,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	***paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)***	21 060	22 141	102,6	105,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	***health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)***	14 531	14 638	100,4	100,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	***other professional workers in health care and dentists without university level***	25 346	27 420	80,1	108,2
pedagogičtí pracovníci	***pedagogical personnel***	13 308	14 885	98,3	111,8
technicko-hospodářští pracovníci	***technical and economic personnel***	31 059	32 014	106,9	103,1
dělníci a provozní pracovníci	***manual workers and operational personnel***	13 198	13 583	99,2	102,9

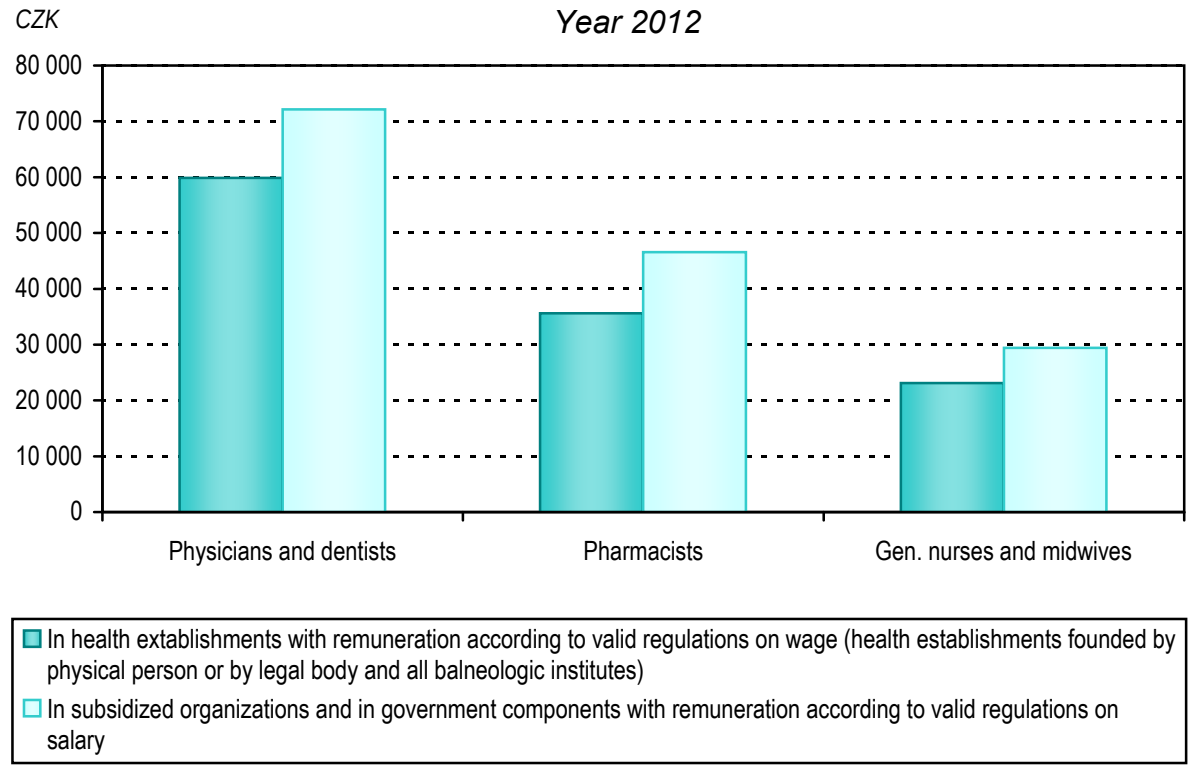
*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

**) 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 a vybraných kategorií v letech 2011 a 2012 v kraji

Average monthly wage/salary of employees in health services by type of remuneration and selected categories in 2011 and 2012 in region





5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví – příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2011 a 2012
Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv
(Pozn.: Od roku 2010 změněná metodika SÚKL pro vyjádření hodnoty léčiv)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2011
Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2011 a 2012

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2011 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2013). Předběžné výdaje roku 2011 a 2012 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2012 jsou dle odhadu ÚZIS ČR. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health – returns and expenditure of health insurance corporations for 2011 and 2012
State Institute for Drug Control (SUKL) - consumption of drugs
(Remark: Revised methodology of SUKL for quantification of drugs value since 2010)

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2011
Ministry of Finance - public budgets 2011 and 2012

Private health expenditure for the year 2011 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2013). Preliminary health expenditure for the year 2011 and 2012 is a compilation of data of the Ministry of Health and Ministry of Finance for the expenditure of health insurance system and the public budgets respectively. The private expenditure of 2012 is an estimate of IHIS CR.The presented data include data for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).

Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2012 činily podle předběžného odhadu 293 635 mil. Kč, což je cca 7,6 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2012. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 940 Kč, což je mírný nárůst oproti roku 2011.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 246 918 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 231 270 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 6 071 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 9 577 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2012 činily 1 152 386 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 377 322 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2012 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) nepatrně snížila na 58 720 mil. Kč oproti 58 740 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL platné od roku 2010 bez DPH a bez povolené obchodní přirážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 587 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2012 registrovaly průměrný počet 10 405 205 pojištěnců, z toho cca 59,3 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 222 769 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 7 830 mil. Kč (3,39 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2012 ve Sněmovně PČR.

5.1 Financování zdravotnictví v ČR

Financing of the health services in the CR

Položka / *Indicator*	2011	2012 [1)]
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: ***Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:***	287,77	293,64
státní rozpočet / *state budget* (mld. Kč / *thous. mil. CZK)*	7,49	6,07
územní rozpočty / *territorial budgets* (mld. Kč / *thous. mil. CZK)*	9,37	9,58
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	225,55	231,27
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč ***total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK***	27 415	27 940
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) ***Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)***	424,41	246,92
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / *public expenditure per 1 inhabitant in CZK*	23 094	23 495
Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč) ***Private expenditure on health (thous. mil. CZK)***	45,36	46,72
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč ***private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK***	4 321	4 445
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / *Volume of distributed drugs (thous. mil. CZK)*	58,74	58,72
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč ***the volume of distributed drugs per 1 inhabitant in CZK***	5 614	5 587
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) ***Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)***	10 394,1	10 405,2
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	225,55	231,27
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) ***o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous. mil. CZK)***	217,65	222,77
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) ***o. w. for prescribed drugs and medical aids (thous. mil. CZK)***	40,43	42,32
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	7,27	7,83
- „ - v % z celkových výdajů ***- „ - in % of total expenditure***	3,22	3,39
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	220,39	229,73
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) ***out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)***	217,64	227,12

[1)] Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

[1)] *Preliminary data*

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

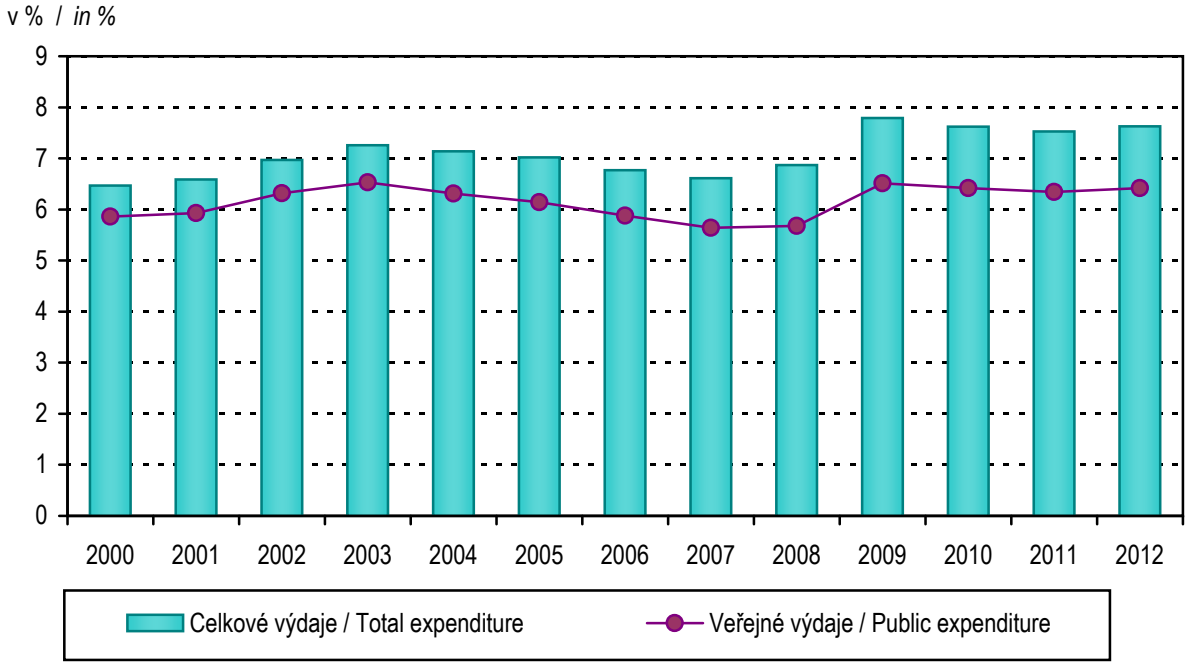
5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR
Expenditure on health services in the CR

Rok [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	5,86	6,47
2001	5,93	6,59
2002	6,32	6,97
2003	6,53	7,26
2004	6,31	7,14
2005	6,14	7,02
2006	5,88	6,77
2007	5,64	6,61
2008	5,68	6,87
2009	6,51	7,79
2010	6,42	7,62
2011	6,34	7,53
2012	6,42	7,63

[1] HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 4.10.2013
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

[1] *GDP as by CZSO data published till 4.10.2013*
Source of data: CZSO, IHIS CR

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2012
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech republic in 2000–2012



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 přerušení 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 paramedicals 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 věkového skupiny.

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

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:
- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

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

Zaměstnavatelé - do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a pracují jako:
- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,
- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

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

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

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

Odměňování ve zdravotnictví:

- Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi, a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany). Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
  Do roku 2011 byli zaměstnanci odměňováni pouze podle platových tarifů. Od roku 2012 je možné odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů nebo nově smluvním platem. Průměrný plat zaměstnanců uvedený v tabulce 4.8 je celkový průměrný plat vypočtený z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni podle platových tarifů, a z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni smluvním platem.
- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.
  Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a vybraná ambulantní zdravotnická zařízení.

Definitions of terms

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

Mortality rate

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Number of health personnel includes:

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

***Employees on payroll** - personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract) and actively working. Excluded are persons on long-term leave, e.g., maternal, parental (who do not currently work).*

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

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

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

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

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

- *on agreement for work performed beside employment contract,*
- *on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract,*
- *as collaborating family members.*

Categories of professional health care workers are determined by:

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

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

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

Remuneration in health services:

- *Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.*
  Till 2011 employees were remunerated only by salary tariffs. Since 2012 it is possible to remunerate employees either by salary tariffs or newly by contact salary. Average salary of employees stated in the table 4.8 is the total average salary calculated from salaries of employees remunerated by salary tariffs and salaries remunerated by contract salary.
- *Remuneration according to valid regulations on wage takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.*
  Average wage calculations take into account all establishments of in-patient care including balneological and selected out-patient establishments.
- .

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

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

Olomoucký kraj

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
http://www.uzis.cz

© ÚZIS ČR, 2013
ISBN: 978-80-7472-079-6

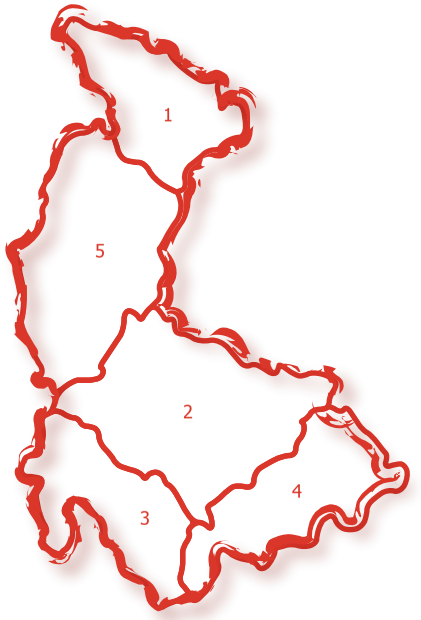
http://www.uzis.cz

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Olomoucký kraj

Zdravotnická ročenka Olomouckého kraje 2012

Health statistics yearbook of the Olomoucký Region 2012



1 Jeseník | 2 Olomouc | 3 Prostějov | 4 Přerov | 5 Šumperk

ÚZIS ČR
2013