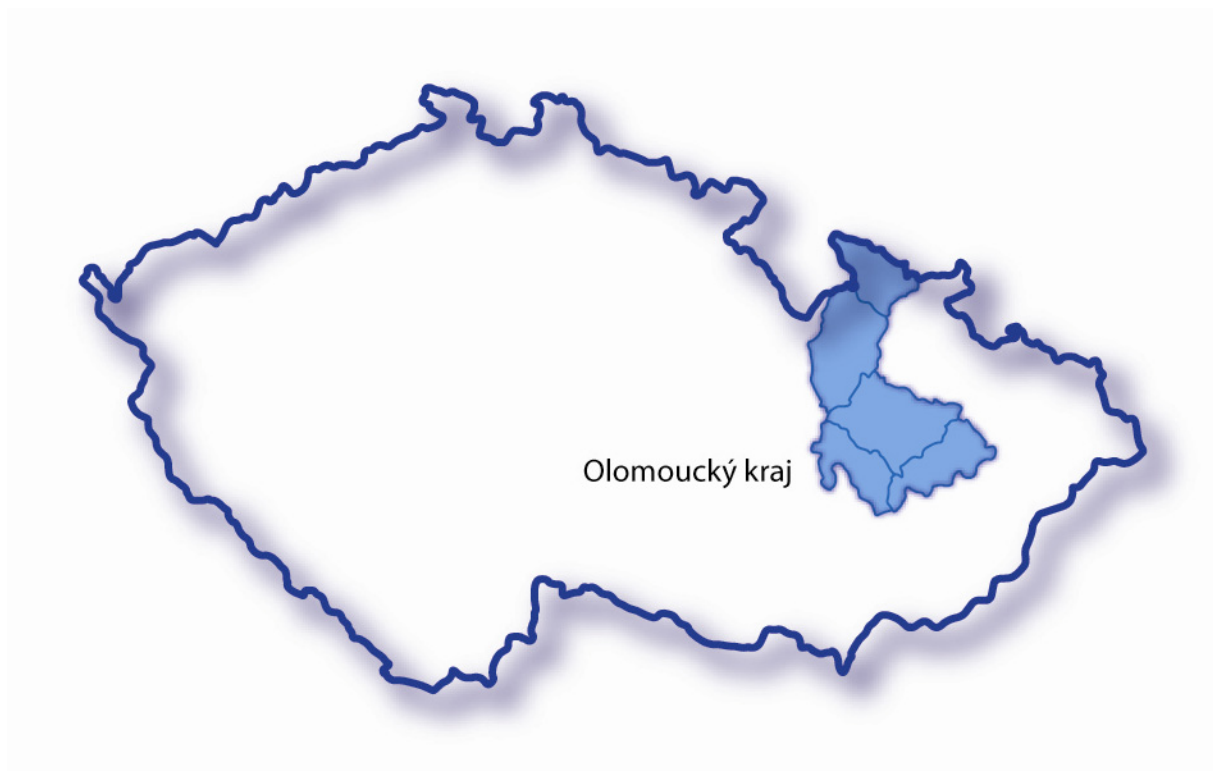


# Zdravotnická ročenka Olomouckého kraje 2011

*Health statistics yearbook of the Olomoucký Region 2011*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2 nebo Regionálního pracoviště 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, 2012

© Translation IHIS CR

ISBN: 978-80-7472-020-8

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenkou Olomouckého kraje s údaji za rok 2011 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Olomouckého kraje za rok 2010. 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 4

e-mail: [kozlikova@uzis.cz](mailto:kozlikova@uzis.cz)

tel.: 596 913 523, fax: 596 913 523

<http://www.uzis.cz>

**Obsah**  
*Contents*

<b>DEMOGRAFIE</b>	
<i>DEMOGRAPHY</i> .....	9
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži	
<i>Standardized mortality rate by cause of death - males</i> .....	13
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy	
<i>Standardized mortality rate by cause of death - females</i> .....	13
Věková struktura obyvatelstva k 1.7.	
<i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	18
Struktura potratů podle druhu	
<i>Structure of abortions by category</i> .....	30
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji	
<i>Population by age in region</i> .....	14
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech	
<i>Population by age in districts</i> .....	16
1.2 Pohyb obyvatelstva	
<i>Movement of population</i> .....	19
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech	
<i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	20
1.4 Živě narození podle věku matky	
<i>Live births by age of mother</i> .....	22
1.5 Specifická úmrtnost	
<i>Specific mortality rate</i> .....	23
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži	
<i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	24
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy	
<i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	25
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti	
<i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	26
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti	
<i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	27
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení	
<i>Abortions by age, category and method</i> .....	28
1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště	
<i>Abortions by category, method and district of residence</i> .....	29

**ZDRAVOTNÍ STAV**

<b>HEALTH STATUS</b> .....	31
----------------------------	----

**Grafická část:***Charts:*

Struktura počtu léčeb diabetu <i>Structure of number of diabetes treatments</i> .....	35
Hlášená onemocnění novotvary podle (C00–D09) okresu bydliště na 100 000 obyvatel <i>Notified cases of neoplasms (C00–D09) by district of residence per 100 000 inhabitants</i> ....	45
Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění na 100 000 obyvatel podle věku <i>Followed up patients for selected allergic diseases per 100 000 inhabitants by age</i> .....	65
Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle příčiny hospitalizace <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization</i> .....	83
Vývoj počtu hlášení onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy v letech 2000–2011 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory system in 2000–2011 by district</i> .....	86

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2009) - males</i> .....	36
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2009) - females</i> .....	38
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - males</i> .....	40
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2009) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2009) - females</i> .....	42
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	46
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i> .....	47
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by district of residence</i> .....	48
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	50
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i> .....	51
2.5.1 Léčení diabetici typu onemocnění <i>Treatment of diabetes by type of disease</i> .....	52
2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i> .....	53
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients under evidence of general practitioner for adults</i> .....	54

2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	55
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	56
2.9	Vrozené vady (rok 2010) <i>Congenital malformations (year 2010)</i> .....	58
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	60
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	61
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	64
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	66
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatry facilities</i> .....	68
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization</i> .....	70
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalized persons in hospitals by district of residence</i> .....	76
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	82
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	84

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<i>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</i> .....	87
--	----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Lékaři v primární péči - samostatné ordinace <i>Physicians in primary care</i> .....	91
Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishment</i> .....	116
Počet hospitalizovaných v nemocnicích dle zřizovatele <i>Number of hospitalized persons in hospitals by founder</i> .....	122

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	92
3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments by district of the seat of health establishment</i> .....	98
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	100
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	102
3.4 Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	104

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

## PRACOVNÍCI

<b>MANPOWER</b> .....	123
-----------------------	-----

### Grafická část:

#### Charts:

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	126
Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle druhu zařízení <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by type of establishments</i> .....	127
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	143
Průměrný měsíční celkový plat ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i> .....	158
Průměrný měsíční tarifní plat ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i> .....	158
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2009 a 2010 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type of remuneration in 2009 and 2010 in region</i> .....	160

### Tabulková část:

#### Tables:

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

4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	146
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i> .....	148
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	150
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	151
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	152
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	154
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	154
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	155
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - total</i> .....	156
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - physicians and dentists</i> .....	156
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - general nurses and midwives</i> .....	157
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	159
<b>EKONOMICKÉ UKAZATELE</b>		
<i>FINANCIAL DATA</i> .....		161
<b>Grafická část:</b>		
<i>Charts:</i>		
Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2011 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2011</i> .....		165
<b>Tabulková část:</b>		
<i>Tables:</i>		
5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	164
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	165
<b>DODATKY</b>		
<i>APPENDIX</i> .....		166



1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1. 5. 2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Registry of Abortions*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

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

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

## Demografická situace

Podle výsledků statistiky ČSÚ měl k 31. 12. 2011 Olomoucký kraj 638 638 obyvatel. V kraji počet živě narozených dětí (6 311) nepřevyšuje počet zemřelých osob (6 559). V porovnání s rokem 2010 došlo v kraji ke stejnému populačnímu propadu, a to -0,6 na 1 000 obyvatel. Minusový přírůstek stěhováním byl -0,2 (rok 2010: -0,8). Přirozený přírůstek poklesl na -0,4 (rok 2010: 0,3).

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) činila v České republice 2,7 promile, v kraji intenzita mírně stoupla z 2,5 promile v minulém roce na 2,7 promile. Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) stagnovala v ČR na 1,7 promile, v kraji došlo k nárůstu o 0,5 promile na 2,2 promile. Negativní je vývoj počtu mrtvě narozených dětí, na 1 000 narozených celkem v kraji vzrostl na 3,9 promile (rok 2010: 2,0), absolutně 25 dětí (rok 2010: 14).

Sňatky uzavřené v roce 2011 zaznamenaly pokles jak v celé České republice o 1 609 (45 137), tak i v kraji o 70 sňatků (2 605), kde pokles činil 2,6 %. Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) klesla na 4,3 v ČR (rok 2010: 4,4) a v kraji na 4,1 (rok 2010: 4,2). Ukazatel rozvodovosti v roce 2011 se v kraji nepatrně snížil, bylo rozvedeno 1 733 manželství, což je o 90 rozvodů méně než v minulém roce a představuje 2,7 rozvodů na 1 000 obyvatel, v ČR shodně 2,7.

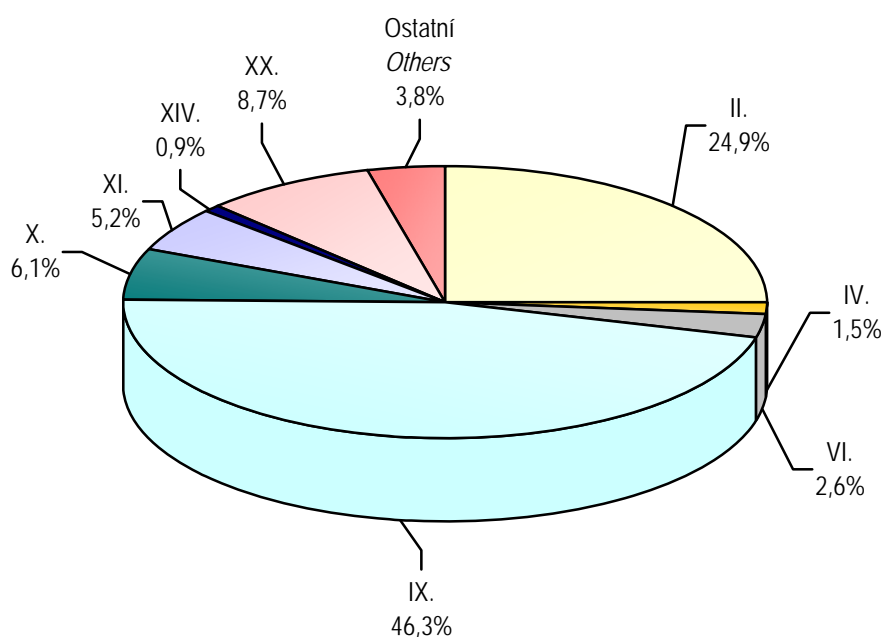
V roce 2011 se živě narodilo 6 311 dětí, tedy o 611 dětí méně než v roce 2010. Porodnost se snížila. Na 1 000 obyvatel připadalo 9,9 živě narozených dětí, což v relaci činí o 0,9 méně než v předchozím roce (ČR 10,4). Nejvíce živě narozených dětí bylo u žen ve věku 30–34 let. Úhrnná plodnost dosahovala hodnoty 1,4 dětí na 1 ženu. I v roce 2011 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. 2011 činil 111,2 (rok 2010: 109,9). Děti do 14 let tvořily v roce 2011 v kraji 14,5 % populace (rok 2010: 14,2 %), zvýšil se počet osob v poproduktivním věku a činil 16,1 % (rok 2010: 15,6 %).

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. Ukazatel počtu zemřelých celkem na 1 000 obyvatel kraje se snížil na 10,3 (ČR 10,2). V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 46,3 % úmrtí mužů a 53,8 % žen, na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 25,5 % úmrtí mužů a 24,4 % úmrtí žen. Třetí nejčastější příčinou úmrtí u mužů jsou poranění a otravy 8,3 % z celku, u žen pak nemoci dýchací soustavy 5,3 %. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období: 58,8 % úmrtí (1,40 na 1 000 živě narozených), na druhém místě to jsou vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality: 29,4 % úmrtí (0,70 na 1 000 živě narozených). Počet zemřelých dětí do 1 roku věku byl shodný jako v minulém roce 17.

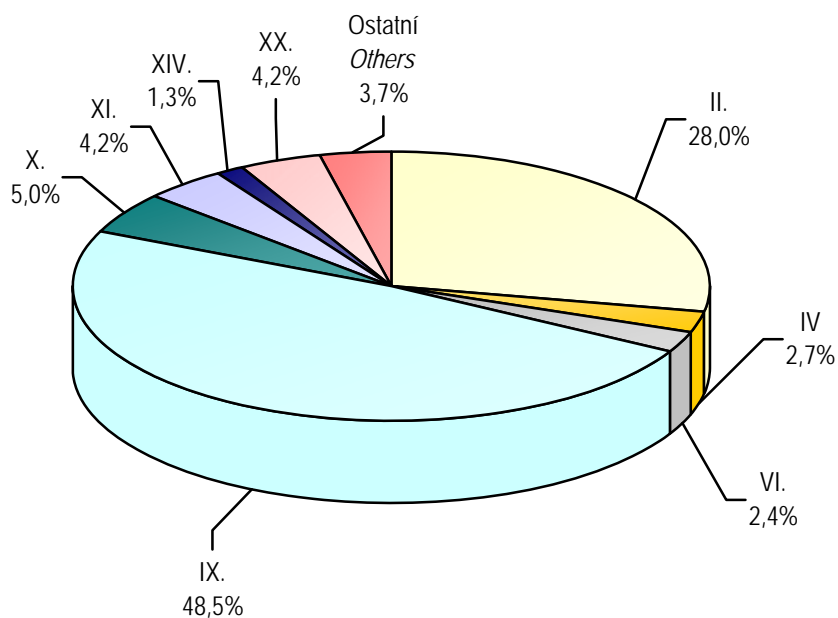
V roce 2011 vzrostl v kraji počet umělých přerušení těhotenství (UPT), a to o 8,0 %, v ČR byl nárůst nepatrný, nedosáhl ani 1 %. Převahu UPT tvořily miniinterrupce (79,6 %), v České republice 73,6 %. Nejvíce potratů bylo prováděno ve věkové skupině 30–34 let. Na 100 narozených připadalo 34 potratů celkem (ČR 36), z toho 21 UPT a z nich dále 16 miniinterrupcí. Na 1 000 žen ve věku 15–49 let v kraji bylo provedeno 9 UPT. Počet samovolných potratů stoupl proti roku 2010 o 3,9 %, absolutně 778, 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 2,5 % na celkových 13 637, což představovalo 13 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 2010 až 2011 u mužů o 0,1 roku na 74,1 let a u žen o 0,4 roku na 80,7 let. Ženy se dožívají v průměru o 6,6 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	6 637	1,0	3 386	1,1	3 251	1,0
1-4	28 318	4,4	14 371	4,6	13 947	4,3
5-9	29 651	4,6	15 155	4,9	14 496	4,4
10-14	28 089	4,4	14 471	4,6	13 618	4,2
15-19	35 228	5,5	17 945	5,7	17 283	5,3
20-24	42 178	6,6	21 402	6,9	20 776	6,4
25-29	43 198	6,8	22 130	7,1	21 068	6,4
30-34	51 427	8,0	26 610	8,5	24 817	7,6
35-39	53 900	8,4	27 771	8,9	26 129	8,0
40-44	42 255	6,6	21 508	6,9	20 747	6,3
45-49	42 026	6,6	21 378	6,8	20 648	6,3
50-54	41 361	6,5	20 673	6,6	20 688	6,3
55-59	46 217	7,2	22 617	7,2	23 600	7,2
60-64	45 291	7,1	21 421	6,9	23 870	7,3
65-69	34 466	5,4	15 474	5,0	18 992	5,8
70-74	24 805	3,9	10 510	3,4	14 295	4,4
75-79	19 378	3,0	7 460	2,4	11 918	3,6
80-84	14 544	2,3	5 070	1,6	9 474	2,9
85-89	7 651	1,2	2 226	0,7	5 425	1,7
90-94	1 847	0,3	468	0,1	1 379	0,4
95+	381	0,1	66	0,0	315	0,1
<b>Celkem</b>	<b>638 848</b>	<b>100,0</b>	<b>312 112</b>	<b>100,0</b>	<b>326 736</b>	<b>100,0</b>
0-4	34 955	5,5	17 757	5,7	17 198	5,3
0-14	92 695	14,5	47 383	15,2	45 312	13,9
15-49	x	x	x	x	151 468	46,4
15-64	443 081	69,4	223 455	71,6	219 626	67,2
65+	103 072	16,1	41 274	13,2	61 798	18,9
<b>Celkem 2000</b>	<b>641 554</b>		<b>312 011</b>		<b>329 543</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>638 981</b>		<b>310 963</b>		<b>328 018</b>	
<b>Celkem 2010</b>	<b>641 661</b>		<b>313 420</b>		<b>328 241</b>	

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

## Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	6 272	1,0	3 206	1,0	3 066	0,9
1-4	28 565	4,5	14 491	4,6	14 074	4,3
5-9	30 028	4,7	15 338	4,9	14 690	4,5
10-14	28 107	4,4	14 500	4,6	13 607	4,2
15-19	33 897	5,3	17 244	5,5	16 653	5,1
20-24	42 164	6,6	21 394	6,9	20 770	6,4
25-29	42 785	6,7	21 971	7,0	20 814	6,4
30-34	50 208	7,9	25 931	8,3	24 277	7,4
35-39	55 015	8,6	28 399	9,1	26 616	8,1
40-44	42 629	6,7	21 665	6,9	20 964	6,4
45-49	42 128	6,6	21 433	6,9	20 695	6,3
50-54	40 636	6,4	20 359	6,5	20 277	6,2
55-59	45 927	7,2	22 472	7,2	23 455	7,2
60-64	45 358	7,1	21 484	6,9	23 874	7,3
65-69	35 599	5,6	16 020	5,1	19 579	6,0
70-74	25 331	4,0	10 770	3,5	14 561	4,5
75-79	19 185	3,0	7 372	2,4	11 813	3,6
80-84	14 653	2,3	5 138	1,6	9 515	2,9
85-89	7 767	1,2	2 277	0,7	5 490	1,7
90-94	2 023	0,3	509	0,2	1 514	0,5
95+	361	0,1	60	0,0	301	0,1
<b>Total</b>	<b>638 638</b>	<b>100,0</b>	<b>312 033</b>	<b>100,0</b>	<b>326 605</b>	<b>100,0</b>
0-4	34 837	5,5	17 697	5,7	17 140	5,2
0-14	92 972	14,6	47 535	15,2	45 437	13,9
15-49	x	x	x	x	150 789	46,2
15-64	440 747	69,0	222 352	71,3	218 395	66,9
65+	104 919	16,4	42 146	13,5	62 773	19,2
<b>Total 2000</b>	<b>641 072</b>		<b>311 789</b>		<b>329 283</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>639 161</b>		<b>311 141</b>		<b>328 020</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>641 681</b>		<b>313 430</b>		<b>328 251</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Jeseník</b>						
0–4	2 058	5,1	1 050	5,2	1 008	4,9
0–14	5 855	14,4	2 984	14,8	2 871	14,0
15–49	x	x	x	x	9 237	45,2
15–64	28 699	70,7	14 763	73,2	13 936	68,2
65+	6 060	14,9	2 424	12,0	3 636	17,8
<b>Celkem</b>	<b>40 614</b>	<b>100,0</b>	<b>20 171</b>	<b>100,0</b>	<b>20 443</b>	<b>100,0</b>
<b>Olomouc</b>						
0–4	13 203	5,7	6 720	6,0	6 483	5,4
0–14	33 860	14,6	17 289	15,4	16 571	13,9
15–49	x	x	x	x	55 914	46,9
15–64	161 047	69,5	80 641	71,6	80 406	67,5
65+	36 808	15,9	14 644	13,0	22 164	18,6
<b>Celkem</b>	<b>231 715</b>	<b>100,0</b>	<b>112 574</b>	<b>100,0</b>	<b>119 141</b>	<b>100,0</b>
<b>Prostějov</b>						
0–4	6 072	5,5	3 095	5,8	2 977	5,3
0–14	16 109	14,7	8 183	15,3	7 926	14,1
15–49	x	x	x	x	25 852	46,0
15–64	75 143	68,6	37 853	70,9	37 290	66,3
65+	18 354	16,7	7 348	13,8	11 006	19,6
<b>Celkem</b>	<b>109 606</b>	<b>100,0</b>	<b>53 384</b>	<b>100,0</b>	<b>56 222</b>	<b>100,0</b>
<b>Přerov</b>						
0–4	6 994	5,3	3 558	5,5	3 436	5,0
0–14	18 919	14,2	9 693	14,9	9 226	13,6
15–49	x	x	x	x	31 539	46,3
15–64	92 033	69,1	46 511	71,4	45 522	66,9
65+	22 249	16,7	8 938	13,7	13 311	19,6
<b>Celkem</b>	<b>133 201</b>	<b>100,0</b>	<b>65 142</b>	<b>100,0</b>	<b>68 059</b>	<b>100,0</b>
<b>Šumperk</b>						
0–4	6 628	5,4	3 334	5,5	3 294	5,2
0–14	17 952	14,5	9 234	15,2	8 718	13,9
15–49	x	x	x	x	28 926	46,0
15–64	86 159	69,6	43 687	71,8	42 472	67,6
65+	19 601	15,8	7 920	13,0	11 681	18,6
<b>Celkem</b>	<b>123 712</b>	<b>100,0</b>	<b>60 841</b>	<b>100,0</b>	<b>62 871</b>	<b>100,0</b>

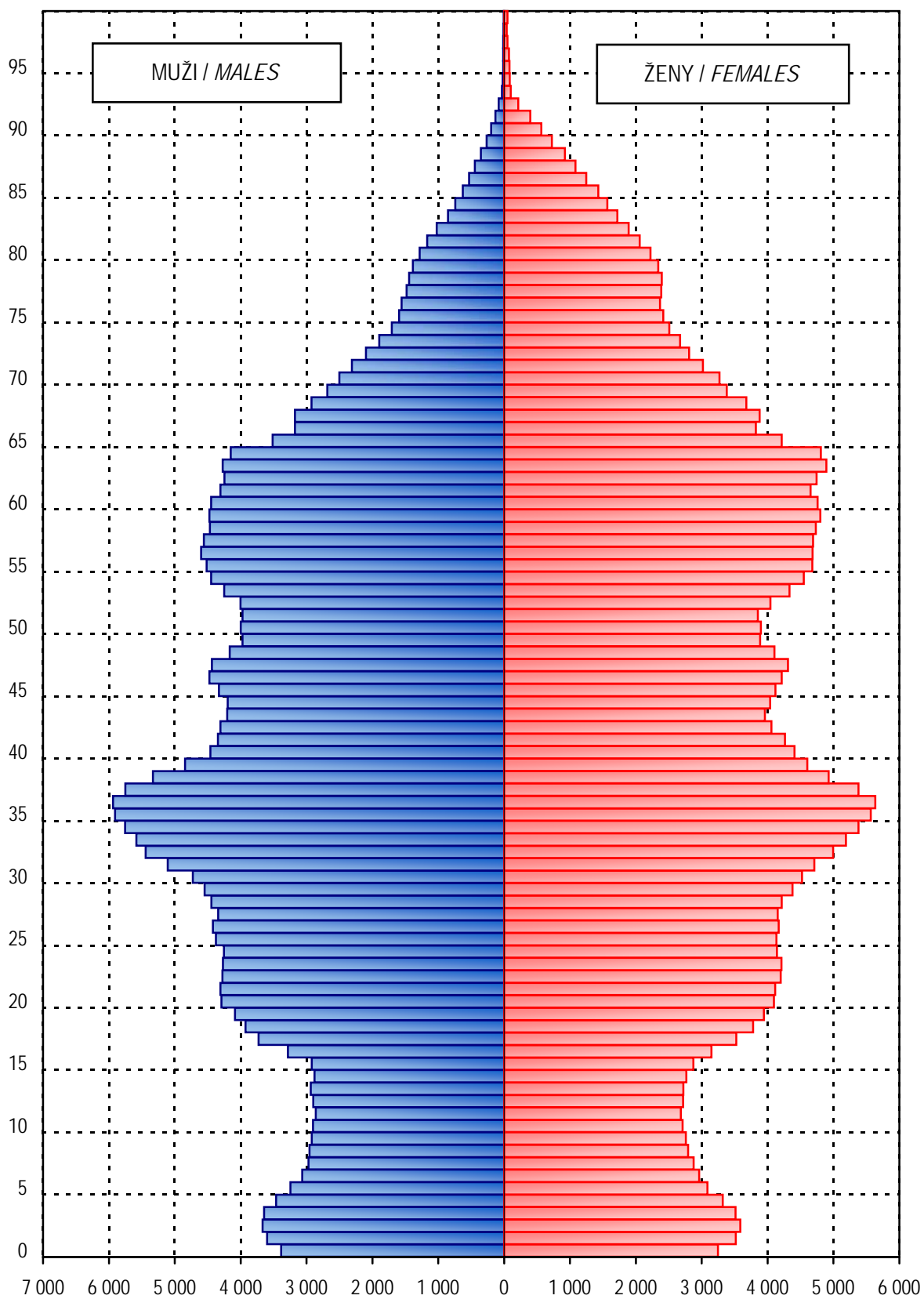


## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Jeseník</b>						
0-4	2 031	5,0	1 051	5,2	980	4,8
0-14	5 808	14,3	2 956	14,7	2 852	14,0
15-49	x	x	x	x	9 172	45,0
15-64	28 508	70,4	14 674	73,0	13 834	67,9
65+	6 170	15,2	2 482	12,3	3 688	18,1
<b>Total</b>	<b>40 486</b>	<b>100,0</b>	<b>20 112</b>	<b>100,0</b>	<b>20 374</b>	<b>100,0</b>
<b>Olomouc</b>						
0-4	13 296	5,7	6 745	6,0	6 551	5,5
0-14	34 187	14,7	17 466	15,5	16 721	14,0
15-49	x	x	x	x	55 753	46,7
15-64	160 352	69,1	80 303	71,2	80 049	67,1
65+	37 493	16,2	14 981	13,3	22 512	18,9
<b>Total</b>	<b>232 032</b>	<b>100,0</b>	<b>112 750</b>	<b>100,0</b>	<b>119 282</b>	<b>100,0</b>
<b>Prostějov</b>						
0-4	6 071	5,5	3 097	5,8	2 974	5,3
0-14	16 216	14,8	8 243	15,4	7 973	14,2
15-49	x	x	x	x	25 687	45,7
15-64	74 678	68,2	37 652	70,5	37 026	65,9
65+	18 645	17,0	7 475	14,0	11 170	19,9
<b>Total</b>	<b>109 539</b>	<b>100,0</b>	<b>53 370</b>	<b>100,0</b>	<b>56 169</b>	<b>100,0</b>
<b>Přerov</b>						
0-4	6 871	5,2	3 518	5,4	3 353	4,9
0-14	18 846	14,2	9 670	14,9	9 176	13,5
15-49	x	x	x	x	31 388	46,2
15-64	91 533	68,8	46 303	71,1	45 230	66,6
65+	22 644	17,0	9 114	14,0	13 530	19,9
<b>Total</b>	<b>133 023</b>	<b>100,0</b>	<b>65 087</b>	<b>100,0</b>	<b>67 936</b>	<b>100,0</b>
<b>Šumperk</b>						
0-4	6 568	5,3	3 286	5,4	3 282	5,2
0-14	17 915	14,5	9 200	15,2	8 715	13,9
15-49	x	x	x	x	28 789	45,8
15-64	85 676	69,3	43 420	71,5	42 256	67,2
65+	19 967	16,2	8 094	13,3	11 873	18,9
<b>Total</b>	<b>123 558</b>	<b>100,0</b>	<b>60 714</b>	<b>100,0</b>	<b>62 844</b>	<b>100,0</b>

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



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel Index			2011	2000	2005	2010
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	2 605	3 169	3 063	2 675
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,1	4,9	4,8	4,2
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	1 733	1 735	1 926	1 823
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,7	2,7	3,0	2,8
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	6 311	5 510	6 183	6 922
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,9	8,6	9,7	10,8
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	25	10	18	14
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	3,9	1,8	2,9	2,0
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	2 135	2 655	2 208	2 006
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	33,7	48,1	35,6	28,9
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	1 311	1 895	1 354	1 215
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	20,7	34,5	21,8	17,5
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	6 559	6 734	6 479	6 748
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,3	10,5	10,1	10,5
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	17	25	20	17
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě narozených	<i>per 1 000 live births</i>	2,7	4,2	3,2	2,5
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	14	13	10	12
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě narozených	<i>per 1 000 live births</i>	2,2	2,4	1,6	1,7
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	-248	-1 224	-296	174
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-0,4	-1,9	-0,5	0,3
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	-144	280	34	-534
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-0,2	0,4	0,1	-0,8
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	-392	-944	-262	-360
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-0,6	-1,5	-0,4	-0,6
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži		<i>males</i>	74,1	71,3	73,0	74,0
<i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup> ženy		<i>females</i>	80,7	78,7	79,5	80,3

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

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

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

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
						na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>
ČR	10 496 672	4,3	2,7	3,7	2,3	52,8
Olomoucký kraj	638 848	4,1	2,7	3,3	2,1	64,8
Jeseník	40 614	3,7	2,9	4,6	2,5	34,3
Olomouc	231 715	4,2	2,9	3,2	2,2	71,7
Prostějov	109 606	4,0	2,4	3,0	1,7	62,2
Přerov	133 201	4,1	2,5	3,1	1,9	51,3
Šumperk	123 712	4,1	2,7	3,8	2,1	78,0

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>	
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>	
								kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>
ČR	108 673	106 848	298	186	10,4	10,2	0,2	2,7	1,7
Olomoucký kraj	6 311	6 559	17	14	9,9	10,3	-0,4	2,7	2,2
Jeseník	350	428	1	1	8,6	10,5	-1,9	2,9	2,9
Olomouc	2 577	2 278	5	4	11,1	9,8	1,3	1,9	1,6
Prostějov	1 096	1 210	2	2	10,0	11,0	-1,0	1,8	1,8
Přerov	1 189	1 376	2	1	8,9	10,3	-1,4	1,7	0,8
Šumperk	1 099	1 267	7	6	8,9	10,2	-1,4	6,4	5,5

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	2	2	-	x	x	x
15-19	186	109	77	10,8	6,3	4,5
20-24	856	456	400	41,2	21,9	19,3
25-29	2 012	1 023	989	95,5	48,6	46,9
30-34	2 292	1 166	1 126	92,4	47,0	45,4
35-39	850	422	428	32,5	16,2	16,4
40-44	110	50	60	5,3	2,4	2,9
45-49	3	1	2	0,1	0,0	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>6 311</b>	<b>3 229</b>	<b>3 082</b>	<b>41,7</b>	<b>21,3</b>	<b>20,3</b>
<b>Total <sup>1)</sup></b>						
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>5 510</b>	<b>2 876</b>	<b>2 634</b>	<b>33,7</b>	<b>17,6</b>	<b>16,1</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>6 183</b>	<b>3 141</b>	<b>3 042</b>	<b>39,0</b>	<b>19,8</b>	<b>19,2</b>
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>6 922</b>	<b>3 545</b>	<b>3 377</b>	<b>44,9</b>	<b>23,0</b>	<b>21,9</b>
<b>Úhrnná plodnost Total fertility rate</b>				<b>1,4</b>		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				<b>1,1</b>		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				<b>1,2</b>		
<b>Total fertility rate 2010</b>				<b>1,5</b>		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49

### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	17	8	9	2,6	2,4	2,8
1–4	3	1	2	0,1	0,1	0,1
5–9	3	1	2	0,1	0,1	0,1
10–14	4	3	1	0,1	0,2	0,1
15–19	11	9	2	0,3	0,5	0,1
20–24	20	18	2	0,5	0,8	0,1
25–29	27	19	8	0,6	0,9	0,4
30–34	44	35	9	0,9	1,3	0,4
35–39	65	48	17	1,2	1,7	0,7
40–44	62	47	15	1,5	2,2	0,7
45–49	143	110	33	3,4	5,1	1,6
50–54	230	156	74	5,6	7,5	3,6
55–59	379	259	120	8,2	11,5	5,1
60–64	549	359	190	12,1	16,8	8,0
65–69	609	390	219	17,7	25,2	11,5
70–74	665	391	274	26,8	37,2	19,2
75–79	901	473	428	46,5	63,4	35,9
80–84	1 171	510	661	80,5	100,6	69,8
85+	1 656	519	1 137	167,6	188,0	159,7
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	6 559	3 356	3 203	10,3	10,8	9,8
<b>Celkem 2000</b>	6 734	3 434	3 300	10,5	11,0	10,0
<b>Celkem 2005</b>	6 479	3 264	3 215	10,1	10,5	9,8
<b>Total 2010</b>	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		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	18	5,8	5,2
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	1	0,3	0,4
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	1	0,3	0,3
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	2	0,6	0,6
II. Novotvary	C00–D48	856	274,3	230,9
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	174	55,7	46,0
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	3	1,0	0,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	54	17,3	14,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	31	9,9	8,2
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	83	26,6	24,1
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 553	497,6	429,3
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	7	2,2	2,0
esenciální (primární) hypertenze	I10	31	9,9	8,3
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	21	6,7	5,5
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	165	52,9	45,2
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	676	216,6	187,2
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	194	62,2	52,7
cévní nemoci mozku	I60–I69	246	78,8	69,9
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	203	65,0	56,4
z toho: chřipka	J10–J11	2	0,6	0,7
zánět plic	J12–J18	98	31,4	27,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	176	56,4	48,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	7	2,2	1,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	2	0,6	0,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	28	9,0	7,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	4	1,3	1,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	7	2,2	2,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	51	16,3	13,9
XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	280	89,7	81,1
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	89	28,5	25,9
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 356</b>	<b>1 075,3</b>	<b>927,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 434</b>	<b>1 100,6</b>	<b>1 191,1</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 264</b>	<b>1 049,6</b>	<b>1 050,1</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 436</b>	<b>1 096,3</b>	<b>965,7</b>



## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	29	8,9	4,4
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	2	0,6	0,2
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82, A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	2	0,6	0,5
II. Neoplasms	C00–D48	782	239,3	149,7
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	87	26,6	18,0
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	3	0,9	0,4
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	82	25,1	14,3
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	26	8,0	3,7
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	77	23,6	12,6
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	1 724	527,6	259,8
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	8	2,4	1,1
essential (primary) hypertension	I10	54	16,5	8,9
other hypertensive diseases	I11–I15	34	10,4	5,7
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	146	44,7	21,6
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	687	210,3	101,9
other forms of heart disease	I30–I52	206	63,0	31,5
cerebrovascular diseases	I60–I69	353	108,0	52,8
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	169	51,7	27,0
o.w. : influenza	J10–J11	3	0,9	0,6
pneumonia	J12–J18	97	29,7	15,3
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	119	36,4	22,6
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	3	0,9	0,4
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	3	0,9	0,7
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	42	12,9	6,7
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	6	1,8	3,0
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	5	1,5	1,5
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	28	8,6	5,7
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	105	32,1	22,3
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	15	4,6	3,5
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 203</b>	<b>980,3</b>	<b>534,6</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 300</b>	<b>1 001,4</b>	<b>676,8</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 215</b>	<b>980,1</b>	<b>621,4</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3 312</b>	<b>1 009,0</b>	<b>559,9</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1	-	1
z toho: zánět plic	J12–J18	1	-	1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	10	4	6
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	6	3	3
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	5	4	1
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	3	2	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	2	2	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		1	-	1
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
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. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	0,14	-	0,29
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12–J18	0,14	-	0,29
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	1,40	1,10	1,72
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,14	0,28	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03, P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	0,84	0,83	0,86
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,70	1,10	0,29
o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,42	0,55	0,29
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	0,28	0,55	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	-	-	-
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,14	-	0,29
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2,39</b>	<b>2,21</b>	<b>2,58</b>
<i>Total 2000</i>	<i>A00–Y98</i>	<i>4,17</i>	<i>5,56</i>	<i>2,56</i>
<i>Total 2005</i>	<i>A00–Y98</i>	<i>3,23</i>	<i>3,50</i>	<i>2,96</i>
<i>Total 2010</i>	<i>A00–Y98</i>	<i>2,39</i>	<i>3,04</i>	<i>1,72</i>

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

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

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

*Abortions by age, category and method*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortion</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter-rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	1	-	-	-	-	-	-	1
15-19	26	77	24	101	6	-	-	127
20-24	90	150	50	200	27	-	7	297
25-29	181	192	77	269	47	-	9	459
30-34	289	258	51	309	53	-	16	614
35-39	145	239	46	285	47	-	13	443
40-44	43	112	18	130	114	-	1	174
45-49	3	14	2	16	16	-	-	19
50+	-	1	-	1	1	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>778</b>	<b>1 043</b>	<b>268</b>	<b>1 311</b>	<b>311</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>2 135</b>
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,50	4,46	1,39	5,84	0,35	-	-	7,35
20-24	4,33	7,22	2,41	9,63	1,30	-	0,34	14,30
25-29	8,59	9,11	3,65	12,77	2,23	-	0,43	21,79
30-34	11,65	10,40	2,06	12,45	2,14	-	0,64	24,74
35-39	5,55	9,15	1,76	10,91	1,80	-	0,50	16,95
40-44	2,07	5,40	0,87	6,27	5,49	-	0,05	8,39
45-49	0,15	0,68	0,10	0,77	0,77	-	-	0,92
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>5,14</b>	<b>6,89</b>	<b>1,77</b>	<b>8,66</b>	<b>2,05</b>	<b>-</b>	<b>0,30</b>	<b>14,10</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>4,23</b>	<b>10,27</b>	<b>1,33</b>	<b>11,60</b>	<b>2,40</b>	<b>-</b>	<b>0,42</b>	<b>16,25</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>5,07</b>	<b>6,97</b>	<b>1,57</b>	<b>8,54</b>	<b>1,84</b>	<b>-</b>	<b>0,32</b>	<b>13,93</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>4,86</b>	<b>6,18</b>	<b>1,69</b>	<b>7,88</b>	<b>1,82</b>	<b>-</b>	<b>0,27</b>	<b>13,00</b>
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
15-19	13,98	41,40	12,90	54,30	3,23	-	-	68,28
20-24	10,44	17,40	5,80	23,20	3,13	-	0,81	34,45
25-29	8,96	9,51	3,81	13,32	2,33	-	0,45	22,73
30-34	12,57	11,22	2,22	13,43	2,30	-	0,70	26,70
35-39	16,98	27,99	5,39	33,37	5,50	-	1,52	51,87
40-44	39,09	101,82	16,36	118,18	103,64	-	0,91	158,18
45-49	100,00	466,67	66,67	533,33	533,33	-	-	633,33
<b>Total</b>	<b>12,28</b>	<b>16,46</b>	<b>4,23</b>	<b>20,69</b>	<b>4,91</b>	<b>-</b>	<b>0,73</b>	<b>33,70</b>
<b>Total 2000</b>	<b>12,54</b>	<b>30,40</b>	<b>3,93</b>	<b>34,33</b>	<b>7,12</b>	<b>-</b>	<b>1,23</b>	<b>48,10</b>
<b>Total 2005</b>	<b>12,97</b>	<b>17,82</b>	<b>4,02</b>	<b>21,84</b>	<b>4,69</b>	<b>-</b>	<b>0,81</b>	<b>35,61</b>
<b>Total 2010</b>	<b>10,80</b>	<b>13,75</b>	<b>3,76</b>	<b>17,52</b>	<b>4,05</b>	<b>-</b>	<b>0,61</b>	<b>28,92</b>

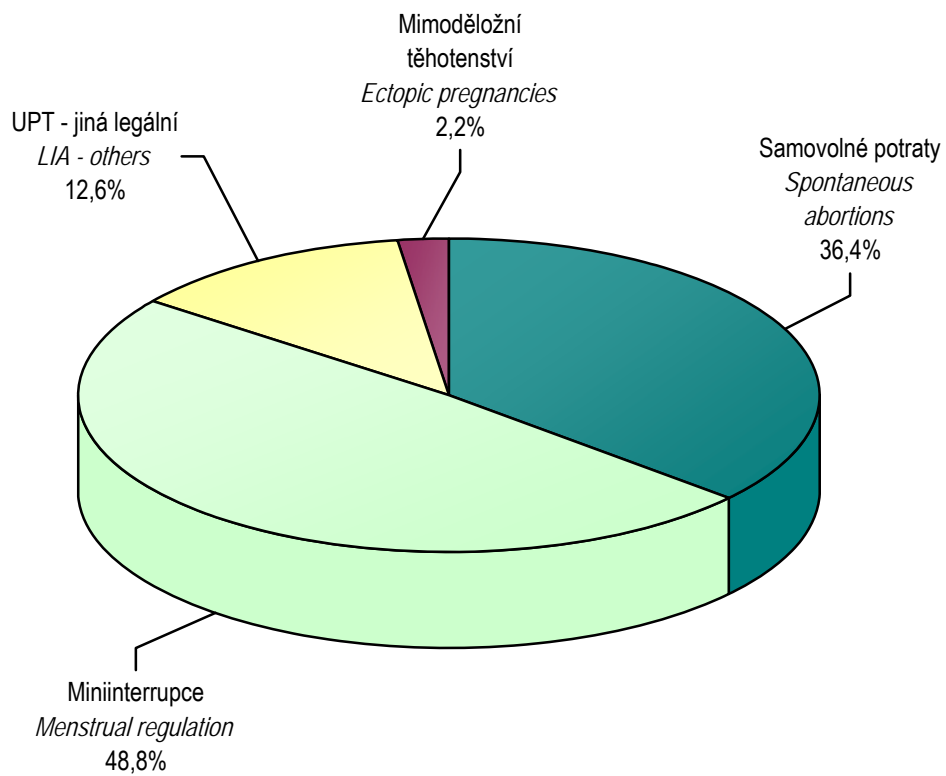
<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

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

*Abortions by category, method and district of residence*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
ČR	13 637	17 701	6 354	24 055	4 400	-	1 172	38 864
Olomoucký kraj	778	1 043	268	1 311	311	-	46	2 135
Jeseník	78	76	27	103	27	-	6	187
Olomouc	219	429	82	511	100	-	8	738
Prostějov	128	152	38	190	37	-	11	329
Přerov	149	169	80	249	56	-	12	410
Šumperk	204	217	41	258	91	-	9	471
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,51	16,24	5,83	22,07	4,04	-	1,08	35,66
Olomoucký kraj	12,28	16,46	4,23	20,69	4,91	-	0,73	33,70
Jeseník	22,16	21,59	7,67	29,26	7,67	-	1,70	53,13
Olomouc	8,48	16,62	3,18	19,79	3,87	-	0,31	28,58
Prostějov	11,59	13,77	3,44	17,21	3,35	-	1,00	29,80
Přerov	12,46	14,13	6,69	20,82	4,68	-	1,00	34,28
Šumperk	18,51	19,69	3,72	23,41	8,26	-	0,82	42,74

**Struktura potratů podle druhu**  
*Structure of abortions by category*



2. KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV**

*HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

Mimorezortní zdroje údajů:

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

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

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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



## Zdravotní stav

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 2009 bylo v kraji 5 202 nově hlášených onemocnění zhoubnými novotvary (včetně novotvarů in situ), což je nárůst proti roku 2008 o 4,5 %. Největší výskyt 940,7 nově hlášených onemocnění mužů na 100 000 mužů měl okres Šumperk, krajský průměr byl 870,5 (ČR 794,2). U žen tomu bylo nejvíce 817,1 v okrese Přerov, průměr za kraj 752,9 (ČR 710,4). U hlášených onemocnění činil poměr mužů 52,5 % a žen 47,5 %, u žen došlo k nárůstu onemocnění o 0,9 % a u mužů o 8,0 % proti předchozímu roku. Nejčastějším novotvarem u obou pohlaví je jiný ZN kůže (dg. C44) s 30,0 % z celku, u mužů 30,4 %, u žen 29,5 %. U mužů druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem s 14,4 % se stal ZN prostaty (dg. C61). U žen dlouhodobě druhým nejčastějším s 14,2 % je ZN prsu (dg. C50).

Ve výskytu syfilidy byl kraj v roce 2011 opět pod úrovní republiky. V ČR je na 100 000 mužů hlášeno 9,0 a na 100 000 žen 5,1 onemocnění, v kraji relace činila 1,9 případů u mužů a u žen 0,9.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí na 100 000 mužů činila v Olomouckém kraji 3,8 případů, v ČR 10,0, na 100 000 žen v kraji klesla na 0,6 a v ČR to bylo 3,6 případů.

Výskyt střevních infekcí výrazně poklesl, v roce 2011 připadlo na 100 000 obyvatel kraje 55,4 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 83,4). Akutní virová hepatitida typu A v roce 2011 mírně vzrostla na 7,8 (ČR 2,5) na 100 000 obyvatel. U akutní virové hepatitidy typu B byla zjištěna v roce 2011 jen 2 onemocnění, 0,3 případů na 100 000 obyvatel (ČR 1,8). Nejčastějším infekčním onemocněním byly plané neštovice, jejich výskyt v roce 2011 stoupl v kraji o 10,9 % proti minulému roku. V přepočtu činily 455,5 (ČR 407,6) onemocnění na 100 000 obyvatel.

V roce 2011 bylo v kraji hlášeno 20 případů tuberkulózy dýchacího ústrojí a 4 jiné tuberkulózy. Na 100 000 obyvatel bylo evidováno 3,1 onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí (rok 2010: 4,1) a 0,6 onemocnění jinou tuberkulózou (rok 2010: 0,5). Relace za ČR dosáhly 5,3 případů tuberkulózy dýchacího ústrojí a 0,5 jiné tuberkulózy na 100 000 obyvatel.

V roce 2011 stoupl počet léčených diabetiků o 4,6 %. Celkem se v kraji léčilo 55 388 diabetiků. Na 100 000 obyvatel připadá 8 673 diabetiků. Podle počtu léčeb převažuje léčba PAD, na druhém místě je léčba inzulinem, třetí v pořadí je léčba jen dietou a poslední je léčba inkretinovými mimetiky. Vyšší výskyt diabetu je u žen 53,3 %, muži tvoří 46,7 %.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo léčeno 50 839 pacientů, nejvíce pro astma (dg. J45) 4 147 a pollinosu (dg. J30.1) 3 007 na 100 000 obyvatel. Největší nárůst

onemocnění v procentech zaznamenala běžná variabilní imunodeficiencie (CVID) s 41 %, na druhém místě skončila stálá alergická rýma s 18 %, na třetím imunodeficiencie s převahou poruch protilátek s 10 %.

Dispenzarizovaných onemocnění u dětí (0–14 let) bylo v kraji 37 186, což představuje nárůst o 15,1 %, na 1 000 registrovaných dětí jich připadlo 407,1, u dorostu bylo evidováno 16 301 onemocnění, což je 580,5 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 2010. Počet nově hlášených vrozených vad činil absolutně 353 (204 chlapců a 149 dívek), na 10 000 živě narozených 509,97 případů. Nejčastějšími vrozenými vadami jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční, které zaujímaly 30,3 % z celku. Srdeční vadou bylo postiženo 56 chlapců a 51 dívek. Downův syndrom nebyl zjištěn.

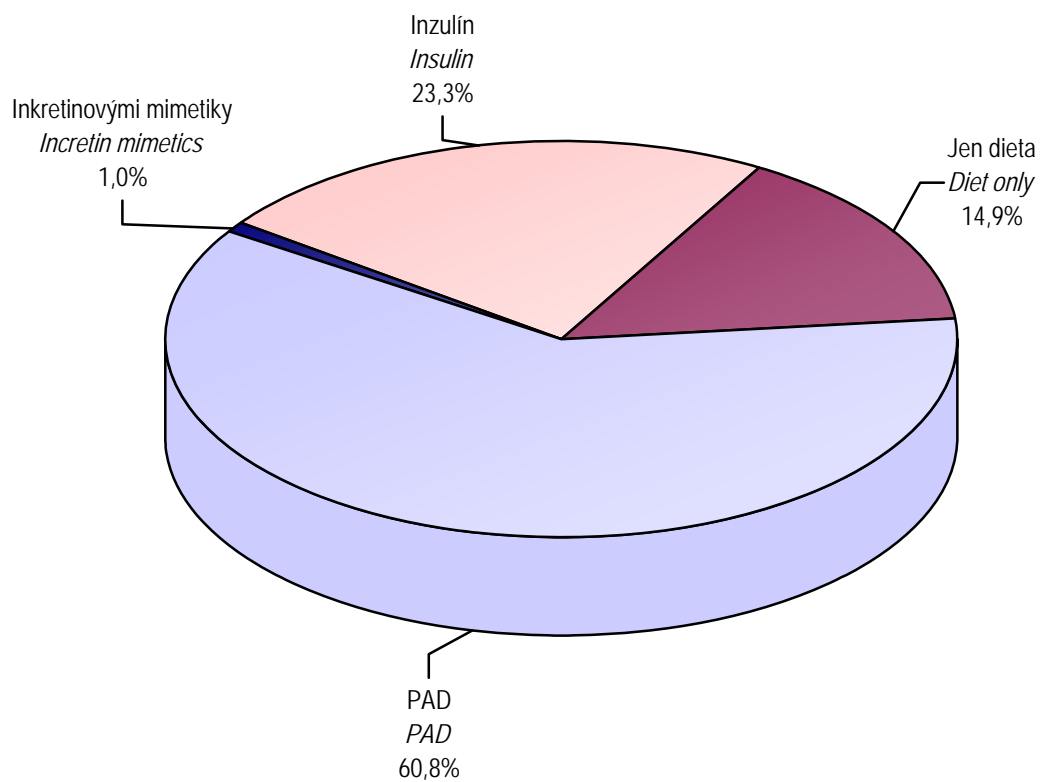
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji vyšší, než je průměr ČR, a to jak v průměrném procentu pracovní neschopnosti (3,727 a ČR 3,638), tak i v průměrném trvání jednoho případu (50,87 a ČR 44,08). Počet případů na 100 nemocensky pojištěných (26,74) byl nižší než ukazatel za Českou republiku (30,13). Průměrné trvání jednoho případu ve dnech se zvýšilo v roce 2011 v kraji o 0,4 %.

Národní registr nemocí z povolání sleduje důsledky dlouhodobého působení negativních faktorů vykonávaného povolání. V roce 2011 bylo nově hlášeno celkem 133 nemocí z povolání (muži 73, ženy 60), nárůst proti předchozímu roku dosáhl 1,5 %. Největší procento nově hlášených nemocí z povolání zaujímaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (72,9 %), dále NzP kožní (13,5 %) a NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (11,3 %).

Na odděleních a pracovištích psychiatrie bylo provedeno o 16 411 více psychiatrických vyšetření, celkem 216 626, což na 100 000 obyvatel činilo 33 909 vyšetření. Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce dosáhl v kraji 42 828 vyšetření (o 9,3 % více než v roce 2010), v relaci 6 704 na 100 000 obyvatel (o 9,8 % více než v roce 2010). Pracoviště AT evidovala celkem 3 732 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z toho 2 271 pro alkohol a 1 461 pro drogy.

V roce 2011 bylo v nemocnicích ČR hospitalizováno 133 232 pacientů bydlících v Olomouckém kraji, z toho ženy tvořily 55,8 % a muži 44,2 %. Na 100 000 obyvatel připadlo 20 855 hospitalizovaných. Průměrná ošetrovací doba činila 6,0 dne. Nejvíce hospitalizovaných bylo pro nemoci oběhové soustavy (13,7 %).

**Struktura počtu léčeb diabetu**  
*Structure of number of diabetes treatments*



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

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

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35-39	1	1	-	1	-	-	-	-	2
40-44	2	3	-	1	-	1	1	-	1
45-49	2	3	-	2	-	1	1	-	6
50-54	8	8	4	5	-	4	3	-	12
55-59	4	11	6	10	-	7	3	-	28
60-64	10	22	6	19	-	11	8	-	55
65-69	5	27	10	7	1	12	3	-	46
70-74	11	32	7	18	-	7	3	-	43
75-79	16	29	6	11	-	5	-	-	29
80-84	21	14	1	10	-	3	1	-	19
85+	4	9	4	1	-	2	1	-	16
<b>Celkem</b>	<b>84</b>	<b>159</b>	<b>44</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>257</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-
35-39	4,0	4,0	-	4,0	-	-	-	-	8,0
40-44	9,2	13,8	-	4,6	-	4,6	4,6	-	4,6
45-49	9,6	14,4	-	9,6	-	4,8	4,8	-	28,9
50-54	36,1	36,1	18,0	22,6	-	18,0	13,5	-	54,1
55-59	17,5	48,2	26,3	43,8	-	30,7	13,1	-	122,7
60-64	50,0	110,0	30,0	95,0	-	55,0	40,0	-	274,9
65-69	34,9	188,5	69,8	48,9	7,0	83,8	20,9	-	321,2
70-74	114,6	333,3	72,9	187,5	-	72,9	31,2	-	447,9
75-79	206,7	374,6	77,5	142,1	-	64,6	-	-	374,6
80-84	439,0	292,6	20,9	209,0	-	62,7	20,9	-	397,2
85+	158,6	356,9	158,6	39,7	-	79,3	39,7	-	634,4
<b>Celkem</b>	<b>26,8</b>	<b>50,7</b>	<b>14,0</b>	<b>27,4</b>	<b>0,3</b>	<b>16,9</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>	<b>81,9</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>23,7</b>	<b>47,4</b>	<b>11,5</b>	<b>23,7</b>	<b>0,6</b>	<b>18,6</b>	<b>5,4</b>	<b>1,0</b>	<b>89,1</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>22,2</b>	<b>40,2</b>	<b>15,1</b>	<b>27,7</b>	<b>0,3</b>	<b>18,7</b>	<b>9,0</b>	<b>0,3</b>	<b>79,4</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>16,0</b>	<b>49,1</b>	<b>17,9</b>	<b>33,5</b>	<b>0,3</b>	<b>16,3</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>	<b>86,1</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>15,5</b>	<b>20,7</b>	<b>3,7</b>	<b>11,2</b>	<b>0,5</b>	<b>14,5</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>57,2</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>9,7</b>	<b>13,7</b>	<b>2,3</b>	<b>7,4</b>	<b>0,3</b>	<b>10,2</b>	<b>3,1</b>	<b>-</b>	<b>38,7</b>

\*) V kraji bydlíště

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2009) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2009) - males \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	2
20–24	1	-	-	-	-	-	-	-	12
25–29	1	2	-	-	-	-	-	-	5
30–34	1	5	-	-	-	-	-	-	20
35–39	2	7	-	2	-	-	1	-	31
40–44	2	10	1	2	-	-	-	-	45
45–49	4	11	3	4	-	-	1	-	60
50–54	7	32	15	12	-	-	3	1	146
55–59	6	48	42	16	-	-	6	-	246
60–64	8	104	69	21	1	-	17	-	438
65–69	10	115	92	19	-	-	14	-	449
70–74	8	113	84	13	-	1	16	-	403
75–79	11	170	47	10	2	-	17	-	403
80–84	9	142	34	9	-	-	12	-	320
85+	3	72	5	3	1	-	5	-	143
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>831</b>	<b>392</b>	<b>111</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>2 730</b>
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8
20–24	4,5	-	-	-	-	-	-	-	54,4
25–29	4,2	8,3	-	-	-	-	-	-	20,8
30–34	3,4	17,1	-	-	-	-	-	-	68,6
35–39	8,0	28,0	-	8,0	-	-	4,0	-	123,8
40–44	9,2	46,1	4,6	9,2	-	-	-	-	207,2
45–49	19,2	52,9	14,4	19,2	-	-	4,8	-	288,5
50–54	31,6	144,4	67,7	54,1	-	-	13,5	4,5	658,6
55–59	26,3	210,4	184,1	70,1	-	-	26,3	-	1 078,1
60–64	40,0	519,9	344,9	105,0	5,0	-	85,0	-	2 189,5
65–69	69,8	803,1	642,5	132,7	-	-	97,8	-	3 135,5
70–74	83,3	1 177,0	874,9	135,4	-	10,4	166,6	-	4 197,5
75–79	142,1	2 196,1	607,2	129,2	25,8	-	219,6	-	5 206,0
80–84	188,1	2 968,2	710,7	188,1	-	-	250,8	-	6 689,0
85+	119	2 854,9	198,3	119,0	39,7	-	198,3	-	5 670,1
<b>Total</b>	<b>23,3</b>	<b>265,0</b>	<b>125,0</b>	<b>35,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>29,3</b>	<b>0,3</b>	<b>870,5</b>
<b>Total 2000</b>	<b>18,6</b>	<b>193,9</b>	<b>56,7</b>	<b>28,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>26,9</b>	<b>0,6</b>	<b>680,1</b>
<b>Total 2005</b>	<b>20,3</b>	<b>240,5</b>	<b>84,6</b>	<b>37,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>29,6</b>	<b>0,6</b>	<b>776,9</b>
<b>Total 2008</b>	<b>15,3</b>	<b>251,7</b>	<b>107,5</b>	<b>30,9</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>28,1</b>	<b>-</b>	<b>806,5</b>
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<b>Per European standard</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>23,0</b>	<b>8,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>7,9</b>	<b>-</b>	<b>238,4</b>
<b>Per world standard</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</b>	<b>13,3</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>4,9</b>	<b>-</b>	<b>159,2</b>

\*) In region of residence

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

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	-	-	-	-	-	-	-	1
35-39	-	1	-	-	-	-	-	-	1
40-44	3	-	-	-	-	-	-	-	1
45-49	2	3	1	2	1	-	-	-	3
50-54	4	4	4	4	1	1	-	-	7
55-59	2	8	2	7	1	2	1	-	10
60-64	5	16	2	8	1	1	2	-	22
65-69	9	19	6	10	-	1	-	-	16
70-74	8	22	4	5	-	1	2	-	14
75-79	11	27	7	17	1	3	5	-	13
80-84	5	26	3	6	-	3	1	-	10
85+	7	9	3	2	-	2	1	-	9
<b>Celkem</b>	<b>57</b>	<b>135</b>	<b>32</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>107</b>
<b>na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	3,7	-	-	-	-	-	-	-	3,7
35-39	-	4,2	-	-	-	-	-	-	4,2
40-44	14,6	-	-	-	-	-	-	-	4,9
45-49	9,9	14,8	4,9	9,9	4,9	-	-	-	14,8
50-54	17,8	17,8	17,8	17,8	4,4	4,4	-	-	31,1
55-59	8,4	33,5	8,4	29,3	4,2	8,4	4,2	-	41,8
60-64	21,9	70,1	8,8	35,0	4,4	4,4	8,8	-	96,4
65-69	50,9	107,4	33,9	56,5	-	5,7	-	-	90,4
70-74	59,8	164,6	29,9	37,4	-	7,5	15,0	-	104,7
75-79	88,5	217,3	56,3	136,8	8,0	24,1	40,2	-	104,6
80-84	53,1	276,3	31,9	63,8	-	31,9	10,6	-	106,3
85+	108,6	139,6	46,5	31,0	-	31,0	15,5	-	139,6
<b>Celkem</b>	<b>17,4</b>	<b>41,1</b>	<b>9,7</b>	<b>18,6</b>	<b>1,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>-</b>	<b>32,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>22,2</b>	<b>40,7</b>	<b>10,6</b>	<b>12,7</b>	<b>0,6</b>	<b>8,5</b>	<b>3,3</b>	<b>-</b>	<b>18,2</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>11,9</b>	<b>31,4</b>	<b>8,5</b>	<b>13,7</b>	<b>0,6</b>	<b>8,5</b>	<b>2,7</b>	<b>-</b>	<b>23,8</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>12,5</b>	<b>37,8</b>	<b>8,8</b>	<b>16,1</b>	<b>1,5</b>	<b>6,1</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>30,1</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>7,7</b>	<b>12,7</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>-</b>	<b>15,3</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>5,0</b>	<b>7,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>	<b>10,5</b>

\*) V kraji bydlíště

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

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	3	1	-	-	-	-	9
20-24	3	-	-	-	-	-	-	14
25-29	3	2	1	3	-	-	-	26
30-34	4	6	3	2	5	-	-	50
35-39	4	13	8	3	1	1	-	66
40-44	2	14	11	1	1	2	-	54
45-49	2	17	29	6	7	5	-	117
50-54	4	24	35	4	10	7	-	158
55-59	5	47	45	3	11	7	-	212
60-64	6	66	62	6	21	16	1	305
65-69	6	97	57	3	27	12	2	343
70-74	6	111	30	3	14	9	-	284
75-79	5	106	30	4	14	4	-	325
80-84	4	109	17	2	7	3	1	263
85+	5	114	22	2	5	1	1	242
<b>Total</b>	59	729	351	42	123	67	5	2 472
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	23,6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	7,0
15-19	-	15,3	5,1	-	-	-	-	46,0
20-24	14,1	-	-	-	-	-	-	65,9
25-29	13,2	8,8	4,4	13,2	-	-	-	114,7
30-34	14,7	22,0	11,0	7,3	18,4	-	-	183,7
35-39	16,8	54,6	33,6	12,6	4,2	4,2	-	277,1
40-44	9,7	68,0	53,4	4,9	4,9	9,7	-	262,3
45-49	9,9	84,0	143,3	29,7	34,6	24,7	-	578,2
50-54	17,8	106,6	155,5	17,8	44,4	31,1	-	701,9
55-59	20,9	196,7	188,3	12,6	46,0	29,3	-	887,2
60-64	26,3	289,1	271,6	26,3	92,0	70,1	4,4	1 336,2
65-69	33,9	548,2	322,1	17,0	152,6	67,8	11,3	1 938,4
70-74	44,9	830,4	224,4	22,4	104,7	67,3	-	2 124,6
75-79	40,2	853,0	241,4	32,2	112,7	32,2	-	2 615,3
80-84	42,5	1 158,5	180,7	21,3	74,4	31,9	10,6	2 795,2
85+	77,5	1 768,0	341,2	31,0	77,5	15,5	15,5	3 753,1
<b>Total</b>	18,0	222,0	106,9	12,8	37,5	20,4	1,5	752,9
<b>Total 2000</b>	14,9	168,4	84,4	17,6	34,6	30,6	1,5	626,9
<b>Total 2005</b>	20,4	198,5	103,0	15,5	30,2	23,8	1,2	669,2
<b>Total 2008</b>	17,7	222,6	116,6	14,3	30,8	22,2	0,9	746,1
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<b>Per European standard</b>	1,6	0,8	21,9	2,7	3,4	10,3	1,0	143,9
<b>Per world standard</b>	1,0	0,5	15,0	2,0	2,3	6,9	0,6	93,7

\*) In region of residence

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

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

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR <sup>1)</sup>	987	2 700	643	1 449	47	976	449	8	4 510
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	84	159	44	86	1	53	24	-	257
Jeseník	4	6	3	5	-	1	1	-	17
Olomouc	26	53	18	25	1	17	9	-	92
Prostějov	12	29	7	13	-	6	4	-	31
Přerov	18	34	11	28	-	17	7	-	65
Šumperk	24	37	5	15	-	12	3	-	52
	na 100 000 mužů								
ČR <sup>1)</sup>	19,2	52,4	12,5	28,1	0,9	18,9	8,7	0,2	87,6
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	26,8	50,7	14,0	27,4	0,3	16,9	7,7	-	81,9
Jeseník	19,5	29,2	14,6	24,4	-	4,9	4,9	-	82,8
Olomouc	23,1	47,2	16,0	22,2	0,9	15,1	8,0	-	81,9
Prostějov	22,4	54,1	13,0	24,2	-	11,2	7,5	-	57,8
Přerov	27,3	51,6	16,7	42,5	-	25,8	10,6	-	98,7
Šumperk	39,2	60,4	8,2	24,5	-	19,6	4,9	-	84,9

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



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

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

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97	D00–D09
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	1 118	10 003	6 154	1 807	91	49	1 882	11	40 903
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	73	831	392	111	4	1	92	1	2 730
Jeseník	7	33	18	4	1	-	7	1	127
Olomouc	27	279	130	38	-	1	36	-	953
Prostějov	10	155	87	25	-	-	10	-	479
Přerov	14	166	82	26	1	-	20	-	595
Šumperk	15	198	75	18	2	-	19	-	576
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	21,7	194,2	119,5	35,1	1,8	1,0	36,5	0,2	794,2
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	23,3	265,0	125,0	35,4	1,3	0,3	29,3	0,3	870,5
Jeseník	34,1	160,8	87,7	19,5	4,9	-	34,1	4,9	618,8
Olomouc	24,0	248,3	115,7	33,8	-	0,9	32,0	-	848,0
Prostějov	18,6	288,9	162,2	46,6	-	-	18,6	-	892,9
Přerov	21,3	252,1	124,5	39,5	1,5	-	30,4	-	903,6
Šumperk	24,5	323,4	122,5	29,4	3,3	-	31,0	-	940,7

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

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

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

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR <sup>1)</sup>	672	2 049	448	804	65	381	233	5	1 912
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	57	135	32	61	5	14	12	-	107
Jeseník	5	8	-	3	-	1	1	-	7
Olomouc	26	46	15	26	2	5	6	-	31
Prostějov	6	25	7	10	1	4	1	-	22
Přerov	12	26	7	10	1	1	2	-	28
Šumperk	8	30	3	12	1	3	2	-	19
	na 100 000 žen								
ČR <sup>1)</sup>	12,6	38,4	8,4	15,1	1,2	7,1	4,4	0,1	35,8
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	17,4	41,1	9,7	18,6	1,5	4,3	3,7	-	32,6
Jeseník	24,0	38,5	-	14,4	-	4,8	4,8	-	33,7
Olomouc	21,8	38,6	12,6	21,8	1,7	4,2	5,0	-	26,0
Prostějov	10,6	44,2	12,4	17,7	1,8	7,1	1,8	-	38,9
Přerov	17,5	37,9	10,2	14,6	1,5	1,5	2,9	-	40,8
Šumperk	12,7	47,5	4,7	19,0	1,6	4,7	3,2	-	30,1

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

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

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

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97 D00-D09
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	970	9 135	5 975	1 025	1 829	1 111	89	37 943
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	59	729	351	42	123	67	5	2 472
Jeseník	2	22	14	4	5	6	-	114
Olomouc	14	225	126	15	50	21	2	864
Prostějov	14	132	72	4	26	13	1	442
Přerov	15	187	76	9	20	17	1	561
Šumperk	14	163	63	10	22	10	1	491
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	18,2	171,0	111,9	19,2	34,2	20,8	1,7	710,4
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	18,0	222,0	106,9	12,8	37,5	20,4	1,5	752,9
Jeseník	9,6	105,8	67,3	19,2	24,0	28,9	-	548,2
Olomouc	11,8	188,9	105,8	12,6	42,0	17,6	1,7	725,5
Prostějov	24,7	233,3	127,3	7,1	46,0	23,0	1,8	781,3
Přerov	21,8	272,4	110,7	13,1	29,1	24,8	1,5	817,1
Šumperk	22,2	257,9	99,7	15,8	34,8	15,8	1,6	776,9

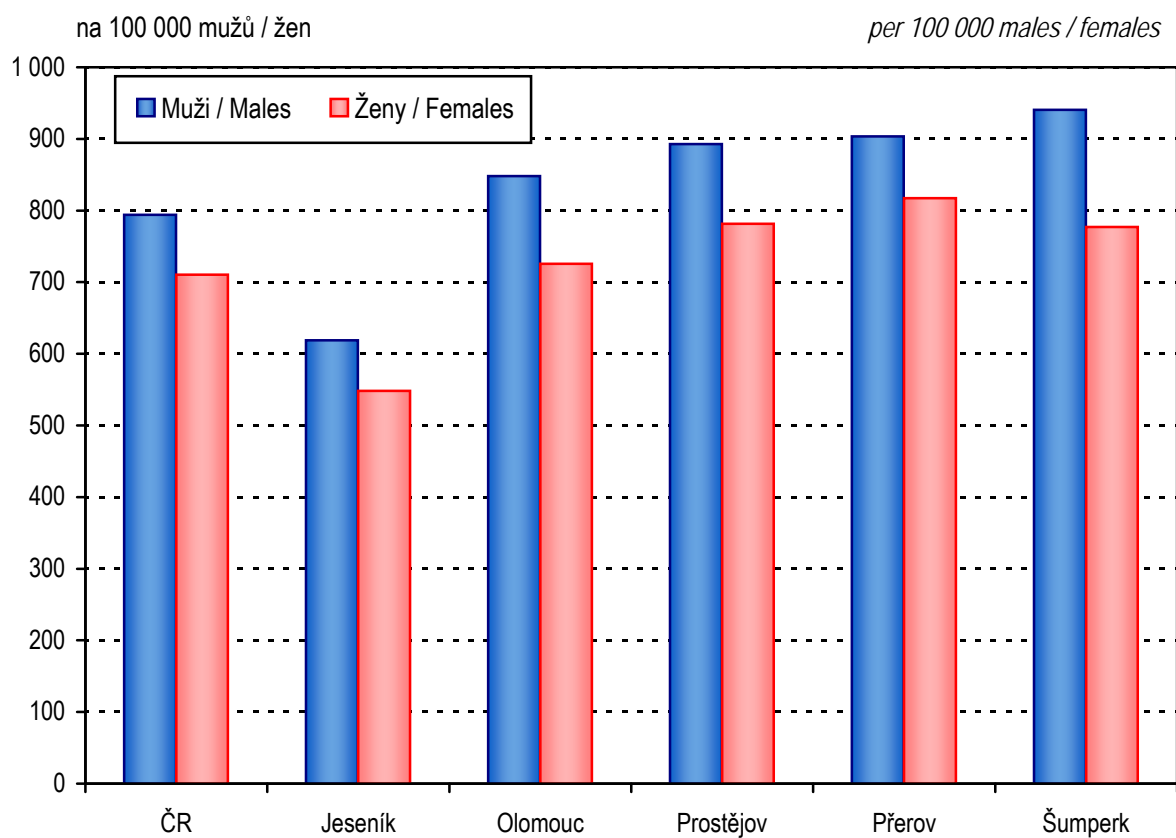
<sup>1)</sup> The total for CR and region includes homeless

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

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

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

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



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

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)	
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	<b>absolutně</b> <i>number</i>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1
20-24	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	1
25-29	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	3	-
30-34	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
35-39	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
65+	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	4	-	-	1	2	2	6	3	12	2
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	5,8
20-24	-	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	-	18,7	4,8
25-29	-	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0	-	13,6	-
30-34	-	-	-	-	-	-	3,8	4,0	3,8	4,0	-	-
35-39	-	-	3,6	-	-	-	-	-	3,6	-	7,2	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	4,4	-	4,4	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	4,2	-	-
65+	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	1,6	-	-
<b>Total</b>	-	-	1,3	-	-	0,3	0,6	0,6	1,9	0,9	3,8	0,6
<b>Celkem 2000</b>	-	0,3	1,3	0,3	0,3	0,9	2,9	2,4	4,5	3,9	4,8	5,8
<b>Celkem 2005</b>	-	0,3	-	-	-	-	1,0	2,1	1,0	2,4	3,9	4,0
<b>Total 2010</b>	-	-	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		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	3	2	309	128	45	56	108	86	465	272	515	194
Olomoucký kraj	-	-	4	-	-	1	2	2	6	3	12	2
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Olomouc	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	-
Prostějov	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	3	-
Přerov	-	-	3	-	-	1	-	-	3	1	3	-
Šumperk	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,0	6,0	2,4	0,9	1,0	2,1	1,6	9,0	5,1	10,0	3,6
Olomoucký kraj	-	-	1,3	-	-	0,3	0,6	0,6	1,9	0,9	3,8	0,6
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9
Olomouc	-	-	-	-	-	-	0,9	0,8	0,9	0,8	3,6	-
Prostějov	-	-	1,9	-	-	-	1,9	-	3,7	-	5,6	-
Přerov	-	-	4,6	-	-	1,5	-	-	4,6	1,5	4,6	-
Šumperk	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	1,6	3,3	1,6

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

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0-A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i> A69.2	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84
	<b>absolutně number</b>					
ČR	8 752	164	364	5 232	4 834	861
Olomoucký kraj	354	1	19	190	303	54
Jeseník	18	-	-	7	25	6
Olomouc	121	-	8	83	85	11
Prostějov	73	1	-	11	49	9
Přerov	96	-	8	58	69	8
Šumperk	46	-	3	31	75	20
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	83,4	1,6	3,5	49,8	46,1	8,2
Olomoucký kraj	55,4	0,2	3,0	29,7	47,4	8,5
Jeseník	44,3	-	-	17,2	61,6	14,8
Olomouc	52,2	-	3,5	35,8	36,7	4,7
Prostějov	66,6	0,9	-	10,0	44,7	8,2
Přerov	72,1	-	6,0	43,5	51,8	6,0
Šumperk	37,2	-	2,4	25,1	60,6	16,2
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 <i>Territory</i>	Plané neštovice <i>Chickenpox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět průdušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	42 785	264	192	1 138	2 885	149
Olomoucký kraj	2 910	50	2	23	7	11
Jeseník	197	-	-	-	1	2
Olomouc	749	10	-	12	3	6
Prostějov	148	36	-	2	-	2
Přerov	787	4	1	6	-	1
Šumperk	1 029	-	1	3	3	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	407,6	2,5	1,8	10,8	27,5	1,4
Olomoucký kraj	455,5	7,8	0,3	3,6	1,1	1,7
Jeseník	485,1	-	-	-	2,5	4,9
Olomouc	323,2	4,3	-	5,2	1,3	2,6
Prostějov	135,0	32,8	-	1,8	-	1,8
Přerov	590,8	3,0	0,8	4,5	-	0,8
Šumperk	831,8	-	0,8	2,4	2,4	-
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
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	1	1	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	1	1	-	-	-	-
35-39	1	1	-	-	-	-
40-44	3	2	1	-	-	-
45-49	1	1	-	1	1	-
50-54	2	-	2	-	-	-
55-59	4	4	-	-	-	-
60-64	2	2	-	-	-	-
65-69	-	-	-	1	1	-
70-74	1	-	1	2	-	2
75+	4	1	3	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	2,8	5,6	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-
30-34	1,9	3,8	-	-	-	-
35-39	1,9	3,6	-	-	-	-
40-44	7,1	9,3	4,8	-	-	-
45-49	2,4	4,7	-	2,4	4,7	-
50-54	4,8	-	9,7	-	-	-
55-59	8,7	17,7	-	-	-	-
60-64	4,4	9,3	-	-	-	-
65-69	-	-	-	2,9	6,5	-
70-74	4,0	-	7,0	8,1	-	14,0
75+	9,1	6,5	10,5	-	-	-
<b>Total</b>	<b>3,1</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>	<b>0,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>
<b>Total 2010</b>	<b>4,1</b>	<b>5,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

### 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

*Notified cases of tuberculosis by district of residence*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	557	405	152	52	29	23
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	20	13	7	4	2	2
Jeseník	2	1	1	-	-	-
Olomouc	9	6	3	1	1	-
Prostějov	1	1	-	1	1	-
Přerov	8	5	3	1	-	1
Šumperk	-	-	-	1	-	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	5,3	7,9	2,8	0,5	0,6	0,4
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	3,1	4,2	2,1	0,6	0,6	0,6
Jeseník	4,9	5,0	4,9	-	-	-
Olomouc	3,9	5,3	2,5	0,4	0,9	-
Prostějov	0,9	1,9	-	0,9	1,9	-
Přerov	6,0	7,7	4,4	0,8	-	1,5
Šumperk	-	-	-	0,8	-	1,6

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

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

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

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

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet léčeb podle typu diabetu <i>Number of treatments by type of diabetes</i>			
	DM 1. typu (E10) <i>DM type 1</i>	DM 2. typu (E11) <i>DM type 2</i>	sekundární diabetes (E13) <i>secondary DM</i>	porucha glukosové tolerance (R73.0) <i>abnormal glucose tolerance test</i>
Jen dietou / <i>Diet only</i>	x	6 878	160	3 231
<b>PAD / PAD</b>	297	41 106	361	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	151	11 576	101	x
metforminem <i>metphormin</i>	125	25 462	199	.
glinidy <i>glinides</i>	2	793	22	x
glitazony <i>glitazones</i>	-	1 069	20	x
akarbózou <i>acarbose</i>	-	139	1	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	19	2 067	18	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	5	684	19	x
<b>Inzulínem / <i>Insulin</i></b>	3 154	12 323	496	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	132	2 401	107	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	2 592	9 592	389	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	430	330	-	x

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

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

## 2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	825 382	389 554	435 828	7 856,7	7 552,1	8 150,5
Olomoucký kraj	55 388	25 880	29 508	8 672,8	8 294,0	9 034,8
Jeseník	3 402	1 492	1 910	8 402,9	7 418,5	9 374,7
Olomouc	22 921	10 591	12 330	9 878,4	9 393,3	10 336,8
Prostějov	7 939	3 741	4 198	7 247,6	7 009,6	7 473,9
Přerov	10 478	4 995	5 483	7 876,8	7 674,3	8 070,8
Šumperk	10 648	5 061	5 587	8 617,8	8 335,8	8 890,3
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 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*)

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

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> <i>Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		<b>absolutně number</b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	8 121	107 870	14 031	48 985	44 854
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	3 415	45 477	2 516	17 816	25 145
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	884	4 378	181	1 933	2 264
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 783	16 418	335	4 835	11 248
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 588,0	21 093,2	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	667,8	8 892,7	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	172,9	856,1	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	348,7	3 210,4	.	.	.

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

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

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

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

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

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

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0-5	6-14	15-19	20+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i>			
Atopická dermatitis	L20	4 017	1 627	852	378	1 160
Pollinosa	J30.1	19 205	839	5 347	2 818	10 201
Stálá alergická rýma	J30.3	10 810	365	3 849	1 198	5 398
Astma	J45	26 487	1 507	6 990	4 252	13 738
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	2 212	603	516	188	905
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	616	103	73	39	401
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	12	-	-	-	12
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	629,0	3 935,7	1 650,1	1 115,1	226,7
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 007,2	2 029,5	10 356,0	8 313,4	1 993,3
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 692,7	882,9	7 454,7	3 534,2	1 054,8
<i>Asthma</i>	J45	4 147,4	3 645,4	13 538,1	12 543,9	2 684,4
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	346,4	1 458,6	999,4	554,6	176,8
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	96,5	249,2	141,4	115,1	78,4
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-33, M35	1,9	-	-	-	2,3
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		50 839	20 112			.
Počet léčených pacientů 2000		51 031	9 785	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005		54 485	11 716	.	.	.
Počet léčených pacientů 2010 <i>Number of treated patients 2010</i>		47 322	19 498	.	.	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up<sup>2)</sup> Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni<sup>2)</sup> Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu \*)

*Diseases followed up in children and adolescents \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	1 650	438	1 806,4	1 559,8
C00–D48	139	44	152,2	156,7
D50–D89	947	389	1 036,8	1 385,3
E00–E90	2 430	1 954	2 660,4	6 958,4
E10–E14	138	100	151,1	356,1
E66–E68	1 594	1 045	1 745,1	3 721,4
F00–F99	1 327	684	1 452,8	2 435,8
F50.0–F50.1	15	46	16,4	163,8
F70–F79	639	256	699,6	911,6
G00–G99, H00–H59, H60–H95	8 499	4 203	9 304,8	14 967,4
G40–G41	503	231	550,7	822,6
G80	299	126	327,3	448,7
H53–H54	5 754	2 914	6 299,5	10 377,1
H90–H91	286	124	313,1	441,6
I00–I99	436	382	477,3	1 360,4
I10	73	228	79,9	811,9
J00–J99	10 952	3 841	11 990,4	13 678,3
J45	4 349	1 779	4 761,3	6 335,2
K00–K93	1 078	438	1 180,2	1 559,8
L00–L99	4 133	1 368	4 524,9	4 871,6
M00–M99	2 352	1 398	2 575,0	4 978,5
N00–N99	1 670	716	1 828,3	2 549,8
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 023	457	1 120,0	1 627,4
Q00–Q89	1 573	446	1 722,1	1 588,3
Q20–Q28	589	128	644,8	455,8
Q65	243	73	266,0	260,0
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	<b>37 186</b>	<b>16 301</b>	<b>40 711,6</b>	<b>58 049,9</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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



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

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

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2010 \*)

Congenital malformations (year 2010 \*)

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady 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	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	3	2	1	4,33	5,64	2,96
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	107	56	51	154,58	157,97	151,02
Rozštěp patra	Q35	5	2	3	7,22	5,64	8,88
Rozštěp rtu	Q36	2	-	2	2,89	-	5,92
Vrozené vady jícnu	Q39	1	-	1	1,44	-	2,96
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	2	-	2	2,89	-	5,92
Hypospadie	Q54	19	19	-	27,45	53,60	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	10	7	3	14,45	19,75	8,88
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	1	3	5,78	2,82	8,88
Vrozená brániční kýla	Q79.0	2	1	1	2,89	2,82	2,96
Omphalocele	Q79.2	4	-	4	5,78	-	11,84
Gastroschisis	Q79.3	1	-	1	1,44	-	2,96
Downův syndrom	Q90	-	-	-	-	-	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	x	-	-	x	-
Ostatní		193	116	77	278,82	327,22	228,01
<b>Celkem</b>		<b>353</b>	<b>204</b>	<b>149</b>	<b>509,97</b>	<b>575,46</b>	<b>441,22</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>281</b>	<b>169</b>	<b>112</b>	<b>405,95</b>	<b>476,73</b>	<b>331,66</b>
<i>Živě narození s vrozenou vadou 2000</i>		<i>156</i>	<i>102</i>	<i>54</i>	<i>283,12</i>	<i>354,66</i>	<i>205,01</i>
<i>Živě narození s vrozenou vadou 2005</i>		<i>220</i>	<i>146</i>	<i>74</i>	<i>355,81</i>	<i>464,82</i>	<i>243,26</i>
<i>Live births with congenital malformation 2009</i>		<i>245</i>	<i>144</i>	<i>101</i>	<i>343,43</i>	<i>401,00</i>	<i>285,07</i>

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

## 2.9 Vrozené vady (rok 2010 \*)

Congenital malformations (year 2010) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<i>Q00.0-1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	8,5	9,8	6,7
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20-Q26</i>	303,1	274,5	342,3
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	14,2	9,8	20,1
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	5,7	-	13,4
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	2,8	-	6,7
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0-3</i>	5,7	-	13,4
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	53,8	93,1	x
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0-2</i>	28,3	34,3	20,1
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71-Q73</i>	11,3	4,9	20,1
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	5,7	4,9	6,7
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	11,3	-	26,8
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	2,8	-	6,7
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	-	-	-
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	-	x	-
<i>Other</i>		546,7	568,6	516,8
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

**2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz \*)**  
*Notified cases of incapacity for work from disease and injury \*)*

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	26,35	22,24	1,56	2,55
Ženy	27,17	25,42	0,54	1,22
Celkem	26,74	23,75	1,07	1,92
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
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	49,74	48,15	54,55	60,65
Ženy	52,09	51,36	59,94	63,91
Celkem	50,87	49,78	55,84	61,63
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
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	3,591	2,934	0,232	0,424
<i>Females</i>	3,878	3,576	0,089	0,213
<i>Total</i>	3,727	3,239	0,164	0,324
<i>Total 2000</i>	6,969	6,285	0,235	0,449
<i>Total 2005</i>	6,650	5,933	0,239	0,478
<i>Total 2010</i>	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) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	849,0	862,3	834,3	23,6	24,3	22,8
A00–A08	143,9	145,4	142,2	12,8	10,1	15,8
A09	298,1	295,6	300,9	10,5	11,5	9,4
A15–A16	2,5	4,7	-	212,6	212,6	-
A17–A19	0,5	-	1,0	10,0	-	10,0
B15–B19	5,9	7,5	4,2	88,5	75,8	114,0
C00–D48	665,7	450,4	903,8	137,8	157,9	126,7
C00–C97	341,0	329,3	353,8	209,6	193,8	225,9
D00–D09	5,4	1,9	9,3	85,9	228,5	54,2
D10–D36	287,3	93,8	501,2	55,7	47,0	57,5
D37–D48	32,0	25,3	39,4	119,0	97,1	134,5
D50–D89	44,3	23,5	67,4	82,3	99,3	75,8
E00–E90	292,2	229,9	361,1	73,8	87,8	63,9
E10	48,3	64,7	30,1	105,6	109,6	96,0
E11–E14	59,6	84,4	32,2	88,6	97,6	62,2
F00–F99	1 160,4	780,7	1 580,4	75,4	81,2	72,3
F10	79,3	105,1	50,8	74,0	76,5	68,3
F11–F19	32,5	46,9	16,6	78,6	79,9	74,5
F30–F39	317,3	178,3	471,1	82,6	97,9	76,2
F40–F48	593,8	325,6	890,3	69,0	69,9	68,7
G00–G99	574,5	503,9	652,7	81,4	77,7	84,5
G00–G09	9,9	11,3	8,3	72,5	71,1	74,6
G35–G37	40,4	15,0	68,5	117,5	93,5	123,3
G40–G41	51,2	67,6	33,2	77,4	85,8	58,6
G43–G44	69,0	33,8	107,9	26,1	24,6	26,6
H00–H59	209,4	211,1	207,5	34,9	44,3	24,3
H00–H01, H10–H11	77,9	80,7	74,7	14,6	15,5	13,6
H60–H95	190,7	188,6	193,0	30,5	27,6	33,6
H65–H70	59,1	63,8	54,0	22,2	21,5	23,2
I00–I99	1 338,8	1 582,9	1 068,8	83,8	90,3	73,2
I00–I02	-	-	-	-	-	-
I05–I09	3,0	3,8	2,1	36,5	30,5	48,5
I10	374,0	424,1	318,6	64,6	64,2	65,2
I11–I15	54,7	61,9	46,7	66,9	63,3	72,1
I20	20,7	31,0	9,3	137,1	152,8	79,7
I21–I22	69,0	112,6	20,8	119,6	114,7	149,0
I23–I25	132,1	224,3	30,1	129,9	131,2	119,4
I26	19,2	20,6	17,6	110,7	100,2	124,2
I60–I69	84,3	111,7	54,0	169,6	177,6	151,2
I70	27,1	46,0	6,2	142,7	138,2	179,2
I71–I78	27,6	38,5	15,6	73,3	63,6	99,9

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

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	11 451,8	10 731,3	12 248,6	17,0	16,9	17,0
J03	1 588,1	1 429,0	1 764,0	14,6	14,4	14,8
J00–J02, J04–J06	6 078,0	5 561,3	6 649,4	14,6	14,1	15,1
J10–J11	1 464,9	1 495,6	1 430,9	13,5	13,1	14,0
J12–J18	287,8	288,1	287,4	36,6	36,1	37,2
J40–J44	235,0	244,9	224,1	36,3	39,7	32,3
J45–J46	133,0	103,2	166,0	42,2	53,9	34,2
K00–K93	2 150,8	2 270,7	2 018,3	34,8	36,6	32,7
K25–K27	78,8	93,8	62,3	50,1	48,0	53,5
K29	91,6	99,5	83,0	15,6	11,2	21,6
K20–K23, K28, K30–K31	722,4	742,2	700,4	22,5	23,3	21,5
K35–K38	96,6	76,9	118,3	39,7	42,6	37,6
K40–K46	258,2	397,8	103,8	59,5	59,3	60,0
K50–K52	259,2	272,1	244,9	30,1	29,6	30,6
K80	178,4	111,7	252,2	49,1	49,3	49,0
K81–K83	21,2	16,9	25,9	45,9	56,9	38,0
L00–L99	618,4	627,7	608,1	38,6	41,8	35,0
L00–L08	198,6	236,5	156,7	36,6	43,1	25,8
L20–L30	167,5	148,3	188,9	35,6	35,3	35,8
M00–M99	7 681,4	8 461,6	6 818,5	76,2	73,8	79,5
M05–M13	152,3	180,2	121,4	66,0	57,0	80,7
M30–M35	14,8	9,4	20,8	117,9	141,1	106,4
M40–M49, M53–M54	4 811,6	5 348,3	4 218,1	70,1	67,2	74,1
M50–M51	430,2	435,4	424,4	96,5	92,2	101,3
M60–M79	994,8	1 071,5	910,0	68,1	68,1	68,0
N00–N99	1 356,0	568,6	2 226,8	40,7	45,3	39,4
N00–N01	2,0	0,9	3,1	26,0	26,0	26,0
N02–N08	3,4	5,6	1,0	130,3	118,5	201,0
N20–N23	113,8	147,3	76,8	44,0	44,0	44,1
N40	27,1	51,6	x	72,3	72,3	x
N41–N50	73,4	139,8	x	43,5	43,5	x
N60–N64	22,7	3,8	43,6	51,6	27,0	53,9
N70	70,0	x	147,3	62,1	x	62,1
N71–N76	46,8	x	98,6	55,0	x	55,0
N80–N98	493,2	x	1 038,7	41,2	x	41,2
O00–O99	1 215,1	x	2 558,9	116,5	x	116,5
O00	11,8	x	24,9	31,0	x	31,0
O03	22,2	x	46,7	36,8	x	36,8
O04	5,9	x	12,5	44,0	x	44,0
O20–O29	687,4	x	1 447,5	124,1	x	124,1
Q00–Q99	10,3	8,4	12,5	56,5	81,8	37,5
R00–R99	532,2	437,2	637,1	41,8	45,1	39,3

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

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	4 538,2	6 005,1	2 915,8	55,4	52,9	61,0
<b>S02</b>	48,8	73,2	21,8	38,8	42,2	26,4
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 112,6	1 404,6	789,7	51,2	49,2	55,0
<b>S06</b>	116,3	154,8	73,7	55,9	56,5	54,4
<b>S12, S22, S32, T08</b>	138,0	190,5	79,9	101,9	96,7	115,5
<b>S72</b>	24,6	31,0	17,6	164,0	161,6	168,5
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	996,8	1 190,7	782,4	83,0	78,0	91,3
<b>T20–T32</b>	84,8	110,7	56,0	30,9	31,9	28,6
<b>T36–T50</b>	1,5	2,8	-	85,7	85,7	-
<b>T51–T65</b>	5,4	8,4	2,1	106,5	129,3	4,0
<b>Z00–Z99</b>	897,8	255,2	1 608,4	66,1	42,3	70,3
<b>Celkem</b>	35 777,0	34 199,1	37 522,1	50,5	48,7	52,3
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	97 394,0	95 792,3	99 241,5	29,3	28,8	29,9
<b>Celkem 2005</b>	77 965,2	76 837,8	79 294,1	35,8	34,6	37,1
<b>Total 2010</b>	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*<sup>1)</sup> Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.10.2 najdete za tabulkou 2.13.1<sup>1)</sup> *Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 you will find behind the table 2.13.1*

## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání \*)

*Newly notified occupational diseases \*)*

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	1	1	-	0,49	0,94	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	97	47	50	47,80	44,10	51,88
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	3	3	-	1,48	2,81	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	31	31	-	15,27	29,09	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	63	13	50	31,04	12,20	51,88
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	15	12	3	7,39	11,26	3,11
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	4	4	-	1,97	3,75	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	6	4	2	2,96	3,75	2,08
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	18	13	5	8,87	12,20	5,19
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	2	-	2	0,99	-	2,08
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <b><i>Total</i></b>	133	73	60	65,53	68,50	62,26
<b>Celkem 2000</b>	136	86	50	57,51	67,89	45,53
<b>Celkem 2005</b>	124	86	38	55,23	70,80	36,87
<b>Total 2010</b>	131	73	58	63,45	66,59	59,91

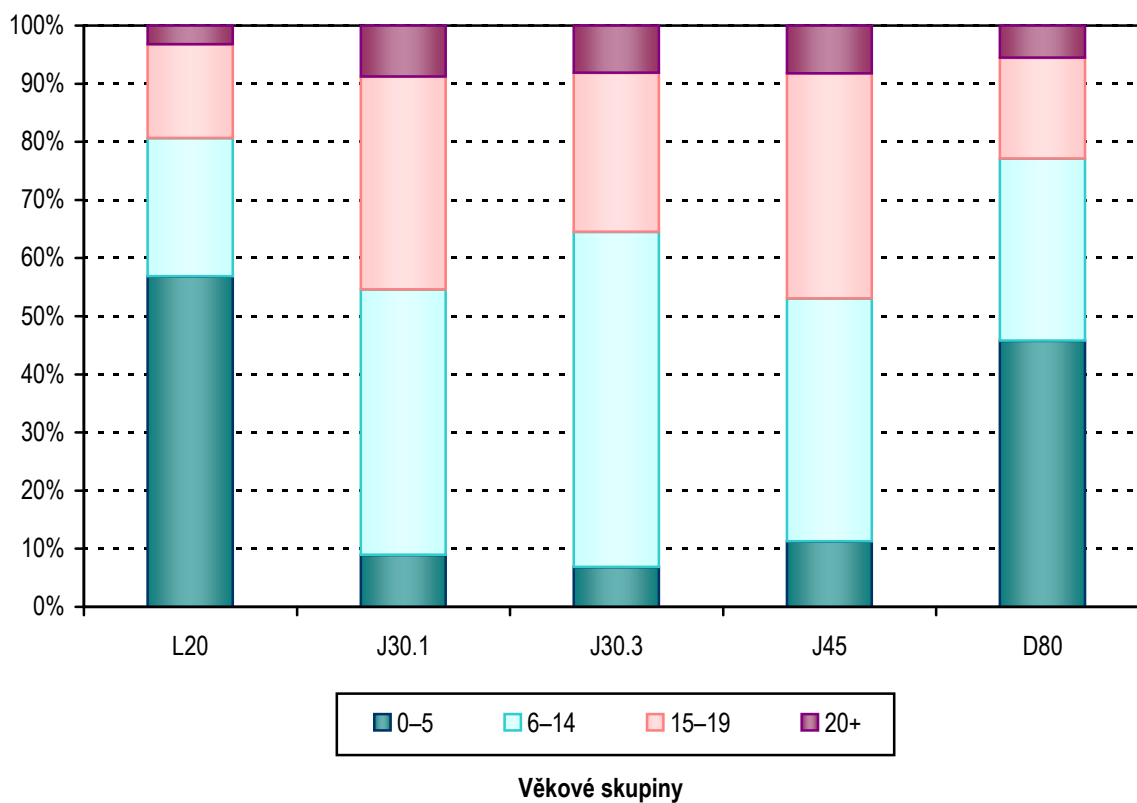
\*) V kraji expozice

\*) 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	<i>Atopic dermatitis</i>
J30.1	Pollinosa	<i>Pollinosis</i>
J30.3	Stálá alergická rýma	<i>Perennial allergic rhinitis</i>
J45	Astma	<i>Asthma</i>
D80	Imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči \*)

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onem. <sup>3)</sup>
Počet vyšetření ve sledovaném roce		90 055	126 571	216 626	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		18 489	24 339	42 828	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
demence u Alzheimerovy nemoci	F00	377	755	1 132	283
ostatní demence	F01–F03	342	654	996	294
ostatní organické duševní poruchy	F04–F09	1 108	1 302	2 410	546
poruchy vyvolané alkoholem	F10	1 499	772	2 271	587
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	929	532	1 461	216
schizofrenie	F20–F29	1 745	1 994	3 739	280
afektivní poruchy	F30–F39	2 695	5 356	8 051	1 189
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	5 568	10 745	16 313	3 791
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	11	231	242	99
sexuální dysfunkce	F52	1 222	1 194	2 416	897
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	1 131	1 056	2 187	406
z toho: patologické hráčství	F63.0	83	3	86	42
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	172	69	241	27
mentální retardace	F70–F79	1 098	712	1 810	210
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	1 303	620	1 923	571
neurčené duševní poruchy	F99	106	129	235	19
neplodnost	N46, N97	108	50	158	93
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>2)</sup>		.	.	1 481	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

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

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases <sup>3)</sup>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		28 853,4	38 738,0	33 908,8	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		5 923,8	7 449,1	6 703,9	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<i>dementia in Alzheimer's disease</i>	<b>F00</b>	120,8	231,1	177,2	44,3
<i>other dementia</i>	<b>F01–F03</b>	109,6	200,2	155,9	46,0
<i>other organic mental disorders</i>	<b>F04–F09</b>	355,0	398,5	377,2	85,5
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	480,3	236,3	355,5	91,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	297,6	162,8	228,7	33,8
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	559,1	610,3	585,3	43,8
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	863,5	1 639,2	1 260,2	186,1
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	1 784,0	3 288,6	2 553,5	593,4
<i>o.w.: eating disorder</i>	<b>F50</b>	3,5	70,7	37,9	15,5
<i>sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	391,5	365,4	378,2	140,4
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	362,4	323,2	342,3	63,6
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	26,6	0,9	13,5	6,6
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	55,1	21,1	37,7	4,2
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	351,8	217,9	283,3	32,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	417,5	189,8	301,0	89,4
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	34,0	39,5	36,8	3,0
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	34,6	15,3	24,7	14,6
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	-	x	-	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>2)</sup></b>		.	.	231,8	.

\*) In region of the seat of health establishment

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

<sup>2)</sup> I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

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

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

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

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	63	972	1 023	213	2 271	1 855
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	13	88	16	11	128	108
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	13	53	2	-	68	58
buprenorfin neindikované <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	-	2	-	-	2	2
metadon neindikované <i>matadon nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	7	19	132	5	2	165	128
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	2	10	71	87	40	210	189
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	3	3	-	6	3
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	4	47	66	29	146	133
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	1	-	-	1	1
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	-	83	236	68	1	388	341
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	83	236	68	1	388	341
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	5	3	-	-	8	2
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	1	7	1	-	9	6

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

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

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina / <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	30	135	58	22	245	197
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiat a metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	7	49	15	8	79	57
opiátu a další drog bez metamfetanu <i>opiat and other drugs without metamfetamin</i>	-	9	43	37	14	103	91
metamfetaminu a dalších drog bez opitátu <i>metamfetamin and other drug without opiat</i>	-	14	41	5	-	60	49
Tabák <i>Tobacco</i>	-	5	123	139	38	305	251
Jiné <i>Other</i>	-	-	2	-	-	2	2
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	9	166	796	374	114	1 459	1 223
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	9	161	673	235	76	1 154	
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	9	229	1 770	1 397	327	3 732	3 080

\*) 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 ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 565	1 240	1 325	19 952	9 646	10 306
A00–A08	449	213	236	1 896	848	1 048
A09	334	159	175	1 180	521	659
B15–B19	81	40	41	884	463	421
B27	146	72	74	1 071	507	564
C00–D48	13 159	6 623	6 536	86 500	43 455	43 045
C16	387	230	157	2 710	1 594	1 116
C18	1 070	575	495	6 958	3 545	3 413
C19–C21	814	500	314	6 436	3 862	2 574
C33–C34	706	469	237	6 122	4 059	2 063
C43	133	74	59	727	379	348
C50	683	1	682	4 425	6	4 419
C53	189	x	189	1 396	x	1 396
C61	754	754	x	4 222	4 222	x
C91–C95	301	172	129	2 584	1 569	1 015
D10–D36	1 994	559	1 435	9 743	2 625	7 118
D50–D89	1 049	470	579	6 653	2 481	4 172
E00–E90	4 048	1 759	2 289	25 650	10 823	14 827
E10	1 065	581	484	8 629	4 682	3 947
E11–E14	545	296	249	3 682	2 072	1 610
F00–F99	1 854	907	947	25 344	10 993	14 351
F10	505	347	158	4 128	2 819	1 309
F11–F19	152	88	64	1 750	972	778
F20–F29	204	98	106	3 994	1 808	2 186
F40–F48	407	142	265	5 595	1 883	3 712
G00–G99	3 793	1 968	1 825	21 582	10 353	11 229
G35–G37	528	124	404	2 593	577	2 016
G40–G41	795	491	304	3 255	1 799	1 456
G80–G83	136	75	61	1 703	963	740
H00–H59	963	448	515	5 128	2 476	2 652
H40–H42	115	44	71	727	244	483
H60–H95	823	381	442	4 700	2 083	2 617
H65–H70	227	134	93	1 105	618	487
H90–H91	124	59	65	824	416	408

\*) 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

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
A00–B99	401,5	397,3	405,5	7,8	7,8	7,8
A00–A08	70,3	68,2	72,2	4,2	4,0	4,4
A09	52,3	50,9	53,6	3,5	3,3	3,8
B15–B19	12,7	12,8	12,5	10,9	11,6	10,3
B27	22,9	23,1	22,6	7,3	7,0	7,6
C00–D48	2 059,8	2 122,0	2 000,4	6,6	6,6	6,6
C16	60,6	73,7	48,1	7,0	6,9	7,1
C18	167,5	184,2	151,5	6,5	6,2	6,9
C19–C21	127,4	160,2	96,1	7,9	7,7	8,2
C33–C34	110,5	150,3	72,5	8,7	8,7	8,7
C43	20,8	23,7	18,1	5,5	5,1	5,9
C50	106,9	0,3	208,7	6,5	6,0	6,5
C53	29,6	x	57,8	7,4	x	7,4
C61	118,0	241,6	x	5,6	5,6	x
C91–C95	47,1	55,1	39,5	8,6	9,1	7,9
D10–D36	312,1	179,1	439,2	4,9	4,7	5,0
D50–D89	164,2	150,6	177,2	6,3	5,3	7,2
E00–E90	633,6	563,6	700,6	6,3	6,2	6,5
E10	166,7	186,2	148,1	8,1	8,1	8,2
E11–E14	85,3	94,8	76,2	6,8	7,0	6,5
F00–F99	290,2	290,6	289,8	13,7	12,1	15,2
F10	79,0	111,2	48,4	8,2	8,1	8,3
F11–F19	23,8	28,2	19,6	11,5	11,0	12,2
F20–F29	31,9	31,4	32,4	19,6	18,4	20,6
F40–F48	63,7	45,5	81,1	13,7	13,3	14,0
G00–G99	593,7	630,5	558,6	5,7	5,3	6,2
G35–G37	82,6	39,7	123,6	4,9	4,7	5,0
G40–G41	124,4	157,3	93,0	4,1	3,7	4,8
G80–G83	21,3	24,0	18,7	12,5	12,8	12,1
H00–H59	150,7	143,5	157,6	5,3	5,5	5,1
H40–H42	18,0	14,1	21,7	6,3	5,5	6,8
H60–H95	128,8	122,1	135,3	5,7	5,5	5,9
H65–H70	35,5	42,9	28,5	4,9	4,6	5,2
H90–H91	19,4	18,9	19,9	6,6	7,1	6,3

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

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

3/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
I00–I99	18 256	9 836	8 420	133 933	67 182	66 751
I05–I09	27	8	19	315	114	201
I10	816	308	508	4 015	1 354	2 661
I20, I23–I25	2 779	1 700	1 079	14 876	8 258	6 618
I21–I22	1 493	971	522	8 156	4 912	3 244
I26	528	238	290	5 041	2 355	2 686
I30–I31, I33–I38, I40–I52	5 078	2 728	2 350	35 433	18 626	16 807
I60–I69	3 528	1 727	1 801	36 619	16 647	19 972
I70	1 376	873	503	12 629	7 054	5 575
I80–I82	654	314	340	4 814	2 174	2 640
I83	740	281	459	5 420	2 055	3 365
J00–J99	8 855	4 913	3 942	55 711	31 005	24 706
J12–J18	1 693	949	744	15 044	8 343	6 701
J40–J44	769	449	320	6 265	3 530	2 735
J45–J46	248	107	141	1 580	600	980
K00–K93	11 082	5 792	5 290	65 815	33 446	32 369
K25–K27	402	216	186	2 949	1 398	1 551
K29	231	109	122	970	414	556
K35–K38	772	335	437	4 106	1 830	2 276
K40–K46	2 055	1 430	625	9 416	6 413	3 003
K50–K52	480	262	218	2 897	1 507	1 390
K70	258	168	90	2 518	1 718	800
K80	1 761	640	1 121	10 979	4 202	6 777
K85–K86	645	410	235	5 527	3 452	2 075
L00–L99	1 861	965	896	16 901	8 605	8 296
M00–M99	11 840	5 283	6 557	73 177	31 063	42 114
M15–M19	3 834	1 553	2 281	27 077	10 727	16 350
M40–M49, M53–M54	2 856	1 136	1 720	22 992	8 735	14 257
M50–M51	942	475	467	6 657	3 313	3 344
N00–N99	10 105	3 381	6 724	45 323	18 424	26 899
N10–N16	866	251	615	5 655	1 768	3 887
N17–N19	745	400	345	6 911	3 654	3 257
N20–N23	1 145	739	406	4 715	3 018	1 697
N40	730	730	x	4 050	4 050	x
O00–O99	9 342	x	9 342	41 968	x	41 968

\*) 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 \*)*

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	2 857,6	3 151,4	2 577,0	7,3	6,8	7,9
I05–I09	4,2	2,6	5,8	11,7	14,3	10,6
I10	127,7	98,7	155,5	4,9	4,4	5,2
I20, I23–I25	435,0	544,7	330,2	5,4	4,9	6,1
I21–I22	233,7	311,1	159,8	5,5	5,1	6,2
I26	82,6	76,3	88,8	9,5	9,9	9,3
I30–I31, I33–I38, I40–I52	794,9	874,0	719,2	7,0	6,8	7,2
I60–I69	552,2	553,3	551,2	10,4	9,6	11,1
I70	215,4	279,7	153,9	9,2	8,1	11,1
I80–I82	102,4	100,6	104,1	7,4	6,9	7,8
I83	115,8	90,0	140,5	7,3	7,3	7,3
J00–J99	1 386,1	1 574,1	1 206,5	6,3	6,3	6,3
J12–J18	265,0	304,1	227,7	8,9	8,8	9,0
J40–J44	120,4	143,9	97,9	8,1	7,9	8,5
J45–J46	38,8	34,3	43,2	6,4	5,6	7,0
K00–K93	1 734,7	1 855,7	1 619,0	5,9	5,8	6,1
K25–K27	62,9	69,2	56,9	7,3	6,5	8,3
K29	36,2	34,9	37,3	4,2	3,8	4,6
K35–K38	120,8	107,3	133,7	5,3	5,5	5,2
K40–K46	321,7	458,2	191,3	4,6	4,5	4,8
K50–K52	75,1	83,9	66,7	6,0	5,8	6,4
K70	40,4	53,8	27,5	9,8	10,2	8,9
K80	275,7	205,1	343,1	6,2	6,6	6,0
K85–K86	101,0	131,4	71,9	8,6	8,4	8,8
L00–L99	291,3	309,2	274,2	9,1	8,9	9,3
M00–M99	1 853,3	1 692,7	2 006,8	6,2	5,9	6,4
M15–M19	600,1	497,6	698,1	7,1	6,9	7,2
M40–M49, M53–M54	447,1	364,0	526,4	8,1	7,7	8,3
M50–M51	147,5	152,2	142,9	7,1	7,0	7,2
N00–N99	1 581,8	1 083,3	2 057,9	4,5	5,4	4,0
N10–N16	135,6	80,4	188,2	6,5	7,0	6,3
N17–N19	116,6	128,2	105,6	9,3	9,1	9,4
N20–N23	179,2	236,8	124,3	4,1	4,1	4,2
N40	114,3	233,9	x	5,5	5,5	x
O00–O99	1 462,3	x	2 859,2	4,5	x	4,5

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory 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 ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
P00–P96	1 341	715	626	12 705	6 762	5 943
P05–P08	539	279	260	8 544	4 490	4 054
P20–P21	103	61	42	764	323	441
P50–P61	127	69	58	648	349	299
Q00–Q99	657	371	286	3 403	1 785	1 618
Q20–Q28	100	47	53	773	293	480
R00–R99	5 430	2 439	2 991	25 485	11 199	14 286
S00–T98	12 404	6 891	5 513	75 352	37 443	37 909
S02	327	229	98	1 746	975	771
S06	1 966	1 255	711	9 275	6 166	3 109
S12, S22, S32, T08	898	504	394	8 499	3 659	4 840
S72	2 109	640	1 469	20 666	6 522	14 144
T20–T32	176	109	67	2 109	1 377	732
T36–T50	273	94	179	573	176	397
T51–T65	160	84	76	302	178	124
Z00–Z99	13 805	4 445	9 360	51 228	18 643	32 585
<b>Celkem</b>	<b>133 232</b>	<b>58 827</b>	<b>74 405</b>	<b>796 510</b>	<b>357 867</b>	<b>438 643</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>130 214</b>	<b>57 320</b>	<b>72 894</b>	<b>960 644</b>	<b>431 515</b>	<b>529 129</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>146 719</b>	<b>64 393</b>	<b>82 326</b>	<b>935 079</b>	<b>410 482</b>	<b>524 597</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>137 704</b>	<b>60 858</b>	<b>76 846</b>	<b>854 019</b>	<b>388 486</b>	<b>465 533</b>

\*) 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

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
P00–P96	209,9	229,1	191,6	9,5	9,5	9,5
P05–P08	84,4	89,4	79,6	15,9	16,1	15,6
P20–P21	16,1	19,5	12,9	7,4	5,3	10,5
P50–P61	19,9	22,1	17,8	5,1	5,1	5,2
Q00–Q99	102,8	118,9	87,5	5,2	4,8	5,7
Q20–Q28	15,7	15,1	16,2	7,7	6,2	9,1
R00–R99	850,0	781,5	915,4	4,7	4,6	4,8
S00–T98	1 941,6	2 207,9	1 687,3	6,1	5,4	6,9
S02	51,2	73,4	30,0	5,3	4,3	7,9
S06	307,7	402,1	217,6	4,7	4,9	4,4
S12, S22, S32, T08	140,6	161,5	120,6	9,5	7,3	12,3
S72	330,1	205,1	449,6	9,8	10,2	9,6
T20–T32	27,5	34,9	20,5	12,0	12,6	10,9
T36–T50	42,7	30,1	54,8	2,1	1,9	2,2
T51–T65	25,0	26,9	23,3	1,9	2,1	1,6
Z00–Z99	2 160,9	1 424,2	2 864,7	3,7	4,2	3,5
<b>Total</b>	<b>20 855,0</b>	<b>18 848,0</b>	<b>22 772,2</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>5,9</b>
<b>Total 2000</b>	<b>20 296,7</b>	<b>18 371,1</b>	<b>22 119,7</b>	<b>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>
<b>Total 2005</b>	<b>22 961,4</b>	<b>20 707,6</b>	<b>25 098,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>
<b>Total 2010</b>	<b>21 460,6</b>	<b>19 417,4</b>	<b>23 411,5</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	<b>6,1</b>

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

### 2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

*Hospitalised persons in hospitals by district of residence*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 195 676	967 576	1 228 100	20 917,8	18 776,9	22 982,4	6,7
Olomoucký kraj	133 232	58 827	74 405	20 855,0	18 848,0	22 772,2	6,0
Jeseník	8 595	3 973	4 622	21 162,7	19 696,6	22 609,2	5,5
Olomouc	46 357	20 067	26 290	20 006,0	17 825,6	22 066,3	6,4
Prostějov	22 403	9 842	12 561	20 439,6	18 436,2	22 341,8	6,1
Přerov	29 014	12 748	16 266	21 782,1	19 569,6	23 899,9	5,3
Šumperk	26 863	12 197	14 666	21 714,1	20 047,3	23 327,1	6,0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
	L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
z toho:	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
o.w.:	L20–L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
	M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
z toho:	M05–M13	zánětlivé polyartropatie <i>inflammatory polyarthropathies</i>
o.w.:	M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
	M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies</i>
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
	N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>
z toho:	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
o.w.:	N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
	N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
	N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
	N20–N23	urolitiáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</i>
	N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
	N41–N50	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
	N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
	N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>
	N71–N76	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
	N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
	O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
z toho:	O00	mimoděložní těhotenství <i>ectopic pregnancy</i>
o.w.:	O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>



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

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

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

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

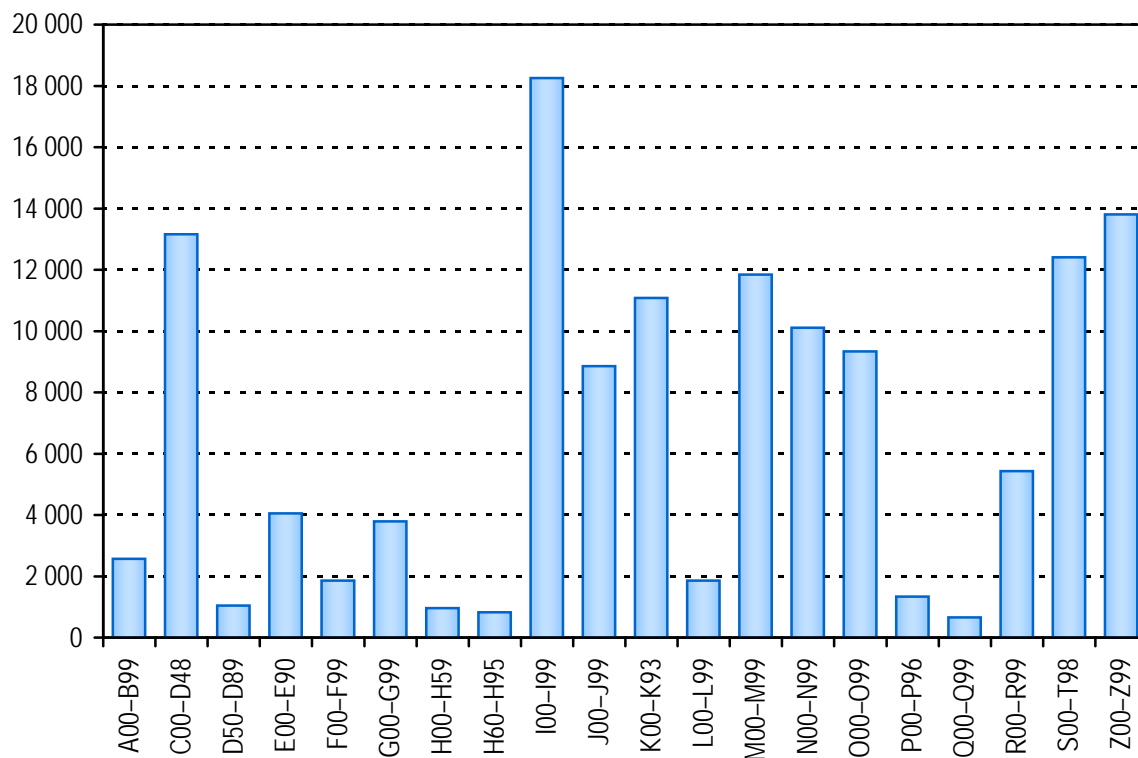
Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	8 070	4 177	3 893	121 591,1	123 360,9	119 747,8	1,7	5,1
1–4	4 566	2 475	2 091	16 124,0	17 222,2	14 992,5	22,9	3,1
5–9	3 138	1 765	1 373	10 583,1	11 646,3	9 471,6	31,6	3,1
10–14	2 216	1 166	1 050	7 889,2	8 057,5	7 710,4	23,1	3,7
15–19	3 814	1 633	2 181	10 826,6	9 100,0	12 619,3	29,2	4,2
20–24	4 642	1 518	3 124	11 005,7	7 092,8	15 036,6	35,1	4,6
25–29	6 755	1 486	5 269	15 637,3	6 714,9	25 009,5	32,5	4,3
30–34	9 181	2 100	7 081	17 852,5	7 891,8	28 532,9	31,1	4,3
35–39	7 349	2 496	4 853	13 634,5	8 987,8	18 573,2	38,3	4,6
40–44	5 347	2 403	2 944	12 654,1	11 172,6	14 190,0	46,2	5,1
45–49	5 645	2 608	3 037	13 432,2	12 199,5	14 708,4	44,8	5,5
50–54	6 954	3 503	3 451	16 812,9	16 944,8	16 681,2	39,8	5,8
55–59	9 498	5 181	4 317	20 550,9	22 907,5	18 292,4	36,3	6,1
60–64	11 316	6 299	5 017	24 985,1	29 405,7	21 018,0	33,8	6,3
65–69	11 136	5 802	5 334	32 310,1	37 495,2	28 085,5	30,8	6,8
70–74	9 795	4 801	4 994	39 488,0	45 680,3	34 935,3	26,5	7,2
75–79	9 656	4 273	5 383	49 829,7	57 278,8	45 167,0	21,7	8,1
80–84	8 054	3 200	4 854	55 376,8	63 116,4	51 235,0	16,0	8,9
85–89	4 698	1 542	3 156	61 403,7	69 272,2	58 175,1	11,8	9,7
90–94	1 174	352	822	63 562,5	75 213,7	59 608,4	11,9	9,2
95+	228	47	181	59 842,5	71 212,1	57 460,3	7,9	9,9
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	133 232	58 827	74 405	20 855,0	18 848,0	22 772,2	28,9	6,0

\*) 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 <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <sup>1)</sup> <i>Number of abortions per 100 births<sup>1)</sup></i>	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1) 2)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation<sup>1) 2)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <sup>3)</sup> <i>Notified cases of incapacity for work<sup>3)</sup></i>		Standardizovaná úmrtnost <sup>1)</sup> <i>Standardized mortality rate<sup>1)</sup></i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>no. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	35,66	432,94	4,190	30,13	918,4	545,5
Olomoucký kraj	33,70	405,95	3,737	26,74	927,4	534,6
Jeseník	53,13	365,54	3,319	25,15	1 031,7	610,8
Olomouc	28,58	350,88	3,234	25,06	904,0	515,2
Prostějov	29,80	328,01	3,875	27,66	947,2	566,1
Přerov	34,28	473,50	3,723	28,27	869,5	558,3
Šumperk	42,74	525,51	4,961	29,02	981,3	492,4

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>2)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2010)

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

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

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

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <sup>7)</sup> <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants<sup>7)</sup></i>
	zhoubné novotvary <sup>1) 4)</sup> <i>malignant neoplasms<sup>1) 4)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>1) 5)</sup> <i>venereal diseases<sup>1) 5)</sup></i>		tuberkulóza <sup>1) 6)</sup> <i>TB<sup>1) 6)</sup></i>	
			syfilis <i>sypphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	794,2	710,4	7,0	6,8	5,8	7 856,7
Olomoucký kraj	870,5	752,9	1,4	2,2	3,8	8 672,8
Jeseník	618,8	548,2	-	2,5	4,9	8 402,9
Olomouc	848,0	725,5	0,9	1,7	4,3	9 878,4
Prostějov	892,9	781,3	1,8	2,7	1,8	7 247,6
Přerov	903,6	817,1	3,0	2,3	6,8	7 876,8
Šumperk	940,7	776,9	0,8	2,4	0,8	8 617,8

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

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

<sup>4)</sup> *Final data from 2009; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

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

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

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

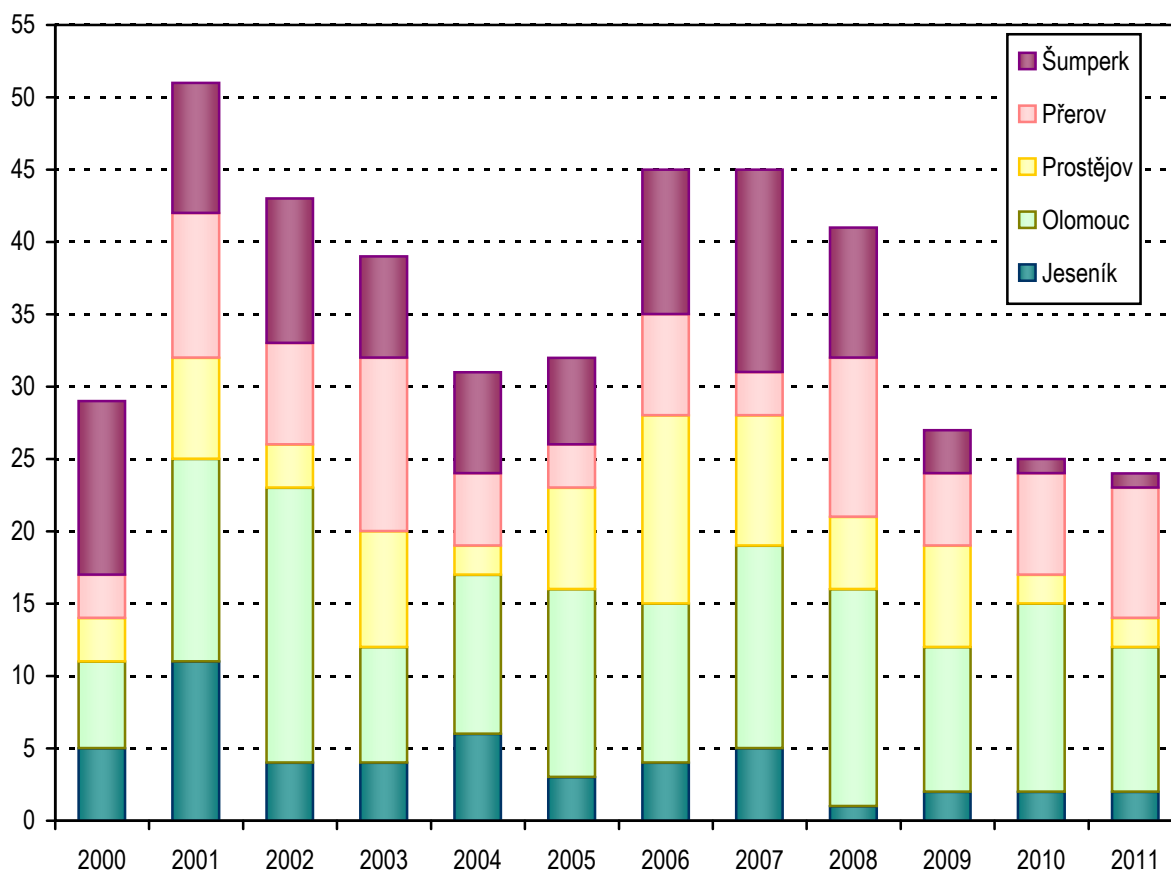
<sup>6)</sup> *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

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

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

**Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy v letech 2000–2011 \*)**

*Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory system in 2000–2011 by district \*)*



\*) Nezapočtení 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 2011 existovalo na území Olomouckého kraje celkem 1 847 zdravotnických zařízení (vč. odloučených oddělení výdeje léčiv), ve kterých pracovalo 2 897 lékařů (včetně zubních) a 6 466 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 zařízení ústavní péče tvořilo k 31. 12. 2011 celkem 9 nemocnic s 3 291 lůžky, 16 odborných léčebných ústavů s 1 862 lůžky a 7 lázeňských léčeben se 2 332 lůžky. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 52 nemocničních lůžek, 29 lůžek v odborných léčebných ústavech a 37 lůžek lázeňských. Lůžkovou péči ostatních centrálních orgánů zajišťovala Vojenská nemocnice Olomouc a Vojenská lázeňská léčebna Jeseník.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích činil 125 537, průměrná ošetřovací doba byla 6,50 dne a roční využití lůžek ve dnech 246,8. Ve zdravotnických zařízeních řízených MZ se snížilo roční využití lůžek ve dnech na 239,6 a také průměrná ošetřovací doba se snížila na 6,83 dne. Nestátní nemocnice, jejichž zřizovatelem je kraj, město nebo obec, se v kraji nevyskytují. V privátních zařízeních se snížilo roční využití na 255,1 dne a průměrná ošetřovací doba činila 6,03 dne. Pokles byl zaznamenán v zařízeních ostatních centrálních orgánů, roční využití lůžek ve dnech bylo 228,2 dne. Průměrná ošetřovací doba se zvýšila na 9,77 dne.

V odborných léčebných ústavech bylo nejvyšší roční využití lůžek dosaženo v psychiatrických léčebnách pro dospělé 343,5 a v ostatních odborných léčebnách pro děti 325,8 dne.

Počet ambulantních lékařů (včetně zubních) v ambulantních a lůžkových zařízeních kraje činil 2 058,26 (PP). V ambulantní péči připadalo v kraji 32,23 lékařů na 10 000 obyvatel, v ČR 31,54. V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 9 053 724 ošetření (vyšetření), což činilo zhruba 14 ošetření na 1 obyvatele. Počet ošetření (vyšetření) v roce 2011 byl téměř stejný jako v předchozím roce. Nejvíce ošetření bylo provedeno v ordinacích praktických lékařů pro dospělé, 27,5 % z celku, nárůst zde představoval pouze 0,8 % proti minulému roku. Pokles proti roku 2010 byl zaznamenán u LSPP celkem o 3,8 %, z toho nejvýraznější pokles 5,3 % byl u LSPP pro dospělé. U LSPP pro děti došlo k poklesu ošetření o 0,5 %. U LSPP stomatologické došlo ke zvýšení o 106 ošetření a relace zůstala shodná s minulým rokem 1,5 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 43,02 lékařů a 242,27 ZPBD (v PP).

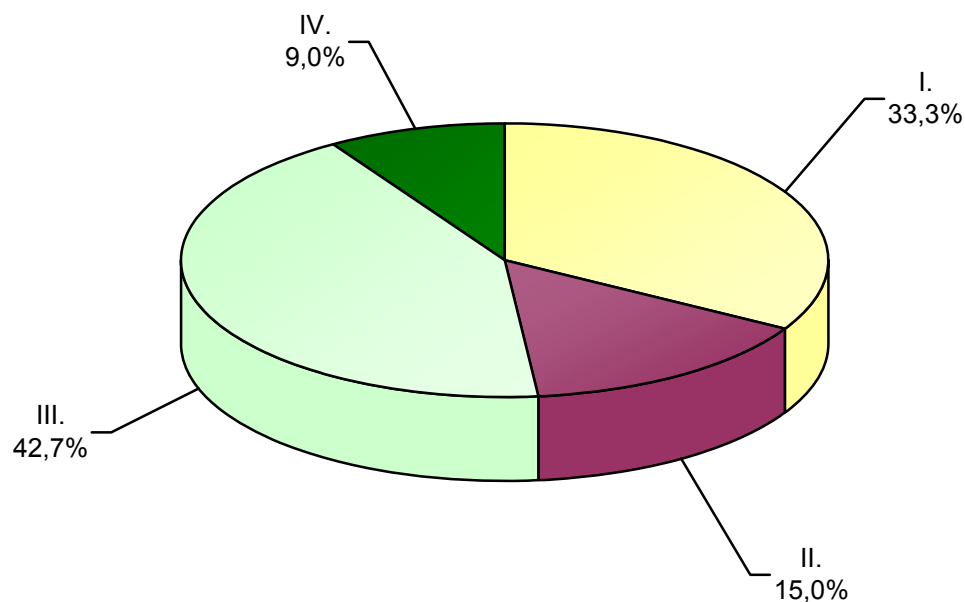
K 31. 12. 2011 bylo na území kraje 172 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 23 výdejen zdravotnických prostředků včetně odloučených pracovišť.

V ambulantní péči o děti a dorost se navýšil počet vyšetření o 1,9 % na 836 272 vyšetření, z toho u dětských specialistů bylo provedeno jen 6,5 % vyšetření. U praktických lékařů pro děti a dorost se navýšil počet ošetření o 2 % na 782 076, což představuje 655 vyšetření na 100 registrovaných pacientů. Dle druhu vyšetření se zvýšil počet léčebných o 3 % a preventivních se snížil o 1 %. Vyšetření v návštěvní službě zaujímala pouze 0,9 % z celku a i zde byl zaznamenán pokles o 10,1 %.

Počet gynekologických vyšetření poklesl ve srovnání s minulým rokem o 1,4 % na 722 903, na 1 000 žen bylo provedeno 2 202 vyšetření. Snížil se počet žen užívajících antikoncepci o 5,9 %, hormonální antikoncepce byla užívána u 87,3 % z těchto žen. Počet nově přijatých těhotných se ve srovnání s minulým rokem snížil o 14 % a činil 7 817 žen, což představuje 51,6 těhotných na 1 000 žen ve věku 15–49 let. Bylo provedeno 9 450 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což na 1 000 žen představovalo 29 operací a pokles operací o 5,3 % 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 43 731 (ČR 62 191), u lineárních urychlovačů s jednou energií X 23 749 (ČR 37 102), u RTG dg mamografických II. kategorie 4 344 (ČR 7 346) a u RTG dg CT spirálních s 4-12 řadami detektorů 1 748 (ČR 5 427). V kraji bylo výrazně více výkonů na 1 přístroj provedeno u magnetické rezonance 1–1,5T 7 291 (ČR 5 840), u scintilačních gama kamer SPECT s 2 a více detektory 4 146 (ČR 3 100) a u radionuklidového ozařovače AFL brachyterapeutického s HDR 2 463 (ČR 528).

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



\*) Přepočtený počet

\*) FTE

Ordinace praktického lékaře pro dospělé  
Ordinace praktického lékaře pro děti a dorost  
Ordinace zubního lékaře  
Ordinace ženského lékaře

**I.** *GP for adults*  
**II.** *GP for children and adolescents*  
**III.** *practical independent dentists*  
**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 <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Olomoucký kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	1 186,05	3 419,41	3 291	58
z toho nemocnice následné péče	1	3,00	16,55	32	-
Odborné léčebné ústavy	16	108,51	535,99	1 862	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	7	35,18	170,34	618	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	41,04	231,30	670	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	3	18,73	75,62	246	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	6,31	19,73	138	-
ozdravovny	1	0,50	1,00	100	-
hospice	^	^	^	^	^
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	7	25,97	75,73	2 332	-
lázeňské léčebny pro dospělé	7	25,97	75,73	2 332	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 590	1 533,21	1 929,15	x	27
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	7	109,59	147,00	x	12
zdravotnická střediska	10	50,26	79,31	x	-
primární péče - samostatné ordinace	847	908,41	809,65	x	-
praktického lékaře pro dospělé	293	302,56	276,79	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	137	135,83	128,20	x	-
zubního lékaře	345	388,15	312,28	x	-
ženského lékaře	72	81,87	92,38	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	416	437,62	412,88	x	-
ostatní ambulantní zařízení	310	27,33	480,31	x	15
Zvláštní zdravotnická zařízení	27	43,02	242,27	x	504
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	2,70	70,50	x	158
dětské stacionáře a dětská centra	3	0,62	3,50	x	210
jesle a další dětská zařízení	3	-	15,50	x	105
stacionáře pro dospělé	^	^	^	x	^
dopravní a záchranná zdrav. služba	15	37,90	147,77	x	-
ostatní	1	1,00	3,00	x	15
Zařízení lékárenské péče	195	-	263,39	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	172	-	246,76	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	18	-	11,08	x	x
ostatní	5	-	5,55	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	-	x	x
Ostatní	1	0,20	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 847</b>	<b>2 896,96</b>	<b>6 465,94</b>	<b>7 485</b>	<b>589</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Jeseník</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	1	30,30	109,90	126	8
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	3	16,01	70,83	318	-
institutes for long-term patients	1	1,00	9,50	30	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	1	8,70	41,60	150	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	1	6,31	19,73	138	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	3	13,27	29,87	1 181	-
balneologic institutes for adults	3	13,27	29,87	1 181	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	87	70,05	83,08	x	-
polyclinics, joint out-patient establishments	-	-	-	x	-
health service centres	1	4,00	4,00	x	-
primary care	49	50,10	40,20	x	-
GP for adults	14	13,70	12,60	x	-
GP for children and adolescents	11	9,60	10,00	x	-
practical independent dentists	19	22,55	13,80	x	-
practical independent gynaecologists	5	4,25	3,80	x	-
independent specialists	18	15,75	14,75	x	-
other	19	0,20	24,13	x	-
<b>Special health establishments</b>	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	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	10	-	14,42	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	10	-	14,42	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	108	129,63	308,10	1 625	8

\*) By region of the seat of health establishment

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

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Olomouc</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	3	726,72	2 023,60	1 789	28
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	7	71,60	359,31	1 107	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	^	^	^	^	^
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	32,34	189,70	520	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	2	12,23	52,72	156	-
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	629	662,31	857,66	x	12
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	5	87,70	123,30	x	12
zdravotnická střediska	3	16,66	24,11	x	-
primární péče - samostatné ordinace	328	355,59	320,04	x	-
praktického lékaře pro dospělé	110	117,62	100,61	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	53	54,85	51,58	x	-
zubního lékaře	134	145,83	130,37	x	-
ženského lékaře	31	37,29	37,48	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	170	187,51	164,34	x	-
ostatní ambulantní zařízení	123	14,85	225,87	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	40,70	194,77	x	263
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	1,20	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	37,90	140,77	x	-
ostatní	1	1,00	3,00	x	15
Zařízení lékárenské péče	84	-	131,84	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	69	-	120,92	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	12	-	8,12	x	x
ostatní	3	-	2,80	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	-	-	x	x
Ostatní	1	0,20	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>735</b>	<b>1 503,53</b>	<b>3 569,18</b>	<b>3 045</b>	<b>303</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Prostějov</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	1	148,30	433,05	424	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	3	4,30	36,25	177	-
institutes for long-term patients	2	3,80	35,25	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	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	266	261,75	286,12	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	-	8,90	9,50	x	-
health service centres	2	18,00	39,00	x	-
primary care	150	160,34	132,21	x	-
GP for adults	54	54,84	52,61	x	-
GP for children and adolescents	21	21,20	16,00	x	-
practical independent dentists	64	71,70	51,60	x	-
practical independent gynaecologists	11	12,60	12,00	x	-
independent specialists	76	74,51	60,16	x	-
other	38	-	45,25	x	-
<b>Special health establishments</b>	7	0,02	5,50	x	102
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	1	0,02	-	x	77
crèches & other establishments for children	^	^	^	x	^
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	5	-	2,00	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	30	-	43,07	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	28	-	41,32	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	2	-	1,75	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	307	414,37	803,99	601	112

\*) By region of the seat of health establishment

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

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Přerov</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	172,35	477,44	457	12
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	3	16,60	69,60	260	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	10,10	46,70	170	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	6,50	22,90	90	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	5,70	20,73	576	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	5,70	20,73	576	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	307	281,16	333,15	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	12,99	14,20	x	-
zdravotnická střediska	1	3,00	3,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	160	174,40	152,03	x	-
praktického lékaře pro dospělé	55	57,60	52,33	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	26	25,38	26,20	x	-
zubního lékaře	68	80,64	60,31	x	-
ženského lékaře	11	10,78	13,19	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	80	87,67	93,32	x	-
ostatní ambulantní zařízení	64	3,10	70,60	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	5	0,80	13,00	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	-	5,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	33	-	39,80	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	32	-	39,05	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
ostatní	1	-	0,75	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>351</b>	<b>476,61</b>	<b>953,72</b>	<b>1 293</b>	<b>73</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť



### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Šumperk</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	^	^	^	^	^
o. w. hospitals of subsequent care	1	3,00	16,55	32	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	^	^	^	^	^
balneologic institutes for adults	^	^	^	^	^
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	300	257,94	369,14	x	15
policlinics, joint out-patient establishments	-	-	-	x	-
health service centres	3	8,60	9,20	x	-
primary care	159	167,98	165,17	x	-
GP for adults	60	58,80	58,64	x	-
GP for children and adolescents	25	24,80	24,42	x	-
practical independent dentists	60	67,43	56,20	x	-
practical independent gynaecologists	14	16,95	25,91	x	-
independent specialists	72	72,18	80,31	x	-
other	66	9,18	114,46	x	15
<b>Special health establishments</b>	^	^	^	^	^
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	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	38	-	34,26	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	33	-	31,05	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	4	-	1,21	x	x
other	1	-	2,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>345</b>	<b>372,82</b>	<b>830,95</b>	<b>921</b>	<b>93</b>

\*) By region of the seat of health establishment

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		lůžka <sup>2)</sup> <i>beds <sup>2)</sup></i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	10 427,73	9,93	60 336	57,43
Olomoucký kraj	665,38	10,42	3 291	51,53
Jeseník	13,30	3,29	126	31,12
Olomouc	412,05	17,76	1 789	77,10
Prostějov	76,26	6,96	424	38,71
Přerov	93,10	7,00	457	34,35
Šumperk	70,67	5,72	495	40,06

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

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

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Ambulantní péče <sup>3)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>3)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>4)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> <sup>4)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	33 137,61	31,54	1 245,20	21 673
Olomoucký kraj	2 058,26	32,23	104,13	1 862
Jeseník	88,05	21,75	15,01	318
Olomouc	980,36	42,25	68,22	1 107
Prostějov	333,79	30,47	4,30	177
Přerov	360,41	27,09	16,60	260
Šumperk	295,65	23,93	-	-

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

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

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

<sup>4)</sup> Bez lázeňských léčeben

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

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

*Physicians and beds in curative and preventive care \*)*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	283,71	4,44	733	11,48
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2,50	0,04	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	7,70	0,12	55	0,86
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	7,00	0,11	40	0,63
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	31,35	0,49	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	45,22	0,71	292	4,57
Neurologie	<i>Neurology</i>	98,04	1,54	280	4,38
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	101,59	1,59	711	11,13
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2,25	0,04	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	0,30	0,00	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	225,94	3,54	394	6,17
Ženské	<i>Gynaecology</i>	157,44	2,47	288	4,51
Chirurgie	<i>Surgery</i>	135,24	2,12	437	6,84
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,00	0,02	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	11,00	0,17	44	0,69
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	11,40	0,18	23	0,36
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	20,00	0,31	41	0,64
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	22,10	0,35	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	114,25	1,79	86	1,35
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	83,63	1,31	178	2,79
Urologie	<i>Urology</i>	43,12	0,68	78	1,22
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	63,63	1,00	92	1,44
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	2,00	0,03	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	89,48	1,40	37	0,58
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	453,42	7,10	20	0,31
Kožní	<i>Dermatology</i>	56,87	0,89	72	1,13
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	8,30	0,13	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	24,28	0,38	64	1,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	2,81	0,04	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	9,30	0,15	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	371,68	5,82	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	6,71	0,11	18	0,28
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	17,30	0,27	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	22,37	0,35	34	0,53
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	93,83	1,47	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	17,83	0,28	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	58,33	0,91	309	4,84
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	11,75	0,18	10	0,16
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	28,19	0,44	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6,45	0,10	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	1,15	0,02	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	9,06	0,14	13	0,20
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	0,20	0,00	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	16,84	0,26	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	25,97	0,41	2 332	36,52
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	33,50	0,52	648	10,15
Ostatní	<i>Other</i>	17,71	0,28	100	1,57
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	2 853,74	44,68	7 485	117,20
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	43,22	0,68	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	2 896,96	45,36	7 485	117,20

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	169,03	295,80
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2,50	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	2,70	1,20
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2,20	2,75
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	31,35	41,05
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	19,76	31,70
Neurologie	<i>Neurology</i>	58,40	66,99
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	56,01	30,15
Sexuologie	<i>Sexology</i>	2,25	0,80
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	0,30	0,50
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	160,15	166,03
Ženské	<i>Gynaecology</i>	105,60	139,33
Chirurgie	<i>Surgery</i>	57,07	100,42
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,00	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,25	1,50
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	5,20	5,60
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	1,00	2,00
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	5,50	6,50
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	21,65	41,10
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	45,06	47,65
Urologie	<i>Urology</i>	23,25	34,40
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	45,65	52,21
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	2,00	3,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	77,78	100,43
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	451,57	586,89
Kožní	<i>Dermatology</i>	44,97	47,52
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	8,30	11,90
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	14,43	31,50
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	2,81	3,50
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	9,30	20,75
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	371,68	380,34
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	5,66	7,00
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	17,30	177,56
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	10,77	51,70
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	93,83	215,39
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	17,83	106,63
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	32,36	32,13
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	10,75	20,10
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	28,19	41,91

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	<i>Department <sup>1)</sup></i>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6,45	6,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	1,15	2,30
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	0,20	0,20
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	16,84	74,55
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	161,01
Ostatní	<i>Other</i>	17,21	242,37
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>2 058,26</b>	<b>3 393,36</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

<sup>1)</sup> Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

<sup>1)</sup> *The units are included in departments under which their is performed*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Including dentists*

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

*Hospital departments by branches \*)*

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	10	109,68	16,37	670	10,49
Geriatric	1	5,00	9,09	55	0,86
Infekční	2	4,80	12,00	40	0,63
TBC a respiračních nemocí	3	14,40	15,32	94	1,47
Neurologie	6	35,70	16,38	218	3,41
Psychiatrie	2	13,62	13,10	104	1,63
Dětské	7	55,08	16,01	344	5,39
Ženské	7	51,84	18,00	288	4,51
Samost. novorozenecké úseky	1	10,71	21,42	50	0,78
Chirurgie	9	78,17	17,89	437	6,84
Neurochirurgie	1	9,75	22,16	44	0,69
Plastická chirurgie	2	6,20	26,96	23	0,36
Kardiochirurgie	1	19,00	46,34	41	0,64
Traumatologie	2	16,60	29,64	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	8	92,60	107,67	86	1,35
Ortopedie	4	38,57	21,67	178	2,79
Urologie	3	19,87	25,47	78	1,22
Ušní, nosní, krční	4	17,98	19,54	92	1,44
Oční	3	11,70	31,62	37	0,58
Stomatologie	1	1,85	9,25	20	0,31
Kožní	3	11,90	16,53	72	1,13
Radiační onkologie	1	9,85	15,39	64	1,00
Klinická hematologie	1	11,60	34,12	34	0,53
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	4,50	7,76	58	0,91
Nukleární medicína	1	1,00	10,00	10	0,16
Pracovní lékařství	1	1,05	5,83	18	0,28
Intenzivní péče	1	9,06	69,69	13	0,20
Následná ošetrovatelská péče	2	3,30	4,93	67	1,05
<b>Celkem</b>	<b>89</b>	<b>665,38</b>	<b>20,22</b>	<b>3 291</b>	<b>51,53</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části<sup>1)</sup> *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*



## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	333,93	5,23	310,56	2,16
<i>Geriatrics</i>	17,00	0,27	16,75	3,28
<i>Infectious diseases</i>	14,00	0,22	13,00	3,08
<i>TB and respiratory diseases</i>	41,90	0,66	37,90	2,48
<i>Neurology</i>	82,30	1,29	80,60	2,70
<i>Psychiatry</i>	42,50	0,67	41,38	2,51
<i>Paediatrics</i>	234,15	3,67	219,99	1,56
<i>Gynaecology</i>	178,05	2,79	165,49	1,74
<i>Independent newborns sections</i>	54,25	0,85	52,13	0,96
<i>Surgery</i>	236,91	3,71	229,91	1,90
<i>Neurosurgery</i>	50,74	0,79	38,87	1,13
<i>Plastic surgery</i>	11,00	0,17	10,00	2,30
<i>Cardiosurgery</i>	60,20	0,94	39,50	1,04
<i>Traumatology</i>	33,20	0,52	31,20	1,79
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	266,06	4,17	214,39	0,40
<i>Orthopaedics</i>	74,45	1,17	67,31	2,64
<i>Urology</i>	37,00	0,58	34,18	2,28
<i>Otorhinolaryngology</i>	32,30	0,51	26,00	3,54
<i>Ophthalmology</i>	16,54	0,26	10,72	3,45
<i>Stomatology</i>	6,50	0,10	5,97	3,35
<i>Dermatology</i>	22,37	0,35	20,75	3,47
<i>Radiation oncology</i>	21,00	0,33	20,50	3,12
<i>Clinical haematology</i>	31,00	0,49	30,91	1,10
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	19,00	0,30	15,84	3,66
<i>Nuclear medicine</i>	5,00	0,08	5,00	2,00
<i>Occupational medicine</i>	2,90	0,05	3,00	6,00
<i>Intensive care</i>	34,00	0,53	33,00	0,39
<i>Nursing after-care</i>	22,55	0,35	23,08	2,90
<b>Total</b>	1 980,80	31,02	1 797,93	1,83

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

2) Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

2) PWPQ in bed departments only

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

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

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	26 505	414,88	1 425	53,76
Geriatric	779	12,19	36	46,24
Infekční	1 196	18,71	10	8,36
TBC a respiračních nemocí	3 363	52,64	155	46,09
Neurologie	7 277	113,91	135	18,55
Psychiatrie	1 446	22,63	1	0,69
Dětské	21 702	339,71	5	0,23
Ženské	15 895	248,81	8	0,50
Samost. novorozenecké úseky	2 395	37,49	15	6,26
Chirurgie	18 447	288,75	190	10,30
Neurochirurgie	1 534	24,00	23	15,00
Plastická chirurgie	1 269	19,86	-	-
Kardiochirurgie	659	10,31	20	30,37
Traumatologie	3 322	51,99	11	3,31
Anesteziologicko-resuscitační	3 167	49,57	551	173,98
Ortopedie	10 784	168,80	21	1,95
Urologie	4 378	68,52	19	4,34
Ušní, nosní, krční	3 954	61,88	3	0,76
Oční	897	14,03	-	-
Stomatologie	959	15,00	2	2,09
Kožní	1 754	27,45	4	2,28
Radiační onkologie	2 314	36,21	89	38,47
Klinická hematologie	958	14,99	28	29,24
Rehabilitace a fyzikální medicína	980	15,33	-	-
Nukleární medicína	320	5,01	-	-
Pracovní lékařství	415	6,50	-	-
Intenzivní péče	1 236	19,35	32	25,89
Následná ošetrovatelská péče	494	7,73	80	161,94
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>125 537</b>	<b>1 965,04</b>	<b>2 863</b>	<b>22,81</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	183 986	6,94	274,0
<i>Geriatrics</i>	12 946	16,63	203,5
<i>Infectious diseases</i>	8 960	7,49	224,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	24 799	7,37	263,8
<i>Neurology</i>	54 554	7,50	250,2
<i>Psychiatry</i>	27 426	18,97	248,4
<i>Paediatrics</i>	76 940	3,55	223,7
<i>Gynaecology</i>	63 052	3,97	217,6
<i>Independent newborns sections</i>	15 357	6,41	307,1
<i>Surgery</i>	107 715	5,84	246,5
<i>Neurosurgery</i>	9 557	6,23	217,2
<i>Plastic surgery</i>	3 936	3,10	171,1
<i>Cardiosurgery</i>	7 155	10,87	174,5
<i>Traumatology</i>	15 154	4,56	270,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	22 576	7,13	287,6
<i>Orthopaedics</i>	48 592	4,51	264,9
<i>Urology</i>	19 877	4,54	254,8
<i>Otorhinolaryngology</i>	16 625	4,21	179,3
<i>Ophthalmology</i>	4 468	4,98	120,8
<i>Stomatology</i>	3 987	4,16	199,4
<i>Dermatology</i>	17 279	9,85	240,0
<i>Radiation oncology</i>	16 346	7,07	255,4
<i>Clinical haematology</i>	10 292	10,75	302,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	16 523	16,87	284,9
<i>Nuclear medicine</i>	2 211	6,91	221,1
<i>Occupational medicine</i>	2 898	6,98	161,0
<i>Intensive care</i>	3 284	2,66	252,6
<i>Nursing after-care</i>	19 825	40,13	295,9
<b>Total <sup>1)</sup></b>	816 320	6,50	246,8

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *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 <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Ministerstvo zdravotnictví</b>				
Interna	7 943	124,33	204	25,68
Geriatric	779	12,19	36	46,24
TBC a respiračních nemocí	2 362	36,97	75	31,75
Neurologie	2 344	36,69	56	23,89
Psychiatrie	999	15,63	1	1,00
Dětské	5 836	91,35	4	0,69
Ženské	3 932	61,54	-	-
Samost. novorozenecké úseky	2 395	37,49	15	6,26
Chirurgie	4 694	73,47	28	5,97
Neurochirurgie	1 534	24,00	23	15,00
Plastická chirurgie	872	13,65	-	-
Kardiochirurgie	659	10,31	20	30,37
Traumatologie	2 104	32,93	4	1,90
Anesteziologicko-resuscitační	483	7,56	122	252,59
Ortopedie	2 474	38,72	-	-
Urologie	1 958	30,65	1	0,51
Ušní, nosní, krční	1 804	28,23	3	1,66
Oční	726	11,36	-	-
Stomatologie	959	15,00	2	2,09
Kožní	641	10,03	-	-
Radiační onkologie	2 314	36,21	89	38,47
Klinická hematologie	958	14,99	28	29,24
Rehabilitace a fyzikální medicína	547	8,56	-	-
Nukleární medicína	320	5,01	-	-
Pracovní lékařství	415	6,50	-	-
Intenzivní péče	1 236	19,35	32	25,89
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>46 230</b>	<b>723,64</b>	<b>743</b>	<b>16,07</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Ministry of Health</b>		
<i>Internal</i>	44 609	5,62	235,4
<i>Geriatrics</i>	12 946	16,63	203,5
<i>TB and respiratory diseases</i>	15 227	6,45	249,6
<i>Neurology</i>	17 885	7,63	248,4
<i>Psychiatry</i>	17 967	17,99	255,2
<i>Paediatrics</i>	24 888	4,26	248,9
<i>Gynaecology</i>	19 818	5,04	242,5
<i>Independent newborns sections</i>	15 357	6,41	307,1
<i>Surgery</i>	30 880	6,58	259,5
<i>Neurosurgery</i>	9 557	6,23	217,2
<i>Plastic surgery</i>	3 040	3,49	168,9
<i>Cardiosurgery</i>	7 155	10,87	174,5
<i>Traumatology</i>	8 351	3,97	253,1
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 490	5,16	249,0
<i>Orthopaedics</i>	13 098	5,30	236,3
<i>Urology</i>	9 139	4,67	285,6
<i>Otorhinolaryngology</i>	6 464	3,58	171,3
<i>Ophthalmology</i>	4 096	5,65	157,5
<i>Stomatology</i>	3 987	4,16	199,4
<i>Dermatology</i>	5 218	8,15	200,7
<i>Radiation oncology</i>	16 346	7,07	255,4
<i>Clinical haematology</i>	10 292	10,75	302,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	8 400	15,36	300,0
<i>Nuclear medicine</i>	2 211	6,91	221,1
<i>Occupational medicine</i>	2 898	6,98	161,0
<i>Intensive care</i>	3 284	2,66	252,6
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>315 603</b>	<b>6,83</b>	<b>239,6</b>

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *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 <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Privátní</b>				
Interna	17 042	266,76	1 143	67,07
Infekční	1 196	18,71	10	8,36
TBC a respiračních nemocí	1 001	15,67	80	79,92
Neurologie	4 218	66,03	78	18,49
Dětské	15 866	248,35	1	0,06
Ženské	11 964	187,27	8	0,67
Chirurgie	11 471	179,55	156	13,60
Plastická chirurgie	397	6,21	-	-
Traumatologie	1 218	19,07	7	5,75
Anesteziologicko-resuscitační	2 575	40,31	396	153,79
Ortopedie	8 311	130,09	21	2,53
Urologie	2 420	37,87	18	7,44
Ušní, nosní, krční	1 439	22,52	-	-
Oční	125	1,96	-	-
Kožní	671	10,50	4	5,96
Rehabilitace a fyzikální medicína	433	6,77	-	-
Následná ošetrovatelská péče	494	7,73	80	161,94
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>73 231</b>	<b>1 146,29</b>	<b>2 002</b>	<b>27,34</b>
<b>Ostatní centrální orgány</b>				
Interna	1 521	23,80	78	51,30
Nervové	715	11,19	1	1,40
Psychiatrické	448	7,00	-	-
Chirurgie	2 283	35,73	6	2,63
Anesteziologicko-resuscitační	109	1,71	33	302,75
Ušní, nosní, krční	711	11,13	-	-
Oční	46	0,72	-	-
Kožní	442	6,92	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>6 077</b>	<b>95,12</b>	<b>118</b>	<b>19,42</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Private</b>		
<i>Internal</i>	125 148	7,34	295,9
<i>Infectious diseases</i>	8 960	7,49	224,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	9 572	9,56	290,1
<i>Neurology</i>	28 534	6,76	257,1
<i>Paediatrics</i>	52 052	3,28	213,3
<i>Gynaecology</i>	43 234	3,61	207,9
<i>Surgery</i>	64 175	5,59	246,8
<i>Plastic surgery</i>	896	2,26	179,2
<i>Traumatology</i>	6 803	5,59	295,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	15 463	6,01	289,0
<i>Orthopaedics</i>	35 494	4,27	277,3
<i>Urology</i>	10 738	4,44	233,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	7 062	4,91	196,2
<i>Ophthalmology</i>	149	1,19	24,8
<i>Dermatology</i>	5 146	7,67	302,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	8 123	18,78	270,8
<i>Nursing after-care</i>	19 825	40,13	295,9
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>441 374</b>	<b>6,03</b>	<b>255,1</b>
	<b>Other central organs</b>		
<i>Internal</i>	14 229	9,36	241,2
<i>Neurology</i>	8 135	11,38	232,4
<i>Psychiatry</i>	9 459	21,14	236,5
<i>Surgery</i>	12 660	5,55	218,3
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 623	42,41	308,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	3 099	4,36	163,1
<i>Ophthalmology</i>	223	4,85	44,6
<i>Dermatology</i>	6 915	15,64	238,4
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>59 343</b>	<b>9,77</b>	<b>228,2</b>

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

### 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)

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

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřeli <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	^	^	^	^
Psychiatrické léčebny pro dospělé	3 274	59,9	189	57,7
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	5 020	91,9	732	145,8
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	1 892	34,6	92	48,6
Ostatní odborné léčebny pro děti	1 476	159,2	-	-
Ozdravovny	302	32,6	-	-
Hospice	^	^	^	^
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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



**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)***In-patient care in specialized institutes \*)*

<i>Type of institute</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	^	^	^
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	230 125	70,3	343,5
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	197 084	39,3	318,9
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	69 924	37,0	293,2
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	44 954	30,5	325,8
<i>Convalescent homes</i>	6 256	20,7	62,6
<i>Hospices</i>	^	^	^
<i>Other institutes with bed capacity</i>	-	-	-

\*) 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 <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	<i>Internal</i>	704 338	110,3
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	52 061	8,1
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	143 132	22,4
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	3 653	0,6
Infekční nemoci	<i>Infectious diseases</i>	5 874	0,9
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	141 806	22,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	97 870	15,3
Neurologie	<i>Neurology</i>	282 058	44,2
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	216 626	33,9
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	3 949	0,6
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	836 272	130,9
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	722 903	113,2
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	378 454	59,2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1 888	0,3
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	8 724	1,4
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	22 969	3,6
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	2 361	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	25 120	3,9
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	277 479	43,4
Urologie	<i>Urology</i>	149 875	23,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	260 551	40,8
Oční	<i>Ophthalmology</i>	401 478	62,8
Kožní	<i>Dermatology</i>	361 137	56,5
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	115 087	18,0
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4 916	0,8
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	15 104	2,4
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	<i>Gen. practitioners for adults</i>	2 486 466	389,2
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	13 200	2,1
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	563	0,1
LSPP	<i>First medical aid</i>	40 936	6,4
pro dospělé	<i>for adults</i>	27 465	4,3
pro děti	<i>for children</i>	13 471	2,1
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>7 776 850</b>	<b>1 217,3</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	1 267 033	198,3
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	9 841	1,5
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>1 276 874</b>	<b>199,9</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>9 053 724</b>	<b>1 417,2</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení

<sup>1)</sup> *Activity of units is included in the appropriate department*

### 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost \*)

*Out-patient care of children and adolescents \*)*

Druh vyšetření-ošetření	Type of examination	Počet vyšetření		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	836 272	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	54 196	.	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	<b>GP for children and adolescents</b>	782 076	654,89	93,52
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	774 850	648,84	92,66
z toho: léčebná	<b>o.w.: curative</b>	581 121	486,62	69,49
preventivní	<b>preventive</b>	175 096	146,62	20,94
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	7 226	6,05	0,86

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

### 3.9 Lékařská péče o ženy \*)

*Medical care of women \*)*

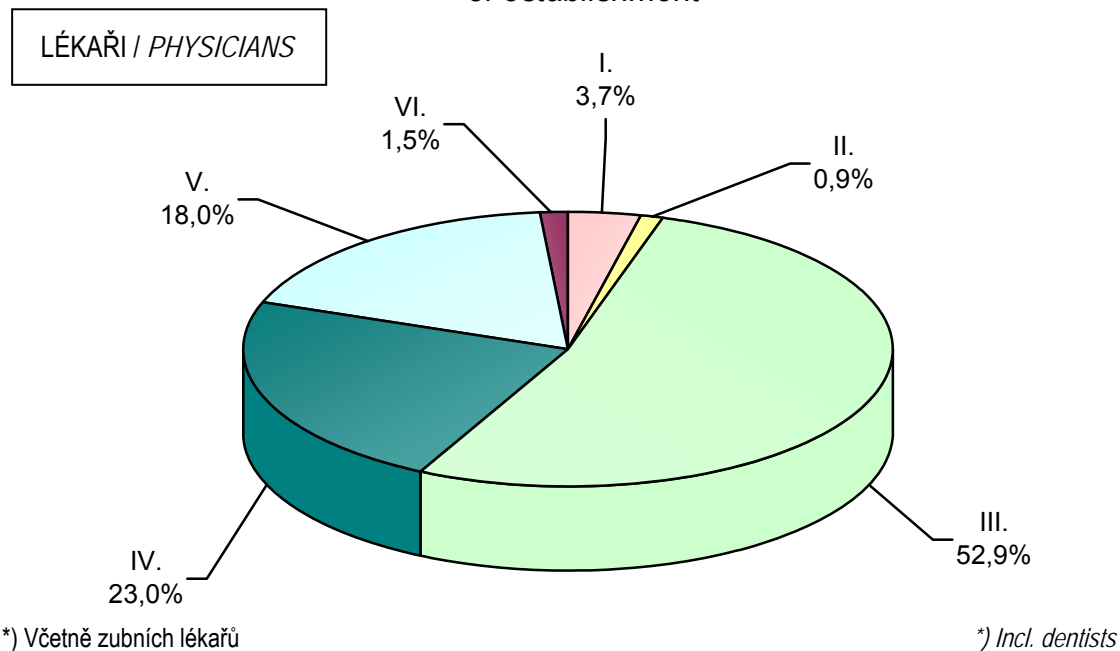
Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	7 817	51,6
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	97 644	647,6
v tom: nitroděložní	<b>incl.: IUD</b>	12 427	82,4
hormonální	<b>hormonal</b>	85 217	565,1
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	722 903	2 201,8 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	9 450	28,9 <sup>1)</sup>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

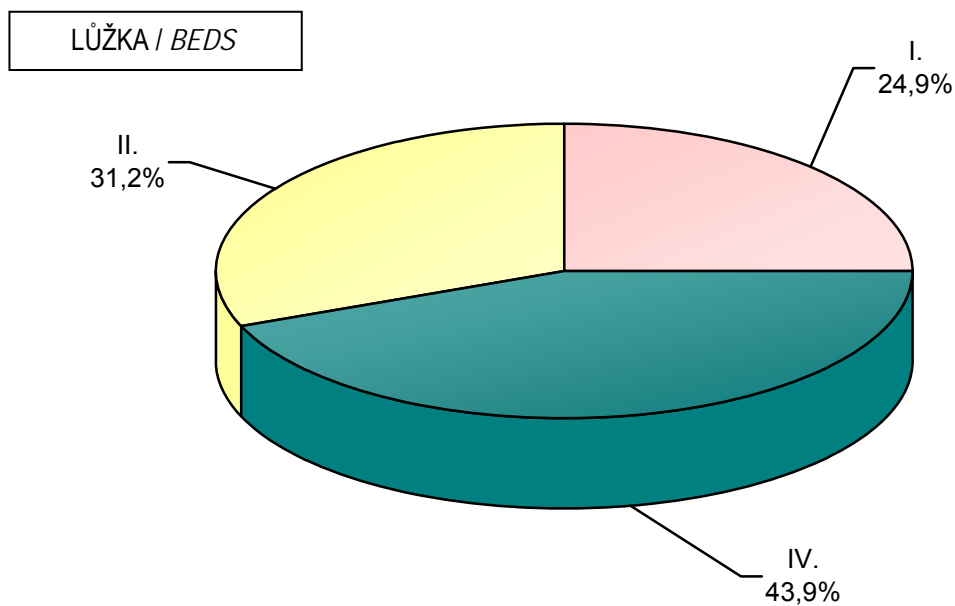
\*) In region of the seat of health establishment

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

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



- |                                     |      |                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 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 - bed care                  |
| Nemocnice - ambulantní část         | V.   | Hospitals - out-patient care          |
| Ostatní                             | VI.  | Other                                 |



## 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
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <b>X-ray diagnostic apparatus</b>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	432	47	24 318	13 588	6 228	6 045
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	392	18	26 800	35 480	630	503
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	98	6	107 198	106 440	17 888	16 961
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	297	7	35 372	91 234	9 781	10 083
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	179	10	58 690	63 864	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	431	27	24 375	23 653	542	577
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	108	9	97 273	70 960	2 498	627
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	118	9	89 029	70 960	2 814	835
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	-	3 501 815	-	904	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	19	-	552 918	-	919	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	46	5	228 379	127 728	1 508	731
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	11	-	955 040	-	1 811	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	37	1	283 931	638 638	2 000	2 314
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	-	5 252 723	-	1 006	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	22	-	477 520	-	3 835	-

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	20	2	525 272	319 319	5 427	1 748
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	111	9	94 644	70 960	6 709	5 907
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	-	-	-	-	-	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	76	5	138 230	127 728	7 346	4 344
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	5	181 128	127 728	5 424	5 471
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	2	191 008	319 319	4 461	4 971
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	-	10 505 445	-	152	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 917	316	2 137	2 021	605	635
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	865	38	12 145	16 806	702	1 125
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	58	5	181 128	127 728	319	460
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <b><i>X-ray therapeutic apparatus</i></b>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	28	3	375 194	212 879	6 596	6 642
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	583 636	638 638	4 403	4 816
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	-	955 040	-	1 114	-
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	-	-	-	-	-	-

## 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
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	1	2 626 361	638 638	37 102	23 749
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	2	262 636	319 319	62 191	43 731
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	-	700 363	-	7 611	-
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	7	-	1 500 778	-	2 524	-
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 252 723	-	202	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	1	700 363	638 638	528	2 463
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	4	-	2 626 361	-	4 607	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	2	308 984	319 319	1 407	1 151
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	1	808 111	638 638	1 426	1 168
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	77	3	136 434	212 879	3 100	4 146
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 505 445	-	4 957	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	7	1	1 500 778	638 638	4 122	3 753

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b>						
<i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	1	808 111	638 638	134	601
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	1	500 259	638 638	236	11
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b>						
<i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	3 163	147	3 321	4 344	1 020	1 667
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	401	21	26 198	30 411	1 456	1 966
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	636	44	16 518	14 515	2 808	2 348
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 432	98	7 336	6 517	2 160	2 698
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	224	14	46 899	45 617	1 055	1 600
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	35	1	300 156	638 638	372	9
<b>Další přístroje pro radioterapii</b>						
<i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	10	-	1 050 545	-	314	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	55	7	191 008	91 234	781	490
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	7	218 863	91 234	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	2	338 885	319 319	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	-	477 520	-	166	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	40	-	262 636	-	x	x



## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

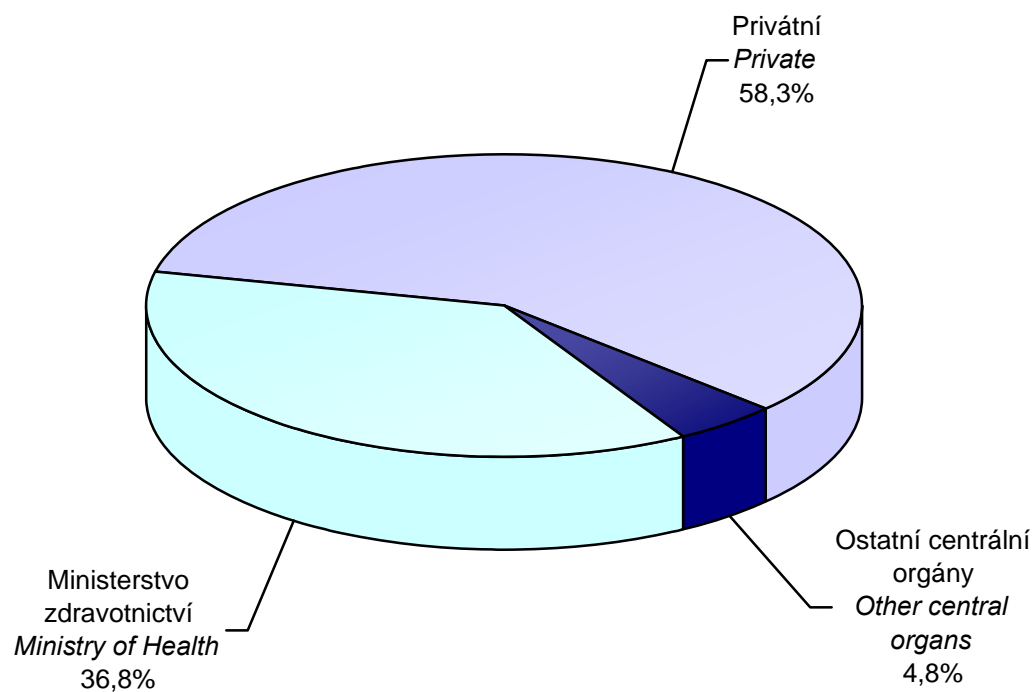
*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
			na 1 přístroj / per 1 apparatus			
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1	1 167 272	638 638	x	x
Vícemel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	-	308 984	-	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	31	-	338 885	-	x	x
<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>						
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 159	216	4 866	2 957	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 930	121	5 443	5 278	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	-	1 167 272	-	6 108	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	59	4	178 058	159 660	5 840	7 291
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	2	-	5 252 723	-	3 125	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	-	5 252 723	-	1 556	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 452	76	7 235	8 403	459	195
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 904	176	3 618	3 629	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 101 089	-	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 050 545	-	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	61	4	172 220	159 660	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	43	18 431	14 852	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	23	1	456 758	638 638	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 362	39	4 448	16 375	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 - mzdy

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

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

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

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

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

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

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

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

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

## Pracovníci

Ke konci roku 2011 pracovalo ve zdravotnických zařízeních kraje všech zřizovatelů 14 938 osob (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - přepočtený počet), z toho 31,9 % ve státním sektoru a z nich většina (85,4 %) v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 68,1 % pracovníků z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (privátní). Ve zdravotnických zařízeních ke konci roku 2011 pracovalo 206 smluvních pracovníků (v PP), z toho 101 lékařů a 6 zubních lékařů.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví představovali 82,4 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 12 311 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři 19,0 %, zubní lékaři 3,6 %, farmaceuti 3,1 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) 52,1 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 5,0 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 15,7 % 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 367 lékařů, 70 zubních lékařů a 1 005 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Údaje uvedené v tomto odstavci nezahrnují smluvní pracovníky.

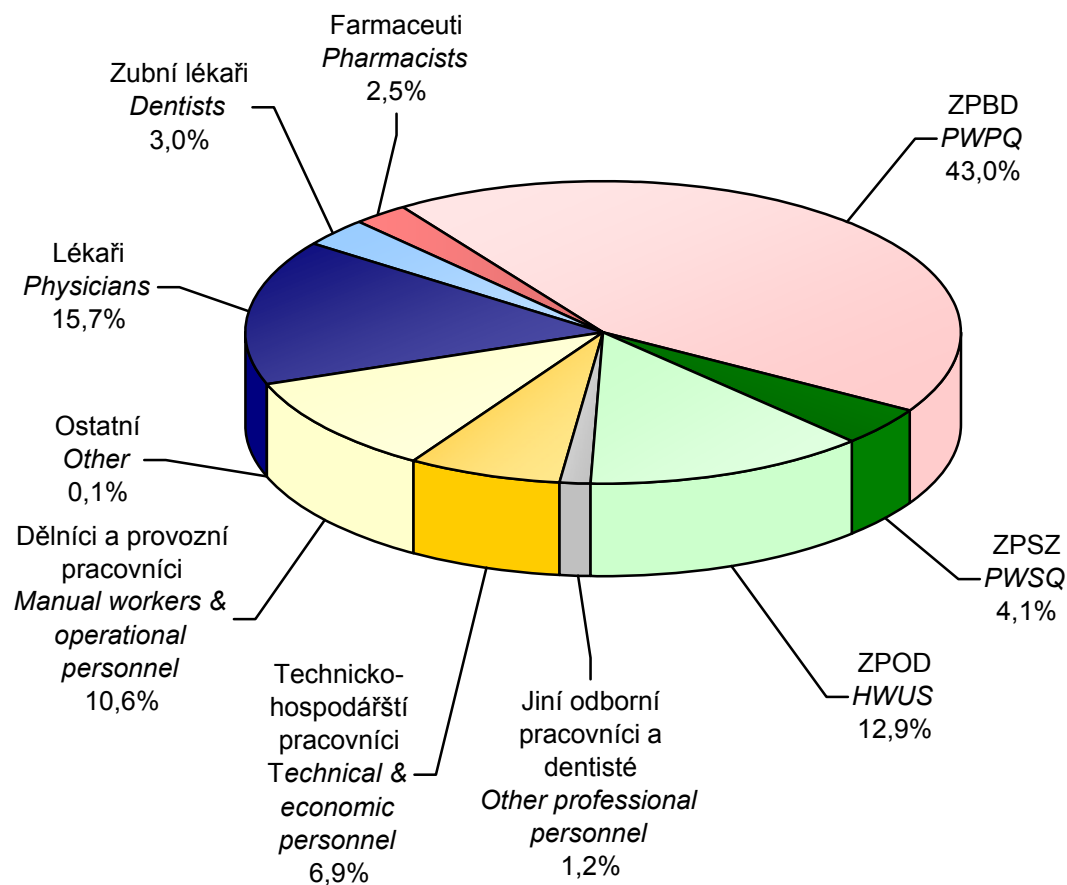
Údaje o věkové struktuře a oboru činnosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři, resp. farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. K 31. 12. 2011 pracovalo na území kraje 2 477 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů, z toho ženy představovaly 53,5 %. Nejvíce je zastoupen obor praktického lékařství pro dospělé (14,5 %; 359 lékařů), následuje obor vnitřního lékařství (11,5 %; 284 lékařů), dětského lékařství vč. praktického lékařství pro děti a dorost (9,2 %; 229 lékařů), gynekologie a porodnictví (6,2 %; 154 lékařů) a chirurgie (5,5 %; 137 lékařů). Lékaři - muži ve věku do 49 let tvořili 52,3 % z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů, ženy 54,8 %. Lékaři ve věku nad 60 let představovali u mužů 19,2 %, ženy v této věkové skupině zaujímaly 16,2 % z evidenčního počtu lékařek a lékařek zaměstnavatelek. Přechodně neaktivních lékařů bylo 136, z toho 109 žen.

Evidenční počet zubních lékařů a zubních lékařů zaměstnavatelů ke konci roku 2011 činil 499, z toho 63,7 % žen. Procento zubních lékařů ve věku do 49 let se zvýšilo na 39,1 %, u mužů 46,4 % a ženy 34,9 %. Ve věku nad 60 let pracovalo 23,4 % zubních lékařů, mužů 21,5 % a žen 24,5 %. Přechodně neaktivních zubních lékařů bylo 26, z toho 23 žen.

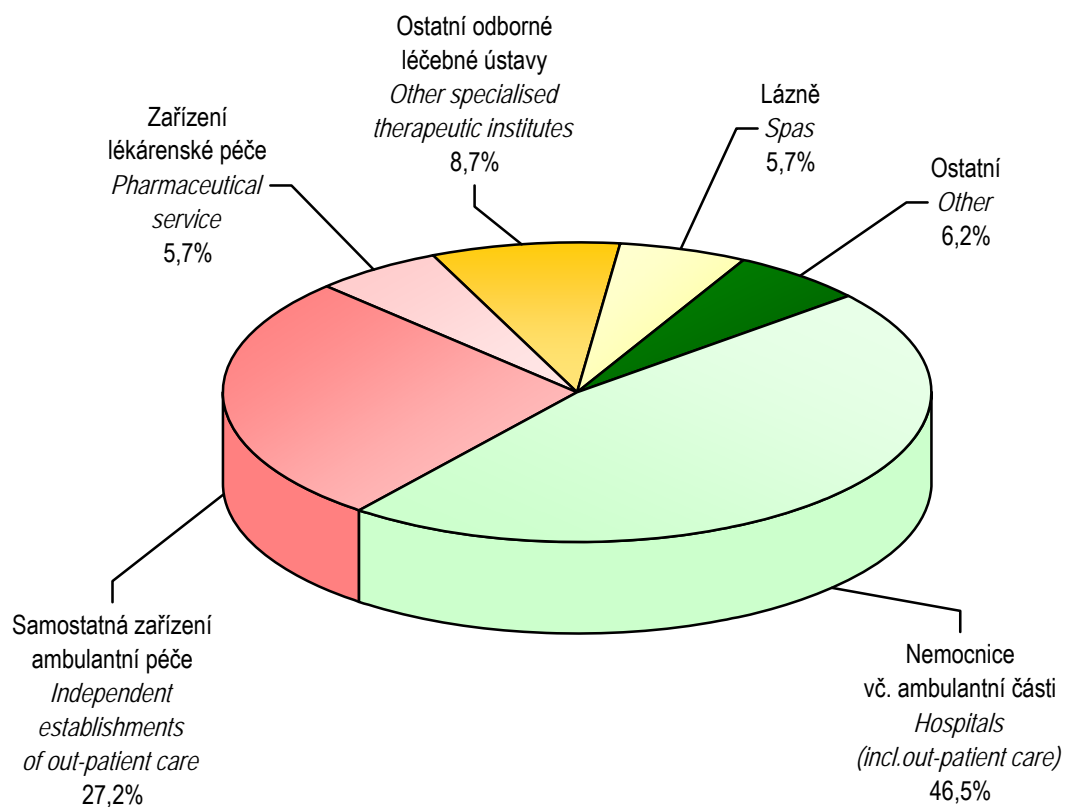
K 31. 12. 2011 pracovalo na území kraje 388 farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů, z toho 81,4 % žen. Podíl farmaceutů do 49 let věku se mírně zvýšil na 68,3 % (ženy 68,7 % a muži 66,7 %). Farmaceuti ve věku nad 60 let zaujímali 7,7 %. Přechodně neaktivních bylo 88 farmaceutů, z toho 89,8 % žen.

Celkový průměrný měsíční plat za zaměstnance ve zdravotnických organizacích odměňovaných podle platných předpisů o platu činil 31 178 Kč v roce 2011, nárůst oproti roku 2010 o 8,1 %. Průměrný měsíční tarifní plat byl 17 677 Kč, nárůst o 5,6 %. 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) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	14 937,50	4 074,29	854,20
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	12 310,89	3 343,45	665,13
lékaři	2 341,75	574,37	61,13
zubní lékaři	447,95	20,35	-
farmaceuti	376,66	24,95	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 417,59	1 864,98	353,25
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 133,36	1 530,33	295,92
všeobecná sestra	4 896,22	1 469,88	295,92
z toho: dětská sestra	392,82	111,05	59,00
porodní asistentka	237,14	60,45	-
ostatní	1 284,23	334,65	57,33
ergoterapeut	11,53	6,90	1,75
radiologický asistent	220,16	85,00	3,60
zdravotní laborant	436,51	166,05	4,78
zdravotně sociální pracovník	26,92	16,00	3,00
optometrista	14,55	-	-
ortoptista	4,54	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	2,00	1,00	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	40,78	14,00	4,00
zubní technik	208,94	12,50	-
dentální hygienistka	4,00	-	-
zdravotnický záchranář	54,20	2,00	40,20
farmaceutický asistent	256,10	30,20	-
biomedicínský technik	2,00	1,00	-
biotechnický asistent	2,00	-	-
radiologický technik	-	-	-
adiktolog	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



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

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

2/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<b>Total</b>	32,00	9 280,46	696,55
<b>Professional health personnel</b>	21,00	7 772,78	508,53
<i>physicians</i>	-	1 613,37	92,88
<i>dentists</i>	-	419,60	8,00
<i>pharmacists</i>	-	346,96	4,75
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	21,00	3 891,34	287,02
<i>general nurses and midwives</i>	21,00	3 032,90	253,21
<i>general nurses</i>	21,00	2 856,21	253,21
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	15,50	207,27	-
<i>midwives</i>	-	176,69	-
<i>others</i>	-	858,44	33,81
<i>ergotherapist</i>	-	2,88	-
<i>radiology assistant</i>	-	122,75	8,81
<i>medical laboratory technician</i>	-	254,68	11,00
<i>medical social worker</i>	-	5,92	2,00
<i>optometrist</i>	-	14,55	-
<i>orthoptist</i>	-	4,54	-
<i>public health protection assistant</i>	-	1,00	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	-	18,78	4,00
<i>dental technicians</i>	-	196,44	-
<i>dental hygienist</i>	-	4,00	-
<i>health rescuer</i>	-	6,00	6,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	223,90	2,00
<i>biomedical technician</i>	-	1,00	-
<i>biotechnical assistant</i>	-	2,00	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<i>addictologist</i>	-	-	-

\*) 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)	615,98	112,44	38,75
psycholog a klinický psycholog	71,95	17,10	2,00
klinický logoped	28,30	3,00	-
zrakový terapeut	-	-	-
fyzioterapeut	436,19	47,99	32,75
radiologický fyzik	11,12	11,00	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	64,12	31,05	4,00
biomedicínský inženýr	4,30	2,30	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 926,90	603,55	209,00
zdravotnický asistent	146,65	66,10	4,00
laboratorní asistent	2,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	1,25	0,25	-
asistent zubního technika	1,00	-	-
dezinfektor	1,00	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	140,00	-	119,00
ošetřovatel	231,90	74,00	15,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	73,66	10,10	-
laboratorní pracovník	-	-	-
zubní instrumentářka	78,16	1,00	-
řidič dopravy nemocných a raněných	171,09	20,00	1,00
autoptický laborant	3,00	-	-
sanitář	1 077,19	432,10	70,00

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

4/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	445,91	18,88
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	49,85	3,00
<i>clinical speech therapist</i>	-	25,30	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	-	340,57	14,88
<i>radiological physicist</i>	-	0,12	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	29,07	-
<i>biomedical engineer</i>	-	1,00	1,00
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	1 017,35	97,00
<i>health care assistant</i>	-	75,55	1,00
<i>laboratory assistant</i>	-	2,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	1,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	1,00	-
<i>desinfector</i>	-	1,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	21,00
<i>nurse auxiliary</i>	-	133,90	9,00
<i>masseur</i>	-	60,56	3,00
<i>laboratory technician</i>	-	-	-
<i>dental assistant</i>	-	76,16	1,00
<i>driver of patients and wounded</i>	-	141,09	9,00
<i>autopsy technician</i>	-	3,00	-
<i>hospital porter</i>	-	522,09	53,00

\*) *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) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	184,06	142,81	3,00
psycholog	15,25	12,05	-
logoped	6,30	-	1,00
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	2,00	2,00	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	50,65	24,15	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	2,50	2,50	-
sociální pracovník	6,25	1,00	2,00
úředníci státní správy	101,11	101,11	-
ostatní	-	-	-
dentista	-	-	-
Učitelé	2,00	-	1,00
Vychovatelé	8,00	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 030,69	380,64	62,60
Dělníci a provozní pracovníci	1 585,92	350,20	125,47

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

6/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	38,25	-
<i>psychologists</i>	-	3,20	-
<i>speech therapist</i>	-	5,30	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	26,50	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	3,25	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	1,00	-
<i>Schoolmasters</i>	-	8,00	-
<i>Technical and economic personnel</i>	2,00	516,87	68,58
<i>Manual workers and operational personnel</i>	9,00	981,81	119,44

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
ČR	36 636,09	7 107,21	6 028,40	105 256,90	82 211,91
Olomoucký kraj	2 341,75	447,95	376,66	6 417,59	5 133,36
Jeseník	101,92	25,00	17,63	305,24	244,73
Olomouc	1 261,90	187,18	176,28	3 542,54	2 797,33
Prostějov	307,81	79,70	51,71	796,87	643,16
Přerov	376,37	86,14	72,96	949,00	766,44
Šumperk	293,75	69,93	58,08	823,94	681,70
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	34,87	6,77	5,74	100,19	78,26
Olomoucký kraj	36,67	7,01	5,90	100,49	80,38
Jeseník	25,17	6,17	4,35	75,39	60,45
Olomouc	54,38	8,07	7,60	152,67	120,56
Prostějov	28,10	7,28	4,72	72,75	58,72
Přerov	28,29	6,48	5,48	71,34	57,62
Šumperk	23,77	5,66	4,70	66,68	55,17

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	10 141,69	30 733,41	3 307,43	42 453,66	241 664,79
Olomoucký kraj	615,98	1 926,90	184,06	2 626,61	14 937,50
Jeseník	38,80	126,35	1,50	428,01	1 044,45
Olomouc	328,93	1 048,91	154,31	1 205,23	7 905,28
Prostějov	56,91	178,12	17,25	184,03	1 672,40
Přerov	86,38	305,48	7,50	387,87	2 271,70
Šumperk	104,96	268,04	3,50	421,47	2 043,67
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,65	29,25	3,15	40,41	230,04
Olomoucký kraj	9,65	30,17	2,88	41,13	233,90
Jeseník	9,58	31,21	0,37	105,72	257,98
Olomouc	14,18	45,21	6,65	51,94	340,70
Prostějov	5,20	16,26	1,57	16,80	152,68
Přerov	6,49	22,96	0,56	29,16	170,77
Šumperk	8,49	21,69	0,28	34,11	165,40

\*) 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 <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
ČR	2 601,70	76,58	120,98	1 767,39	1 257,15
Olomoucký kraj	101,04	6,22	5,17	48,35	42,56
Jeseník	2,71	-	-	2,86	2,62
Olomouc	55,13	5,22	2,40	21,14	17,05
Prostějov	20,96	-	-	12,62	12,62
Přerov	13,60	0,50	0,77	4,72	4,17
Šumperk	8,64	0,50	2,00	7,01	6,10
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,48	0,07	0,12	1,68	1,20
Olomoucký kraj	1,58	0,10	0,08	0,76	0,67
Jeseník	0,67	-	-	0,71	0,65
Olomouc	2,38	0,22	0,10	0,91	0,73
Prostějov	1,91	-	-	1,15	1,15
Přerov	1,02	0,04	0,06	0,35	0,31
Šumperk	0,70	0,04	0,16	0,57	0,49

\*) 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 <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	131,71	425,46	42,04	1 386,08	6 551,94
Olomoucký kraj	4,02	11,81	4,48	24,71	205,80
Jeseník	1,41	0,40	-	-	7,38
Olomouc	2,09	10,84	4,48	12,31	113,61
Prostějov	0,04	-	-	4,50	38,12
Přerov	0,23	0,57	-	3,56	23,95
Šumperk	0,25	-	-	4,34	22,74
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,13	0,40	0,04	1,32	6,24
Olomoucký kraj	0,06	0,18	0,07	0,39	3,22
Jeseník	0,35	0,10	-	-	1,82
Olomouc	0,09	0,47	0,19	0,53	4,90
Prostějov	0,00	-	-	0,41	3,48
Přerov	0,02	0,04	-	0,27	1,80
Šumperk	0,02	-	-	0,35	1,84

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals</i> ( <i>incl. out-patient care</i> )	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	6 956,00	365,66	28,64	591,84
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 792,49	354,51	28,64	436,29
lékaři	1 099,52	31,90	4,50	41,04
zubní lékaři	24,05	-	-	-
farmaceuti	2,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 409,71	169,01	24,14	231,30
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 860,05	161,09	20,68	207,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	193,96	26,60	-	20,90
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	996,55	126,75	-	143,05
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	66,70	0,25	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	514,32	3,35	-	35,50
Dělníci a provozní pracovníci	649,19	7,80	-	120,05

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
<b>Total</b>	-	5,50	846,71	303,86
<b>Professional health personnel</b>	-	1,50	229,28	224,77
<i>physicians</i>	-	0,50	24,21	27,04
<i>dentists</i>	-	-	0,75	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	-	1,00	74,86	109,15
<i>general nurses     and midwives</i>	-	1,00	63,43	104,10
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	-	-	43,70	12,83
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	-	-	85,76	72,75
<i>other professional workers   in health care and dentists   without university level</i>	-	-	-	3,00
<b>Teachers</b>	-	-	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	5,00
<b>Technical and economic personnel</b>	-	3,00	115,15	19,80
<b>Manual workers and operational personnel</b>	-	1,00	502,28	54,29

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	4 060,04	116,85	26,50	28,32
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 863,89	85,55	15,50	15,32
lékaři	1 078,32	2,50	-	0,62
zubní lékaři	423,15	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 897,68	70,50	15,50	3,50
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 517,30	67,50	15,50	3,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	301,54	6,55	-	8,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	151,70	5,00	-	2,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	11,50	1,00	-	0,50
Učitelé	-	1,00	-	1,00
Vychovatelé	-	-	-	3,00
Technicko-hospodářští pracovníci	129,32	8,80	2,00	2,00
Dělníci a provozní pracovníci	66,83	21,50	9,00	7,00

\*) 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) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
<b>Total</b>	139,73	312,50	10,00	855,66
<b>Professional health personnel</b>	111,09	288,00	10,00	752,95
<i>physicians</i>	-	30,80	0,80	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	374,66
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	6,00	138,20	5,00	262,04
<i>general nurses and midwives</i>	6,00	98,00	5,00	2,81
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	1,20	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	105,09	119,00	3,00	116,25
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<b>Teachers</b>	-	-	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	19,64	24,50	-	54,70
<b>Manual workers and operational personnel</b>	9,00	-	-	48,01

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

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

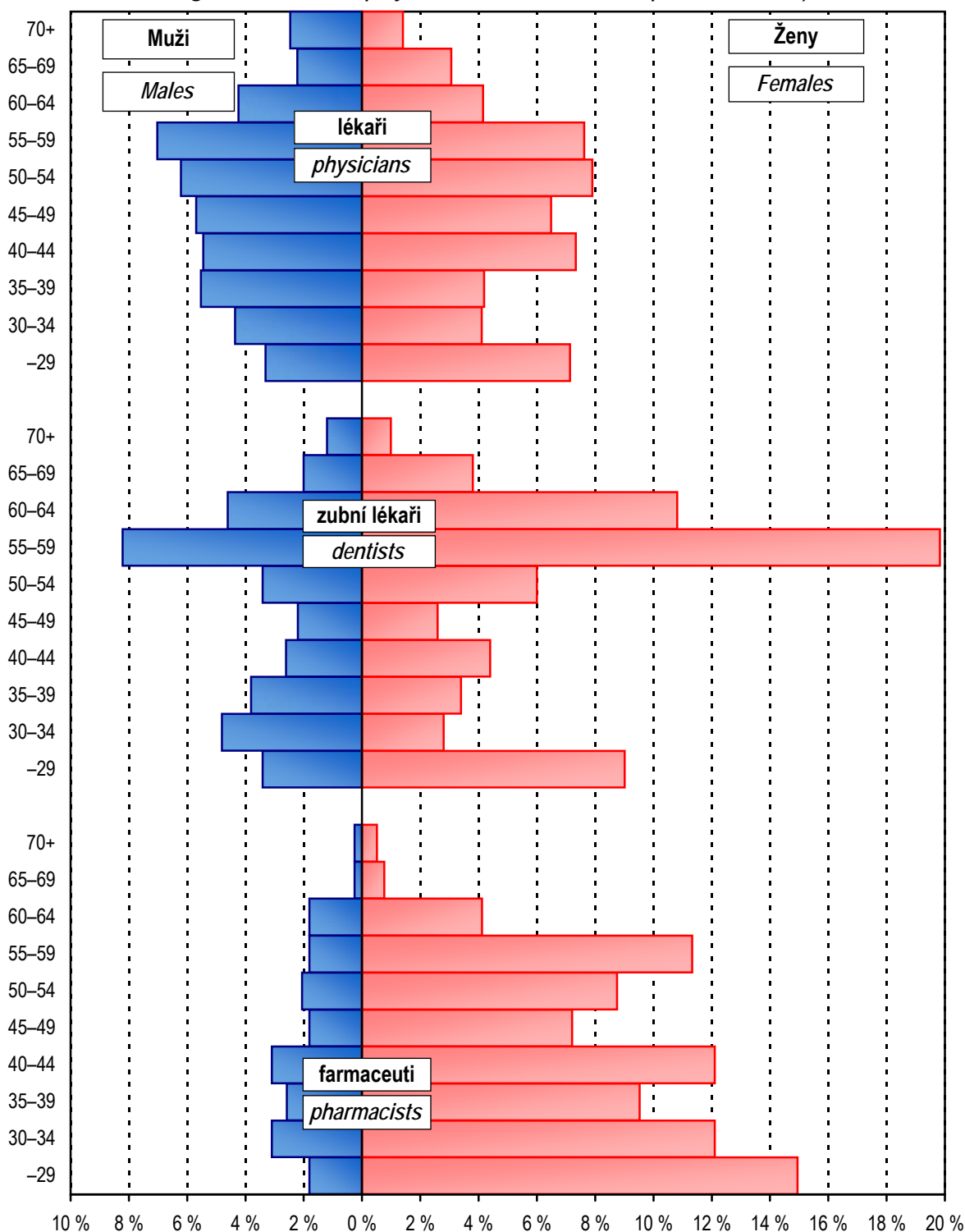
*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	133,86	-	155,83	14 937,50
Odborní zdravotničtí pracovníci	101,11	-	-	12 310,89
lékaři	-	-	-	2 341,75
zubní lékaři	-	-	-	447,95
farmaceuti	-	-	-	376,66
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	-	-	6 417,59
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	-	-	5 133,36
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	615,98
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	-	1 926,90
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	101,11	-	-	184,06
Učitelé	-	-	-	2,00
Vychovatelé	-	-	-	8,00
Technicko-hospodářští pracovníci	21,75	-	76,86	1 030,69
Dělníci a provozní pracovníci	11,00	-	78,97	1 585,92

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

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

## 4.4.1 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	82	246	283	332	169	67	1 179
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	82	245	276	328	160	61	1 152
vnitřní lékařství	15	42	25	34	18	6	140
kardiologie	-	-	6	3	1	-	10
revmatologie	-	-	-	2	2	-	4
diabetologie a endokrinologie	-	-	2	-	-	-	2
gastroenterologie	-	2	-	3	1	-	6
klinická farmakologie	-	1	1	-	-	-	2
geriatrie	2	3	1	3	2	2	13
infekční lékařství	-	-	1	1	-	-	2
alergologie a klinická imunologie	-	2	2	3	1	-	8
pneumologie a fúzeologie	2	2	4	7	4	4	23
neurologie	5	12	12	10	5	2	46
psychiatrie	1	11	6	11	6	3	38
sexuologie	-	-	1	-	1	-	2
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	2	10	4	6	4	-	26
gynekologie a porodnictví	4	11	22	30	20	6	93
neonatologie	2	1	4	-	-	-	7
chirurgie	5	23	25	38	17	7	115
neurochirurgie	1	3	4	2	1	-	11
plastická chirurgie	-	3	3	2	-	-	8
kardiochirurgie	2	6	3	5	-	-	16
traumatologie	1	8	7	2	1	1	20
anesteziologie a intenzivní medicína	3	19	22	12	2	1	59
ortopedie	13	23	20	9	5	-	70
urologie	4	8	8	15	6	2	43
otorinolaryngologie	2	6	5	7	6	2	28
foniatrie	-	-	-	-	1	-	1
oftalmologie	2	6	3	7	1	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	2	3	3	1	1	11
klinická onkologie	-	-	1	2	1	-	4
radiační onkologie	1	2	2	2	2	-	9
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	1	-	-	1	-	2
lékařská genetika	1	-	1	-	1	-	3
posudkové lékařství	-	-	1	1	1	2	5
všeobecné praktické lékařství	3	10	36	56	29	10	144
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	10	2	1	16
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	2	1	2	3	2	10
hematologie a transfúzní lékařství	4	4	3	4	1	-	16
radiologie a zobrazovací metody	3	7	10	10	4	5	39
ortopedická protetika	-	-	1	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	2	1	4	9	3	1	20
nukleární medicína	-	-	2	2	1	-	5
patologie	-	3	2	4	2	-	11
soudní lékařství	-	1	2	2	1	-	6
hygiena a epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
hygiena obecná a komunální	-	-	-	-	-	-	-
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	-	-	-	-	-	-	-
hygiena dětí a dorostu	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	1	4	1	1	-	8
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	9	9	7	1	-	26
ostatní	-	-	-	1	-	1	2
Lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	1	7	4	9	6	27

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> 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+	
<b>Total</b>	189	274	357	390	185	39	1 434
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	177	206	343	385	179	35	1 325
<i>internal medicine</i>	29	36	38	30	8	3	144
<i>cardiology</i>	1	-	2	-	-	-	3
<i>rheumatology</i>	-	-	2	1	3	-	6
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	2	7	6	2	1	18
<i>gastroenterology</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>clinical pharmacology</i>	2	-	-	-	-	-	2
<i>geriatrics</i>	5	3	9	6	2	2	27
<i>infectious medicine</i>	1	-	-	1	-	-	2
<i>allergology and clinical immunology</i>	1	1	8	10	3	-	23
<i>pneumology and phthisiology</i>	4	5	6	7	4	-	26
<i>neurology</i>	10	15	13	18	7	3	66
<i>psychiatry</i>	6	13	14	19	5	1	58
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	2	3	1	-	6
<i>paediatrics</i>	20	16	12	6	4	-	58
<i>gynaecology and obstetrics</i>	12	13	13	13	7	3	61
<i>neonatology</i>	-	1	2	1	1	-	5
<i>surgery</i>	9	4	5	-	3	1	22
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	3	-	-	-	3
<i>cardiosurgery</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>traumatology</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	13	17	15	8	6	-	59
<i>orthopaedics</i>	-	1	3	2	1	-	7
<i>urology</i>	1	3	-	-	-	-	4
<i>otorhinolaryngology</i>	3	3	12	13	5	1	37
<i>phoniatriy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>ophthalmology</i>	13	9	27	18	8	1	76

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	7	4	21	14	7	1	54
<i>clinical oncology</i>	1	-	1	-	-	-	2
<i>radiation oncology</i>	2	3	7	1	-	-	13
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>medical genetics</i>	1	-	2	-	1	-	4
<i>assessment medicine</i>	-	-	4	1	4	-	9
<i>general practical medicine</i>	11	17	36	95	48	8	215
<i>practical medicine for children and adolescents</i>	-	3	26	63	33	4	129
<i>nephrology</i>	-	-	-	1	1	-	2
<i>clinical biochemistry</i>	-	-	1	4	1	-	6
<i>haematology and transfusion</i>	2	9	6	5	-	1	23
<i>radiology and imaging methods</i>	12	12	15	14	5	1	59
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	3	3	11	6	2	3	28
<i>nuclear medicine</i>	2	1	3	-	-	-	6
<i>pathological anatomy</i>	3	3	3	5	4	-	18
<i>forensic medicine</i>	1	2	-	-	1	-	4
<i>hygiene and epidemiology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>general and communal hygiene</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hygiene of children and adolescents</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	1	1	4	5	2	-	13
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	3	5	4	-	1	13
<i>other</i>	-	-	1	2	-	-	3
<b>Temporarily inactive physicians <sup>1)</sup></b>	12	68	14	5	6	4	109

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	271	520	640	722	354	106	2 613
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	259	451	619	713	339	96	2 477
vnitřní lékařství	44	78	63	64	26	9	284
kardiologie	1	-	8	3	1	-	13
revmatologie	-	-	2	3	5	-	10
diabetologie a endokrinologie	-	2	9	6	2	1	20
gastroenterologie	-	3	1	4	1	-	9
klinická farmakologie	2	1	1	-	-	-	4
geriatrie	7	6	10	9	4	4	40
infekční lékařství	1	-	1	2	-	-	4
alergologie a klinická imunologie	1	3	10	13	4	-	31
pneumologie a ftizeologie	6	7	10	14	8	4	49
neurologie	15	27	25	28	12	5	112
psychiatrie	7	24	20	30	11	4	96
sexuologie	-	-	1	-	1	-	2
pracovní lékařství	-	-	2	3	1	-	6
dětské lékařství	22	26	16	12	8	-	84
gynekologie a porodnictví	16	24	35	43	27	9	154
neonatologie	2	2	6	1	1	-	12
chirurgie	14	27	30	38	20	8	137
neurochirurgie	1	3	4	2	1	-	11
plastická chirurgie	-	3	6	2	-	-	11
kardiochirurgie	2	7	4	6	-	-	19
traumatologie	2	9	7	2	1	1	22
anesteziologie a intenzivní medicína	16	36	37	20	8	1	118
ortopedie	13	24	23	11	6	-	77
urologie	5	11	8	15	6	2	47
otorinolaryngologie	5	9	17	20	11	3	65
foniatrie	-	-	1	-	1	-	2
oftalmologie	15	15	30	25	9	3	97

## 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	8	6	24	17	8	2	65
klinická onkologie	1	-	2	2	1	-	6
radiační onkologie	3	5	9	3	2	-	22
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	1	1	-	1	-	3
lékařská genetika	2	-	3	-	2	-	7
posudkové lékařství	-	-	5	2	5	2	14
všeobecné praktické lékařství	14	27	72	151	77	18	359
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	29	73	35	5	145
nefrologie	-	-	-	1	1	-	2
klinická biochemie	-	2	2	6	4	2	16
hematologie a transfúzní lékařství	6	13	9	9	1	1	39
radiologie a zobrazovací metody	15	19	25	24	9	6	98
ortopedická protetika	-	-	1	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	5	4	15	15	5	4	48
nukleární medicína	2	1	5	2	1	-	11
patologie	3	6	5	9	6	-	29
soudní lékařství	1	3	2	2	2	-	10
hygiena a epidemiologie	-	-	-	1	-	-	1
hygiena obecná a komunální	-	-	-	-	-	-	-
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	-	-	-	-	-	-	-
hygiena dětí a dorostu	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	2	2	8	6	3	-	21
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	12	14	11	1	1	39
ostatní	-	-	1	3	-	1	5
Lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	12	69	21	9	15	10	136

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> 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 <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	69	87	60	187	108	14	525
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	62	74	59	187	106	11	499
<b>zubní lékařství</b>	55	65	55	183	101	11	470
<b>ortodontie</b>	6	5	2	3	4	-	20
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	1	4	2	1	1	-	9
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	7	13	1	-	2	3	26
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	17	44	24	58	33	8	184
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	17	43	24	58	33	6	181
<b>zubní lékařství</b>	16	34	22	56	32	6	166
<b>ortodontie</b>	-	5	-	1	-	-	6
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	1	4	2	1	1	-	9
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	2	3
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	52	43	36	129	75	6	341
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	45	31	35	129	73	5	318
<b>stomatology</b>	39	31	33	127	69	5	304
<b>orthodontics</b>	6	-	2	2	4	-	14
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	7	12	1	-	2	1	23

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.<sup>1)</sup> *For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.*

#### 4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti \*) Pharmacists (natural persons) by main branch of activity \*)

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	88	149	98	99	32	10	476
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	65	106	94	93	27	3	388
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	1	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	3	2	2	3	-	-	10
radiofarmaka	-	-	-	1	-	-	1
veřejné lékárenství	62	104	92	88	27	3	376
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	23	43	4	6	5	7	88
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	8	25	19	18	9	2	81
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	7	22	19	15	8	1	72
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	2	2	-	-	4
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	7	22	17	13	8	1	68
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	3	-	3	1	1	9
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	80	124	79	81	23	8	395
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	58	84	75	78	19	2	316
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	3	2	-	1	-	-	6
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	55	82	75	75	19	2	308
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	22	40	4	3	4	6	79

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.<sup>1)</sup> 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	33	9	24
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	102	60	42
Angiologie	Angiology	7	4	3
Foniatrye	Phoniatry	5	1	4
Cévní chirurgie	Vascular surgery	11	11	-
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	45	9	36
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	11	-	11
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	2	-	2
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	2	1	1
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	Paediatric gynaecology <sup>1)</sup>	6	1	5
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	3	3	-
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	7	3	4
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	1	-	1
Dětská neurologie	Paediatric neurology	6	1	5
Dětská onkologie a hematoonkologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	4	-	4
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	-	-	-
Dětská radiologie	Paediatric radiology	-	-	-
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	-	-	-
Dětská urologie	Paediatric urology	3	2	1
Dětské lékařství	Paediatrics	222	45	177
Diabetologie <sup>1)</sup>	Diabetology <sup>1)</sup>	28	4	24
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	4	1	3
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	8	1	7
Endokrinologie <sup>1)</sup>	Endocrinology <sup>1)</sup>	14	2	12
Epidemiologie	Epidemiology	2	1	1
Gastroenterologie	Gastroenterology	21	15	6
Geriatricie	Geriatrics	23	9	14
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	4	2	2
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	112	76	36
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	34	15	19
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	5	5	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	2	-	2
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and adolescents	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	-	-	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	-	-	-
Hyperbarická a letecká medicína	Hyperbaric and air medicine	-	-	-
Chirurgie	Surgery	156	146	10
Infekční lékařství	Infectious medicine	6	2	4



## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

2/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Intenzivní medicína	Intensive medicine	5	4	1
Intervenční radiologie	Interventional radiology	1	-	1
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	6	6	-
Kardiologie	Cardiology	59	49	10
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	11	6	5
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	1	1	-
Klinická onkologie	Clinical oncology	12	6	6
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	1	-	1
Lékařská genetika	Medical genetics	8	5	3
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	18	6	12
Maxilofaciální chirurgie	Maxillo-facial surgery	-	-	-
Medicína dlouhodobé péče	Long - term care medicine	-	-	-
Návykové nemoci	Addictive diseases	4	3	1
Nefrologie	Nephrology	15	6	9
Neonatologie	Neonatology	17	7	10
Neurochirurgie	Neurosurgery	12	12	-
Neurologie	Neurology	84	40	44
Neuroradiologie	Neuroradiology	1	1	-
Nukleární medicína	Nuclear medicine	9	4	5
Oftalmologie	Ophthalmology	59	16	43
Onkogynekologie	Oncogynecology	1	1	-
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	40	19	21
Ortopedie	Orthopaedics	52	45	7
Paliativní medicína a léčba bolesti <sup>1)</sup>	Palliative medicine & pain management <sup>1)</sup>	2	1	1
Patologie	Pathology	22	12	10
Perinatologie a fetomaternální medicína	Perinatology and fetomaternal medicine	2	2	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	9	6	3
Popáleninová medicína	Burn medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	18	5	13
Pracovní lékařství	Occupational medicine	10	2	8
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and adolescents	16	4	12
Všeobecné praktické lékařství	General practical medicine	369	162	207
Psychiatrie	Psychiatry	75	35	40
Radiační onkologie	Radiation oncology	12	6	6
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	74	37	37
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	53	24	29
Reprodukční medicína	Reproduction medicine	3	2	1
Revmatologie	Rheumatology	17	8	9
Sexuologie	Sexuology	3	2	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	8	6	2

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

3/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4	3	1
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	38	17	21
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	14	14	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	29	23	6
Urogynekologie	<i>Urologyneacology</i>	1	1	-
Urologie	<i>Urology</i>	37	34	3
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	10	7	3
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	274	142	132
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>2 405</b>	<b>1 221</b>	<b>1 184</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé

\*) *Physicians on payroll and physicians - employers*<sup>1)</sup> Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)<sup>1)</sup> *Cancelled as discipline of the specialised education (according to valid regulations)***4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů \*)***Obtained professional and specialised qualification of dentists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	499	181	318
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	33	11	22
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	10	9	1
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>542</b>	<b>201</b>	<b>341</b>

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

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	13	4	9
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	5	2	3
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	28	15	13
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	1	-	1
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	260	50	210
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>307</b>	<b>71</b>	<b>236</b>

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceutů - zaměstnavatelé

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

#### 4.8 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií \*) Average monthly salary of employees in health services by category \*)

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	31 178	108,1	17 677	105,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	68 753	118,2	30 418	120,9
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	43 586	100,5	23 576	99,3
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	28 628	104,8	17 975	102,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	27 274	104,1	16 976	101,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	28 954	106,8	19 055	105,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	19 039	102,9	12 072	100,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	33 029	109,9	19 229	104,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	21 895	105,8	16 306	97,3
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	28 646	102,2	15 455	100,0
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	15 549	100,3	10 236	100,4

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

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

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

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
ČR	29 188	105,2	17 416	105,2
Olomoucký kraj	31 178	108,1	17 677	105,6
Jeseník	25 821	105,1	15 529	105,3
Olomouc	31 368	108,2	17 741	105,7
Prostějov	-	x	-	x
Přerov	-	x	-	x
Šumperk	24 987	103,9	16 342	96,9

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

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

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

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2010 = 100)	number	index (2010 = 100)
ČR	57 869	115,2	29 326	120,7
Olomoucký kraj	68 753	118,2	30 418	120,9
Jeseník	65 414	122,1	27 457	124,3
Olomouc	68 811	118,2	30 447	120,9
Prostějov	-	x	-	x
Přerov	-	x	-	x
Šumperk	60 125	92,6	33 138	119,2

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

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

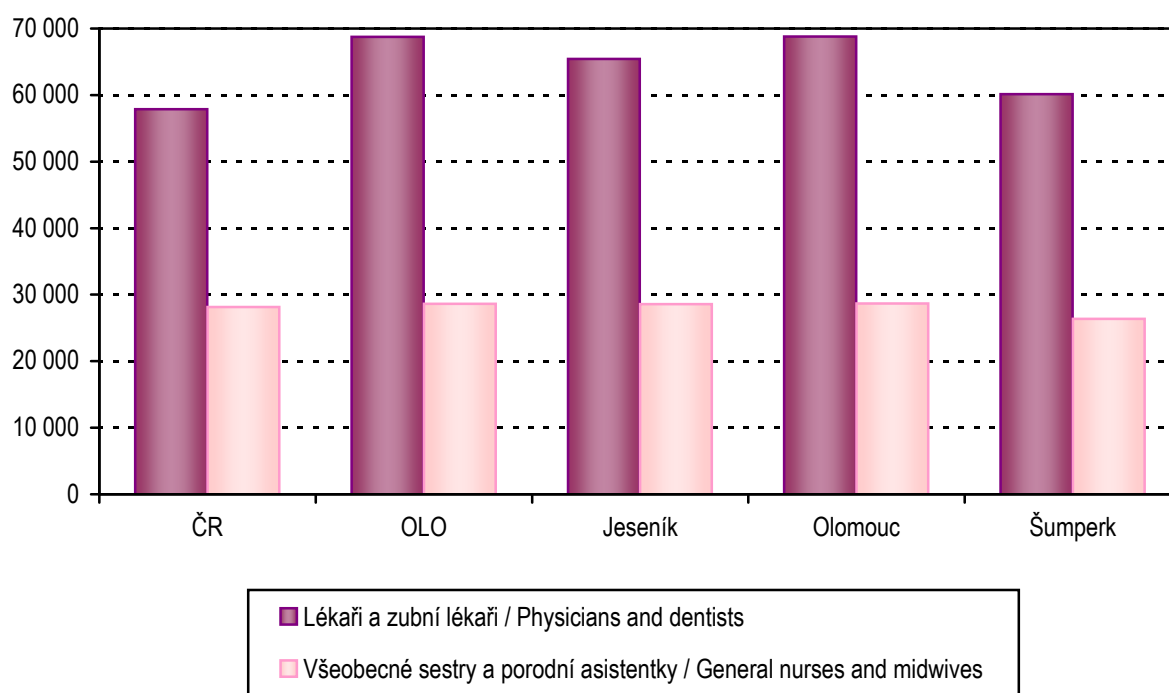
**4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví  
podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees \*) in health services  
by district - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2010 = 100)	<i>number</i>	index (2010 = 100)
ČR	28 145	102,3	17 919	101,7
Olomoucký kraj	28 628	104,8	17 975	102,1
Jeseník	28 576	103,5	18 635	105,5
Olomouc	28 661	104,9	17 968	102,2
Prostějov	-	x	-	x
Přerov	-	x	-	x
Šumperk	26 385	102,9	17 591	94,0

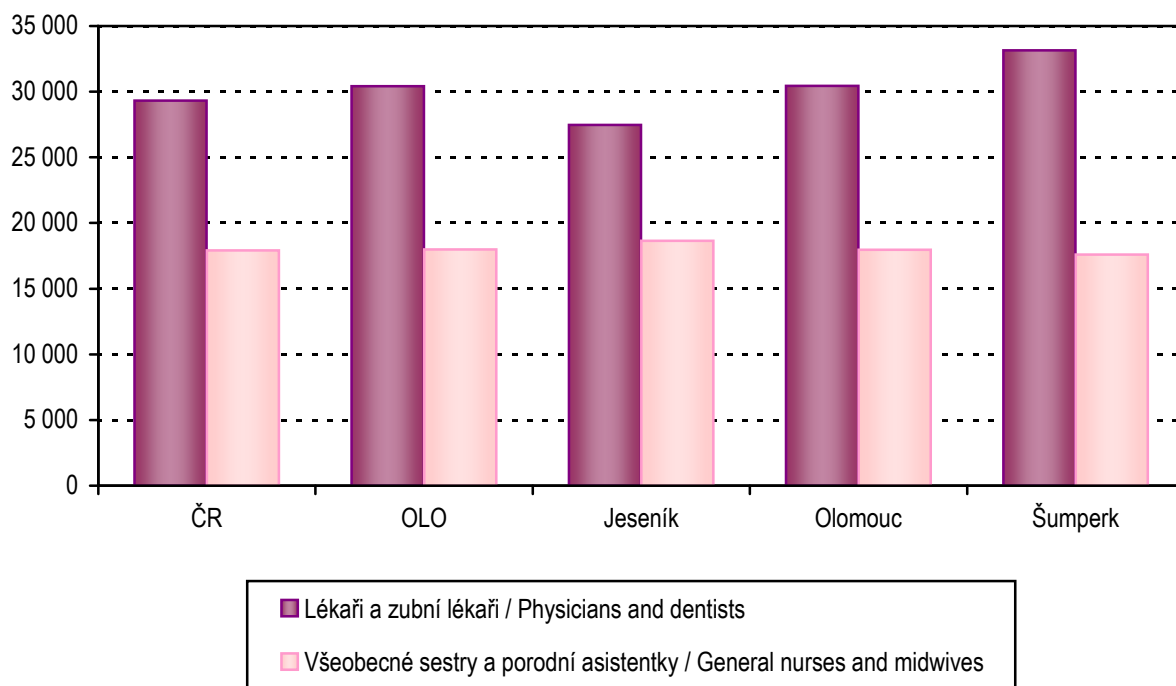
\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

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

**Průměrný měsíční celkový plat \*) ve zdravotnictví**  
*Average monthly total salary \*) in health services*



**Průměrný měsíční tarifní plat \*) ve zdravotnictví**  
*Average monthly tariff salary \*) in health services*



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

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

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

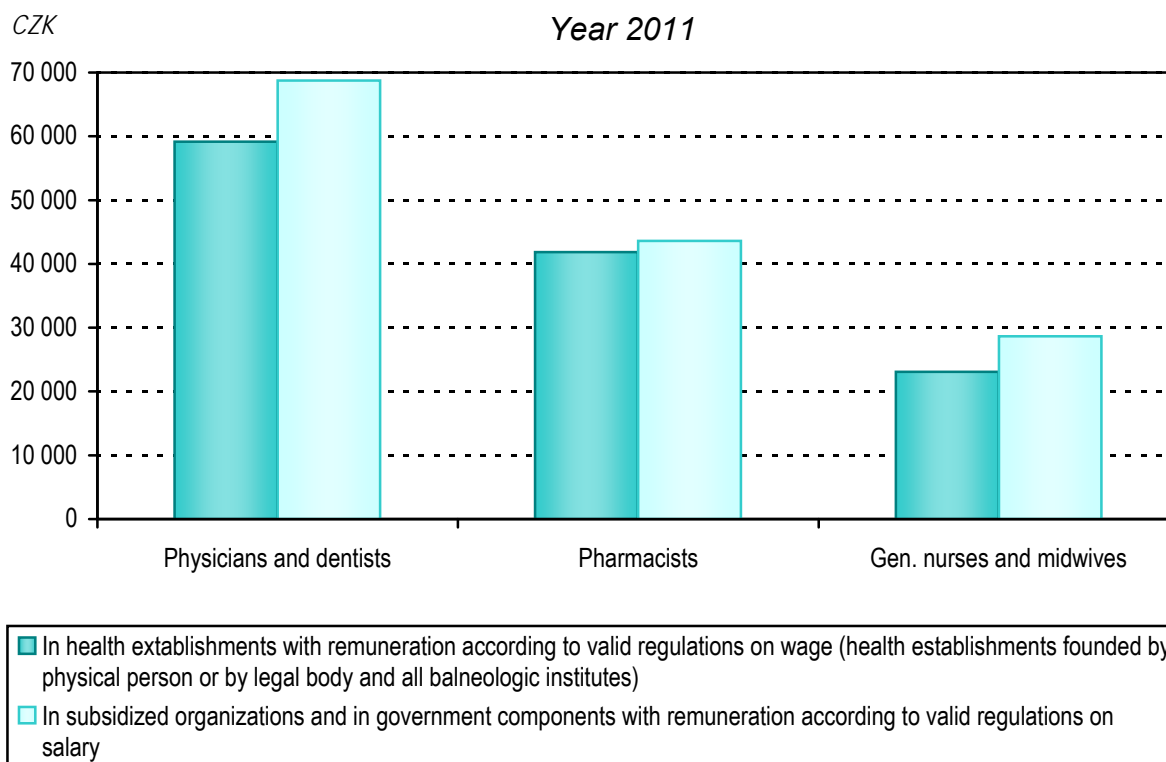
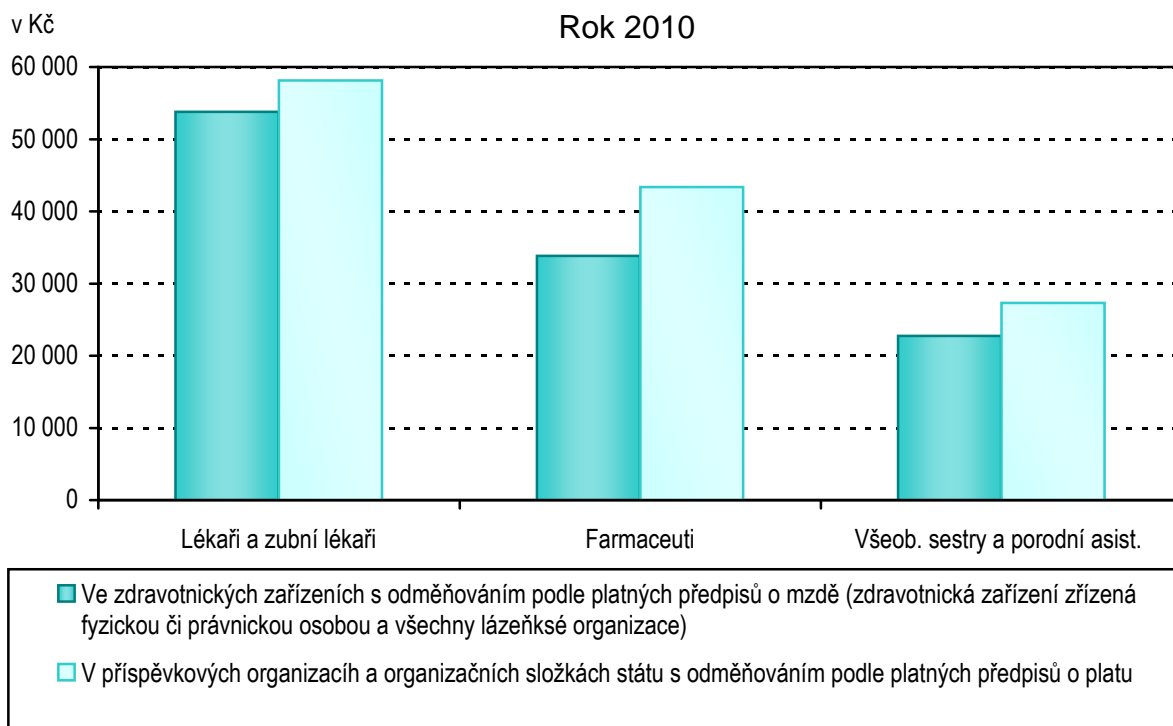
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2010	2011	2010	2011
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	23 735	25 018	104,5	105,4
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	53 800	59 157	106,0	110,0
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	33 846	41 829	84,3	123,6
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	22 738	23 071	107,6	101,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	24 113	24 787	105,0	102,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	20 521	21 060	105,0	102,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	14 471	14 531	103,0	100,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	31 663	25 346	112,3	80,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	13 544	13 308	105,3	98,3
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	29 067	31 059	97,4	106,9
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	13 304	13 198	103,7	99,2

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

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

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





5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2010 a 2011

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

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

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2010

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2010 a 2011

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

## **Notes to chapter**

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2010 and 2011*

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

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

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2010*

*Ministries of Finance - public budgets 2010 and 2011*

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

## **Ekonomické ukazatele**

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2011 činily podle předběžného odhadu 288 547 mil. Kč, což je cca 7,5 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2011. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 492 Kč, což je jen nepatrný nárůst oproti roku 2010.

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

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

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

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

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

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

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

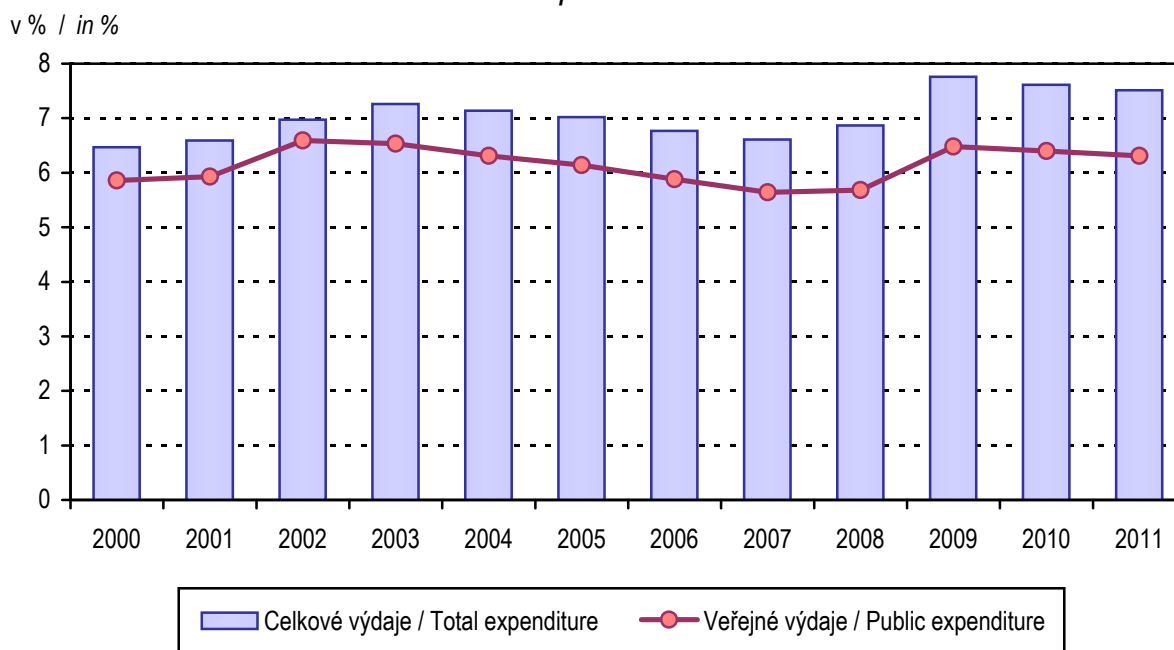
## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR Expenditure on health services in the CR

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

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

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

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 2000–2011**  
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2011



## Zkratky

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

## **Abbreviations**

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

## Definice pojmů

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

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu")

vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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

**Úhrnná potratovost** - průměrný počet potratů připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušování 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 plně týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 40 hodin týdně, dále to může být 39,5 hodin (pracoviště TRN), nebo 38,75 hodin (2-směnný provoz), 37,5 hodin (3-směnný nebo nepřetržitý provoz), 33,5 hodin (zdravotní důvody) a nebo 30 hodin (mladiství).

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

**Odměňování ve zdravotnictví:**

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

## **Definitions of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Remuneration in health services:**

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

**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**

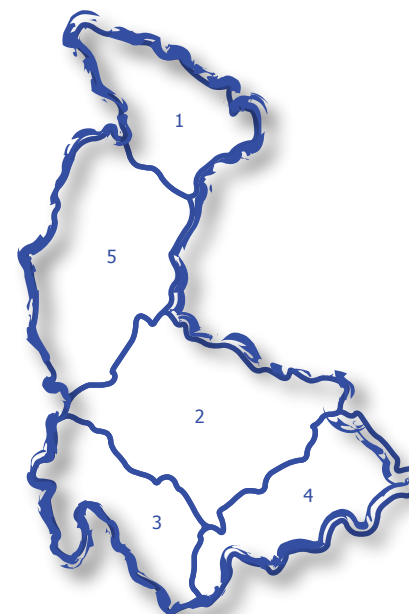
- A dash (-)** in place of a number indicates that the phenomenon did not occur
- 0 or 0,0 or 0,00** indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table
- A dot (.)** in place of a number indicates that the number is not available or cannot 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

# Zdravotnická ročenka Olomouckého kraje 2011

Health statistics yearbook of the Olomoucký Region 2011



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

<http://www.uzis.cz>