

# Zdravotnická ročenka Moravskoslezského kraje 2009

*Health statistics yearbook of the Moravskoslezský Region 2009*



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, 2010

© Translation IHIS CR

ISBN 978-80-7280-898-4

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenkou Moravskoslezského kraje s údaji za rok 2009 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Moravskoslezského kraje za rok 2008. Údaje v ročenke 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 Moravskoslezském kraji.

## FOREWORD

*By the Health Statistics Yearbook of the Moravian-Silesian region with data for 2009 we want to follow up the last Health Statistics Yearbook of Moravian-Silesian region containing data for 2008. Data in the Yearbook are published of health services total and of health establishments of other central organs (as specified at the beginning of each chapter).*

*The source of data of the Health Statistics Yearbook are above all the data of the National Health Information System and demographic data of the Czech Statistical Office, further data of the Czech Administration of Social Security and National Institute of Public Health.*

*By publishing the Yearbook, we wish to present statistical data and extend information about health care and the health state of our population.*

*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2009.*

*If you have suggestions to the Health Statistics Yearbook or requirements for additional data, please contact the team of IHIS CR, Ostrava.*

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*

**DEMOGRAFIE**

**DEMOGRAPHY** ..... 11

**Grafická část:**

*Charts:*

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.  
*Age structure of population to 1.7.* ..... 15

Počet živě narozených a zemřelých podle okresu na 1 000 obyvatel v roce 2009  
*Live births and deaths by districts per 1 000 inhabitants in 2009*..... 20

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži  
*Standardized mortality rate by cause of death - males* ..... 28

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy  
*Standardized mortality rate by cause of death - females* ..... 29

Struktura potratů podle věku, druhu a způsobu provedení  
*Structure of abortions by age, category and method* ..... 34

**Tabulková část:**

*Tables:*

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji  
*Population by age in region*..... 16

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech  
*Population by age in districts* ..... 18

1.2 Pohyb obyvatelstva  
*Movement of population*..... 21

1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech  
*Mid year population and movement of population in districts* ..... 22

1.4 Živě narození podle věku matky  
*Live births by age of mother*..... 24

1.5 Specifická úmrtnost  
*Specific mortality rate* ..... 25

1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži  
*Deaths and mortality rate by causes of death - males* ..... 26

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy  
*Deaths and mortality rate by causes of death - females* ..... 27

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti  
*Deaths till 1 year by causes of death* ..... 30

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti  
*Mortality rate till 1 year by causes of death*..... 31

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení  
*Abortions by age, category and method* ..... 32

1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště  
*Abortions by category, method and district of residence* ..... 33

<b>ZDRAVOTNÍ STAV</b>	
<i>HEALTH STATUS</i> .....	35
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (C00–D09) na 100 000 obyvatel v letech 2000–2007 <i>Notified cases of malignant neoplasms (C00–D09) per 100 000 inhabitants in 2000–2007</i> .....	39
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2007 <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence per 100 000 inhabitants in 2007</i> .....	49
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	58
Léčení diabetici podle okresů (na 100 000 obyvatel) <i>Diabetics under treatment by districts (per 100 000 inhabitants)</i> .....	59
Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech <i>Average duration of 1 case of incapacity for work in days</i> .....	70
Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle příčiny hospitalizace <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization</i> .....	85
Standardizovaná úmrtnost podle okresů <i>Standardized mortality rate by districts</i> .....	90
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2007) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2007) - males</i> .....	40
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2007) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2007) - females</i> .....	42
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) – muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - males</i> .....	44
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) – ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2007) - females</i> .....	46
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	50
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i> .....	51
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by district of residence</i> .....	52
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	54

2.4.2	Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i> .....	55
2.5.1	Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	56
2.5.2	Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i> .....	57
2.6	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients under evidence of general practitioner for adults</i> .....	60
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	61
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	62
2.9	Vrozené vady (rok 2008) <i>Congenital malformations (year 2008)</i> .....	64
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	66
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	67
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	71
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	72
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních psychiatrických pracovištích <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities</i> .....	74
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization</i> .....	76
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalized persons in hospitals by district of residence</i> .....	86
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	87
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	88

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	91
--	----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishments</i> .....	104
Lékaři (v přepočteném počtu) na 10 000 obyvatel v okresech <i>Physicians (full-time equivalent) per 10 000 inhabitants by districts</i> .....	105

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	95
3.2	Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments by district of the seat of health establishment</i> .....	102
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	106
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	108
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	110
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	112
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	120
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	122
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	123
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	123
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	124

**PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	129
-----------------------	-----

**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> .....	140
Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé) <i>Structure of physicians by main branch of activity (registered number of employees and employers)</i> .....	152
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	155
Průměrný měsíční celkový plat ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i> .....	162
Průměrný měsíční tarifní plat ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i> .....	162
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2008 a 2009 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2008 and 2009 in region</i> .....	164

**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> .....	132
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and districts of the seat of health establishments</i> .....	136
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Contract workers by category and districts of the seat of health establishments</i> .....	138
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> .....	141
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	146
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	148
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> .....	150
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	153
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	154
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	156
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	158
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	158
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	159
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by district - total</i> .....	160
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by district - physicians and dentists</i> .....	160
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by district - general nurses and midwives</i> .....	161
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage od employees of private health establishments</i> .....	163



**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

**FINANCIAL DATA** ..... 165

**Grafická část:**

*Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2009  
*Trend of proportion of expenditures on health services in GDP in Czech republic  
in 2000–2009*..... 169

**Tabulková část:**

*Tables:*

5.1 Financování zdravotnictví v ČR  
*Financing of health services in the CR* ..... 168

5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR  
*Expenditures on health services in the CR*..... 169

**DODATKY**

**APPENDIX** ..... 170

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



**Značky v tabulkách**

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

**Symbols in the tables**

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

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr 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.*

## Demografie

Podle definitivních výsledků statistiky ČSÚ k 31. 12. 2009 měl Moravskoslezský kraj 1 247 373 obyvatel, ve srovnání s předchozím rokem došlo k poklesu o 2 882 obyvatel. Počet živě narozených dětí (13 238) v kraji je opět nižší než počet zemřelých celkem (13 245). Přirozený přírůstek byl absolutně -7 a činil -0,0 na 1 000 obyvatel. Poklesl proti roku 2008, kdy dosáhl hodnoty 0,3 na 1 000 obyvatel.

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) se zvýšila v ČR na 2,9 promile, ale v kraji poklesla na 3,1 promile (rok 2008: 4,0). Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) zaznamenala pokles jednak v ČR na 1,6 promile a také v kraji pokles na 1,7 (rok 2008: 2,7). Počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem se v kraji také snížil na 2,3 (rok 2008: 3,2), absolutně 30 dětí.

Počet sňatků uzavřených v roce 2009 se snížil v ČR o 4 595 sňatků na 47 862 a v kraji o 604 na 5 594. Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) poklesla v kraji na 4,5 a v ČR na 4,6. Ve stejném roce bylo v kraji rozvedeno o 476 manželství méně než v předchozím roce, celkem 3 488, což představuje 2,8 rozvodů na 1 000 obyvatel, v ČR shodně 2,8.

Porodnost se mírně snížila. Počet živě narozených (13 238 dětí) v kraji byl o 164 dětí menší než v roce 2008. Na 1 000 obyvatel připadalo 10,6 živě narozených dětí (ČR 11,3). Na 1 000 žen ve věku 15–49 let připadlo 43,5 živě narozených dětí. Stárnutí obyvatelstva bylo v roce 2009 charakterizováno dalším poklesem dětské složky a rostoucím podílem osob ve věku 65 let a více. Dle věkového složení obyvatelstva k 1. 7. 2009 index stáří (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0–14 let) v roce 2009 činil 102,8, (rok 2008: 99,2). Děti do 14 let tvořily v roce 2009 v kraji 14,3 % populace, osoby ve věkové skupině 65 let a více představovaly 14,7 %, tj. nárůst o 0,4 procentního bodu.

V roce 2009 zemřelo v kraji o 271 osob více než v předešlém roce, celkem 13 245 obyvatel. Hrubá míra úmrtnosti činila 10,6 na 1 000 obyvatel (ČR 10,2).

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 43,8 % úmrtí muži a 56,1 % ženy, na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 27,5 % úmrtí muži a 22,4 % ženy a na místě třetím u mužů jsou poranění a otravy: 8,1 % úmrtí, u žen nemoci trávicí soustavy: 5,3 % úmrtí. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období, celkem 20 případů, 1,51 zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených, a dále vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality, 14 dětí, 1,06 na 1 000 živě narozených. U zemřelých do 1 roku věku byl zaznamenán pokles, celkem 41 dětí (rok 2008: 53), 3,10 na 1 000 živě narozených.

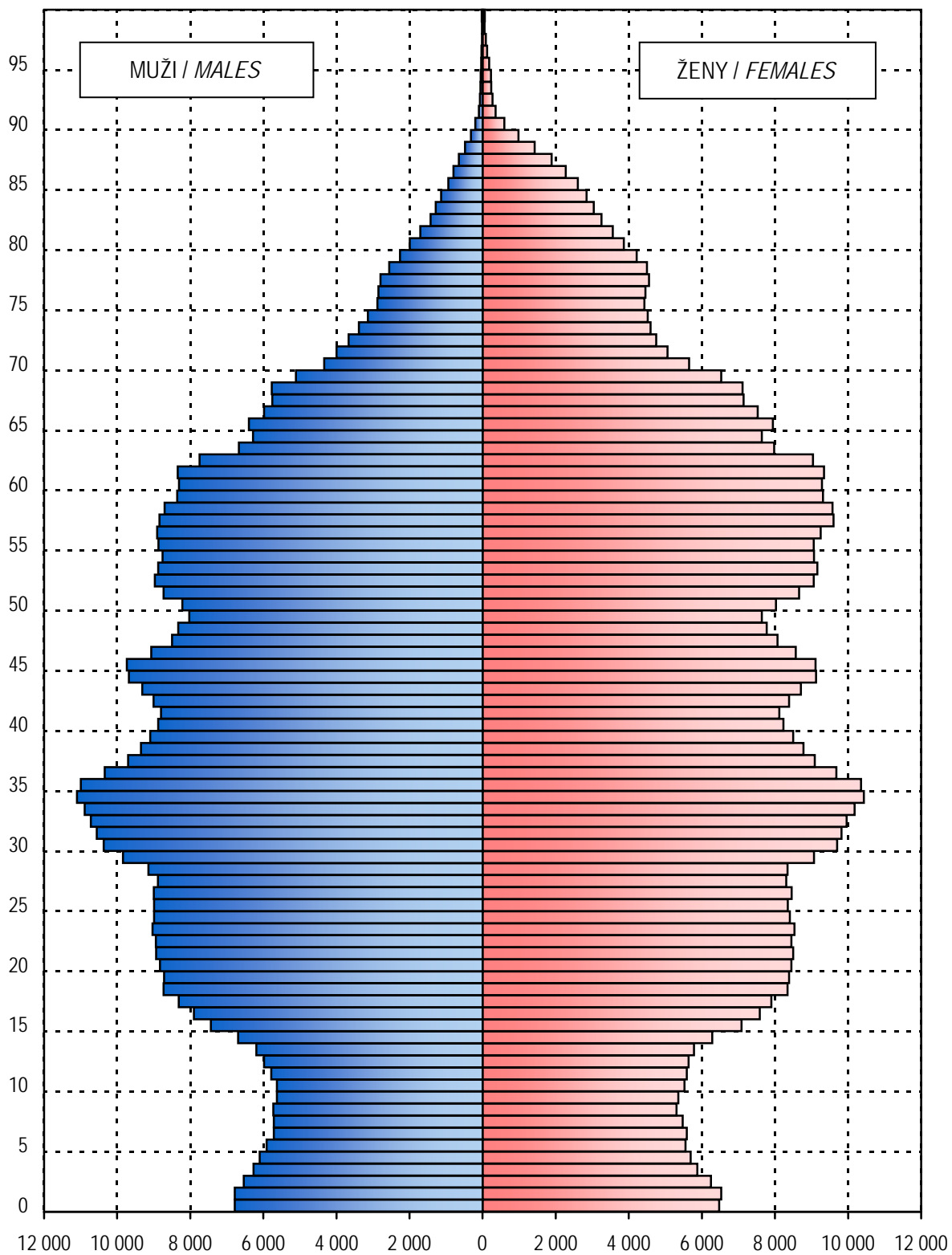
V roce 2009 dochází opět k poklesu počtu potratů, a to jak v České republice o 918, tak i v kraji o 383 (8 %) potratů oproti minulému roku. U umělých přerušení těhotenství (dále jen UPT) činil pokles 366 potratů, a to hlavně v počtu miniinterruptcí o 379. Nárůst byl u samovolných potratů v ČR o 356 případů a v kraji o 9. V kraji převahu UPT tvoří miniinterruptce (72,6 %). Nejvíce potratů je prováděno ve věkové skupině 30–34 let. V roce 2009 připadlo na 100 narozených 34,5 potratů celkem (v ČR 34,2), z toho bylo v kraji 20,8

UPT a z nich dále 15,1 miniinterrupcí. Počet samovolných potratů v kraji na 100 narozených činil v roce 2009 12,6 (ČR 12,3) a 5,5 samovolných potratů na 1 000 žen ve věku 15–49 let.

Procento žen užívajících antikoncepci, napočteno na ženy ve věku 15–49 let, 53,1 % se v kraji již blíží procentu za ČR 53,4.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu. Střední délka života činila v kraji v letech 2008 až 2009 u žen 79,4 a u mužů 72,5 let. Hodnota střední délky života žen zůstává stejná jako v předchozích letech, u mužů stoupla pouze o 0,2 roku.

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



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	13 262	1,1	6 784	1,1	6 478	1,0
1-4	50 049	4,0	25 684	4,2	24 365	3,8
5-9	55 998	4,5	28 692	4,7	27 306	4,3
10-14	59 142	4,7	30 284	4,9	28 858	4,5
15-19	80 433	6,4	41 092	6,7	39 341	6,2
20-24	87 098	7,0	44 724	7,3	42 374	6,7
25-29	88 428	7,1	45 865	7,5	42 563	6,7
30-34	103 761	8,3	53 634	8,8	50 127	7,9
35-39	95 916	7,7	49 479	8,1	46 437	7,3
40-44	88 278	7,1	45 674	7,5	42 604	6,7
45-49	84 868	6,8	43 668	7,1	41 200	6,5
50-54	87 555	7,0	43 547	7,1	44 008	6,9
55-59	90 512	7,2	43 676	7,1	46 836	7,4
60-64	80 676	6,5	37 355	6,1	43 321	6,8
65-69	65 308	5,2	29 018	4,7	36 290	5,7
70-74	43 135	3,5	18 533	3,0	24 602	3,9
75-79	35 523	2,8	13 337	2,2	22 186	3,5
80-84	24 137	1,9	7 544	1,2	16 593	2,6
85-89	12 393	1,0	3 187	0,5	9 206	1,4
90-94	2 211	0,2	489	0,1	1 722	0,3
95+	673	0,1	137	0,0	536	0,1
<b>Celkem</b>	<b>1 249 356</b>	<b>100,0</b>	<b>612 403</b>	<b>100,0</b>	<b>636 953</b>	<b>100,0</b>
0-4	63 311	5,1	32 468	5,3	30 843	4,8
0-14	178 451	14,3	91 444	14,9	87 007	13,7
15-49	x	x	x	x	304 646	47,8
15-64	887 525	71,0	448 714	73,3	438 811	68,9
65+	183 380	14,7	72 245	11,8	111 135	17,4
<b>Celkem 2000</b>	<b>1 279 951</b>		<b>625 336</b>		<b>654 615</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>1 251 767</b>		<b>611 619</b>		<b>640 148</b>	
<b>Celkem 2008</b>	<b>1 250 168</b>		<b>612 295</b>		<b>637 873</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	13 165	1,1	6 707	1,1	6 458	1,0
1-4	50 867	4,1	26 042	4,3	24 825	3,9
5-9	56 163	4,5	28 865	4,7	27 298	4,3
10-14	57 742	4,6	29 501	4,8	28 241	4,4
15-19	78 769	6,3	40 260	6,6	38 509	6,1
20-24	86 860	7,0	44 521	7,3	42 339	6,7
25-29	86 849	7,0	45 118	7,4	41 731	6,6
30-34	102 424	8,2	52 958	8,7	49 466	7,8
35-39	97 822	7,8	50 367	8,2	47 455	7,5
40-44	87 040	7,0	44 968	7,4	42 072	6,6
45-49	86 419	6,9	44 403	7,3	42 016	6,6
50-54	85 986	6,9	42 765	7,0	43 221	6,8
55-59	90 131	7,2	43 589	7,1	46 542	7,3
60-64	81 492	6,5	37 717	6,2	43 775	6,9
65-69	66 535	5,3	29 492	4,8	37 043	5,8
70-74	43 922	3,5	18 880	3,1	25 042	3,9
75-79	35 230	2,8	13 302	2,2	21 928	3,4
80-84	24 233	1,9	7 636	1,2	16 597	2,6
85-89	12 761	1,0	3 255	0,5	9 506	1,5
90-94	2 302	0,2	527	0,1	1 775	0,3
95+	661	0,1	124	0,0	537	0,1
<b>Total</b>	<b>1 247 373</b>	<b>100,0</b>	<b>610 997</b>	<b>100,0</b>	<b>636 376</b>	<b>100,0</b>
0-4	64 032	5,1	32 749	5,4	31 283	4,9
0-14	177 937	14,3	91 115	14,9	86 822	13,6
15-49	x	x	x	x	303 588	47,7
15-64	883 792	70,9	446 666	73,1	437 126	68,7
65+	185 644	14,9	73 216	12,0	112 428	17,7
<b>Total 2000</b>	<b>1 278 036</b>		<b>624 298</b>		<b>653 738</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>1 250 769</b>		<b>611 295</b>		<b>639 474</b>	
<b>Total 2008</b>	<b>1 250 255</b>		<b>612 661</b>		<b>637 594</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

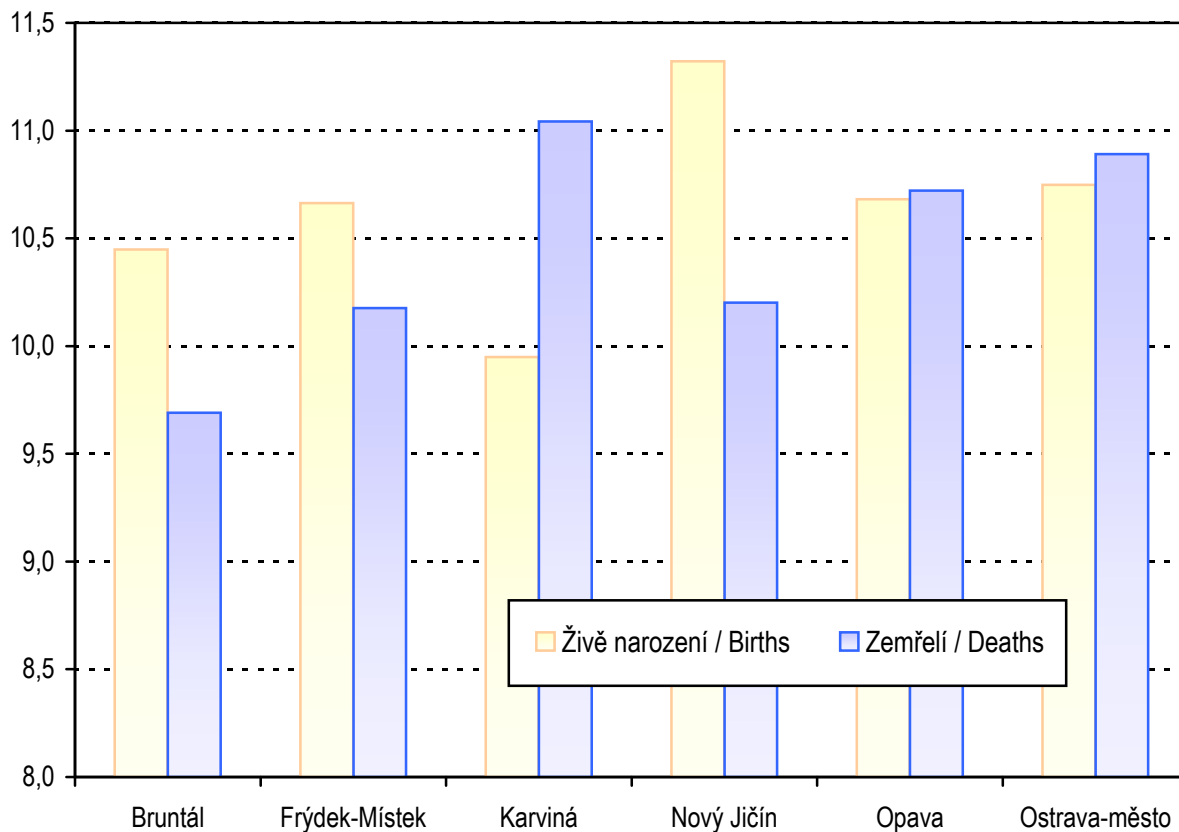
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Bruntál</b>						
0-4	4 902	5,0	2 569	5,3	2 333	4,7
0-14	14 409	14,7	7 420	15,4	6 989	14,1
15-49	x	x	x	x	23 503	47,4
15-64	70 407	72,0	35 658	74,1	34 749	70,1
65+	12 907	13,2	5 068	10,5	7 839	15,8
<b>Celkem</b>	<b>97 723</b>	<b>100,0</b>	<b>48 146</b>	<b>100,0</b>	<b>49 577</b>	<b>100,0</b>
<b>Frýdek-Místek</b>						
0-4	10 674	5,1	5 436	5,2	5 238	4,9
0-14	30 639	14,5	15 608	15,0	15 031	14,0
15-49	x	x	x	x	51 537	47,9
15-64	149 717	70,8	75 947	73,1	73 770	68,6
65+	31 009	14,7	12 272	11,8	18 737	17,4
<b>Celkem</b>	<b>211 365</b>	<b>100,0</b>	<b>103 827</b>	<b>100,0</b>	<b>107 538</b>	<b>100,0</b>
<b>Karviná</b>						
0-4	12 996	4,7	6 598	4,9	6 398	4,6
0-14	37 723	13,8	19 321	14,2	18 402	13,3
15-49	x	x	x	x	66 665	48,1
15-64	195 760	71,4	100 216	73,9	95 544	69,0
65+	40 714	14,8	16 143	11,9	24 571	17,7
<b>Celkem</b>	<b>274 197</b>	<b>100,0</b>	<b>135 680</b>	<b>100,0</b>	<b>138 517</b>	<b>100,0</b>
<b>Nový Jičín</b>						
0-4	8 058	5,3	4 133	5,5	3 925	5,1
0-14	22 798	14,9	11 646	15,6	11 152	14,4
15-49	x	x	x	x	37 432	48,2
15-64	108 539	71,2	54 866	73,3	53 673	69,1
65+	21 192	13,9	8 355	11,2	12 837	16,5
<b>Celkem</b>	<b>152 529</b>	<b>100,0</b>	<b>74 867</b>	<b>100,0</b>	<b>77 662</b>	<b>100,0</b>
<b>Opava</b>						
0-4	9 310	5,3	4 809	6,4	4 501	5,0
0-14	25 834	14,6	13 281	17,7	12 553	13,9
15-49	x	x	x	x	43 211	47,8
15-64	125 096	70,6	63 080	84,3	62 016	68,5
65+	26 295	14,8	10 393	13,9	15 902	17,6
<b>Celkem</b>	<b>177 225</b>	<b>100,0</b>	<b>86 754</b>	<b>100,0</b>	<b>90 471</b>	<b>100,0</b>
<b>Ostrava</b>						
0-4	17 371	5,2	8 923	5,5	8 448	4,9
0-14	47 048	14,0	24 168	14,8	22 880	13,2
15-49	x	x	x	x	82 298	47,5
15-64	238 006	70,8	118 947	72,9	119 059	68,7
65+	51 263	15,2	20 014	12,3	31 249	18,0
<b>Celkem</b>	<b>336 317</b>	<b>100,0</b>	<b>163 129</b>	<b>100,0</b>	<b>173 188</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>Bruntál</b>						
0-4	4 931	5,1	2 582	5,4	2 349	4,7
0-14	14 316	14,7	7 378	15,3	6 938	14,0
15-49	x	x	x	x	23 385	47,2
15-64	70 205	71,9	35 561	73,9	34 644	70,0
65+	13 112	13,4	5 175	10,8	7 937	16,0
<b>Total</b>	<b>97 633</b>	<b>100,0</b>	<b>48 114</b>	<b>100,0</b>	<b>49 519</b>	<b>100,0</b>
<b>Frýdek-Místek</b>						
0-4	10 836	5,1	5 551	11,5	5 285	4,9
0-14	30 654	14,5	15 625	32,5	15 029	14,0
15-49	x	x	x	x	51 462	47,8
15-64	149 430	70,7	75 808	157,6	73 622	68,4
65+	31 398	14,8	12 435	25,8	18 963	17,6
<b>Total</b>	<b>211 482</b>	<b>100,0</b>	<b>103 868</b>	<b>100,0</b>	<b>107 614</b>	<b>100,0</b>
<b>Karviná</b>						
0-4	13 115	4,8	6 601	13,7	6 514	4,7
0-14	37 464	13,7	19 118	39,7	18 346	13,3
15-49	x	x	x	x	66 387	48,0
15-64	194 422	71,2	99 400	206,6	95 022	68,7
65+	41 251	15,1	16 350	34,0	24 901	18,0
<b>Total</b>	<b>273 137</b>	<b>100,0</b>	<b>134 868</b>	<b>100,0</b>	<b>138 269</b>	<b>100,0</b>
<b>Nový Jičín</b>						
0-4	8 199	5,4	4 183	8,7	4 016	5,2
0-14	22 764	14,9	11 609	24,1	11 155	14,4
15-49	x	x	x	x	37 348	48,0
15-64	108 335	71,0	54 734	113,8	53 601	69,0
65+	21 464	14,1	8 488	17,6	12 976	16,7
<b>Total</b>	<b>152 563</b>	<b>100,0</b>	<b>74 831</b>	<b>100,0</b>	<b>77 732</b>	<b>100,0</b>
<b>Opava</b>						
0-4	9 398	5,3	4 833	10,0	4 565	5,0
0-14	25 828	14,6	13 283	27,6	12 545	13,9
15-49	x	x	x	x	43 079	47,6
15-64	124 824	70,5	62 933	130,8	61 891	68,4
65+	26 481	14,9	10 483	21,8	15 998	17,7
<b>Total</b>	<b>177 133</b>	<b>100,0</b>	<b>86 699</b>	<b>100,0</b>	<b>90 434</b>	<b>100,0</b>
<b>Ostrava</b>						
0-4	17 553	5,2	8 999	18,7	8 554	5,0
0-14	46 911	14,0	24 102	50,1	22 809	13,2
15-49	x	x	x	x	81 927	47,4
15-64	236 576	70,5	118 230	245,7	118 346	68,5
65+	51 938	15,5	20 285	42,2	31 653	18,3
<b>Total</b>	<b>335 425</b>	<b>100,0</b>	<b>162 617</b>	<b>100,0</b>	<b>172 808</b>	<b>100,0</b>

**Počet živě narozených a zemřelých podle okresu  
na 1 000 obyvatel v roce 2009**  
*Live births and deaths by districts per 1 000 inhabitants in 2009*



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel			2009	2000	2005	2008
<i>Index</i>						
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	5 594	6 381	5 900	6 198
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,5	5,0	4,7	5,0
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	3 488	3 996	3 987	3 964
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,8	3,1	3,2	3,2
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	13 238	11 281	12 177	13 402
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	8,8	9,7	10,7
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	30	35	46	43
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,3	3,1	3,8	3,2
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	4 581	5 723	4 629	4 964
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	34,5	50,6	37,9	36,9
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	2 761	3 915	3 108	3 127
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	20,8	34,6	25,4	23,3
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	13 245	12 861	12 991	12 974
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,6	10,0	10,4	10,4
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	41	65	39	53
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,1	5,8	3,2	4,0
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	22	36	24	36
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,7	3,2	2,0	2,7
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	-7	-1 580	-814	428
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-0,0	-1,2	-0,7	0,3
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	-2 875	-1 794	-1 674	-70
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-2,3	-1,4	-1,3	-0,1
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	-2 882	-3 374	-2 488	358
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-2,3	-2,6	-2,0	0,3
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži		<i>males</i>	72,5	70,1	71,3	72,3
<i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup> ženy		<i>females</i>	79,4	77,8	78,6	79,4

<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.: LIA	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
ČR	10 491 492	4,6	2,8	3,9	2,3	53,4
Moravskoslezský kraj	1 249 356	4,5	2,8	3,7	2,2	53,1
Bruntál	97 723	4,4	3,0	4,2	2,6	44,3
Frýdek-Místek	211 365	4,2	2,7	3,5	1,8	50,2
Karviná	274 197	4,4	3,3	3,9	2,3	58,0
Nový Jičín	152 529	4,5	2,2	3,2	2,3	62,5
Opava	177 225	4,4	2,3	3,6	2,1	40,6
Ostrava	336 317	4,8	2,9	3,6	2,4	55,9

<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 Territory	Živě narození Live births	Zemřelí Deaths			Živě narození Live births	Zemřelí Deaths	Přirozený přírůstek Natural increase	Úmrtnost Mortality rate	
		celkem total	do 1 roku till 1 year	do 28 dnů till 28 days				na 1 000 obyvatel per 1 000 inhab.	
								kojenecká infant	novoroz. neonatal
ČR	118 348	107 421	341	194	11,3	10,2	1,0	2,9	1,6
Moravskoslezský kraj	13 238	13 245	41	22	10,6	10,6	-0,0	3,1	1,7
Bruntál	1 021	947	7	7	10,4	9,7	0,8	6,9	6,9
Frýdek-Místek	2 254	2 151	5	2	10,7	10,2	0,5	2,2	0,9
Karviná	2 728	3 028	9	6	9,9	11,0	-1,1	3,3	2,2
Nový Jičín	1 727	1 556	8	3	11,3	10,2	1,1	4,6	1,7
Opava	1 893	1 900	1	-	10,7	10,7	-0,0	0,5	-
Ostrava	3 615	3 663	11	4	10,7	10,9	-0,1	3,0	1,1

## 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	total	boys	girls
-14	1	1	-	x	x	x
15-19	578	300	278	14,7	7,6	7,1
20-24	2 369	1 212	1 157	55,9	28,6	27,3
25-29	4 442	2 233	2 209	104,4	52,5	51,9
30-34	4 304	2 239	2 065	85,9	44,7	41,2
35-39	1 350	678	672	29,1	14,6	14,5
40-44	190	86	104	4,5	2,0	2,4
45-49	4	3	1	0,1	0,1	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	13 238	6 752	6 486	43,5	22,2	21,3
<b>Total <sup>1)</sup></b>						
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	11 281	5 879	5 402	34,4	17,9	16,5
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	12 177	6 251	5 926	38,9	20,0	18,9
<b>Total 2008 <sup>1)</sup></b>	13 402	6 902	6 500	43,7	22,5	21,2
<b>Úhrnná plodnost</b>				1,5		
<b>Total fertility rate</b>						
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,1		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b>Total fertility rate 2008</b>				1,5		

1) Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let

1) Calculated per 1 000 females at age 15-49



### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <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	41	26	15	3,1	3,8	2,3
1–4	8	5	3	0,2	0,2	0,1
5–9	6	3	3	0,1	0,1	0,1
10–14	8	4	4	0,1	0,1	0,1
15–19	28	21	7	0,3	0,5	0,2
20–24	48	36	12	0,6	0,8	0,3
25–29	46	34	12	0,5	0,7	0,3
30–34	92	57	35	0,9	1,1	0,7
35–39	124	83	41	1,3	1,7	0,9
40–44	186	128	58	2,1	2,8	1,4
45–49	307	215	92	3,6	4,9	2,2
50–54	592	427	165	6,8	9,8	3,7
55–59	849	591	258	9,4	13,5	5,5
60–64	1 209	818	391	15,0	21,9	9,0
65–69	1 426	908	518	21,8	31,3	14,3
70–74	1 367	796	571	31,7	43,0	23,2
75–79	1 921	933	988	54,1	70,0	44,5
80–84	2 162	876	1 286	89,6	116,1	77,5
85+	2 825	819	2 006	184,9	214,8	175,0
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	13 245	6 780	6 465	10,6	11,1	10,1
<b>Celkem 2000</b>	12 861	6 766	6 095	10,0	10,8	9,3
<b>Celkem 2005</b>	12 991	6 661	6 330	10,4	10,9	9,9
<b>Total 2008</b>	12 974	6 768	6 206	10,4	11,1	9,7

### 1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

*Deaths and mortality rate by causes of death - males*

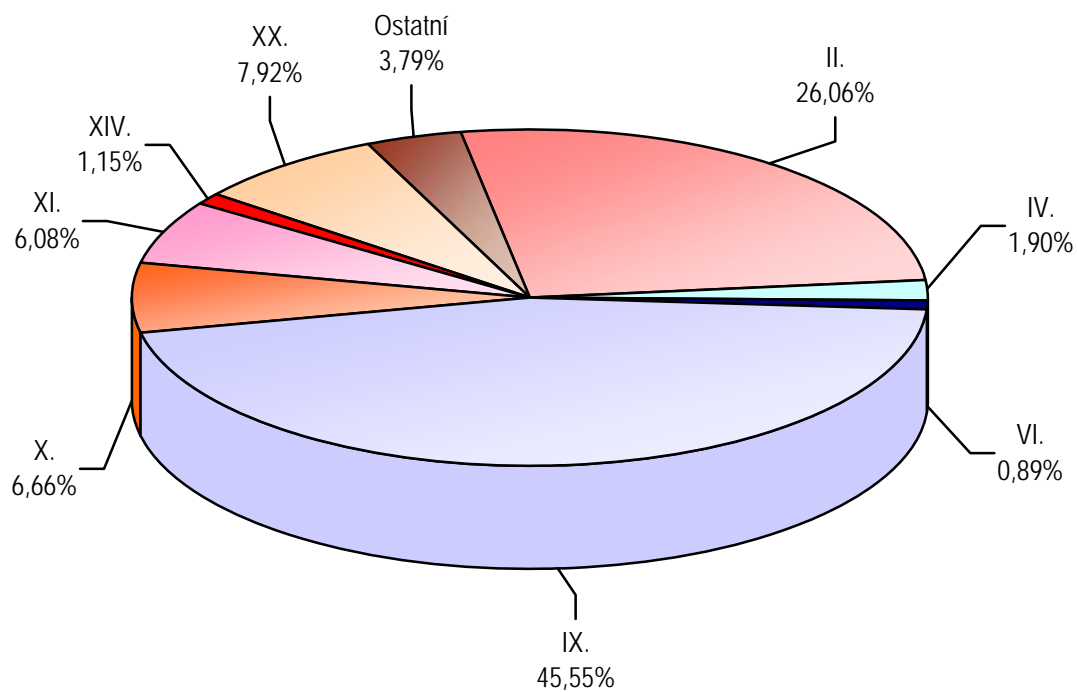
Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	66	10,8	10,4
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	5	0,8	0,7
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	1	0,2	0,1
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II. Novotvary	C00–D48	1 864	304,4	281,7
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	456	74,5	67,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	6	1,0	0,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	130	21,2	20,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	21	3,4	3,1
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	60	9,8	9,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	2 967	484,5	492,4
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	13	2,1	1,9
esenciální (primární) hypertenze	I10	77	12,6	12,3
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	36	5,9	6,2
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	454	74,1	72,2
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	1 177	192,2	201,2
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	278	45,4	44,9
cévní nemoci mozku	I60–I69	486	79,4	80,3
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	447	73,0	72,0
z toho: chřipka	J10–J11	11	1,8	1,8
zánět plic	J12–J18	151	24,7	25,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	436	71,2	65,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	12	2,0	2,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	3	0,5	0,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	72	11,8	12,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	13	2,1	3,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	16	2,6	3,2
XVIII. Příznaky, znaky a abnorm. klin. a labor. nálezy, NJ	R00–R99	119	19,4	17,9
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	548	89,5	85,6
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	167	27,3	25,1
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 780</b>	<b>1 107,1</b>	<b>1 080,9</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 766</b>	<b>1 082,0</b>	<b>1 274,0</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 661</b>	<b>1 089,1</b>	<b>1 165,0</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 768</b>	<b>1 105,3</b>	<b>1 096,1</b>

## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

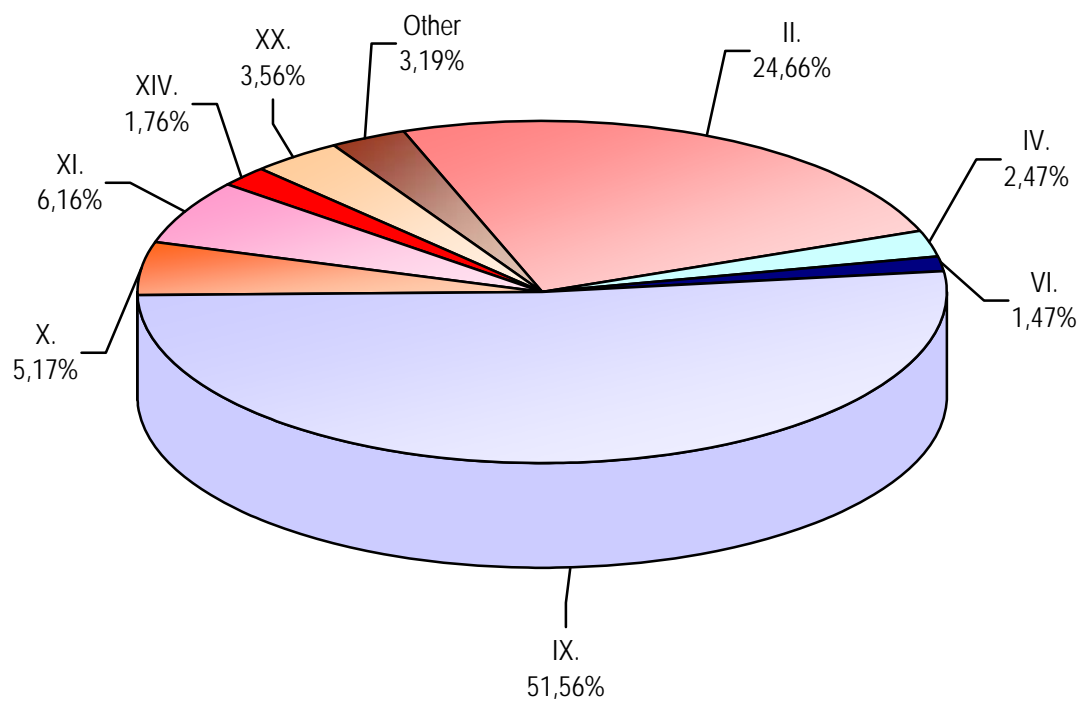
## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	62	9,7	5,7
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	1	0,2	0,1
other tuberculosis	A17–A19	2	0,3	0,2
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82, A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	2	0,3	0,2
II. Neoplasms	C00–D48	1 447	227,2	153,0
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	160	25,1	18,1
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	16	2,5	1,5
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	161	25,3	15,3
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	12	1,9	1,6
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	80	12,6	9,1
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	3 624	569,0	319,9
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	18	2,8	1,7
essential (primary) hypertension	I10	118	18,5	10,6
other hypertensive diseases	I11–I15	40	6,3	3,6
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	435	68,3	40,1
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	1 514	237,7	129,5
other forms of heart disease	I30–I52	289	45,4	27,3
cerebrovascular diseases	I60–I69	687	107,9	59,9
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	339	53,2	32,1
o.w. : influenza	J10–J11	19	3,0	1,9
pneumonia	J12–J18	176	27,6	15,8
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	345	54,2	38,2
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	16	2,5	1,6
XIII. Diseases of the musculoskel. system and connective tissue	M00–M99	1	0,2	0,1
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	117	18,4	10,9
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	1	0,2	0,1
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	7	1,1	1,7
XVII. Congenital malformations, deformations and chrom. abnor.	Q00–Q99	10	1,6	2,3
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	46	7,2	5,0
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	181	28,4	22,1
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	20	3,1	2,8
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 465</b>	<b>1 015,0</b>	<b>620,4</b>
Total 2000	A00–Y98	6 095	931,1	707,8
Total 2005	A00–Y98	6 330	988,8	689,3
Total 2008	A00–Y98	6 206	972,9	614,7

**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*



## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	1	1	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12–J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	20	13	7
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	1	1	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	4	2	2
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	4	4	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	14	8	6
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	8	5	3
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	2	2	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	1	-	1
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.)		6	4	2
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>15</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>65</b>	<b>36</b>	<b>29</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>12</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>18</b>

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

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

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	0,08	0,15	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	-	-	-
o.w.: <i>pneumonia</i>	J12–J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	1,51	1,93	1,08
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	0,08	0,15	-
<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	0,30	0,30	0,31
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,30	0,59	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	1,06	1,18	0,93
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	0,60	0,74	0,46
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	0,15	0,30	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	0,08	-	0,15
<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>		0,45	0,59	0,31
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,10</b>	<b>3,85</b>	<b>2,31</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>5,76</b>	<b>6,12</b>	<b>5,37</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,20</b>	<b>4,32</b>	<b>2,02</b>
<b>Total 2008</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,95</b>	<b>5,07</b>	<b>2,77</b>

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

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

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

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušení těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně number</b>								
-14	1	6	3	9	6	-	-	10
15-19	79	199	93	292	19	-	1	372
20-24	239	355	170	525	66	-	15	779
25-29	481	380	180	560	103	-	46	1 087
30-34	482	485	148	633	107	-	45	1 160
35-39	274	396	117	513	97	-	35	822
40-44	110	160	44	204	186	-	3	317
45-49	7	23	2	25	24	-	1	33
50+	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	1 674	2 004	757	2 761	608	-	146	4 581
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	2,01	5,06	2,36	7,42	0,48	-	0,03	9,46
20-24	5,64	8,38	4,01	12,39	1,56	-	0,35	18,38
25-29	11,30	8,93	4,23	13,16	2,42	-	1,08	25,54
30-34	9,62	9,68	2,95	12,63	2,13	-	0,90	23,14
35-39	5,90	8,53	2,52	11,05	2,09	-	0,75	17,70
40-44	2,58	3,76	1,03	4,79	4,37	-	0,07	7,44
45-49	0,17	0,56	0,05	0,61	0,58	-	0,02	0,80
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5,49	6,58	2,48	9,06	2,00	-	0,48	15,04
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,99	10,05	1,89	11,94	2,60	-	0,52	17,46
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	4,35	7,87	2,07	9,94	2,09	-	0,51	14,80
<b>Celkem 2008 <sup>1)</sup></b>	5,43	7,77	2,43	10,20	1,92	-	0,56	16,19
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	100,00	600,00	300,00	900,00	600,00	-	-	1 000,00
15-19	13,55	34,13	15,95	50,09	3,26	-	0,17	63,81
20-24	10,08	14,97	7,17	22,14	2,78	-	0,63	32,86
25-29	10,81	8,54	4,04	12,58	2,31	-	1,03	24,42
30-34	11,18	11,25	3,43	14,68	2,48	-	1,04	26,90
35-39	20,21	29,20	8,63	37,83	7,15	-	2,58	60,62
40-44	57,89	84,21	23,16	107,37	97,89	-	1,58	166,84
45-49	175,00	575,00	50,00	625,00	600,00	-	25,00	825,00
<b>Total</b>	12,62	15,10	5,71	20,81	4,58	-	1,10	34,53
<b>Total 2000</b>	14,47	29,13	5,47	34,60	7,53	-	1,51	50,57
<b>Total 2005</b>	11,14	20,13	5,29	25,43	5,35	-	1,30	37,87
<b>Total 2008</b>	12,38	17,72	5,53	23,26	4,39	-	1,28	36,92

\*) V kraji bydliště; do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

\*) In region of residence ; till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

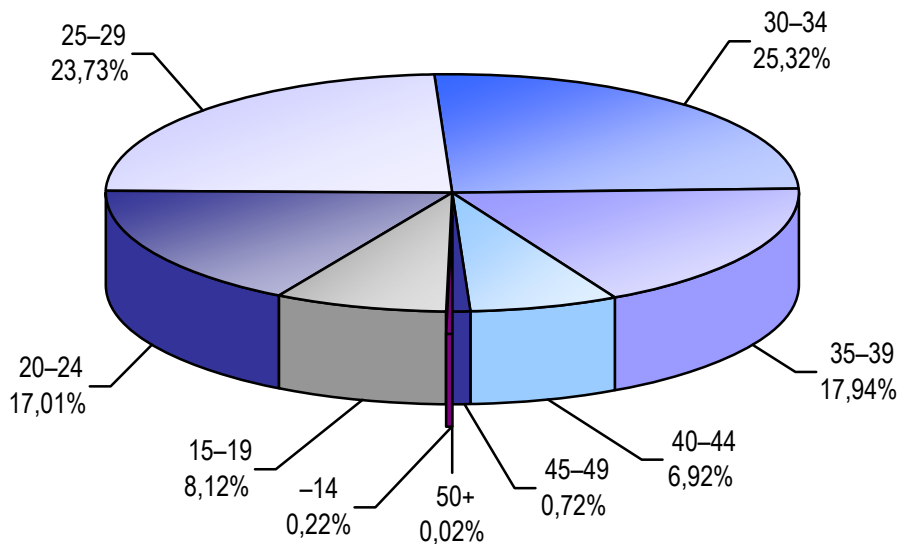


### 1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

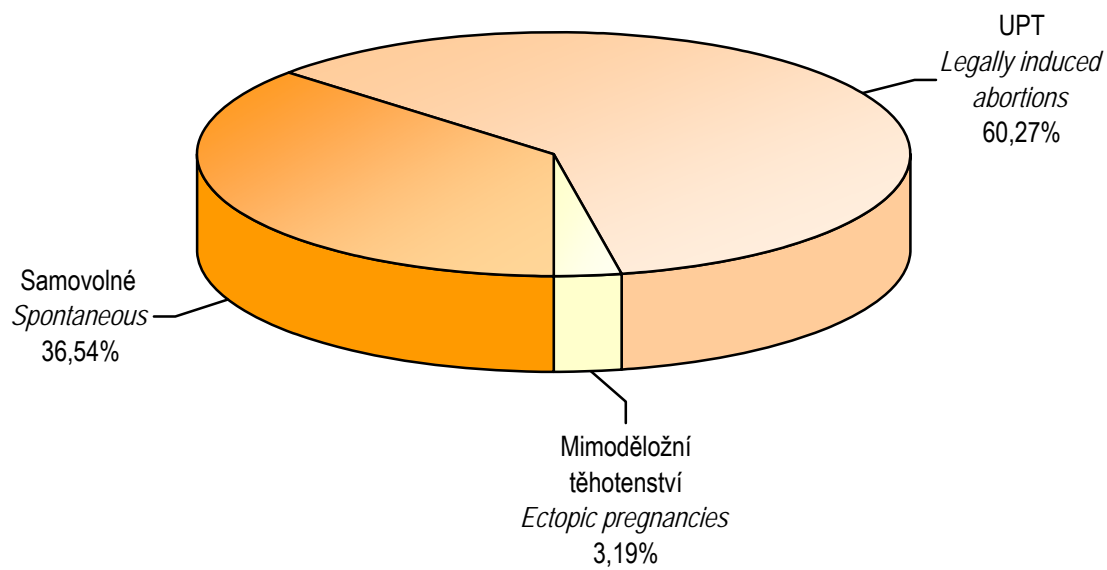
*Abortions by category, method and district of residence*

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	14 629	18 211	6 425	24 636	4 567	-	1 263	40 528
Moravskoslezský kraj	1 674	2 004	757	2 761	608	-	146	4 581
Bruntál	156	213	37	250	51	-	6	412
Frýdek-Místek	341	310	62	372	53	-	30	743
Karviná	425	448	173	621	103	-	34	1 080
Nový Jičín	116	168	177	345	171	-	25	486
Opava	245	289	90	379	80	-	21	645
Ostrava	391	576	218	794	150	-	30	1 215
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,33	15,35	5,41	20,76	3,85	-	1,06	34,15
Moravskoslezský kraj	12,62	15,10	5,71	20,81	4,58	-	1,10	34,53
Bruntál	15,28	20,86	3,62	24,49	5,00	-	0,59	40,35
Frýdek-Místek	15,10	13,72	2,74	16,47	2,35	-	1,33	32,89
Karviná	15,53	16,37	6,32	22,69	3,76	-	1,24	39,46
Nový Jičín	6,71	9,72	10,24	19,95	9,89	-	1,45	28,11
Opava	12,91	15,23	4,74	19,97	4,21	-	1,11	33,98
Ostrava	10,79	15,89	6,02	21,91	4,14	-	0,83	33,53

### Potratty podle věkových skupin *Abortions by age*



### Potratty podle druhu a způsobu provedení *Abortions by category and method*



## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### *HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr

Národní registr hospitalizovaných

Národní registr vrozených vad

Národní registr nemocí z povolání

Informační systém Infekční nemoci

Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření.

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti

Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Oncological Registry*

*National Registry of Hospitalised Patients*

*National Registry of Congenital Malformations*

*National Registry of Occupational Diseases*

*Information system Infectious diseases*

*Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, followed-up patients registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations.*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work*

*Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work*

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

## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou uvedeny na základě zpracování Národních registrů a informačních systémů, výkazů a šetření v rámci Národního zdravotnického informačního systému.

Mezi nejdůležitější ukazatele patří: výskyt zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, závažných infekčních nemocí, 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.

Velmi závažným onemocněním jsou zhoubné novotvary a jejich výskyt má stále rostoucí trend. V roce 2007 bylo v kraji 8 542 nově hlášených onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ. Největší výskyt nově hlášených onemocnění na 100 000 mužů měl okres Bruntál 891,0, průměr za kraj byl 726,5 (ČR 762,7), výskyt onemocnění na 100 000 žen byl nejvyšší v okresech Ostrava 707,9 a v Bruntále 707,4, průměr za kraj 642,8 (ČR 714,3). U hlášených onemocnění ZN činil poměr mužů 52 % a žen 48 %. Nejčastějším novotvarem byl jiný ZN kůže (dg. C44). U mužů druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem se stal ZN prostaty (dg. C61), 100,6 na 100 000 mužů (ČR 100,9). U žen je dlouhodobě druhý nejčetnější ZN prsu (dg. C50), 108,0 na 100 000 žen (ČR 123,2). Ve věku do 14 let bylo hlášeno 7 onemocnění u dívek a 16 u chlapců.

Výskyt syfilidy byl v kraji v roce 2009 nižší než v republice. V kraji to bylo 5,4 hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel (muži 7,8, ženy 3,0) a v České republice 9,5 (muži 12,7, ženy 6,5). U nově hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel krajský průměr překračuje okres Frýdek-Místek hodnotou 11,4 případů na 100 000 obyvatel. Na území okresu se nachází příjímá středisko správy uprchlických zařízení MV ČR. Cizinci jsou kódováni jako obyvatelé České republiky číslem obce, ve které se příjímá středisko nachází.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí činila v kraji 6,9 případů na 100 000 mužů (ČR 10,2), u žen 3,0 (ČR 3,7) na 100 000 žen.

V roce 2009 připadlo na 100 000 obyvatel 109,2 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 103,0), počet salmonelóz se zvýšil oproti minulému roku jen o 2 %. Akutní virová hepatitida typu A se snížila v kraji ze 75 případů v roce 2008 na 50 nemocných a představovala 4,0 případů (ČR 10,5) na 100 000 obyvatel, pokles v ČR o 33 %, ze 1 648 případů na 1 104 onemocnění. Hepatitida typu B činila 1,8 případů na 100 000 obyvatel (ČR 2,4).

Dle dat z registru tuberkulózy bylo v roce 2009 v kraji hlášeno 62 případů tuberkulózy, tj. v přepočtu na 100 000 obyvatel 5,0 případů, pokles o 52 onemocnění. V registru tuberkulózy bylo na 100 000 obyvatel evidováno 4,0 (ČR 6,0) onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí a 1,0 (ČR 0,7) případů mimoplicní tuberkulózy.

Počet léčených diabetiků každým rokem mírně stoupá. K 31. 12. 2009 bylo v kraji 95 964 léčených diabetiků. Na 100 000 obyvatel vychází relace 7 693 diabetiků. Výskyt cukrovky je dlouhodobě vyšší u žen, které tvořily 53 % z celku. Z celkového počtu diabetiků ubývá léčených jen dietou 20,2 % (pokles o 4,1 %), zvyšuje se počet léčených PAD 49,6 %, inzulínem 18,4 % a kombinovanou léčbou, inzulínem a PAD 11,9 %.

V kraji se zvyšuje počet dispenzarizovaných onemocnění vedených v ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost a činil absolutně 62 289 u dětí (nárůst o 7 %) a 32 236 u dorostu (nárůst o 6 %). Na 100 000 registrovaných dětí u praktického lékaře pro děti a dorost připadlo 35 012 onemocnění a na 100 000 registrovaných dorostenců 50 376 onemocnění. Nejčastější příčinou dispenzarizace dětí byly nemoci dýchací soustavy (28 %) a u dorostu nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a nemoci ucha a bradavkového výběžku (27 %).

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo léčeno 121 249 pacientů, což představuje nárůst od roku 2000 o 95 %. Nejvíce dispenzarizací bylo evidováno, v přepočtu na 100 000 obyvatel, pro onemocnění pollinosou (dg. J30.1), a to 5 652 osob, pro astma (dg. J45) 4 712 případů a pro stálou alergickou rýmu (dg. J30.3) 2 545 pacientů. Počet dispenzarizací vzrostl proti minulému roku u pollinosy o 51 %, u astma o 58 % a u stálé alergické rýmy o 38 %.

Počet nově hlášených vrozených vad, které byly zjištěny do 1 roku věku u dětí narozených v roce 2008, činil absolutně 809, na 10 000 živě narozených 604 případů. Nejčetnější skupinou vad jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční, které tvoří 34 % všech vrozených vad. Srdeční vadou bylo postiženo 162 dívek a 116 chlapců, z celkového počtu ale připadlo 58 % vrozených vad na chlapce. Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte jsou od vydání Ročenky za rok 2003 uváděny podle roku narození dítěte (v předchozích publikacích podle roku zjištění vady).

Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji tradičně vyšší než průměr ČR a zaujímá předposlední místo v hodnotách podle krajů. Průměrné procento pracovní neschopnosti kleslo v kraji na 4,772 (ČR 4,184), průměrné trvání jednoho případu stoupl na 42,43 v minulém roce na 51,47 dne (ČR 45,06). Počet případů na 100 nemocensky pojištěných klesl z 52,14 v roce 2008 na 33,84 případů (ČR 33,89).

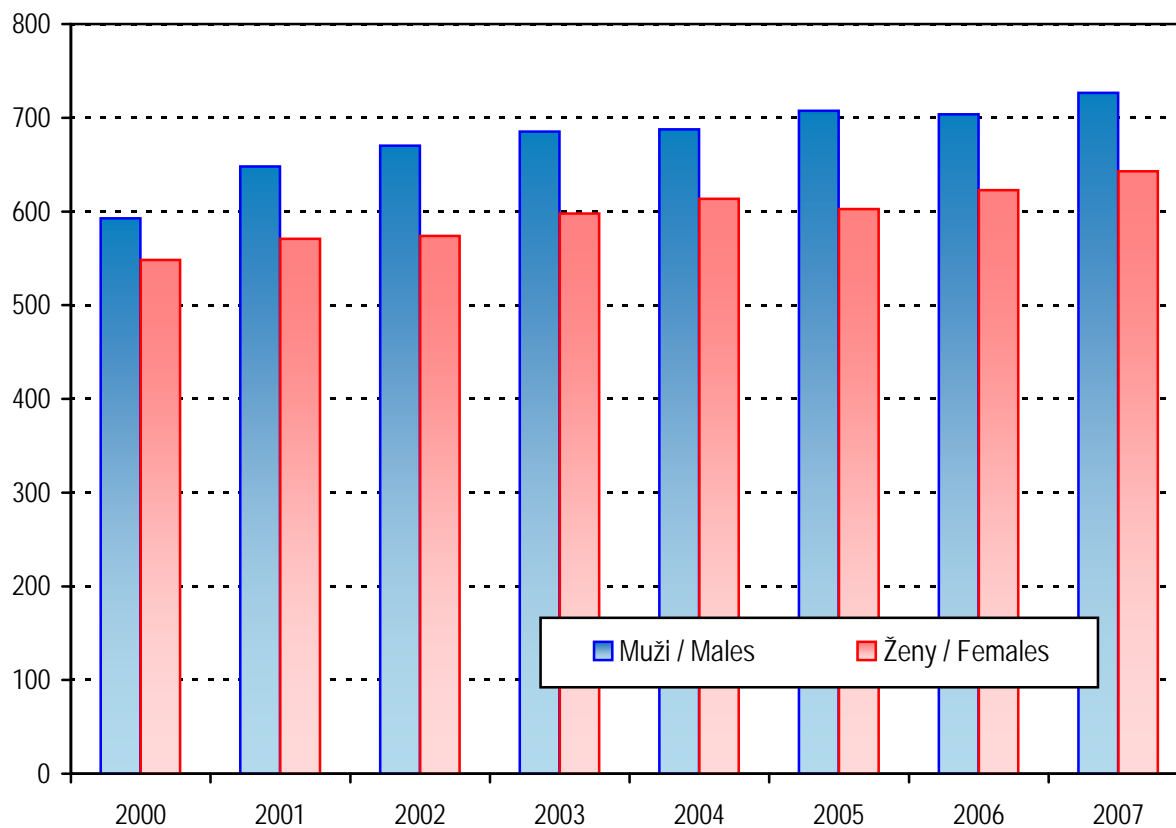
V roce 2009 bylo v kraji zjištěno celkem 289 nově hlášených nemocí z povolání (muži 215, ženy 74), což je o 5 méně než v předchozím roce. Jako příčina nově hlášených nemocí z povolání (dále NzP) byly nejčastěji uváděny NzP způsobené fyzikálními faktory (58,5 %), následují NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (24,6 %) a NzP přenosné a parazitární (10,7 %).

Na odděleních a pracovištích psychiatrie bylo provedeno 245 829 vyšetření u 50 376 pacientů. Počet psychiatrických vyšetření celkem na 100 000 obyvatel činil v kraji 19 676 a prvních vyšetření na 100 000 obyvatel bylo ve sledovaném roce 4 032. Nejčastějšími poruchami u pacientů byly neurotické poruchy (37,0 %), 1 491 pacientů na 100 000 obyvatel, a organické duševní poruchy (16,0 %), 644 na 100 000 obyvatel. V roce 2009 činil počet pacientů AT poraden 7 227 osob, což představuje pokles 3,5 %, z toho 4 767 pacientů pro alkohol a 2 460 osob pro drogy.

V nemocnicích České republiky bylo v roce 2009 hospitalizováno 268 439 pacientů bydlících v Moravskoslezském kraji, z toho ženy tvořily 55,7 %. Pokles hospitalizovaných činil 2 %. Z hlediska počtu případů byli pacienti nejčastěji hospitalizováni pro nemoci oběhové soustavy (15,3 %), nemoci trávicí soustavy (9,4 %) a novotvary (8,4 %). Průměrná ošetřovací doba činila 6,5 dne.

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (C00–D09)  
na 100 000 obyvatel v letech 2000–2007**

*Notified cases of malignant neoplasms (C00–D09)  
per 100 000 inhabitants in 2000–2007*



**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2007) - muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - males*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	1	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	1	-	-	-
35-39	3	3	-	1	-	1	1	-	2
40-44	6	7	1	4	-	3	2	-	3
45-49	6	9	2	4	-	6	4	-	8
50-54	9	14	4	17	-	10	10	-	44
55-59	15	32	12	25	2	18	14	-	73
60-64	20	42	12	36	1	17	10	-	109
65-69	25	60	15	33	-	24	10	1	91
70-74	20	65	10	28	-	13	6	-	80
75-79	22	52	7	28	-	11	5	-	72
80-84	8	21	9	9	-	11	2	-	37
85+	8	11	3	5	-	4	-	-	13
<b>Celkem</b>	<b>142</b>	<b>317</b>	<b>75</b>	<b>190</b>	<b>3</b>	<b>120</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>532</b>
<b>na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	2,0	-	-	-	2,0	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-
35-39	6,5	6,5	-	2,2	-	2,2	2,2	-	4,4
40-44	12,8	14,9	2,1	8,5	-	6,4	4,3	-	6,4
45-49	14,2	21,3	4,7	9,5	-	14,2	9,5	-	18,9
50-54	19,9	30,9	8,8	37,6	-	22,1	22,1	-	97,3
55-59	34,2	72,9	27,3	57,0	4,6	41,0	31,9	-	166,3
60-64	57,6	120,9	34,6	103,7	2,9	49,0	28,8	-	313,9
65-69	93,6	224,6	56,2	123,5	-	89,8	37,4	3,7	340,6
70-74	113,4	368,7	56,7	158,8	-	73,7	34,0	-	453,7
75-79	166,8	394,3	53,1	212,3	-	83,4	37,9	-	545,9
80-84	111,9	293,6	125,8	125,8	-	153,8	28,0	-	517,3
85+	248,0	341,0	93,0	155,0	-	124,0	-	-	403,0
<b>Celkem</b>	<b>23,2</b>	<b>51,9</b>	<b>12,3</b>	<b>31,1</b>	<b>0,5</b>	<b>19,6</b>	<b>10,5</b>	<b>0,2</b>	<b>87,0</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>26,2</b>	<b>48,1</b>	<b>11,4</b>	<b>27,0</b>	<b>0,6</b>	<b>14,9</b>	<b>10,7</b>	<b>-</b>	<b>95,0</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>18,6</b>	<b>50,4</b>	<b>11,3</b>	<b>25,8</b>	<b>0,7</b>	<b>15,4</b>	<b>7,5</b>	<b>0,5</b>	<b>91,6</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>24,4</b>	<b>47,8</b>	<b>11,1</b>	<b>32,4</b>	<b>0,3</b>	<b>17,8</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>	<b>77,4</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>17,3</b>	<b>25,5</b>	<b>5,4</b>	<b>12,8</b>	<b>0,6</b>	<b>15,0</b>	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	<b>77,3</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>11,3</b>	<b>16,3</b>	<b>3,7</b>	<b>8,1</b>	<b>0,5</b>	<b>10,1</b>	<b>2,9</b>	<b>0,1</b>	<b>52,0</b>

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence



**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) - muži**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - males*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	1	-	-	-	-	5
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	8
15-19	-	-	-	-	-	-	1	-	4
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	10
25-29	3	1	-	-	-	-	-	-	25
30-34	4	4	-	1	-	-	-	-	36
35-39	-	11	-	-	-	-	-	-	39
40-44	7	8	-	8	-	1	-	-	80
45-49	5	24	4	7	-	-	7	-	124
50-54	9	39	17	12	-	-	7	-	269
55-59	14	98	50	24	-	-	15	-	503
60-64	13	134	96	26	2	1	22	-	662
65-69	12	156	140	36	1	1	36	-	768
70-74	6	196	118	22	4	-	25	-	691
75-79	12	189	107	23	1	2	17	-	630
80-84	4	154	62	5	2	-	16	-	399
85+	2	83	21	3	-	-	7	1	185
<b>Total</b>	91	1 098	615	168	10	5	153	1	4 441
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	3,3	-	-	-	-	16,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5
10-14	-	2,9	-	-	-	-	-	-	23,4
15-19	-	-	-	-	-	-	2,3	-	9,2
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	22,4
25-29	6,1	2,0	-	-	-	-	-	-	51,0
30-34	7,4	7,4	-	1,8	-	-	-	-	66,5
35-39	-	24,0	-	-	-	-	-	-	85,1
40-44	14,9	17,0	-	17,0	-	2,1	-	-	170,1
45-49	11,8	56,8	9,5	16,6	-	-	16,6	-	293,3
50-54	19,9	86,2	37,6	26,5	-	-	15,5	-	594,6
55-59	31,9	223,3	113,9	54,7	-	-	34,2	-	1 146,2
60-64	37,4	385,9	276,4	74,9	5,8	2,9	63,4	-	1 906,4
65-69	44,9	584,0	524,1	134,8	3,7	3,7	134,8	-	2 874,9
70-74	34,0	1 111,7	669,3	124,8	22,7	-	141,8	-	3 919,2
75-79	91,0	1 433,0	811,3	174,4	7,6	15,2	128,9	-	4 776,7
80-84	55,9	2 153,2	866,9	69,9	28,0	-	223,7	-	5 578,9
85+	62,0	2 572,8	651,0	93,0	-	-	217,0	31,0	5 734,7
<b>Total</b>	14,9	179,6	100,6	27,5	1,6	0,8	25,0	0,2	726,5
<b>Total 2000</b>	12,5	125,7	44,6	22,2	1,1	0,2	26,9	0,2	592,5
<b>Total 2005</b>	16,8	176,6	89,3	25,5	1,6	0,5	29,4	0,2	707,6
<b>Total 2006</b>	16,9	181,8	90,8	26,8	1,6	0,5	24,5	0,2	703,6
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<b>Per European standard</b>	3,5	2,5	19,1	10,5	0,8	0,2	6,9	0,2	282,6
<b>Per world standard</b>	2,2	1,4	11,1	7,2	0,5	0,1	4,5	0,1	187,7

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2007) - ženy**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - females*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	1	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	1
35-39	1	1	1	-	-	-	-	-	1
40-44	-	7	-	1	-	-	-	-	3
45-49	1	9	2	2	-	2	1	-	7
50-54	3	12	3	10	-	2	-	-	21
55-59	8	17	1	10	-	3	1	-	33
60-64	12	26	5	8	-	4	2	-	39
65-69	7	38	7	18	1	8	2	-	20
70-74	13	24	6	19	1	11	3	-	21
75-79	16	40	14	18	1	7	2	-	14
80-84	9	38	6	10	1	16	-	-	16
85+	4	26	1	4	-	6	2	-	8
<b>Celkem</b>	<b>75</b>	<b>238</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>184</b>
<b>na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
35-39	2,3	2,3	2,3	-	-	-	-	-	2,3
40-44	-	15,9	-	2,3	-	-	-	-	6,8
45-49	2,5	22,2	4,9	4,9	-	4,9	2,5	-	17,3
50-54	6,5	26,1	6,5	21,7	-	4,3	-	-	45,6
55-59	16,7	35,5	2,1	20,9	-	6,3	2,1	-	69,0
60-64	29,3	63,4	12,2	19,5	-	9,8	4,9	-	95,1
65-69	21,5	116,8	21,5	55,3	3,1	24,6	6,1	-	61,5
70-74	54,0	99,7	24,9	78,9	4,2	45,7	12,5	-	87,2
75-79	70,0	175,1	61,3	78,8	4,4	30,6	8,8	-	61,3
80-84	53,7	226,6	35,8	59,6	6,0	95,4	-	-	95,4
85+	42,0	272,7	10,5	42,0	-	62,9	21,0	-	83,9
<b>Celkem</b>	<b>11,8</b>	<b>37,3</b>	<b>7,2</b>	<b>15,7</b>	<b>0,6</b>	<b>9,2</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>	<b>28,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>15,9</b>	<b>38,3</b>	<b>8,4</b>	<b>16,3</b>	<b>0,8</b>	<b>9,8</b>	<b>3,7</b>	<b>0,2</b>	<b>21,4</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>15,0</b>	<b>43,6</b>	<b>6,1</b>	<b>17,0</b>	<b>0,9</b>	<b>9,2</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>	<b>23,9</b>
<b>Celkem 2006</b>	<b>14,2</b>	<b>42,3</b>	<b>8,1</b>	<b>13,6</b>	<b>1,3</b>	<b>7,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,2</b>	<b>26,5</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>8,0</b>	<b>12,4</b>	<b>2,4</b>	<b>6,1</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>-</b>	<b>16,8</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>5,2</b>	<b>7,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>11,7</b>

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) - ženy**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - females*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	5
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	11
20-24	2	-	2	-	1	-	-	17
25-29	-	7	1	2	-	1	-	33
30-34	4	8	7	7	2	-	-	57
35-39	1	10	15	10	-	1	-	63
40-44	6	18	40	16	4	5	-	139
45-49	7	30	50	13	17	12	-	190
50-54	10	63	93	15	20	14	-	326
55-59	11	92	85	12	35	21	1	431
60-64	12	126	108	12	40	18	2	561
65-69	9	133	90	10	43	14	1	541
70-74	8	155	69	9	24	14	1	483
75-79	9	197	51	4	28	9	1	520
80-84	12	165	51	1	18	10	3	464
85+	2	100	27	2	4	3	-	258
<b>Total</b>	93	1 104	689	113	236	122	9	4 101
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	17,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	6,2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	26,5
20-24	4,7	-	4,7	-	2,4	-	-	40,1
25-29	-	15,2	2,2	4,4	-	2,2	-	71,8
30-34	7,8	15,7	13,7	13,7	3,9	-	-	111,6
35-39	2,3	23,3	35,0	23,3	-	2,3	-	146,9
40-44	13,6	40,8	90,6	36,3	9,1	11,3	-	314,9
45-49	17,3	74,1	123,5	32,1	42,0	29,6	-	469,2
50-54	21,7	136,8	202,0	32,6	43,4	30,4	-	708,0
55-59	23,0	192,3	177,6	25,1	73,1	43,9	2,1	900,7
60-64	29,3	307,2	263,3	29,3	97,5	43,9	4,9	1 367,6
65-69	27,7	408,8	276,6	30,7	132,2	43,0	3,1	1 662,9
70-74	33,2	643,8	286,6	37,4	99,7	58,2	4,2	2 006,3
75-79	39,4	862,2	223,2	17,5	122,5	39,4	4,4	2 275,9
80-84	71,5	983,7	304,1	6,0	107,3	59,6	17,9	2 766,4
85+	21,0	1 048,8	283,2	21,0	42,0	31,5	-	2 705,8
<b>Total</b>	14,6	173,0	108,0	17,7	37,0	19,1	1,4	642,8
<b>Total 2000</b>	13,7	124,3	84,3	17,4	32,8	20,0	0,5	548,4
<b>Total 2005</b>	17,8	153,9	93,1	17,8	30,6	17,0	1,2	602,7
<b>Total 2006</b>	14,2	155,5	111,2	17,1	31,6	15,5	0,8	622,8
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 women</i>							
<b>Per European standard</b>	1,1	0,2	17,6	5,3	3,9	8,9	0,7	152,5
<b>Per world standard</b>	0,8	0,1	12,0	4,0	2,6	6,2	0,5	102,4

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2007) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	938	2 560	653	1 384	41	964	464	9	4 621
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	142	317	75	190	3	120	64	1	532
Bruntál	10	18	8	13	-	12	8	-	55
Frydek-Místek	25	43	6	35	1	14	6	-	65
Karviná	30	73	24	31	-	29	16	1	126
Nový Jičín	15	40	4	18	-	11	6	-	60
Opava	20	49	16	30	1	25	10	-	62
Ostrava	42	94	17	63	1	29	18	-	164
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	18,6	50,7	12,9	27,4	0,8	19,1	9,2	0,2	91,5
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	23,2	51,9	12,3	31,1	0,5	19,6	10,5	0,2	87,0
Bruntál	20,7	37,2	16,5	26,9	-	24,8	16,5	-	113,7
Frydek-Místek	24,3	41,8	5,8	34,0	1,0	13,6	5,8	-	63,1
Karviná	22,0	53,6	17,6	22,8	-	21,3	11,8	0,7	92,6
Nový Jičín	20,1	53,7	5,4	24,1	-	14,8	8,0	-	80,5
Opava	23,2	56,7	18,5	34,7	1,2	29,0	11,6	-	71,8
Ostrava	25,8	57,7	10,4	38,7	0,6	17,8	11,0	-	100,7

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

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

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2007) - 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>	993	9 711	5 094	1 756	84	41	1 788	8	38 502
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	91	1 098	615	168	10	5	153	1	4 441
Bruntál	5	122	70	16	2	2	17	-	431
Frydek-Místek	13	178	73	27	1	1	26	-	620
Karviná	13	166	105	30	3	1	32	-	840
Nový Jičín	16	146	69	22	-	1	21	1	553
Opava	15	163	107	23	-	-	23	-	657
Ostrava	29	323	191	49	4	-	34	-	1 339
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	19,7	192,4	100,9	34,8	1,7	0,8	35,4	0,2	762,7
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	14,9	179,6	100,6	27,5	1,6	0,8	25,0	0,2	726,5
Bruntál	10,3	252,2	144,7	33,1	4,1	4,1	35,1	-	891,0
Frydek-Místek	12,6	172,8	70,9	26,2	1,0	1,0	25,2	-	602,0
Karviná	9,6	122,0	77,1	22,0	2,2	0,7	23,5	-	617,1
Nový Jičín	21,5	195,9	92,6	29,5	-	1,3	28,2	1,3	741,8
Opava	17,4	188,8	123,9	26,6	-	-	26,6	-	760,9
Ostrava	17,8	198,2	117,2	30,1	2,5	-	20,9	-	821,8

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

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2007) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	661	1 908	439	761	80	426	204	3	1 759
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	75	238	46	100	4	59	13	-	184
Bruntál	7	18	10	6	-	6	2	-	12
Frydek-Místek	10	32	5	17	1	11	2	-	23
Karviná	23	62	12	27	1	10	4	-	40
Nový Jičín	10	19	4	9	-	4	-	-	26
Opava	12	40	6	14	-	10	1	-	18
Ostrava	13	67	9	27	2	18	4	-	65
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	12,5	36,2	8,3	14,4	1,5	8,1	3,9	0,1	33,3
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	11,8	37,3	7,2	15,7	0,6	9,2	2,0	-	28,8
Bruntál	14,1	36,2	20,1	12,1	-	12,1	4,0	-	24,1
Frydek-Místek	9,3	29,9	4,7	15,9	0,9	10,3	1,9	-	21,5
Karviná	16,5	44,5	8,6	19,4	0,7	7,2	2,9	-	28,7
Nový Jičín	12,9	24,5	5,2	11,6	-	5,2	-	-	33,5
Opava	13,3	44,3	6,6	15,5	-	11,1	1,1	-	19,9
Ostrava	7,5	38,5	5,2	15,5	1,1	10,3	2,3	-	37,3

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

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2007) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2007) - 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>	1 023	9 017	6 500	990	1 726	1 087	98	37 674
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	93	1 104	689	113	236	122	9	4 101
Bruntál	4	118	48	6	9	13	-	352
Frydek-Místek	12	198	97	21	40	16	1	593
Karviná	18	172	158	32	54	22	1	839
Nový Jičín	21	152	96	8	25	10	2	515
Opava	12	143	89	12	36	21	1	570
Ostrava	26	321	201	34	72	40	4	1 232
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	19,4	171,0	123,2	18,8	32,7	20,6	1,9	714,3
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	14,6	173,0	108,0	17,7	37,0	19,1	1,4	642,8
Bruntál	8,0	237,1	96,5	12,1	18,1	26,1	-	707,4
Frydek-Místek	11,2	185,0	90,6	19,6	37,4	14,9	0,9	554,0
Karviná	12,9	123,5	113,4	23,0	38,8	15,8	0,7	602,4
Nový Jičín	27,1	196,0	123,8	10,3	32,2	12,9	2,6	664,0
Opava	13,3	158,3	98,5	13,3	39,8	23,2	1,1	630,9
Ostrava	14,9	184,4	115,5	19,5	41,4	23,0	2,3	707,9

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

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

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

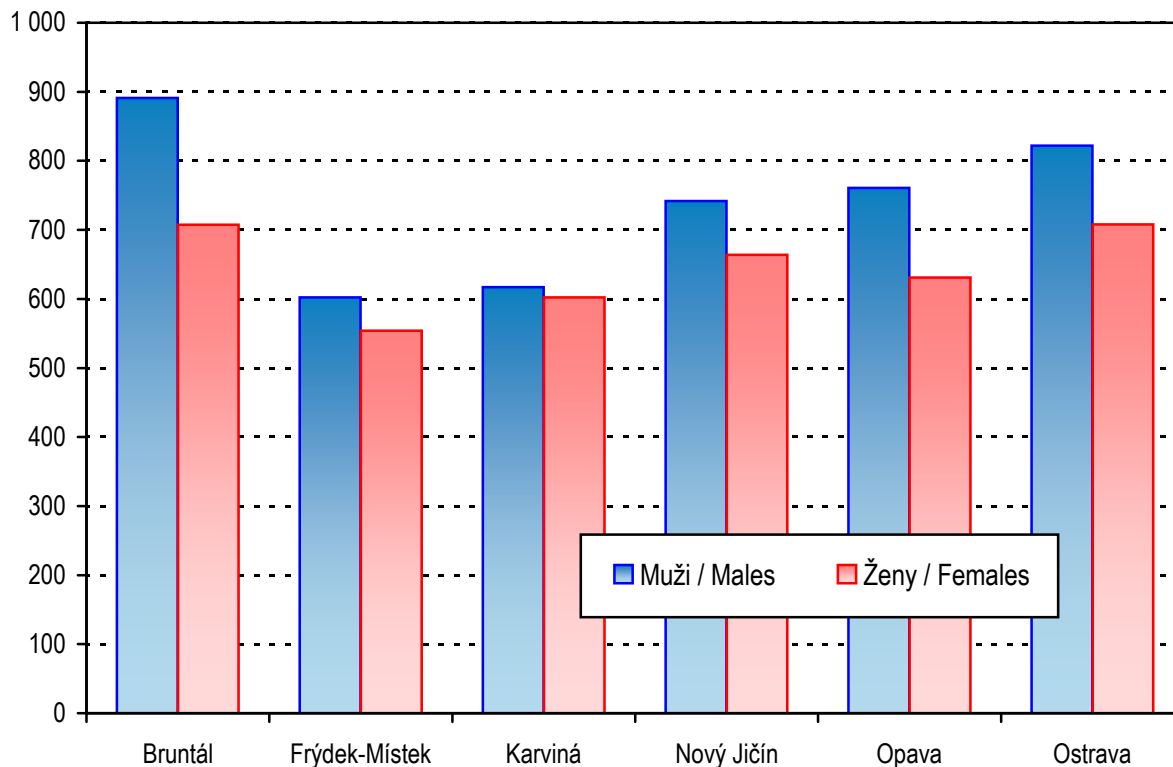
*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1*

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



**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu  
bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2007**

*Notified cases of malignant neoplasms by district  
of residence per 100 000 inhabitants in 2007*



## 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi \*)

Notified cases of venereal diseases \*)

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	<b>absolutně number</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	4	-	1	-	1	-	6	-	6	7	-
20-24	-	-	2	2	-	1	1	-	3	3	16	5	-
25-29	-	-	8	-	-	2	-	2	8	4	7	1	-
30-34	-	-	1	3	-	-	7	-	8	3	4	4	-
35-39	-	-	6	1	-	1	4	-	10	2	6	-	-
40-44	-	-	2	3	-	-	2	1	4	4	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-
50-54	-	-	1	-	1	-	-	1	2	1	2	1	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-
65+	-	-	-	-	3	2	-	-	3	2	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	24	9	6	6	18	4	48	19	42	19	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	9,7	-	2,4	-	2,4	-	14,6	-	14,6	17,8	-
20-24	-	-	4,5	4,7	-	2,4	2,2	-	6,7	7,1	35,8	11,8	-
25-29	-	-	17,4	-	-	4,7	-	4,7	17,4	9,4	15,3	2,3	-
30-34	-	-	1,9	6,0	-	-	13,1	-	14,9	6,0	7,5	8,0	-
35-39	-	-	12,1	2,2	-	2,2	8,1	-	20,2	4,3	12,1	-	-
40-44	-	-	4,4	7,0	-	-	4,4	2,3	8,8	9,4	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	4,6	-	4,6	-	2,3	-	-
50-54	-	-	2,3	-	2,3	-	-	2,3	4,6	2,3	4,6	2,3	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	2,7	-	2,7	-	5,4	-	-	2,3	-
65+	-	-	-	-	4,2	1,8	-	-	4,2	1,8	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	3,9	1,4	1,0	0,9	2,9	0,6	7,8	3,0	6,9	3,0	-
<b>Celkem 2000</b>	0,2	-	1,4	1,4	0,6	0,2	18,2	2,7	20,5	4,3	8,3	6,0	-
<b>Celkem 2005</b>	-	-	0,5	0,8	-	0,3	6,2	4,2	6,7	5,3	7,8	2,8	-
<b>Total 2008</b>	-	-	6,7	1,1	0,5	1,3	3,3	1,7	10,5	4,1	7,3	2,2	-

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

### Notified cases of venereal diseases by district of residence

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit.(A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	-	1	495	200	40	44	117	100	652	345	526	198
Moravskoslezský kraj	-	-	24	9	6	6	18	4	48	19	42	19
Bruntál	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-
Frýdek-Místek	-	-	6	1	-	2	13	2	19	5	-	3
Karviná	-	-	4	1	-	1	-	1	4	3	9	3
Nový Jičín	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	3
Opava	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	9	2
Ostrava	-	-	10	6	6	3	3	1	19	10	19	8
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	-	0,0	9,6	3,7	0,8	0,8	2,3	1,9	12,7	6,5	10,2	3,7
Moravskoslezský kraj	-	-	3,9	1,4	1,0	0,9	2,9	0,6	7,8	3,0	6,9	3,0
Bruntál	-	-	4,2	2,0	-	-	-	-	4,2	2,0	-	-
Frýdek-Místek	-	-	5,8	0,9	-	1,9	12,5	1,9	18,3	4,6	-	2,8
Karviná	-	-	2,9	0,7	-	0,7	-	0,7	2,9	2,2	6,6	2,2
Nový Jičín	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3	-	6,7	3,9
Opava	-	-	1,2	-	-	-	2,3	-	3,5	-	10,4	2,2
Ostrava	-	-	6,1	3,5	3,7	1,7	1,8	0,6	11,6	5,8	11,6	4,6

<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 district of residence*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>	Plané neštovice <i>Chickenpox</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A84	B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	10 805	178	1 034	3 862	816	47 192
Moravskoslezský kraj	1 364	43	32	410	39	6 929
Bruntál	93	-	1	20	8	566
Frýdek-Místek	259	7	9	49	-	837
Karviná	245	-	3	116	1	1 171
Nový Jičín	205	1	4	51	5	938
Opava	266	1	8	59	17	1 544
Ostrava	296	34	7	115	8	1 873
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	103,0	1,7	9,9	36,8	7,8	449,8
Moravskoslezský kraj	109,2	3,4	2,6	32,8	3,1	554,6
Bruntál	95,2	-	1,0	20,5	8,2	579,2
Frýdek-Místek	122,5	3,3	4,3	23,2	-	396,0
Karviná	89,4	-	1,1	42,3	0,4	427,1
Nový Jičín	134,4	0,7	2,6	33,4	3,3	615,0
Opava	150,1	0,6	4,5	33,3	9,6	871,2
Ostrava	88,0	10,1	2,1	34,2	2,4	556,9
Moravskosl. kraj 2000	356,4	6,1	0,2	20,7	2,6	417,8
Moravskosl. kraj 2005	253,8	4,9	0,2	45,8	3,7	417,4
Moravskosl. kraj 2008	106,9	4,2	2,2	37,8	4,2	444,5

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

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

Území <i>Territory</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	6	1 104	247	1 138	357	154
Moravskoslezský kraj	-	50	22	88	32	35
Bruntál	-	6	2	9	2	3
Frýdek-Místek	-	7	6	9	2	6
Karviná	-	28	4	19	12	7
Nový Jičín	-	1	-	5	5	4
Opava	-	-	1	9	3	4
Ostrava	-	8	9	37	8	11
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,1	10,5	2,4	10,8	3,4	1,5
Moravskoslezský kraj	-	4,0	1,8	7,0	2,6	2,8
Bruntál	-	6,1	2,0	9,2	2,0	3,1
Frýdek-Místek	-	3,3	2,8	4,3	0,9	2,8
Karviná	-	10,2	1,5	6,9	4,4	2,6
Nový Jičín	-	0,7	-	3,3	3,3	2,6
Opava	-	-	0,6	5,1	1,7	2,3
Ostrava	-	2,4	2,7	11,0	2,4	3,3
Moravskosl. kraj 2000	0,4	2,3	4,4	6,0	0,5	2,2
Moravskosl. kraj 2005	-	3,9	1,8	9,8	45,3	2,6
Moravskosl. kraj 2008	0,1	6,0	2,0	8,8	3,0	1,8

**2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou \*)**  
*Notified cases of tuberculosis \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně number</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	2	2	-	-	-	-
30–34	4	3	1	-	-	-
35–39	2	-	2	1	-	1
40–44	2	1	1	-	-	-
45–49	3	2	1	-	-	-
50–54	5	4	1	1	-	1
55–59	4	4	-	-	-	-
60–64	4	2	2	4	1	3
65–69	6	4	2	-	-	-
70–74	4	2	2	3	3	-
75+	14	8	6	3	2	1
<b>Celkem</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	2,3	4,4	-	-	-	-
30–34	3,9	5,6	2,0	-	-	-
35–39	2,1	-	4,3	1,0	-	2,2
40–44	2,3	2,2	2,3	-	-	-
45–49	3,5	4,6	2,4	-	-	-
50–54	5,7	9,2	2,3	1,1	-	2,3
55–59	4,4	9,2	-	-	-	-
60–64	5,0	5,4	4,6	5,0	2,7	6,9
65–69	9,2	13,8	5,5	-	-	-
70–74	9,3	10,8	8,1	7,0	16,2	-
75+	18,7	32,4	11,9	4,0	8,1	2,0
<b>Total</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>2,7</b>	<b>4,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>9,8</b>	<b>15,4</b>	<b>4,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>10,7</b>	<b>16,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>
<b>Total 2008</b>	<b>8,4</b>	<b>12,7</b>	<b>4,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

### Notified cases of tuberculosis by district of residence

Území Territory	Tuberculosis of the respiratory system			Other tuberculosis		
	total	males	females	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	632	444	188	78	38	40
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	50	32	18	12	6	6
Bruntál	2	2	-	2	1	1
Frydek-Místek	16	9	7	2	1	1
Karviná	15	11	4	5	1	4
Nový Jičín	4	1	3	1	1	-
Opava	3	2	1	-	-	-
Ostrava	10	7	3	2	2	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	6,0	8,6	3,5	0,7	0,7	0,7
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	4,0	5,2	2,8	1,0	1,0	0,9
Bruntál	2,0	4,2	-	2,0	2,1	2,0
Frydek-Místek	7,6	8,7	6,5	0,9	1,0	0,9
Karviná	5,5	8,1	2,9	1,8	0,7	2,9
Nový Jičín	2,6	1,3	3,9	0,7	1,3	-
Opava	1,7	2,3	1,1	-	-	-
Ostrava	3,0	4,3	1,7	0,6	1,2	-

<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 Léčení diabetici podle druhu léčby \*)

*Diabetics under treatment by the type of treatment \*)*

Druh léčby <i>Type of treatment</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>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	19 379	8 612	10 767	1 553,6	1 409,5	1 691,9	201,9	192,3	210,3
PAD <i>PAD</i>	47 560	22 035	25 525	3 812,8	3 606,4	4 011,0	495,6	492,1	498,6
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	12 895	5 893	7 002	1 033,8	964,5	1 100,3	134,4	131,6	136,8
biguanidy <i>biguanides</i>	15 206	7 222	7 984	1 219,0	1 182,0	1 254,6	158,5	161,3	156,0
kombin. léčbou PAD <i>combined PAD therapy</i>	19 459	8 920	10 539	1 560,0	1 459,9	1 656,1	202,8	199,2	205,9
Inzulínem <i>Insulin</i>	17 619	8 693	8 926	1 412,5	1 422,8	1 402,6	183,6	194,2	174,4
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1–2 doses daily</i>	5 790	2 760	3 030	464,2	451,7	476,1	60,3	61,6	59,2
3 a více dávek denně <i>3 and more doses daily</i>	11 455	5 762	5 693	918,3	943,0	894,6	119,4	128,7	111,2
inzulínovou pumpou <i>by insulin pump</i>	374	171	203	30,0	28,0	31,9	3,9	3,8	4,0
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	11 406	5 434	5 972	914,4	889,4	938,4	118,9	121,4	116,7
<b>Celkem</b> <b><i>Total</i></b>	<b>95 964</b>	<b>44 774</b>	<b>51 190</b>	<b>7 693,3</b>	<b>7 328,0</b>	<b>8 044,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>82 778</b>	<b>37 658</b>	<b>45 120</b>	<b>6 477,0</b>	<b>6 032,1</b>	<b>6 901,8</b>			
<b>Celkem 2005</b>	<b>93 669</b>	<b>42 329</b>	<b>51 340</b>	<b>7 488,9</b>	<b>6 924,5</b>	<b>8 028,5</b>			
<b>Total 2008</b>	<b>94 660</b>	<b>43 147</b>	<b>51 513</b>	<b>7 571,3</b>	<b>7 042,6</b>	<b>8 079,3</b>			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

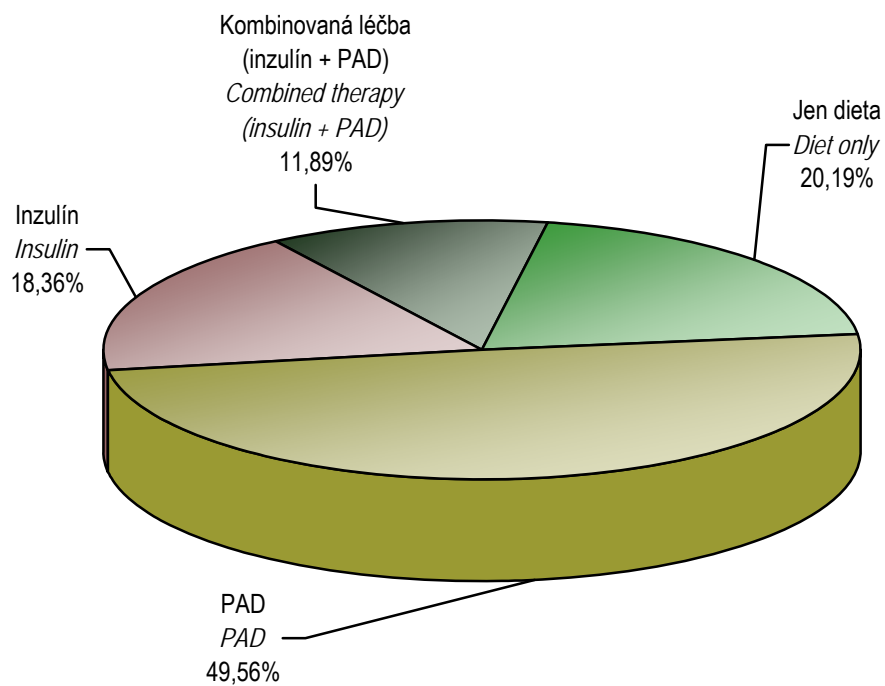


## 2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení

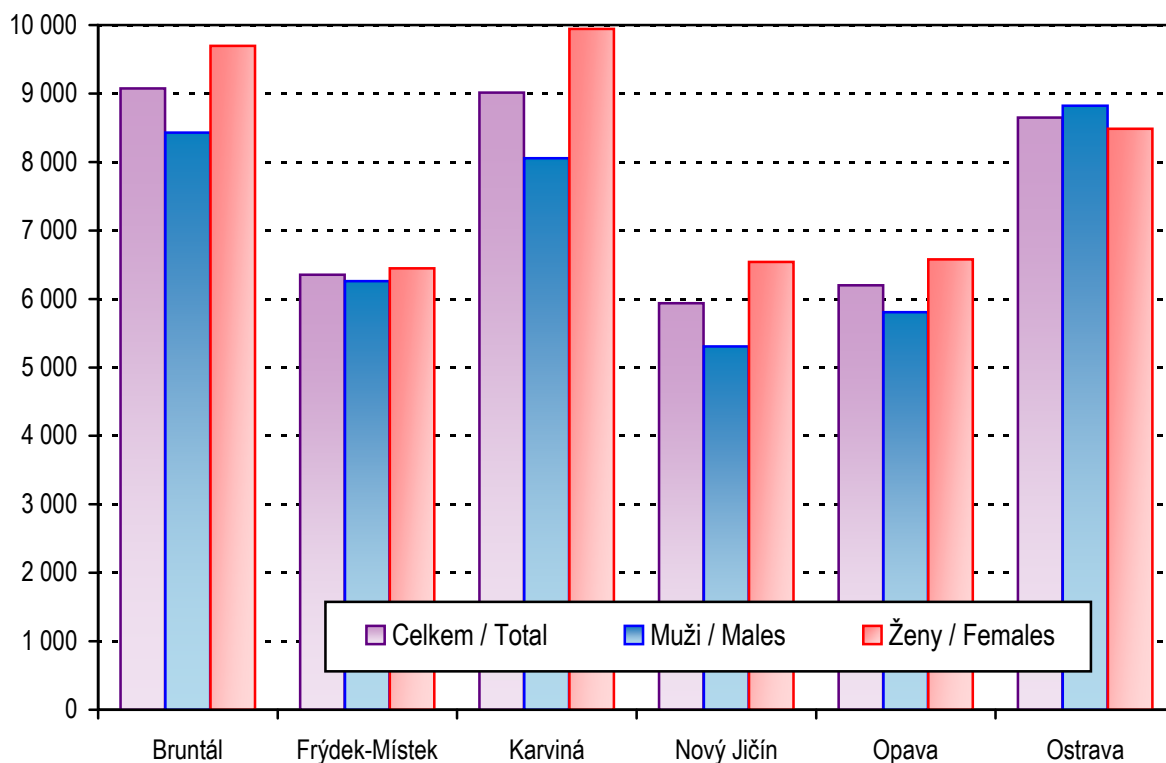
*Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment*

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	783 321	363 959	419 362	7 455,4	7 057,3	7 839,1
Moravskoslezský kraj	95 964	44 774	51 190	7 693,3	7 328,0	8 044,0
Bruntál	8 858	4 056	4 802	9 072,8	8 430,0	9 697,3
Frýdek-Místek	13 441	6 502	6 939	6 355,6	6 259,9	6 448,0
Karviná	24 617	10 865	13 752	9 012,7	8 056,0	9 945,8
Nový Jičín	9 055	3 970	5 085	5 935,3	5 305,3	6 541,7
Opava	10 984	5 036	5 948	6 201,0	5 808,6	6 577,2
Ostrava	29 009	14 345	14 664	8 648,4	8 821,3	8 485,7

**Léčení diabetici podle druhu léčby**  
*Diabetics under treatment by the type of treatment*



**Léčení diabetici podle okresů (na 100 000 obyvatel)**  
*Diabetics under treatment by districts (per 100 000 inhabit.)*



## 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	16 628	198 377	26 654	89 873	81 850
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	6 470	95 253	5 379	36 649	53 225
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	1 896	10 692	448	4 632	5 612
Cévní nemoci mozku	I60-I69	3 361	29 680	722	9 063	19 895
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 792,2	21 380,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	697,3	10 266,3	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	204,3	1 152,4	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	362,2	3 198,9	.	.	.

\*) 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	16 403	10 000	2 089	2 575	1 739
Pollinosa	J30.1	70 507	45 205	2 547	11 661	11 094
Stálá alergická rýma	J30.3	31 749	21 382	1 335	4 593	4 439
Astma	J45	58 782	39 387	2 770	8 352	8 273
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	2 772	1 946	150	368	308
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	1 194	742	141	204	107
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-M33, M35	273	252	-	5	16
<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	1 315,0	13 228,2	2 041,2	3 269,1	175,5
<i>Pollinosis</i>	J30.1	5 652,4	59 798,1	2 488,7	14 804,0	1 119,9
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	2 545,3	28 284,6	1 304,5	5 831,0	448,1
<i>Asthma</i>	J45	4 712,5	52 102,0	2 706,6	10 603,2	835,1
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	222,2	2 574,2	146,6	467,2	31,1
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	95,7	981,5	137,8	259,0	10,8
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	21,9	333,4	-	6,3	1,6
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i><b>Number of treated patients <sup>2)</sup></b></i>		121 249	53 074			
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		62 261	18 893			
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		113 024	32 534			
<b>Number of treated patients 2008</b>		123 662	47 532			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován<sup>2)</sup> Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Patients are included in all diagnoses for which they are followed up<sup>2)</sup> Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year

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

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

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění Followed up diseases			
	absolutně number		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	2 787	930	1 566,6	1 453,3
C00–D48	199	104	111,9	162,5
D50–D89	1 406	506	790,3	790,7
E00–E90	4 144	2 888	2 329,3	4 513,1
E10–E14	239	191	134,3	298,5
E66–E68	2 625	1 927	1 475,5	3 011,4
F00–F99	2 531	1 267	1 422,7	1 980,0
F50.0–F50.1	30	54	16,9	84,4
F70–F79	1 201	472	675,1	737,6
G00–G99, H00–H59, H60–H95	13 812	8 551	7 763,7	13 362,8
G40–G41	1 131	565	635,7	882,9
G80	926	372	520,5	581,3
H53–H54	8 023	5 582	4 509,7	8 723,1
H90–H91	528	274	296,8	428,2
I00–I99	1 266	1 212	711,6	1 894,0
I10	315	688	177,1	1 075,2
J00–J99	17 651	7 459	9 921,5	11 656,3
J45	7 704	3 232	4 330,4	5 050,7
K00–K93	1 649	1 010	926,9	1 578,3
L00–L99	6 122	2 579	3 441,1	4 030,3
M00–M99	3 369	2 711	1 893,7	4 236,5
N00–N99	4 200	2 105	2 360,8	3 289,5
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	2 809	1 437	1 578,9	2 245,6
Q00–Q89	3 153	914	1 772,3	1 428,3
Q20–Q28	1 273	343	715,5	536,0
Q65	454	116	255,2	181,3
<b>Celkem</b>	<b>62 289</b>	<b>32 236</b>	<b>35 012,3</b>	<b>50 375,8</b>
<b>Total</b>				
<b>Celkem 2000</b>	<b>48 280</b>	<b>20 310</b>	<b>21 988,5</b>	<b>27 347,3</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>55 841</b>	<b>24 566</b>	<b>29 629,2</b>	<b>33 585,8</b>
<b>Total 2008</b>	<b>58 434</b>	<b>30 379</b>	<b>32 947,5</b>	<b>45 143,0</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	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	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w.: juvenile hypertension</i>
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho: astma	<i>o.w.: asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho: infekce močové soustavy	<i>o.w.: infections of urinary system</i>
Q00–Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20–Q28	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w.: congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

## 2.9 Vrozené vady (rok 2008) \*)

*Congenital malformations (year 2008) \*)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	dívky <i>girls</i>	chlapci <i>boys</i>	celkem <i>total</i>	dívky <i>girls</i>	chlapci <i>boys</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
Encephalocoele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	3	1	2	2,24	1,54	2,90
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	3	2	1	2,24	3,08	1,45
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	278	162	116	207,43	249,23	168,07
Rozštěp patra	Q35	19	4	15	14,18	6,15	21,73
Rozštěp rtu	Q36	8	5	3	5,97	7,69	4,35
Vrozené vady jícnu	Q39	1	-	1	0,75	-	1,45
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	15	5	10	11,19	7,69	14,49
Hypospadie	Q54	51	x	51	38,05	x	73,89
Ageneze ledviny	Q60.0-2	19	2	17	14,18	3,08	24,63
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	4	2	2	2,98	3,08	2,90
Vrozená brániční kýla	Q79.0	3	2	1	2,24	3,08	1,45
Omphalocoele	Q79.2	3	2	1	2,24	3,08	1,45
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	6	5	1	4,48	7,69	1,45
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	x	-	-	x
Ostatní		396	146	250	295,48	224,62	362,21
<b>Celkem</b>		<b>809</b>	<b>338</b>	<b>471</b>	<b>603,64</b>	<b>520,00</b>	<b>682,41</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>560</b>	<b>218</b>	<b>342</b>	<b>417,85</b>	<b>335,38</b>	<b>495,51</b>
<i>Živě narození s vrozenou vadou 2000</i>		<i>534</i>	<i>240</i>	<i>294</i>	<i>473,36</i>	<i>408,23</i>	<i>544,24</i>
<i>Živě narození s vrozenou vadou 2005</i>		<i>552</i>	<i>216</i>	<i>336</i>	<i>453,31</i>	<i>364,50</i>	<i>537,51</i>
<i>Live births with congen. malform. 2008</i>		<i>610</i>	<i>248</i>	<i>362</i>	<i>456,14</i>	<i>373,44</i>	<i>537,73</i>

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



**2.9 Vrozené vady (rok 2008) \*)***Congenital malformations (year 2008) \*)*

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations</i>		
		<i>podíl v promile proportion in ‰</i>		
		<i>celkem total</i>	<i>dívky girls</i>	<i>chlapci boys</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<i>Q00.0–1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	3,7	3,0	4,2
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	3,7	5,9	2,1
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20–Q26</i>	343,6	479,3	246,3
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	23,5	11,8	31,8
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	9,9	14,8	6,4
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	1,2	-	2,1
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0–3</i>	18,5	14,8	21,2
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	63,0	x	108,3
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0–2</i>	23,5	5,9	36,1
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71–Q73</i>	4,9	5,9	4,2
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	3,7	5,9	2,1
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	3,7	5,9	2,1
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	7,4	14,8	2,1
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	-	-	x
<i>Other</i>		489,5	432,0	530,8
<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 Total	z toho / o.w.		
		nemoc disease	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	33,74	28,96	1,40	3,38
Ženy	33,96	31,64	0,62	1,70
Celkem	33,84	30,19	1,04	2,61
Celkem 2000	87,50	80,13	1,93	5,44
Celkem 2005	70,62	64,26	1,71	4,66
Celkem 2008	52,14	47,02	1,44	3,68
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	49,56	47,44	70,57	59,03
Ženy	53,71	52,91	62,17	65,35
Celkem	51,47	50,07	68,28	60,92
Celkem 2000	32,43	31,36	54,09	40,49
Celkem 2005	37,34	36,12	56,57	47,25
Celkem 2008	42,43	41,24	58,76	51,23
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	4,581	3,764	0,270	0,547
<i>Females</i>	4,997	4,587	0,105	0,304
<i>Total</i>	4,772	4,142	0,195	0,435
<i>Total 2000</i>	7,753	6,865	0,286	0,602
<i>Total 2005</i>	7,225	6,358	0,264	0,603
<i>Total 2008</i>	6,045	5,299	0,231	0,516

\*) 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	965,7	1 006,7	917,4	25,9	25,2	26,7
A00–A08	246,1	261,4	228,0	13,9	12,4	15,9
A09	236,3	247,2	223,5	13,6	12,4	15,1
A15–A16	2,5	3,8	1,0	188,9	156,2	336,0
A17–A19	0,9	0,8	1,0	72,0	61,0	83,0
B15–B19	14,3	17,6	10,4	122,3	127,6	111,7
C00–D48	683,1	454,6	953,0	126,2	148,7	113,5
C00–C97	337,7	325,5	352,1	185,9	176,4	196,1
D00–D09	5,7	1,7	10,4	58,7	41,5	62,0
D10–D36	305,3	94,3	554,4	64,2	69,8	63,0
D37–D48	34,5	33,1	36,1	102,2	106,4	97,7
D50–D89	59,4	32,3	91,5	97,9	108,8	93,3
E00–E90	204,6	181,4	231,9	90,5	99,9	81,9
E10	51,5	70,8	28,7	109,3	109,6	108,4
E11–E14	49,7	66,2	30,2	92,7	104,9	61,0
F00–F99	987,1	780,9	1 230,4	85,1	80,8	88,4
F10	104,1	136,6	65,8	72,2	68,6	81,2
F11–F19	20,0	28,5	9,9	111,6	113,8	104,1
F30–F39	171,9	102,2	254,2	111,6	102,1	116,2
F40–F48	568,6	372,4	800,2	75,6	66,6	80,5
G00–G99	763,9	744,0	787,3	88,0	83,6	93,0
G00–G09	3,4	2,5	4,5	126,0	87,5	151,7
G35–G37	58,5	31,0	91,0	85,5	105,3	77,6
G40–G41	72,4	87,1	54,9	81,3	86,3	71,9
G43–G44	67,8	40,2	100,4	47,7	45,8	48,6
H00–H59	294,4	296,6	291,8	43,1	45,5	40,2
H00–H01, H10–H11	114,5	119,8	108,3	20,8	21,4	20,1
H60–H95	215,5	232,5	195,3	34,0	31,7	37,4
H65–H70	70,8	71,6	69,7	28,7	27,1	30,6
I00–I99	1 514,9	1 788,9	1 191,4	94,8	102,6	80,9
I00–I02	2,7	2,1	3,5	116,6	158,2	86,9
I05–I09	4,5	5,0	4,0	166,3	183,0	141,1
I10	506,0	586,5	411,0	78,7	79,4	77,4
I11–I15	55,3	60,7	49,0	80,4	81,3	79,0
I20	32,9	51,9	10,4	118,7	128,1	63,0
I21–I22	51,5	80,4	17,3	147,7	145,6	159,1
I23–I25	131,5	200,7	49,9	142,1	148,5	111,5
I26	15,4	19,3	10,9	130,6	117,9	157,0
I60–I69	97,5	128,2	61,3	153,8	159,8	138,8
I70	46,3	70,8	17,3	133,7	139,5	105,3
I71–I78	27,4	41,1	11,4	98,2	101,6	84,0

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

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	10 875,0	10 637,0	11 155,9	22,2	21,9	22,5
J03	1 241,3	1 237,1	1 246,3	17,1	16,9	17,2
J00–J02, J04–J06	5 734,6	5 421,6	6 104,2	19,3	18,6	20,0
J10–J11	1 786,6	1 849,6	1 712,1	17,0	16,1	18,2
J12–J18	217,5	233,4	198,8	49,5	50,0	48,7
J40–J44	231,1	263,1	193,4	52,1	56,0	45,8
J45–J46	203,7	160,9	254,2	62,2	58,1	65,3
K00–K93	2 637,3	2 764,2	2 487,6	40,0	40,3	39,6
K25–K27	154,5	182,2	121,7	58,9	61,6	54,1
K29	165,1	186,0	140,5	32,3	27,7	39,6
K20–K23, K28, K30–K31	832,4	836,6	827,4	30,2	28,1	32,8
K35–K38	94,6	83,8	107,3	43,0	48,1	38,3
K40–K46	208,9	295,8	106,3	57,8	56,4	62,2
K50–K52	351,6	360,7	340,7	31,0	30,6	31,4
K80	191,0	130,3	262,6	56,0	54,0	57,2
K81–K83	28,6	27,2	30,2	71,4	62,6	80,8
L00–L99	639,8	743,2	517,8	45,4	43,6	48,4
L00–L08	271,9	346,5	184,0	38,7	38,1	40,0
L20–L30	195,7	206,5	183,0	47,5	43,4	52,8
M00–M99	9 400,3	10 202,1	8 453,8	77,6	72,0	85,6
M05–M13	284,6	335,2	225,0	70,9	56,7	95,9
M30–M35	15,4	6,3	26,2	92,1	79,9	95,5
M40–M49, M53–M54	5 964,4	6 343,7	5 516,7	72,3	66,4	80,2
M50–M51	551,4	572,3	526,7	94,5	93,3	96,0
M60–M79	1 013,8	1 142,0	862,5	73,0	68,3	80,4
N00–N99	1 401,7	652,3	2 286,3	42,7	44,4	42,1
N00–N01	2,0	2,1	2,0	47,0	61,4	29,0
N02–N08	8,2	8,0	8,4	94,0	103,7	83,1
N20–N23	159,0	190,2	122,2	44,4	41,0	50,6
N40	27,7	51,1	x	69,1	69,1	x
N41–N50	79,6	147,0	x	42,3	42,3	x
N60–N64	26,5	3,4	53,9	64,6	37,4	66,6
N70	49,7	x	108,3	55,5	x	55,5
N71–N76	51,9	x	113,3	51,8	x	51,8
N80–N98	428,9	x	935,2	45,8	x	45,8
O00–O99	680,7	x	1 484,1	106,8	x	106,8
O00	20,2	x	44,0	36,9	x	36,9
O03	46,7	x	101,9	38,3	x	38,3
O04	11,8	x	25,7	33,9	x	33,9
O20–O29	379,9	x	828,4	124,5	x	124,5
Q00–Q99	8,6	4,6	13,4	81,7	62,6	89,4
R00–R99	1 029,0	876,0	1 209,7	54,5	52,7	56,0

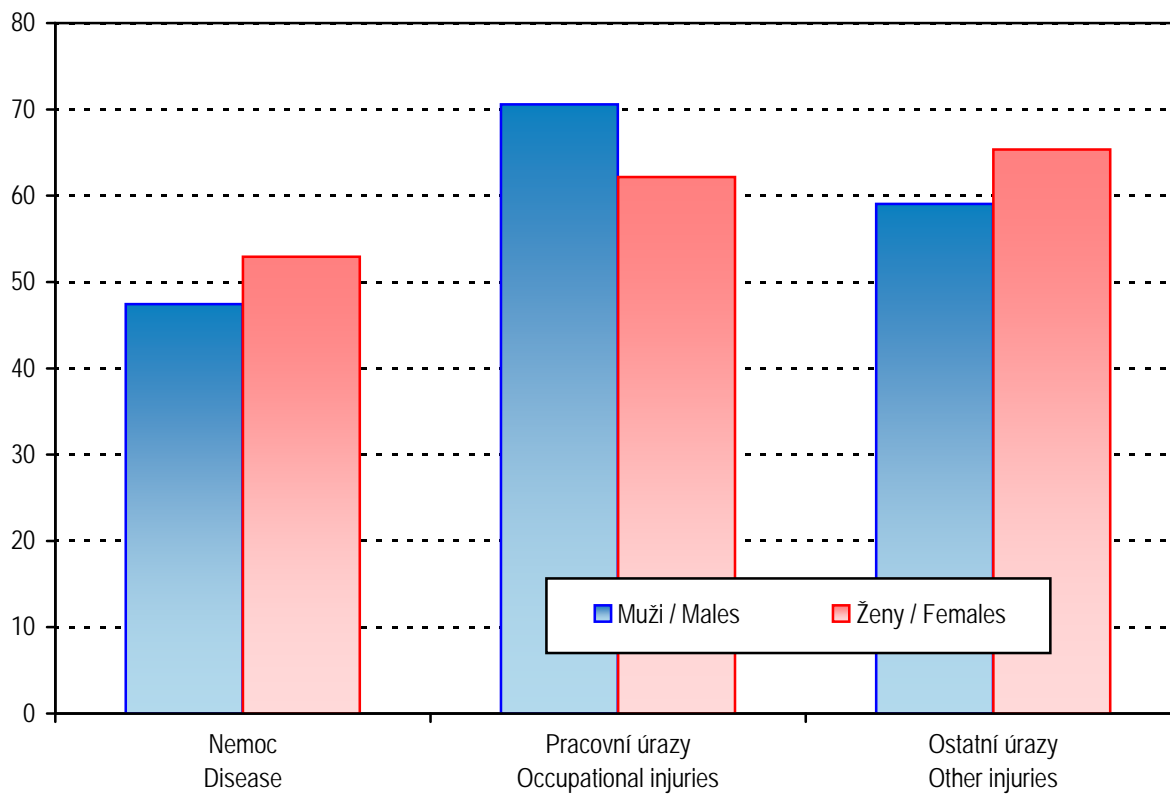
**2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)***Terminated cases of incapacity for work \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	4 986,4	6 533,9	3 159,6	63,0	62,2	65,0
<b>S02</b>	52,8	77,5	23,7	49,6	54,1	32,4
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 279,0	1 627,2	867,9	56,8	57,0	56,4
<b>S06</b>	122,0	164,6	71,7	68,3	67,8	69,8
<b>S12, S22, S32, T08</b>	142,4	191,5	84,6	98,3	98,1	98,9
<b>S72</b>	27,7	37,7	15,8	217,5	214,6	225,3
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 049,4	1 287,8	768,0	93,6	91,7	97,3
<b>T20–T32</b>	113,0	146,6	73,2	37,8	40,5	31,4
<b>T36–T50</b>	3,4	3,4	3,5	36,7	25,1	50,0
<b>T51–T65</b>	5,4	6,3	4,5	34,8	26,8	48,2
<b>Z00–Z99</b>	926,3	168,8	1 820,4	100,6	47,7	106,4
<b>Celkem</b>	38 273,7	38 100,1	38 478,6	56,2	53,7	59,2
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	87 944,8	90 854,5	84 591,1	33,3	32,7	31,4
<b>Celkem 2005</b>	71 493,8	73 757,1	68 812,7	38,1	36,6	40,1
<b>Total 2008</b>	62 851,7	62 845,6	62 859,1	43,9	41,4	46,9

\*) 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*

**Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti  
ve dnech**  
*Average duration of 1 case of incapacity for work in days*



## 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	-	0,23	0,42	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	169	131	38	38,33	54,88	18,79
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	7	7	-	1,59	2,93	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	99	93	6	22,45	38,96	2,97
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	63	31	32	14,29	12,99	15,83
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	71	69	2	16,10	28,91	0,99
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	68	68	-	15,42	28,49	-
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>	3	1	2	0,68	0,42	0,99
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	17	7	10	3,86	2,93	4,95
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	31	7	24	7,03	2,93	11,87
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	289	215	74	65,55	90,07	36,60
Celkem 2000	430	375	55	85,74	139,64	23,61
Celkem 2005	246	168	78	52,61	66,25	36,44
<b>Total 2008</b>	294	215	79	61,48	82,28	36,41

\*) V kraji expozice

\*) In region of exposure

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		105 485	140 344	245 829	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		21 637	28 739	50 376	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	2 983	5 066	8 049	1 845
poruchy vyvolané alkoholem	F10	3 175	1 658	4 833	854
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	944	548	1 492	260
schizofrenie	F20–F29	2 376	2 434	4 810	419
afektivní poruchy	F30–F39	1 744	4 224	5 968	945
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	6 065	12 563	18 628	4 044
z toho: sexuální dysfunkce	F52	274	44	318	146
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	1 369	959	2 328	394
z toho: patologické hráčství	F63.0	258	27	285	90
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	135	23	158	38
mentální retardace	F70–F79	1 077	864	1 941	166
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	2 182	728	2 910	436
neurčené duševní poruchy	F99	17	19	36	21
neploidnost	N46, N97	9	27	36	5
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	1	x	1	1
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	280	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

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

<sup>3)</sup> Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě



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

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

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		17 224,8	22 033,7	19 676,5	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		3 533,1	4 511,9	4 032,2	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00–F09</b>	487,1	795,3	644,3	147,7
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	518,4	260,3	386,8	68,4
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	154,1	86,0	119,4	20,8
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	388,0	382,1	385,0	33,5
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	284,8	663,2	477,7	75,6
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	990,4	1 972,4	1 491,0	323,7
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	44,7	6,9	25,5	11,7
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	223,5	150,6	186,3	31,5
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	42,1	4,2	22,8	7,2
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	22,0	3,6	12,6	3,0
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	175,9	135,6	155,4	13,3
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	356,3	114,3	232,9	34,9
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	2,8	3,0	2,9	1,7
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	1,5	4,2	2,9	0,4
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	0,2	x	0,1	0,1
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	22,4	.

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> I.e. number of patients

<sup>2)</sup> Patient is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

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

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních psychiatrických pracovištích \*)

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

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	1	103	1 662	2 606	395	4 767	4 009
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	1	51	266	28	-	346	327
z toho: heroin o.w.: <i>heroin</i>	-	45	214	18	-	277	261
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	3	101	265	26	1	396	357
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	41	184	190	49	464	414
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	22	56	41	4	123	122
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	14	88	98	22	222	199
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	3	-	-	3	3
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	119	559	65	1	744	725
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	106	517	58	1	682	668
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	18	-	-	18	16
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	6	20	2	-	28	25
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	25	156	13	1	195	183

### 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních psychiatrických pracovištích \*)

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

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	2	164	56	11	233	233
Jiné <i>Other</i>	-	7	17	7	2	33	33
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	4	352	1 652	387	65	2 460	2 316
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	5	455	3 314	2 993	460	7 227	6 325

\*) 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 \*)*

1/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	5 758	2 839	2 919	50 949	26 509	24 440
A00–A08	712	342	370	3 234	1 537	1 697
A09	398	162	236	1 806	717	1 089
B15–B19	196	115	81	2 194	1 447	747
B27	313	184	129	2 557	1 501	1 056
C00–D48	22 469	11 358	11 111	156 091	79 804	76 287
C16	558	334	224	4 651	3 008	1 643
C18	1 516	882	634	11 600	6 665	4 935
C19–C21	1 357	789	568	10 552	6 356	4 196
C33–C34	1 219	900	319	10 976	8 083	2 893
C43	335	192	143	2 381	1 271	1 110
C50	968	4	964	6 730	28	6 702
C53	324	x	324	2 240	x	2 240
C61	1 061	1 061	x	5 569	5 569	x
C91–C95	372	235	137	5 181	3 666	1 515
D10–D36	4 136	1 058	3 078	20 371	4 602	15 769
D50–D89	2 141	950	1 191	15 897	6 765	9 132
E00–E90	8 822	3 750	5 072	58 821	25 500	33 321
E10	1 721	955	766	16 135	9 088	7 047
E11–E14	1 328	595	733	11 235	4 889	6 346
F00–F99	4 367	2 074	2 293	43 323	17 771	25 552
F10	1 306	841	465	5 461	3 400	2 061
F11–F19	238	133	105	1 634	888	746
F20–F29	290	144	146	4 464	2 234	2 230
F40–F48	919	298	621	10 151	3 266	6 885
G00–G99	7 713	4 099	3 614	53 003	26 653	26 350
G35–G37	482	146	336	3 075	890	2 185
G40–G41	2 339	1 463	876	11 610	7 206	4 404
G80–G83	452	237	215	5 642	3 280	2 362
H00–H59	3 704	1 466	2 238	11 356	4 935	6 421
H40–H42	1 201	393	808	2 568	946	1 622
H60–H95	1 775	819	956	10 082	4 336	5 746
H65–H70	436	247	189	1 756	921	835
H90–H91	393	192	201	2 640	1 267	1 373
I00–I99	41 012	21 709	19 303	314 801	153 464	161 337
I05–I09	150	65	85	2 349	1 044	1 305
I10	2 089	664	1 425	12 719	3 847	8 872
I21–I22	3 155	1 998	1 157	17 649	10 267	7 382
I20, I23–I25	6 807	4 130	2 677	34 160	18 587	15 573
I26	804	366	438	8 213	3 579	4 634
I30–I31, I33–I38, I40–I52	11 409	5 896	5 513	87 674	43 532	44 142
I60–I69	7 246	3 607	3 639	81 152	38 019	43 133
I70	4 452	2 682	1 770	40 662	20 752	19 910
I80–I82	1 017	457	560	8 066	3 345	4 721
I83	1 349	409	940	7 143	2 308	4 835

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

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	460,9	463,6	458,3	8,8	9,3	8,4
A00–A08	57,0	55,8	58,1	4,5	4,5	4,6
A09	31,9	26,5	37,1	4,5	4,4	4,6
B15–B19	15,7	18,8	12,7	11,2	12,6	9,2
B27	25,1	30,0	20,3	8,2	8,2	8,2
C00–D48	1 798,4	1 854,7	1 744,4	6,9	7,0	6,9
C16	44,7	54,5	35,2	8,3	9,0	7,3
C18	121,3	144,0	99,5	7,7	7,6	7,8
C19–C21	108,6	128,8	89,2	7,8	8,1	7,4
C33–C34	97,6	147,0	50,1	9,0	9,0	9,1
C43	26,8	31,4	22,5	7,1	6,6	7,8
C50	77,5	0,7	151,3	7,0	7,0	7,0
C53	25,9	x	50,9	6,9	x	6,9
C61	84,9	173,3	x	5,2	5,2	x
C91–C95	29,8	38,4	21,5	13,9	15,6	11,1
D10–D36	331,1	172,8	483,2	4,9	4,3	5,1
D50–D89	171,4	155,1	187,0	7,4	7,1	7,7
E00–E90	706,1	612,3	796,3	6,7	6,8	6,6
E10	137,8	155,9	120,3	9,4	9,5	9,2
E11–E14	106,3	97,2	115,1	8,5	8,2	8,7
F00–F99	349,5	338,7	360,0	9,9	8,6	11,1
F10	104,5	137,3	73,0	4,2	4,0	4,4
F11–F19	19,0	21,7	16,5	6,9	6,7	7,1
F20–F29	23,2	23,5	22,9	15,4	15,5	15,3
F40–F48	73,6	48,7	97,5	11,0	11,0	11,1
G00–G99	617,4	669,3	567,4	6,9	6,5	7,3
G35–G37	38,6	23,8	52,8	6,4	6,1	6,5
G40–G41	187,2	238,9	137,5	5,0	4,9	5,0
G80–G83	36,2	38,7	33,8	12,5	13,8	11,0
H00–H59	296,5	239,4	351,4	3,1	3,4	2,9
H40–H42	96,1	64,2	126,9	2,1	2,4	2,0
H60–H95	142,1	133,7	150,1	5,7	5,3	6,0
H65–H70	34,9	40,3	29,7	4,0	3,7	4,4
H90–H91	31,5	31,4	31,6	6,7	6,6	6,8
I00–I99	3 282,7	3 544,9	3 030,5	7,7	7,1	8,4
I05–I09	12,0	10,6	13,3	15,7	16,1	15,4
I10	167,2	108,4	223,7	6,1	5,8	6,2
I21–I22	252,5	326,3	181,6	5,6	5,1	6,4
I20, I23–I25	544,8	674,4	420,3	5,0	4,5	5,8
I26	64,4	59,8	68,8	10,2	9,8	10,6
I30–I31, I33–I38	913,2	962,8	865,5	7,7	7,4	8,0
I60–I69	580,0	589,0	571,3	11,2	10,5	11,9
I70	356,3	437,9	277,9	9,1	7,7	11,2
I80–I82	81,4	74,6	87,9	7,9	7,3	8,4
I83	108,0	66,8	147,6	5,3	5,6	5,1

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

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

3/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	18 230	10 395	7 835	127 974	71 934	56 040
J12–J18	4 140	2 373	1 767	44 421	25 254	19 167
J40–J44	1 949	1 203	746	18 022	10 698	7 324
J45–J46	561	197	364	3 643	1 026	2 617
K00–K93	25 285	12 535	12 750	155 258	76 683	78 575
K25–K27	1 090	609	481	7 854	4 232	3 622
K29	878	380	498	4 866	1 941	2 925
K35–K38	1 749	746	1 003	9 384	4 128	5 256
K40–K46	3 756	2 589	1 167	17 032	11 257	5 775
K50–K52	1 044	422	622	7 093	2 962	4 131
K70	710	492	218	7 506	4 957	2 549
K80	4 140	1 391	2 749	23 782	8 500	15 282
K85–K86	1 659	1 073	586	14 563	9 557	5 006
L00–L99	3 368	1 767	1 601	30 482	15 976	14 506
M00–M99	21 193	8 874	12 319	168 238	62 669	105 569
M15–M19	6 272	2 369	3 903	53 286	18 303	34 983
M40–M49, M53–M54	6 446	2 387	4 059	64 300	21 306	42 994
M50–M51	2 260	1 092	1 168	21 608	9 853	11 755
N00–N99	19 187	6 828	12 359	81 646	33 677	47 969
N10–N16	1 655	518	1 137	9 234	2 983	6 251
N17–N19	1 438	729	709	12 087	5 485	6 602
N20–N23	2 805	1 828	977	10 633	6 859	3 774
N40	1 252	1 252	x	5 985	5 985	x
O00–O99	19 932	x	19 932	86 362	x	86 362
P00–P96	3 286	1 806	1 480	30 070	16 613	13 457
P05–P08	1 254	690	564	16 534	9 161	7 373
P20–P21	180	103	77	1 012	550	462
P50–P61	667	352	315	3 900	2 040	1 860
Q00–Q99	1 717	986	731	8 912	4 917	3 995
Q20–Q28	287	131	156	1 941	892	1 049
R00–R99	11 162	5 110	6 052	52 886	24 334	28 552
S00–T98	21 151	12 174	8 977	152 034	76 107	75 927
S02	669	540	129	3 562	2 948	614
S12, S22, S32, T08	1 453	768	685	17 596	8 425	9 171
S72	3 010	968	2 042	37 606	11 036	26 570
S06	3 378	2 273	1 105	18 082	12 213	5 869
T20–T32	396	260	136	4 225	2 467	1 758
T36–T50	520	231	289	1 243	487	756
T51–T65	344	212	132	763	527	236
Z00–Z99	26 167	9 301	16 866	133 899	51 716	82 183
<b>Celkem</b>	<b>268 439</b>	<b>118 840</b>	<b>149 599</b>	<b>1 742 084</b>	<b>780 363</b>	<b>961 721</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>257 927</b>	<b>113 712</b>	<b>144 215</b>	<b>2 135 342</b>	<b>961 538</b>	<b>1 173 804</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>305 025</b>	<b>135 482</b>	<b>169 543</b>	<b>2 121 376</b>	<b>935 809</b>	<b>1 185 567</b>
<b>Celkem 2008</b>	<b>273 413</b>	<b>120 095</b>	<b>153 318</b>	<b>1 804 929</b>	<b>803 773</b>	<b>1 001 156</b>

\*) In all hospitals of the CR with residence on the territory of the Moravskoslezský Region

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

4/4

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
J00–J99	1 459,2	1 697,4	1 230,1	7,0	6,9	7,2
J12–J18	331,4	387,5	277,4	10,7	10,6	10,8
J40–J44	156,0	196,4	117,1	9,2	8,9	9,8
J45–J46	44,9	32,2	57,1	6,5	5,2	7,2
K00–K93	2 023,8	2 046,9	2 001,7	6,1	6,1	6,2
K25–K27	87,2	99,4	75,5	7,2	6,9	7,5
K29	70,3	62,1	78,2	5,5	5,1	5,9
K35–K38	140,0	121,8	157,5	5,4	5,5	5,2
K40–K46	300,6	422,8	183,2	4,5	4,3	4,9
K50–K52	83,6	68,9	97,7	6,8	7,0	6,6
K70	56,8	80,3	34,2	10,6	10,1	11,7
K80	331,4	227,1	431,6	5,7	6,1	5,6
K85–K86	132,8	175,2	92,0	8,8	8,9	8,5
L00–L99	269,6	288,5	251,4	9,1	9,0	9,1
M00–M99	1 696,3	1 449,0	1 934,1	7,9	7,1	8,6
M15–M19	502,0	386,8	612,8	8,5	7,7	9,0
M40–M49, M53–M54	515,9	389,8	637,3	10,0	8,9	10,6
M50–M51	180,9	178,3	183,4	9,6	9,0	10,1
N00–N99	1 535,8	1 115,0	1 940,3	4,3	4,9	3,9
N10–N16	132,5	84,6	178,5	5,6	5,8	5,5
N17–N19	115,1	119,0	111,3	8,4	7,5	9,3
N20–N23	224,5	298,5	153,4	3,8	3,8	3,9
N40	100,2	204,4	x	4,8	4,8	x
O00–O99	1 595,4	x	3 129,3	4,3	x	4,3
P00–P96	263,0	294,9	232,4	9,2	9,2	9,1
P05–P08	100,4	112,7	88,5	13,2	13,3	13,1
P20–P21	14,4	16,8	12,1	5,6	5,3	6,0
P50–P61	53,4	57,5	49,5	5,8	5,8	5,9
Q00–Q99	137,4	161,0	114,8	5,2	5,0	5,5
Q20–Q28	23,0	21,4	24,5	6,8	6,8	6,7
R00–R99	893,4	834,4	950,1	4,7	4,8	4,7
S00–T98	1 693,0	1 987,9	1 409,4	7,2	6,3	8,5
S02	53,5	88,2	20,3	5,3	5,5	4,8
S12, S22, S32, T08	116,3	125,4	107,5	12,1	11,0	13,4
S72	240,9	158,1	320,6	12,5	11,4	13,0
S06	270,4	371,2	173,5	5,4	5,4	5,3
T20–T32	31,7	42,5	21,4	10,7	9,5	12,9
T36–T50	41,6	37,7	45,4	2,4	2,1	2,6
T51–T65	27,5	34,6	20,7	2,2	2,5	1,8
Z00–Z99	2 094,4	1 518,8	2 647,9	5,1	5,6	4,9
<b>Total</b>	<b>21 486,2</b>	<b>19 405,5</b>	<b>23 486,7</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>
<b>Total 2000</b>	<b>20 151,3</b>	<b>18 184,1</b>	<b>22 030,5</b>	<b>8,0</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>
<b>Total 2005</b>	<b>24 367,6</b>	<b>22 151,4</b>	<b>26 485,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>	<b>7,0</b>
<b>Total 2008</b>	<b>21 870,1</b>	<b>19 613,9</b>	<b>24 035,8</b>	<b>6,9</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>

\*) In all hospitals of the CR with residence on the territory of the Moravskoslezský Region

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

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

<b>A00–B99</b>	<b>Některé infekční a parazitární nemoci</b> <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
z toho:	<b>A00–A08</b> jiné střevní infekční nemoci
o.w.:	<i>other intestinal infectious diseases</i>
	<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
o.w.:	<i>malignant neoplasms</i>
	<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
o.w.:	<i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
	<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>	<b>organické duševní poruchy včetně symptomatických</b>
<i>o.w.:</i>		<i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	<b>F10</b>	<b>poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu</b>
		<i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	<b>F11–F19</b>	<b>ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek</b>
		<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
	<b>F20–F29</b>	<b>schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy</b>
		<i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	<b>F30–F39</b>	<b>afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i></b>
	<b>F40–F48</b>	<b>neurotické, stresové a somatoformní poruchy</b>
		<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>	<b>zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy</b>
<i>o.w.:</i>		<i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
	<b>G35–G37</b>	<b>demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy</b>
		<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	<b>G40–G41</b>	<b>epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i></b>
	<b>G43–G44</b>	<b>migréna a jiné syndromy bolesti hlavy</b>
		<i>migraine and other headache syndromes</i>
	<b>G80–G83</b>	<b>mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí</b>
		<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>	<b>záněty očních víček a onemocnění spojivky</b>
<i>o.w.:</i>		<i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
	<b>H40–H42</b>	<b>glaukom / <i>glaucoma</i></b>
<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>	<b>záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice</b>
<i>o.w.:</i>		<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	<b>H90–H91</b>	<b>nedoslýchavost, ztráta sluchu</b>
		<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>	<b>akutní revmatická horečka</b>
<i>o.w.:</i>		<i>acute rheumatic fever</i>
	<b>I05–I09</b>	<b>chronické revmatické choroby srdce / <i>chronic rheumatic heart diseases</i></b>
	<b>I10</b>	<b>esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i></b>
	<b>I11–I15</b>	<b>ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i></b>

**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	uroliáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</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>

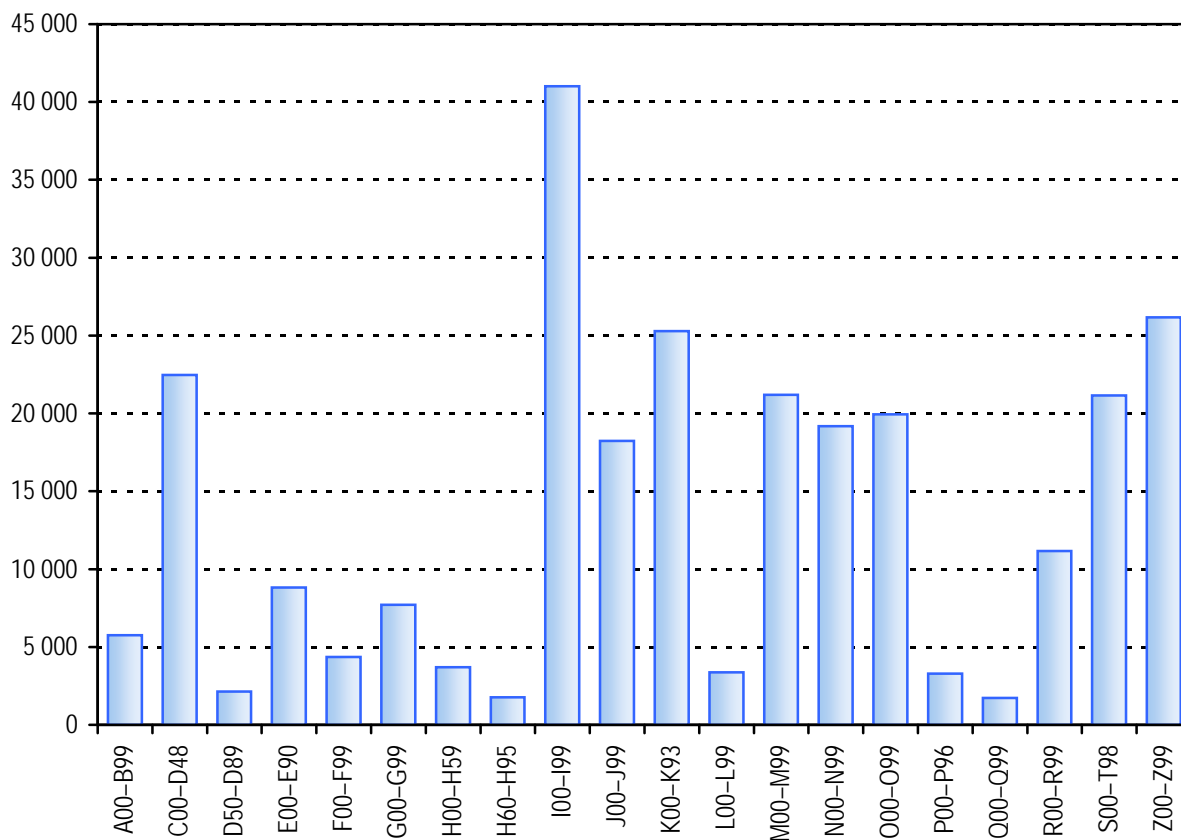
**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

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

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

**Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle  
příčiny hospitalizace**

*Hospitalized persons by causes of hospitalization*



### 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	total	males	females	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 255 658	986 349	1 269 309	21 499,9	19 150,5	23 765,5	6,9
Moravskoslezský kraj	268 439	118 840	149 599	21 486,2	19 405,5	23 486,7	6,5
Bruntál	23 063	10 277	12 786	23 600,4	21 345,5	25 790,2	6,4
Frydek-Místek	47 588	21 356	26 232	22 514,6	20 568,8	24 393,2	6,3
Karviná	64 410	27 692	36 718	23 490,4	20 409,8	26 507,9	6,9
Nový Jičín	32 825	15 010	17 815	21 520,5	20 048,9	22 939,1	5,8
Opava	34 493	16 078	18 415	19 462,8	18 532,9	20 354,6	6,1
Ostrava	66 060	28 427	37 633	19 642,2	17 426,1	21 729,6	6,8

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

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

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

Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	16 919	8 897	8 022	127 575,0	131 146,8	123 834,5	1,7	5,6
1–4	8 841	5 092	3 749	17 664,7	19 825,6	15 386,8	23,0	3,5
5–9	6 438	3 617	2 821	11 496,8	12 606,3	10 331,1	37,2	3,5
10–14	4 948	2 545	2 403	8 366,3	8 403,8	8 327,0	28,4	4,4
15–19	9 316	3 753	5 563	11 582,3	9 133,2	14 140,5	29,6	4,5
20–24	10 643	3 077	7 566	12 219,6	6 880,0	17 855,3	31,9	4,3
25–29	14 334	3 135	11 199	16 209,8	6 835,3	26 311,6	30,3	4,4
30–34	16 348	3 957	12 391	15 755,4	7 377,8	24 719,2	32,8	4,4
35–39	11 996	4 346	7 650	12 506,8	8 783,5	16 473,9	38,7	4,7
40–44	10 530	4 668	5 862	11 928,2	10 220,3	13 759,3	44,0	5,4
45–49	11 625	5 557	6 068	13 697,7	12 725,6	14 728,2	41,0	5,8
50–54	15 768	8 173	7 595	18 009,3	18 768,2	17 258,2	37,4	6,4
55–59	19 779	11 092	8 687	21 852,4	25 396,1	18 547,7	33,2	6,6
60–64	22 200	12 177	10 023	27 517,5	32 598,0	23 136,6	30,1	7,1
65–69	23 591	12 216	11 375	36 122,7	42 098,0	31 344,7	26,7	7,5
70–74	19 388	9 630	9 758	44 947,3	51 961,4	39 663,4	22,6	8,3
75–79	20 063	8 462	11 601	56 478,9	63 447,6	52 289,7	18,3	9,0
80–84	15 023	5 433	9 590	62 240,5	72 017,5	57 795,5	13,4	10,0
85+	10 689	3 013	7 676	69 967,9	79 019,1	66 957,4	11,5	10,7
<b>Celkem Total</b>	268 439	118 840	149 599	21 486,2	19 405,5	23 486,7	27,1	6,5

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <sup>1)</sup> <i>Number of abortions per 100 births<sup>1)</sup></i>	Živě narození s vrozenou vadou 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	34,15	390,06	4,184	33,89	962,5	576,5
Moravskoslezský kraj	34,53	417,85	4,772	33,84	1 080,9	620,4
Bruntál	40,35	719,92	4,214	30,30	1 054,5	606,8
Frydek-Místek	32,89	317,17	5,409	37,10	1 026,6	584,0
Karviná	39,46	349,38	4,770	38,45	1 141,3	668,4
Nový Jičín	28,11	352,16	5,263	32,61	1 113,4	594,2
Opava	33,98	584,94	4,229	30,86	1 049,0	617,9
Ostrava	33,53	387,99	4,638	32,62	1 074,9	618,9

<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. 2008)

<sup>2)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2008)*

<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>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
ČR	762,7	714,3	9,5	6,9	6,8	7 362,5
Moravskoslezský kraj	726,5	642,8	5,4	4,9	5,0	7 588,7
Bruntál	891,0	707,4	3,1	-	4,1	8 279,0
Frydek-Místek	602,0	554,0	11,4	1,4	8,5	6 423,7
Karviná	617,1	602,4	2,6	4,4	7,3	8 689,0
Nový Jičín	741,8	664,0	0,7	5,2	3,3	5 873,0
Opava	760,9	630,9	1,7	6,2	1,7	6 118,6
Ostrava	821,8	707,9	8,6	8,0	3,6	8 783,2

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>4)</sup> Definitivní data za rok 2007; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Final data from 2007; 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*

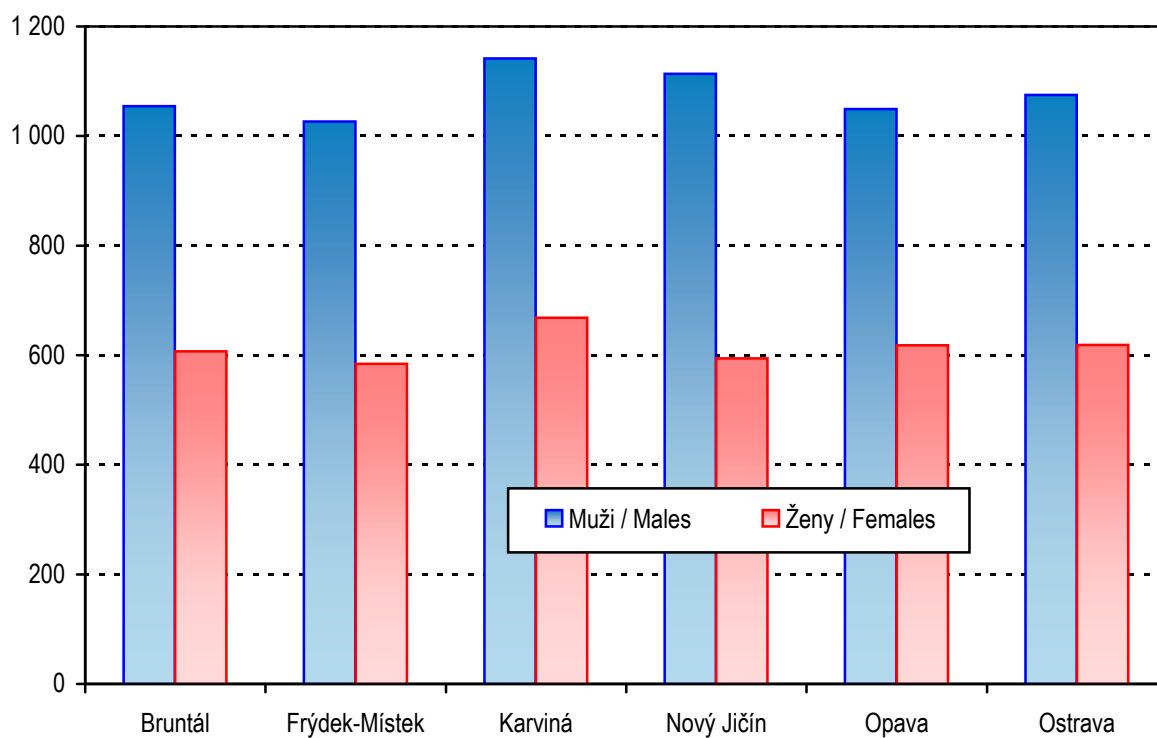
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<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*

**Standardizovaná úmrtnost podle okresů**  
*Standardized mortality rate by districts*



### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

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

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

## **Notes to chapter**

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Registry of Health Establishments*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health*

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

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

## Síť a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2009 bylo evidováno na území kraje celkem 3 174 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 4 731 lékařů a 12 093 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD) v počtu úvazků, z toho ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo 23 lékařů a 35 ZPBD v 9 zařízeních ambulantní péče. Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

Síť zařízení ústavní péče tvořilo k 31. 12. 2009 celkem 18 nemocnic se 6 666 lůžky, 20 odborných léčebných ústavů se 2 921 lůžky a 3 lázeňské léčebny s 1 851 lůžky. V nemocnicích kraje bylo evidováno 6 358 akutních lůžek, z toho 815 pro děti, a 308 lůžek následné péče. Z celkového počtu 9 587 lůžek (bez lánů) za kraj bylo 2 743 ve státní sféře. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 53 (ČR 60) nemocničních lůžek, 23 lůžek v odborných léčebných ústavech a 15 lůžek lázeňských. V kraji byla lůžková péče zajišťována pouze zdravotnickými zařízeními ve zdravotnictví - bez ostatních centrálních orgánů.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích kraje zaznamenal nárůst na 248 047, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila o 0,2 dne na 7,01 dne a roční využití lůžek ve dnech vzrostlo na 260 dne. Roční využití lůžek ve dnech v nemocnicích řízených krajským úřadem se navýšilo na 265 dne (rok 2008: 257) a průměrná ošetrovací doba poklesla na 6,54 dne, v zařízeních zřízených MZ byla lůžka využita 257 dnů v roce (rok 2008: 232) a průměrná ošetrovací doba trvala 7,03 dne. V nestátních zařízeních, kde je zřizovatelem město a obec, činilo roční využití lůžek 268 dnů (rok 2008: 265) a 7,56 průměrná ošetrovací doba, v privátních nemocnicích bylo využití 248 dnů v roce (rok 2008: 237) a průměrná ošetrovací doba se zvýšila na 7,99 dne.

Co se týká odborných léčebných ústavů, dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity vykazují rehabilitační ústav 387 dnů, ostatní odborné léčebny pro dospělé 351, psychiatrická léčebna 325 a léčebny pro dlouhodobě nemocné 322.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2009 zhruba 71 % všech lékařů (3 364) a 49 % všech ZPBD (5 920), měřeno úvazky. Převažuje nestátní sektor s 94 % lékařů. Na 10 000 obyvatel připadlo v kraji 26,97 lékařů (ČR 30,64). V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 15 855 508 ošetření (vyšetření), což představuje pokles proti minulému roku o 2 %. Pokles je již menší než v minulém roce (9 %), kdy byly zavedeny regulační poplatky pro pacienty. Na 1 obyvatele bylo provedeno téměř 13 ošetření, nejvíce v ordinacích praktických lékařů pro dospělé 3,3 ošetření. Největší pokles ošetření byl v roce 2008 zaznamenán u LSPP, v roce 2009 došlo opět k mírnému nárůstu ošetření, z toho LSPP pro dospělé o 7 %, pro děti o 8 %, a u LSPP stomatologické nárůst činil 15 % proti předchozímu roku.

K 31. 12. 2009 bylo na území kraje 294 lékáren a 34 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť), z toho 293 lékáren a všechny výdejny zdravotnických prostředků v nestátní sféře.

V ambulantní péči o děti a dorost bylo provedeno 1 554 932 ošetření, z toho necelých 5 % u dětských specialistů. Na 100 registrovaných pacientů bylo vykááno 611,5 vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost. Podle druhu ošetření došlo ke snížení téměř o 10 % u preventivních ošetření, léčebná se navýšila o 4 %.

Počet gynekologických vyšetření se v roce 2009 nepatrně zvýšil o 1 % a dosáhl počtu 1 918 vyšetření na 1 000 žen. Gynekologických operací bylo provedeno o 5 % méně než v předchozím roce, celkem 20 410 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což představovalo 32,0 operací na 1 000 žen. Počet nově přijatých těhotných se proti roku 2008 zvýšil o 68 žen na 14 220, na 1 000 žen fertálního věku (15–49 let) připadlo v kraji 46,7 žen.

Využití přístrojů měřené průměrným počtem výkonů na jeden přístroj bylo ve většině skupin srovnatelné s relací za ČR, výrazně více výkonů na jeden přístroj bylo provedeno v kraji u lineárních urychlovačů s více energiemi X a s elektrony 70 080 (ČR 45 868), CT simulátoru 2 900 (ČR 1 000) a laserů operačních 2 541 (ČR 657), dále RTG dg systémů pro archivaci a přenos snímků 43 868 (ČR 20 594) a u RTG dg mamografických II. kategorie 7 360 (ČR 5 886).

### 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>Moravskoslezský kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	18	1 887,16	6 519,34	6 666	74
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	20	159,43	836,60	2 921	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	11	45,13	263,63	1 005	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	58,97	318,44	1 015	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	19,53	117,79	373	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	11,90	57,50	230	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	3,13	11,00	62	-
hospice	1	1,74	11,32	30	-
další lůžková zařízení	^	^	^	^	^
Lázeňské léčebny	3	24,10	132,74	1 851	-
lázeňské léčebny pro dospělé	3	24,10	132,74	1 851	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	2 752	2 562,17	3 311,44	x	90
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	15	109,25	212,61	x	-
zdravotnická střediska	9	16,56	29,33	x	-
primární péče - samostatné ordinace	1 521	1 617,95	1 427,43	x	4
praktického lékaře pro dospělé	533	556,55	552,67	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	236	234,59	235,64	x	-
zubního lékaře	619	686,19	488,39	x	-
ženského lékaře	133	140,62	150,73	x	4
samostatné ordinace lékaře specialisty	732	745,94	847,48	x	-
ostatní ambulantní zařízení	475	72,47	794,59	x	86
Zvláštní zdravotnická zařízení	50	81,48	542,75	x	829
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	5,05	118,70	x	203
dětské stacionáře a dětská centra	7	1,31	22,10	x	207
jesle a další dětská zařízení	4	-	20,00	x	146
stacionáře pro dospělé	16	8,25	32,81	x	234
dopravní a záchranná zdravotnická služba	16	64,55	329,74	x	-
ostatní	3	2,32	19,40	x	39
Zařízení lékárenské péče	329	-	544,19	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	294	-	500,29	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	34	-	24,90	x	x
ostatní	1	-	19,00	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	^	^	^	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>3 174</b>	<b>4 730,91</b>	<b>12 093,19</b>	<b>11 438</b>	<b>993</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>Bruntál</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	125,18	455,97	506	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	9,20	72,00	285	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	5,60	58,00	221	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	3,60	14,00	64	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	4,00	16,00	466	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	4,00	16,00	466	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	212	175,70	232,34	x	16
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	-	-	-	x	-
zdravotnická střediska	-	-	-	x	-
primární péče - samostatné ordinace	114	120,30	111,15	x	-
praktického lékaře pro dospělé	41	41,10	40,55	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	18	19,80	21,70	x	-
zubního lékaře	43	46,55	36,00	x	-
ženského lékaře	12	12,85	12,90	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	58	53,85	60,27	x	-
ostatní ambulantní zařízení	40	1,55	60,92	x	16
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	0,20	9,47	x	21
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,20	7,47	x	21
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	5	-	2,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	23	-	34,25	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	23	-	34,25	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>246</b>	<b>314,28</b>	<b>820,03</b>	<b>1 257</b>	<b>37</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>Frýdek-Místek</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	4	319,18	1 073,05	1 037	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	5	25,76	139,30	553	-
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	1	11,90	57,50	230	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	1	3,13	11,00	62	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	465	412,78	542,65	x	55
policlinics, joint out-patient establishments	3	15,06	19,35	x	-
health service centres	1	1,41	1,97	x	-
primary care	253	277,23	241,67	x	-
GP for adults	92	98,05	94,76	x	-
GP for children and adolescents	38	36,00	36,23	x	-
practical independent dentists	104	120,71	88,10	x	-
practical independent gynaecologists	19	22,47	22,58	x	-
independent specialists	118	113,73	133,39	x	-
other	90	5,35	146,27	x	55
<b>Special health establishments</b>	10	1,65	27,80	x	128
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	1	-	2,00	x	15
crèches & other establishments for children	^	^	^	x	^
day clinics for adults	6	1,65	11,80	x	51
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	1	-	5,00	x	8
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	53	-	89,99	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	49	-	81,99	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	4	-	8,00	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	537	759,37	1 872,79	1 590	193

\*) 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>Karviná</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	5	341,51	1 340,72	1 498	19
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	9,18	44,43	175	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	9,18	44,43	175	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	^	^	^	^	^
lázeňské léčebny pro dospělé	^	^	^	^	^
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	511	467,23	561,84	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	-	-	-	x	-
zdravotnická střediska	1	2,17	3,50	x	-
primární péče - samostatné ordinace	311	328,59	300,49	x	-
praktického lékaře pro dospělé	106	107,00	108,20	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	55	54,62	51,57	x	-
zubního lékaře	119	132,32	97,52	x	-
ženského lékaře	31	34,65	43,20	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	125	135,59	138,32	x	-
ostatní ambulantní zařízení	74	0,88	119,53	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	13	1,96	38,51	x	247
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,25	15,00	x	26
dětské stacionáře a dětská centra	3	0,11	-	x	89
jesle a další dětská zařízení	3	-	11,00	x	92
stacionáře pro dospělé	3	1,00	5,11	x	19
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	-	-	x	-
ostatní	1	0,60	7,40	x	21
Zařízení lékárenské péče	68	-	105,47	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	62	-	102,97	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	6	-	2,50	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>600</b>	<b>832,88</b>	<b>2 172,84</b>	<b>2 575</b>	<b>266</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>Nový Jičín</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	3	168,61	528,62	612	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<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>	327	303,04	490,16	x	4
policlinics, joint out-patient establishments	^	^	^	x	^
health service centres	1	-	-	x	-
<b>primary care</b>	179	183,10	178,67	x	4
GP for adults	67	65,80	67,57	x	-
GP for children and adolescents	29	28,90	32,80	x	-
practical independent dentists	67	72,20	61,95	x	-
practical independent gynaecologists	16	16,20	16,35	x	4
independent specialists	72	91,86	128,58	x	-
other	73	12,03	152,66	x	-
<b>Special health establishments</b>	4	3,60	6,20	x	49
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	3	3,60	6,20	x	49
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	33	-	46,88	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	29	-	41,88	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	4	-	5,00	x	x
other	-	-	-	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	369	481,95	1 104,11	728	63

\*) 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>Opava</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	142,07	546,09	567	10
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	92,75	501,23	1 626	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	3	14,05	65,00	238	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	58,97	318,44	1 015	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	19,53	117,79	373	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	0,20	-	-	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	369	327,61	403,23	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	5,00	11,50	x	-
zdravotnická střediska	3	6,98	11,38	x	-
primární péče - samostatné ordinace	210	220,10	212,99	x	-
praktického lékaře pro dospělé	75	74,35	74,53	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	31	32,65	32,92	x	-
zubního lékaře	86	96,30	88,99	x	-
ženského lékaře	18	16,80	16,55	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	102	94,33	94,19	x	-
ostatní ambulantní zařízení	51	1,20	73,17	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	5	1,35	22,00	x	61
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,85	20,00	x	56
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	0,50	1,00	x	5
dopravní a záchranná zdravotnická služba	3	-	1,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	41	-	61,09	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	37	-	59,09	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	4	-	2,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>421</b>	<b>563,78</b>	<b>1 533,64</b>	<b>2 193</b>	<b>71</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>Ostrava</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	3	790,61	2 574,89	2 446	25
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	4	15,84	47,39	166	-
institutes for long-term patients	1	5,50	26,00	124	-
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	1	1,74	11,32	30	-
other	^	^	^	^	^
<b>Balneologic institutes</b>	^	^	^	^	^
balneologic institutes for adults	^	^	^	^	^
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	868	875,81	1 081,22	x	15
policlinics, joint out-patient establishments	7	73,14	151,51	x	-
health service centres	3	6,00	12,48	x	-
primary care	454	488,63	382,46	x	-
GP for adults	152	170,25	167,06	x	-
GP for children and adolescents	65	62,62	60,42	x	-
practical independent dentists	200	218,11	115,83	x	-
practical independent gynaecologists	37	37,65	39,15	x	-
independent specialists	257	256,58	292,73	x	-
other	147	51,46	242,04	x	15
<b>Special health establishments</b>	12	72,72	438,77	x	323
institutes for infants and homes for children	1	3,75	76,23	x	100
day clinics and centres for children	3	1,20	20,10	x	103
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	3	1,50	8,70	x	110
medical transport & emergency service	4	64,55	326,74	x	-
other	1	1,72	7,00	x	10
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	111	-	206,51	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	94	-	180,11	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	16	-	7,40	x	x
other	1	-	19,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	^	^	^	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	1 001	1 778,65	4 589,78	3 095	363

\*) 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	10 097,91	9,61	62 992	59,95
Moravskoslezský kraj	1 095,57	8,78	6 666	53,44
Bruntál	62,25	6,38	506	51,83
Frýdek-Místek	187,85	8,88	1 037	49,03
Karviná	197,85	7,24	1 498	54,84
Nový Jičín	118,40	7,76	612	40,11
Opava	81,40	4,60	567	32,01
Ostrava	447,82	13,35	2 446	72,92

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> *Incl. 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	32 189,96	30,64	1 162,67	21 704
Moravskoslezský kraj	3 364,28	26,97	148,91	2 921
Bruntál	238,63	24,44	9,20	285
Frýdek-Místek	547,08	25,87	22,79	553
Karviná	610,89	22,37	9,18	175
Nový Jičín	353,25	23,15	6,70	116
Opava	388,48	21,93	92,55	1 626
Ostrava	1 225,95	36,55	8,49	166

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> *Incl. dentists*

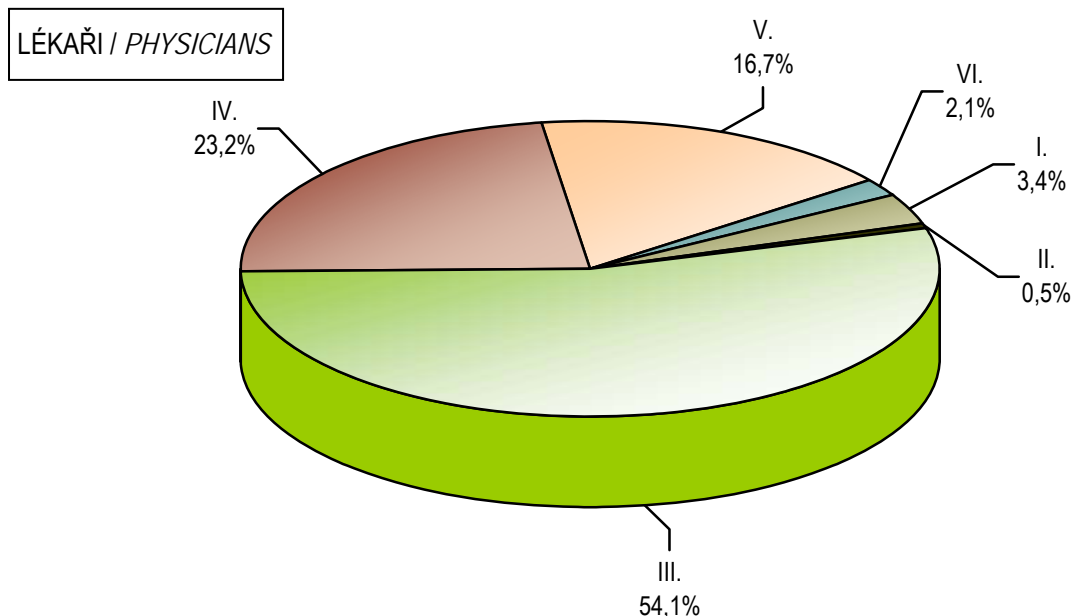
<sup>3)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<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*

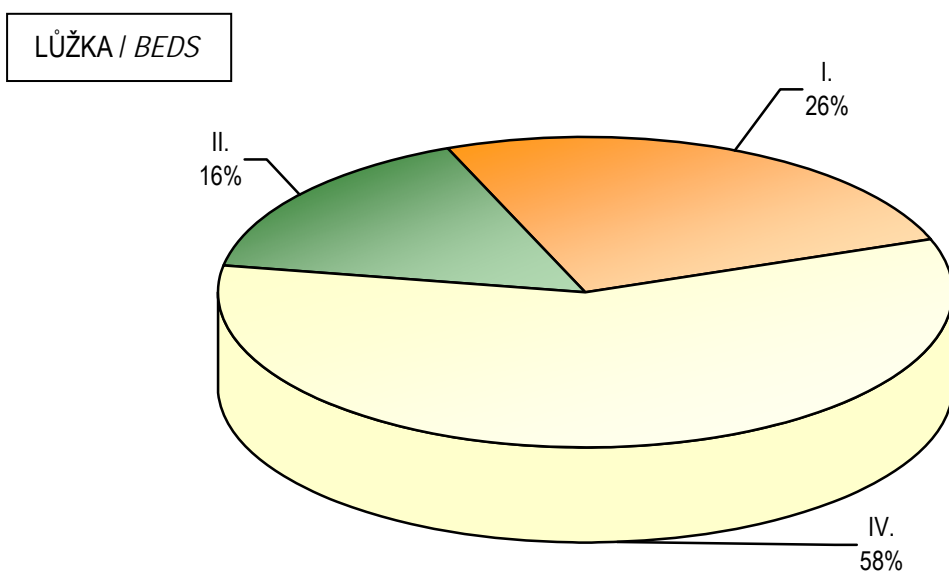
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



\*) Včetně zubních lékařů

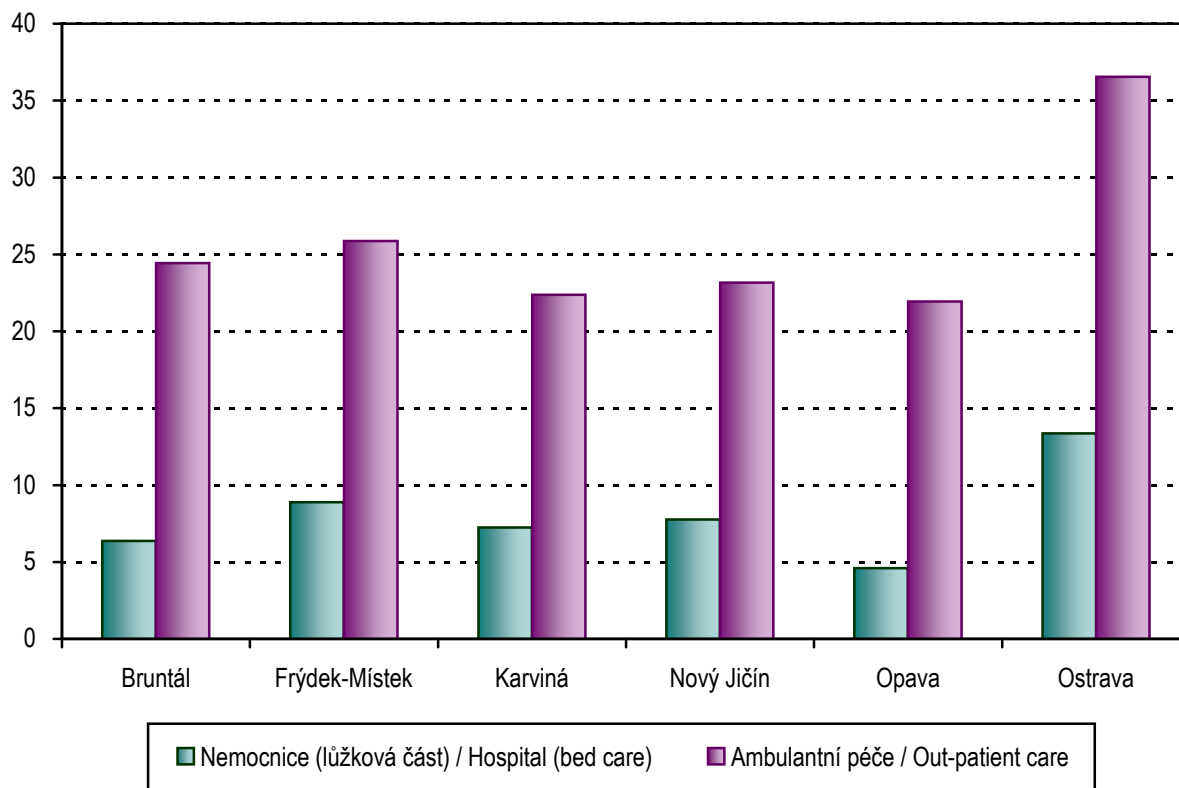
\*) Incl. dentists

Odborné léčebné ústavy	I.	<i>Special therapeutic institutes</i>
Lázeňské léčebny	II.	<i>Balneological institutes</i>
Samostatná zařízení ambulantní péče	III.	<i>Indepen. establish. of out-patient care</i>
Nemocnice - lůžková část	IV.	<i>Hospitals - bed care</i>
Nemocnice - ambulantní část	V.	<i>Hospitals - out-patient care</i>
Ostatní	VI.	<i>Other</i>





**Lékaři (v přepočteném počtu) na 10 000 obyvatel v okresech**  
*Physicians (full-time equivalent) per 10 000 inhabitants*  
*by districts*



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

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	550,11	4,41	1 532	12,28
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2,00	0,02	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	3,20	0,03	26	0,21
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	21,40	0,17	153	1,23
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	34,91	0,28	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	78,02	0,63	498	3,99
Neurologie	<i>Neurology</i>	170,32	1,37	474	3,80
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	134,13	1,08	1 104	8,85
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,30	0,00	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	8,40	0,07	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	382,75	3,07	645	5,17
Ženské	<i>Gynaecology</i>	269,86	2,16	524	4,20
Chirurgie	<i>Surgery</i>	257,67	2,07	998	8,00
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,20	0,00	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	26,30	0,21	99	0,79
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	29,20	0,23	78	0,63
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	32,30	0,26	73	0,59
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	17,50	0,14	66	0,53
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	174,93	1,40	117	0,94
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	110,32	0,88	276	2,21
Urologie	<i>Urology</i>	77,47	0,62	208	1,67
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	104,18	0,84	176	1,41
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,75	0,01	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	132,99	1,07	93	0,75
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	752,41	6,03	27	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	86,79	0,70	63	0,51
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	18,33	0,15	30	0,24
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	29,30	0,23	92	0,74
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,30	0,00	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	7,87	0,06	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	621,41	4,98	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,79	0,02	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	22,71	0,18	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	19,68	0,16	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	135,90	1,09	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	1,65	0,01	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	19,88	0,16	-	-
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	116,39	0,93	824	6,61

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

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	10,40	0,08	18	0,14
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	49,09	0,39	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	5,00	0,04	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	16,20	0,13	58	0,46
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	3,00	0,02	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	24,10	0,19	1 851	14,84
Léčba bolesti	<i>Paliative med. and pain management</i>	2,04	0,02	30	0,24
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	55,45	0,44	1 305	10,46
Ostatní	<i>Other</i>	11,96	0,10	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	4 632,86	37,14	11 438	91,70
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	81,48	0,65	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	4 714,34	37,79	11 438	91,70

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> *Incl. dentists*<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (63,05 lékařů)<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments (63.05 physicians)*

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	306,90	573,92
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2,00	5,00
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,60	2,60
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	5,50	9,44
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	34,91	33,20
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	41,23	81,10
Neurologie	<i>Neurology</i>	98,96	128,34
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	65,21	43,65
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,30	0,30
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	8,40	16,30
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	284,93	306,37
Ženské	<i>Gynaecology</i>	183,83	236,79
Chirurgie	<i>Surgery</i>	103,38	187,83
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,20	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	4,62	5,84
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	13,02	13,00
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	1,10	2,00
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	2,70	9,88
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	86,28	143,23
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	61,29	76,01
Urologie	<i>Urology</i>	39,12	58,65
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	71,14	89,37
Foniatry a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,75	2,75
Oční	<i>Ophthalmology</i>	115,72	144,15
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	744,79	884,65
Kožní	<i>Dermatology</i>	77,42	93,22
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	13,53	24,50
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	18,55	56,45
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,30	0,10
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	7,87	20,00
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	621,41	636,90
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,79	6,37
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	22,71	366,91
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	19,68	73,71
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	135,90	380,58
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	1,65	20,60
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	19,88	173,80
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	65,13	156,98
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	9,30	34,75
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	49,09	95,25

### 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>	5,00	6,00
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	0,30	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	3,00	61,00
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	0,93	232,34
Ostatní	<i>Other</i>	11,96	425,69
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>3 364,28</b>	<b>5 919,52</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> *Incl. dentists*

<sup>3)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

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

## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) <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	20	218,51	15,24	1 434	11,50
Kardiologie	1	18,50	28,46	65	0,52
Gastroenterologie	1	6,20	18,79	33	0,26
Geriatric v akutní péči	1	2,60	10,00	26	0,21
Infekční	3	15,90	10,39	153	1,23
TBC a respiračních nemocí	7	25,30	10,45	242	1,94
Neurologie	12	71,36	15,05	474	3,80
Psychiatrie	3	9,95	11,18	89	0,71
Dětské	10	80,92	14,07	575	4,61
Ženské	12	85,90	16,49	521	4,18
Samost. novorozenecké úseky	1	16,90	24,14	70	0,56
Chirurgie	16	153,97	15,51	993	7,96
Neurochirurgie	2	21,68	21,90	99	0,79
Plastická chirurgie	3	15,38	20,78	74	0,59
Kardiochirurgie	2	31,20	42,74	73	0,59
Traumatologie	1	14,80	22,42	66	0,53
Anesteziologicko-resuscitační	12	88,65	75,77	117	0,94
Ortopedie	8	49,03	17,76	276	2,21
Urologie	8	38,35	18,44	208	1,67
Ušní, nosní, krční	8	33,04	18,77	176	1,41
Oční	5	17,27	18,57	93	0,75
Kožní	3	9,37	14,87	63	0,51
Klinická onkologie	1	4,80	16,00	30	0,24
Radiační onkologie	1	10,75	11,68	92	0,74
Rehabilitační a fyzikální medicína	8	20,93	9,47	221	1,77
Nukleární medicína	1	1,10	6,11	18	0,14
Intenzivní péče	5	16,20	27,93	58	0,46
Následná ošetrovatelská péče	6	9,39	3,13	300	2,41
Maxilofaciální chirurgie	1	7,62	28,22	27	0,22
<b>Celkem</b>	<b>162</b>	<b>1 095,57</b>	<b>16,44</b>	<b>6 666</b>	<b>53,44</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, vč. zubních lékařů, v lůžkové části<sup>1)</sup> Physicians, incl. dentists, in bed departments only

## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení Department	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) Nurses and midwives at bed (average FTE)	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka No. of beds per 1 nurse and midwife at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<i>Internal</i>	726,62	5,83	729,06	1,97
<i>Cardiology</i>	43,30	0,35	42,14	1,54
<i>Gastroenterology</i>	9,10	0,07	8,35	3,95
<i>Geriatrics in acute care</i>	6,60	0,05	6,80	3,82
<i>Infectious diseases</i>	83,05	0,67	80,71	1,90
<i>TB and respiratory diseases</i>	76,47	0,61	74,63	3,24
<i>Neurology</i>	243,84	1,95	245,77	1,93
<i>Psychiatry</i>	28,80	0,23	29,33	3,03
<i>Paediatrics</i>	408,62	3,28	386,85	1,49
<i>Gynaecology</i>	318,50	2,55	318,00	1,64
<i>Independent newborns sections</i>	75,20	0,60	74,82	0,94
<i>Surgery</i>	556,91	4,46	562,66	1,76
<i>Neurosurgery</i>	94,81	0,76	93,06	1,06
<i>Plastic surgery</i>	52,00	0,42	53,88	1,37
<i>Cardiosurgery</i>	122,20	0,98	127,80	0,57
<i>Traumatology</i>	37,30	0,30	34,21	1,93
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	377,78	3,03	388,49	0,30
<i>Orthopaedics</i>	135,11	1,08	136,77	2,02
<i>Urology</i>	85,16	0,68	85,70	2,43
<i>Otorhinolaryngology</i>	75,63	0,61	76,84	2,29
<i>Ophthalmology</i>	40,18	0,32	42,57	2,18
<i>Dermatology</i>	23,00	0,18	23,50	2,68
<i>Clinical oncology</i>	10,00	0,08	10,00	3,00
<i>Radiation oncology</i>	23,00	0,18	24,61	3,74
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	69,77	0,56	68,08	3,25
<i>Nuclear medicine</i>	6,25	0,05	6,25	2,88
<i>Intensive care</i>	114,20	0,92	112,76	0,51
<i>Nursing after-care</i>	76,83	0,62	78,44	3,82
<i>Maxillo-facial surgery</i>	9,00	0,07	8,94	3,02
<b>Total</b>	<b>3 929,23</b>	<b>31,50</b>	<b>3 931,02</b>	<b>1,70</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> PWPQ in bed departments only

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

*Bed care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interná	54 824	438,82	3 538	64,53
Kardiologie	6 364	50,94	34	5,34
Gastroenterologie	1 304	10,44	65	49,85
Geriatric v akutní péči	560	4,48	55	98,21
Infekční	6 170	49,39	52	8,43
TBC a respiračních nemocí	5 635	45,10	382	67,79
Neurologie	16 894	135,22	299	17,70
Psychiatrie	1 609	12,88	-	-
Dětské	35 253	282,17	18	0,51
Ženské	31 850	254,93	30	0,94
Samost. novorozenecké úseky	2 555	20,45	23	9,00
Chirurgie	42 910	343,46	757	17,64
Neurochirurgie	3 055	24,45	58	18,99
Plastická chirurgie	2 916	23,34	17	5,83
Kardiochirurgie	1 404	11,24	39	27,78
Traumatologie	2 477	19,83	18	7,27
Anesteziologicko-resuscitační	5 726	45,83	832	145,31
Ortopedie	11 613	92,95	16	1,38
Urologie	10 924	87,43	45	4,12
Ušní, nosní, krční	8 532	68,29	26	3,05
Oční	3 249	26,01	1	0,31
Stomatologie	1 239	9,92	-	-
Kožní	1 503	12,03	1	0,67
Klinická onkologie	1 089	8,72	86	78,97
Radiační onkologie	1 013	8,11	62	61,20
Rehabilitace a fyzikální medicína	3 839	30,73	3	0,78
Nukleární medicína	750	6,00	-	-
Intenzivní péče	4 579	36,65	239	52,19
Následná ošetrovatelská péče	2 376	19,02	347	146,04
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>248 047</b>	<b>1 985,40</b>	<b>7 043</b>	<b>28,39</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 \*)

*Bed 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>	398 591	7,27	277,8
<i>Cardiology</i>	16 159	2,54	248,6
<i>Gastroenterology</i>	8 020	6,15	243,0
<i>Geriatrics in acute care</i>	8 653	15,45	332,8
<i>Infectious diseases</i>	39 813	6,45	251,3
<i>TB and respiratory diseases</i>	55 413	9,83	229,0
<i>Neurology</i>	135 079	8,00	285,0
<i>Psychiatry</i>	30 744	19,11	345,4
<i>Paediatrics</i>	149 221	4,23	262,7
<i>Gynaecology</i>	126 452	3,97	243,7
<i>Independent newborns sections</i>	23 790	9,31	339,9
<i>Surgery</i>	252 776	5,89	251,6
<i>Neurosurgery</i>	29 033	9,50	293,3
<i>Plastic surgery</i>	17 181	5,89	232,2
<i>Cardiosurgery</i>	17 032	12,13	233,3
<i>Traumatology</i>	17 000	6,86	257,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	36 085	6,30	293,0
<i>Orthopaedics</i>	68 789	5,92	249,2
<i>Urology</i>	47 273	4,33	227,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	33 707	3,95	191,5
<i>Ophthalmology</i>	9 451	2,91	101,6
<i>Stomatology</i>	7 662	6,18	283,8
<i>Dermatology</i>	16 448	10,94	261,1
<i>Clinical oncology</i>	6 625	6,08	263,4
<i>Radiation oncology</i>	11 101	10,96	120,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	64 872	16,90	293,5
<i>Nuclear medicine</i>	3 897	5,20	216,5
<i>Intensive care</i>	17 259	3,77	293,3
<i>Nursing after-care</i>	90 241	37,98	300,8
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>1 738 367</b>	<b>7,01</b>	<b>260,3</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 \*)

*Bed care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Ministerstvo zdravotnictví</b>				
Interna	6 673	53,41	383	57,40
Infekční	2 646	21,18	24	9,07
TBC a respiračních nemocí	1 120	8,96	83	74,11
Neurologie	3 768	30,16	68	18,05
Psychiatrie	357	2,86	-	-
Dětské	1 508	12,07	9	5,97
Ženské	4 710	37,70	11	2,34
Samost. novorozenecké úseky	2 555	20,45	23	9,00
Chirurgie	4 172	33,39	79	18,94
Neurochirurgie	2 168	17,35	47	21,68
Plastická chirurgie	2 124	17,00	17	8,00
Kardiochirurgie	614	4,91	30	48,86
Traumatologie	2 477	19,83	18	7,27
Anesteziologicko-resuscitační	1 504	12,04	102	67,82
Ortopedie	1 529	12,24	1	0,65
Urologie	2 023	16,19	4	1,98
Ušní, nosní, krční	2 795	22,37	1	0,36
Oční	1 027	8,22	-	-
Stomatologie	1 239	9,92	-	-
Kožní	558	4,47	-	-
Radiační onkologie	1 013	8,11	62	61,20
Rehabilitace a fyzikální medicína	556	4,45	1	1,80
Nukleární medicína	750	6,00	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>43 951</b>	<b>351,79</b>	<b>963</b>	<b>21,91</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 \*)

*Bed 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>	41 730	6,25	316,1
<i>Infectious diseases</i>	14 638	5,53	252,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	8 302	7,41	169,4
<i>Neurology</i>	25 156	6,68	267,6
<i>Psychiatry</i>	4 668	13,08	359,1
<i>Paediatrics</i>	10 121	6,71	229,7
<i>Gynaecology</i>	22 620	4,80	293,8
<i>Independent newborns sections</i>	23 790	9,31	339,9
<i>Surgery</i>	24 861	5,96	259,0
<i>Neurosurgery</i>	20 107	9,27	300,1
<i>Plastic surgery</i>	14 161	6,67	244,2
<i>Cardiosurgery</i>	9 838	16,02	265,9
<i>Traumatology</i>	17 000	6,86	257,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 440	4,95	318,6
<i>Orthopaedics</i>	7 776	5,09	259,2
<i>Urology</i>	7 379	3,65	246,0
<i>Otorhinolaryngology</i>	8 096	2,90	269,9
<i>Ophthalmology</i>	3 721	3,62	80,9
<i>Stomatology</i>	7 662	6,18	283,8
<i>Dermatology</i>	6 376	11,43	289,8
<i>Radiation oncology</i>	11 101	10,96	120,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	8 567	15,41	342,7
<i>Nuclear medicine</i>	3 897	5,20	216,5
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>309 007</b>	<b>7,03</b>	<b>256,5</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 \*)

Bed care in hospitals by founder \*)

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
<b>Kraj</b>				
Interna	25 120	201,06	1 809	72,01
Geriatric v akutní péči	560	4,48	55	98,21
Infekční	3 524	28,21	28	7,95
TBC a respiračních nemocí	3 835	30,70	253	65,97
Neurologie	9 016	72,17	130	14,42
Psychiatrie	494	3,95	-	-
Dětské	25 964	207,82	6	0,23
Ženské	19 260	154,16	14	0,73
Chirurgie	23 790	190,42	403	16,94
Plastická chirurgie	792	6,34	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	2 616	20,94	478	182,72
Ortopedie	8 064	64,55	11	1,36
Urologie	7 489	59,94	27	3,61
Ušní, nosní, krční	4 224	33,81	22	5,21
Oční	2 107	16,86	1	0,47
Kožní	399	3,19	1	2,51
Klinická onkologie	1 089	8,72	86	78,97
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 399	11,20	2	1,43
Intenzivní péče	3 402	27,23	131	38,51
Následná ošetrovatelská péče	569	4,55	70	123,02
Celkem <sup>1)</sup>	129 931	1 039,98	3 527	27,15
<b>Město nebo obec</b>				
Interna	10 875	87,04	785	72,18
Neurologie	1 311	10,49	61	46,53
Dětské	4 584	36,69	1	0,22
Ženské	3 285	26,29	2	0,61
Chirurgie	3 211	25,70	160	49,83
Neurochirurgie	887	7,10	11	12,40
Anesteziologicko-resuscitační	291	2,33	106	364,26
Ortopedie	2 020	16,17	4	1,98
Urologie	1 185	9,48	11	9,28
Ušní, nosní, krční	1 513	12,11	3	1,98
Oční	115	0,92	-	-
Kožní	547	4,38	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	485	3,88	-	-
Celkem <sup>1)</sup>	29 099	232,91	1 144	39,31

\*) 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 \*)

Bed 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>Region</b>			
<i>Internal</i>	181 323	7,22	273,2
<i>Geriatrics in acute care</i>	8 653	15,45	332,8
<i>Infectious diseases</i>	25 175	7,14	250,9
<i>TB and respiratory diseases</i>	40 764	10,63	281,1
<i>Neurology</i>	74 156	8,22	286,3
<i>Psychiatry</i>	7 826	15,84	301,0
<i>Paediatrics</i>	102 008	3,93	263,6
<i>Gynaecology</i>	72 476	3,76	254,3
<i>Surgery</i>	141 899	5,96	254,8
<i>Plastic surgery</i>	3 020	3,81	188,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	20 847	7,97	300,7
<i>Orthopaedics</i>	48 021	5,95	258,2
<i>Urology</i>	33 464	4,47	272,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	19 798	4,69	206,2
<i>Ophthalmology</i>	5 369	2,55	127,8
<i>Dermatology</i>	4 414	11,06	245,2
<i>Clinical oncology</i>	6 625	6,08	263,4
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	24 184	17,29	281,2
<i>Intensive care</i>	11 185	3,29	280,7
<i>Nursing after-care</i>	18 187	31,96	349,8
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	849 394	6,54	265,3
<b>City or municipality</b>			
<i>Internal</i>	94 178	8,66	294,3
<i>Neurology</i>	13 199	10,07	286,9
<i>Paediatrics</i>	22 225	4,85	292,4
<i>Gynaecology</i>	13 239	4,03	197,6
<i>Surgery</i>	27 581	8,59	270,4
<i>Neurosurgery</i>	8 926	10,06	278,9
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 835	9,74	236,3
<i>Orthopaedics</i>	12 992	6,43	216,5
<i>Urology</i>	5 490	4,63	203,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	5 813	3,84	215,3
<i>Ophthalmology</i>	361	3,14	72,2
<i>Dermatology</i>	5 658	10,34	246,0
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	7 431	15,32	309,6
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	219 928	7,56	267,9

\*) 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 \*)***Bed care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	<b>Privátní</b>			
Interna	12 157	97,31	561	46,15
Kardiologie	6 364	50,94	34	5,34
Gastroenterologie	1 304	10,44	65	49,85
TBC a respiračních nemocí	681	5,45	46	67,55
Neurologie	2 800	22,41	40	14,29
Psychiatrie	759	6,08	-	-
Dětské	3 197	25,59	2	0,63
Ženské	4 596	36,79	3	0,65
Chirurgie	11 737	93,94	115	9,80
Kardiochirurgie	791	6,33	9	11,38
Anesteziologicko-resuscitační	1 316	10,53	146	110,94
Urologie	227	1,82	3	13,22
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 399	11,20	-	-
Intenzivní péče	1 177	9,42	108	91,76
Následná ošetrovatelská péče	1 808	14,47	277	153,21
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>45 066</b>	<b>360,71</b>	<b>1 409</b>	<b>31,27</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 \*)***Bed 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>	81 360	6,69	254,7
<i>Cardiology</i>	16 159	2,54	248,6
<i>Gastroenterology</i>	8 020	6,15	243,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 347	9,32	132,2
<i>Neurology</i>	22 568	8,06	300,9
<i>Psychiatry</i>	18 250	24,04	365,0
<i>Paediatrics</i>	14 867	4,65	243,7
<i>Gynaecology</i>	18 117	3,94	201,3
<i>Surgery</i>	58 435	4,98	234,1
<i>Cardiosurgery</i>	7 194	9,09	199,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	4 963	3,77	268,6
<i>Urology</i>	940	4,14	33,6
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	24 690	17,65	287,1
<i>Intensive care</i>	6 074	5,16	319,7
<i>Nursing after-care</i>	72 054	39,85	290,5
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>360 038</b>	<b>7,99</b>	<b>248,4</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 \*)***Bed care in specialized institutes \*)*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	^	^	^	^
Psychiatrické léčebny pro dospělé	6 130	57,24	288	46,98
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	6 481	60,52	990	152,75
Rehabilitační ústavy	3 164	25,33	1	0,32
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	3 668	34,25	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	571	32,00	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	253	2,03	231	913,04
Další lůžková zařízení	^	^	^	^

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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



**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)***Bed care in specialized institutes \*)*

<i>Type of institute</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>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	^	^	^
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	329 999	53,8	325,1
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	324 670	50,1	322,3
<i>Rehabilitation institutes</i>	144 388	45,6	387,1
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	80 749	22,0	351,1
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	17 218	30,2	277,7
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	7 868	31,1	262,3
<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	Internal	1 197 334	95,8
Gastroenterologie	Gastroenterology	145 993	11,7
Diabetologie	Diabetology	304 526	24,4
Geriatricie	Geriatrics	4 530	0,4
Infekční	Infectious	42 637	3,4
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	262 048	21,0
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	265 634	21,3
Neurologie	Neurology	580 259	46,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	245 829	19,7
Nemoci z povolání	Occupational diseases	39 444	3,2
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	1 557 244	124,6
Gynekologie	Gynaecology	1 221 349	97,8
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	752 717	60,2
Cévní chirurgie	Vascular surgery	5 762	0,5
Neurochirurgie	Neurosurgery	18 633	1,5
Plastická chirurgie	Plastic surgery	42 127	3,4
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	6 195	0,5
Traumatologie	Traumatology	54 668	4,4
Ortopedie	Orthopaedics	414 649	33,2
Urologie	Urology	293 606	23,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)	448 309	35,9
Oční	Ophthalmology	698 976	55,9
Kožní	Dermatology	517 344	41,4
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	150 733	12,1
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	451	0,0
Lékařská genetik	Medical genetics	17 981	1,4
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioners for adults	4 182 217	334,7
Pracovní lékařství	Occupation medicine	20 474	1,6
Léčba bolesti	Paliative medicine and pain management	3 080	0,2
LSPP	First medical aid	96 073	7,7
pro dospělé	for adults	58 813	4,7
pro děti	for children	37 260	3,0
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>13 590 822</b>	<b>1 087,8</b>
Stomatologie	Stomatology	2 239 999	179,3
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	24 687	2,0
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>2 264 686</b>	<b>181,3</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>15 855 508</b>	<b>1 269,1</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení<sup>1)</sup> Activity of units is included in the appropriate department

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

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

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	1 554 932	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	75 711	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a dorost</b>	<b>GP for children and adolescents</b>	1 479 221	611,51	95,13
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	1 467 643	606,72	94,39
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	1 059 544	438,01	68,14
<b>preventivní</b>	<b>preventive</b>	344 353	142,36	22,15
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	11 578	4,79	0,74

\*) 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
<b>Nově přijaté těhotné</b>	<b>Newly admitted pregnant women</b>	14 220	46,7
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<b>Number of women using contraception</b>	161 284	529,4
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	22 697	74,5
<b>hormonální</b>	<b>hormonal</b>	138 587	454,9
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<b>Gynaecological examinations total</b>	1 221 349	1917,5 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<b>Gynaecological operations (incl. abortions)</b>	20 410	32,0 <sup>1)</sup>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	586	70	17 930	17 820	7 155	7 022
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	404	42	26 007	29 699	613	536
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	62	5	169 465	249 475	15 656	12 069
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	221	27	47 542	46 199	10 206	12 642
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	107	10	98 195	124 737	20 594	43 868
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	397	41	26 466	30 424	460	674
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	133	19	78 999	65 651	2 719	2 296
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	112	13	93 811	95 952	2 661	2 222
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	1	5 253 407	1 247 373	507	27
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	24	1	437 784	1 247 373	679	601
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	47	6	223 549	207 896	2 370	1 778
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	8	1	1 313 352	1 247 373	1 226	71
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	4	350 227	311 843	2 757	3 956
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	-	5 253 407	-	1 635	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	43	3	244 344	415 791	4 832	5 502
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	24	7	437 784	178 196	6 322	5 759

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	79	7	132 998	178 196	7 028	7 458
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 506 813	-	2 083	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	78	8	134 703	155 922	5 886	7 360
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	55	7	191 033	178 196	5 775	5 006
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	59	6	178 082	207 896	3 649	3 476
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	-	10 506 813	-	1 800	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 586	502	2 291	2 485	669	614
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	541	36	19 421	34 649	975	1 527
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	32	2	328 338	623 687	377	852
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	22	1	477 582	1 247 373	6 588	7 699
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	20	1	525 341	1 247 373	4 748	3 974
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	1	1 050 681	1 247 373	1 000	2 900
<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>	6	-	1 751 136	-	23 477	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	35	4	300 195	311 843	45 868	70 080
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	14	1	750 487	1 247 373	9 467	10 547
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	1	808 216	1 247 373	3 007	181

## 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>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 253 407	-	331	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	2	750 487	623 687	524	310
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 101 363	-	5 009	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	38	5	276 495	249 475	1 655	1 154
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	808 216	-	1 694	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	8	143 929	155 922	3 195	2 345
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 506 813	-	3 931	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	5	-	2 101 363	-	3 206	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	18	2	583 712	623 687	306	656
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	3	808 216	415 791	148	33

## 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>Ultrazukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 047	301	5 133	4 144	1 537	1 976
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	392	42	26 803	29 699	1 855	1 908
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	497	48	21 140	25 987	2 856	2 191
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 158	152	9 073	8 206	2 507	2 382
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	192	19	54 723	65 651	1 057	1 427
Ultrazukové kostní denzimetrie <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	43	7	244 344	178 196	502	1 468
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	14	3	750 487	415 791	232	427
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	4	250 162	311 843	951	1 305
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	47	4	223 549	311 843	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	3	350 227	415 791	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	2	437 784	623 687	200	115
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	38	5	276 495	249 475	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	955 165	-	.	.
Vícemel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	31	4	338 929	311 843	.	.

## 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
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	29	4	362 304	311 843	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 253 407	-	215	-
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 026	280	5 186	4 455	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 727	199	6 084	6 268	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	5	-	2 101 363	-	6 227	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	50	5	210 136	249 475	6 366	5 237
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	3	-	3 502 271	-	3 560	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	-	5 253 407	-	3 119	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 292	114	8 132	10 942	657	2 541
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 616	294	4 016	4 243	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	6	-	1 751 136	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1	1 050 681	1 247 373	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporal circulation apparatus</i>	50	4	210 136	311 843	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	513	59	20 481	21 142	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	19	3	552 990	415 791	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 070	95	5 076	13 130	.	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment



## 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 2009 pracovalo ve zdravotnických zařízeních kraje 28 235 osob (přepočtený počet - evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé), z toho 18,7 % ve státním sektoru a z nich 18,5 % v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 81,3 % osob z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (kraj, město a obec, privátní). Ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo na území kraje 62 (0,2 %) osob (evidenční počet v PP).

V lůžkových zařízeních včetně lázní bylo vykazováno koncem roku 16 872 pracovníků, tj. 60 % z celku, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 26 % pracovníků zdravotnických zařízení.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 81,5 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 23 025 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři (vč. zubních) 20,0 % a farmaceuti 3,0 %, nejvíce, 52,1 %, bylo zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD), zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) bylo 17,7 %. Na 1 lékaře připadalo 2,60 ZPBD, na 10 000 obyvatel 37 lékařů (ČR 40) a 96 ZPBD (ČR 100). Přepočtený počet smluvních pracovníků za kraj činil 317, z toho 116 lékařů, 4 zubní lékaři a 9 farmaceutů.

V roce 2009 činil celkový průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnických organizacích, odměňovaných podle platných předpisů o platu, v kraji 25 465 Kč (ČR 26 750 Kč). Průměrný měsíční tarifní plat byl 15 333 Kč. Uvedený plat je pouze za zdravotnická zařízení bez ostatních centrálních orgánů.

Údaje o věkové struktuře a oboru činnosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři i farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. K 31. 12. 2009 pracovalo na území kraje v evidenčním počtu 3 937 lékařů. Ženy představovaly 52 %. Nejvíce bylo zastoupeno praktické lékařství pro dospělé 15,6 % (613 lékařů), vnitřní lékařství 10,6 % (419 lékařů) a dětské lékařství vč. PL pro děti a dorost 9,0 % (353 lékařů). U lékařů tvořili 57 % z celkového počtu lékaři ve věku do 49 let, ženy i muži. Lékaři - muži ve věku nad 60 let činili 16,1 % z celkového počtu lékařů, ženy v této věkové skupině 16,6 % ze všech lékařek. Přechodně neaktivních lékařů bylo 185, z toho 151 žen.

V evidenčním počtu pracovalo ke konci roku 767 zubních lékařů, z toho 68 % zaujímaly ženy, a 18 lékařů bylo přechodně neaktivních. Pouze 33 % v evidenčním počtu tvoří osoby do 49 let. Zubní lékaři - muži byli z 38 % ve věku do 49 let a z 28 % ve věku nad 60 let, zubní lékařky byly ve věkové skupině do 49 let zastoupeny 31 % a ve věku nad 60 let pracovalo 24 % ze všech zubních lékařek.

Na území kraje pracovalo k 31. 12. 2009 v evidenčním počtu 718 farmaceutů, z toho 84 % žen, dále 76 farmaceutů bylo přechodně neaktivních. Věková relace u pracujících farmaceutů je nejpříznivější, podíl farmaceutů do 49 let věku dosáhl 69 %, u mužů 77 % a u žen 68 %. Farmaceuti po 60 letech věku zaujímali muži 9 % a ženy 10 % farmaceutů v evidenčním počtu. Většina farmaceutů uvedla jako hlavní obor činnosti veřejné lékárenství.

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

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

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	28 235,22	5 215,67	7 782,93
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	23 024,55	4 108,59	6 217,17
lékaři	3 862,56	545,90	909,50
zubní lékaři	748,07	12,70	2,80
farmaceuti	687,48	20,65	50,06
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	12 006,45	2 164,41	3 617,43
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	9 476,93	1 708,40	3 092,29
všeobecná sestra	9 090,65	1 660,37	2 930,99
z toho: dětská sestra	813,00	210,01	224,45
porodní asistentka	386,28	48,03	161,30
ostatní	2 529,52	456,01	525,14
ergoterapeut	96,59	25,19	10,63
radiologický asistent	356,64	66,90	116,36
zdravotní laborant	838,59	294,54	226,42
zdravotně sociální pracovník	50,25	9,25	24,50
optometrista	2,70	-	-
ortoptista	12,00	6,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	9,00	5,00	1,00
ortotik-protetik	39,00	-	-
nutriční terapeut	64,49	16,50	26,19
zubní technik	427,73	3,00	-
dentální hygienistka	12,90	-	-
zdravotnický záchranář	88,16	5,00	69,16
farmaceutický asistent	516,25	21,63	47,88
biomedicínský technik	13,00	3,00	3,00
biomedicínský asistent	1,00	-	-
radiologický technik	1,22	-	-
adiktolog	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	1 227,99	269,01	172,34
psycholog a klinický psycholog	96,04	23,84	2,00
klinický logoped	41,60	2,00	0,20
zrakový terapeut	0,50	-	-
fyzioterapeut	871,43	106,23	137,51

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) 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 establishments \*)*

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<b>Total</b>	2 263,93	12 910,94	61,75
<b>Professional health personnel</b>	1 806,88	10 838,16	53,75
<i>physicians</i>	241,29	2 151,62	14,25
<i>dentists</i>	2,60	727,97	2,00
<i>pharmacists</i>	10,00	606,77	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	1 016,63	5 174,48	33,50
<i>general nurses and midwives</i>	897,88	3 746,86	31,50
<i>general nurses</i>	858,16	3 609,63	31,50
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	151,31	227,23	-
<i>midwives</i>	39,72	137,23	-
<i>others</i>	118,75	1 427,62	2,00
<i>ergotherapist</i>	10,50	50,27	-
<i>radiology assistant</i>	35,25	138,13	-
<i>medical laboratory technician</i>	40,50	277,13	-
<i>medical social worker</i>	11,50	5,00	-
<i>optometrist</i>	-	2,70	-
<i>orthoptist</i>	-	6,00	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	1,00	1,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	39,00	-
<i>nutritional therapist</i>	3,00	18,80	-
<i>dental technicians</i>	-	424,73	-
<i>dental hygienist</i>	-	12,90	-
<i>health rescuer</i>	5,00	8,00	1,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	9,00	437,74	-
<i>biomedical technician</i>	3,00	4,00	-
<i>biomedical assistant</i>	-	1,00	-
<i>radiographer</i>	-	1,22	-
<i>addictologist</i>	-	-	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	74,36	710,28	2,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	4,60	65,60	-
<i>clinical speech therapist</i>	1,00	38,40	-
<i>eye therapist</i>	-	0,50	-
<i>physiotherapist</i>	64,66	561,03	2,00

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

*Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments \*)*

3/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
radiologický fyzik	8,70	3,00	2,00
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	180,72	116,94	26,63
biomedicínský inženýr	14,00	3,00	4,00
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	15,00	14,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	4 078,58	812,74	1 440,69
zdravotnický asistent	166,00	25,90	62,00
laboratorní asistent	6,88	2,00	2,00
ortoticko-protetický technik	28,00	-	-
nutriční asistent	5,00	2,00	-
asistent zubní technika	3,32	-	-
dezinfektor	5,00	-	4,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	253,24	-	250,24
ošetřovatel	1 133,88	211,54	395,08
masér, nevidomý a slabozraký masér	134,75	15,63	11,85
laboratorní pracovník	12,50	1,00	4,00
zubní instrumentářka	287,18	4,00	-
řidič dopravy nemocných a raněných	320,80	16,00	120,00
autoptický laborant	8,50	3,00	2,50
sanitář	1 713,53	531,67	589,02
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	413,42	283,18	24,35
psycholog	13,60	8,60	1,50
logoped	7,95	1,80	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	8,60	3,00	1,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	122,16	35,31	14,35
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	5,00	2,00	3,00
sociální pracovník	39,32	15,68	4,00
úředníci státní správy	216,79	216,79	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,50	-	1,00
Vychovatelé	28,00	-	2,50
Technicko-hospodářští pracovníci	1 863,98	456,87	531,78
Dělníci a provozní pracovníci	3 317,19	650,21	1 030,48

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

*Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments \*)*

4/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>radiological physicist</i>	-	4	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	1,10	36,05	-
<i>biomedical engineer</i>	3,00	4,00	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	1,00	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	448,70	1 374,45	2,00
<i>health care assistant</i>	18,75	59,35	-
<i>laboratory assistant</i>	-	2,88	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	28,00	-
<i>nutritional assistant</i>	-	3,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	3,32	-
<i>desinfector</i>	-	1,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	3,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	181,45	345,81	-
<i>masseur</i>	-	107,27	-
<i>laboratory technician</i>	-	7,50	-
<i>dental assistant</i>	1,00	282,18	-
<i>driver of patients and wounded</i>	36,00	146,80	2,00
<i>autopsy technician</i>	2,00	1,00	-
<i>hospital porter</i>	209,50	383,34	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	13,30	92,59	-
<i>psychologists</i>	-	3,50	-
<i>speech therapist</i>	0,80	5,35	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	1,00	3,10	-
<i>natural science graduate</i>	4,00	68,50	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	7,50	12,14	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	0,50	-
<i>Schoolmasters</i>	13,00	12,50	-
<i>Technical and economic personnel</i>	174,52	692,81	8,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	269,53	1 366,97	-

\*) 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 districts of the seat of health establishment \*)*

1/2

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	35 748,20	6 761,22	5 792,79	105 149,28	82 336,98
Moravskoslezský kraj	3 862,56	748,07	687,48	12 006,45	9 476,93
Bruntál	254,35	49,55	41,00	813,11	660,68
Frýdek-Místek	622,47	127,38	121,30	1 860,74	1 514,03
Karviná	678,52	136,00	141,08	2 156,64	1 724,99
Nový Jičín	400,15	75,45	77,81	1 108,84	860,68
Opava	438,77	105,35	77,41	1 517,78	1 269,98
Ostrava	1 468,30	254,34	228,88	4 549,34	3 446,57
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	34,02	6,44	5,51	100,08	78,37
Moravskoslezský kraj	30,97	6,00	5,51	96,25	75,98
Bruntál	26,05	5,08	4,20	83,28	67,67
Frýdek-Místek	29,43	6,02	5,74	87,99	71,59
Karviná	24,84	4,98	5,17	78,96	63,15
Nový Jičín	26,23	4,95	5,10	72,68	56,41
Opava	24,77	5,95	4,37	85,69	71,70
Ostrava	43,77	7,58	6,82	135,63	102,75

\*) 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 districts of the seat of health establishment \*)*

2/2

Území Territory	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 other <i>professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní other	celkem total
<i>number</i>					
ČR	9 541,07	29 612,62	3 687,23	43 792,71	240 085,12
Moravskoslezský kraj	1 227,99	4 078,58	413,42	5 210,67	28 235,22
Bruntál	89,29	275,86	0,50	310,46	1 834,12
Frýdek-Místek	187,07	512,33	6,20	911,47	4 348,96
Karviná	220,54	686,97	31,05	1 319,85	5 370,65
Nový Jičín	93,40	300,85	50,24	319,56	2 426,30
Opava	159,88	580,71	29,68	713,03	3 622,61
Ostrava	477,81	1 721,86	295,75	1 636,30	10 632,58
<i>per 10 000 inhabitants</i>					
ČR	9,08	28,18	3,51	41,68	228,50
Moravskoslezský kraj	9,84	32,70	3,31	41,77	226,36
Bruntál	9,15	28,25	0,05	31,80	187,86
Frýdek-Místek	8,85	24,23	0,29	43,10	205,64
Karviná	8,07	25,15	1,14	48,32	196,63
Nový Jičín	6,12	19,72	3,29	20,95	159,04
Opava	9,03	32,78	1,68	40,25	204,51
Ostrava	14,24	51,33	8,82	48,78	316,99

\*) 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 \*)*

1/2

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	lékaři physicians	zubní lékaři dentists	farmaceuti pharmacists	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 606,62	70,04	105,24	1 637,34	1 249,26
Moravskoslezský kraj	116,04	4,24	8,65	86,74	71,58
Bruntál	10,38	-	-	6,92	6,92
Frýdek-Místek	12,60	2,60	1,10	21,60	17,62
Karviná	16,57	0,51	1,85	15,05	12,36
Nový Jičín	6,80	0,25	0,75	4,27	3,02
Opava	16,28	0,48	3,65	2,86	1,81
Ostrava	53,41	0,40	1,30	36,04	29,85
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,48	0,07	0,10	1,56	1,19
Moravskoslezský kraj	0,93	0,03	0,07	0,70	0,57
Bruntál	1,06	-	-	0,71	0,71
Frýdek-Místek	0,60	0,12	0,05	1,02	0,83
Karviná	0,61	0,02	0,07	0,55	0,45
Nový Jičín	0,45	0,02	0,05	0,28	0,20
Opava	0,92	0,03	0,21	0,16	0,10
Ostrava	1,59	0,01	0,04	1,07	0,89

\*) 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 \*)*

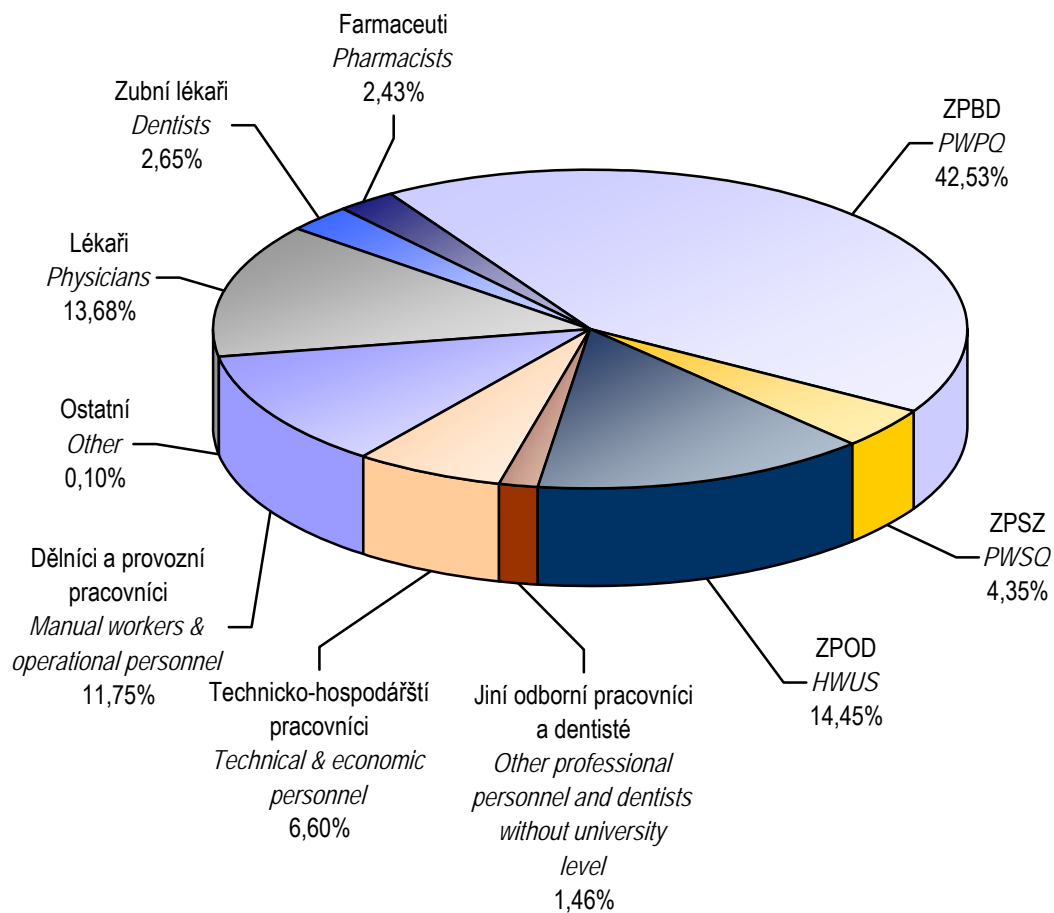
2/2

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté other <i>professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní other	celkem total
	<i>number</i>				
ČR	102,42	381,74	52,13	1 621,28	6 576,81
Moravskoslezský kraj	9,25	21,91	4,14	66,07	317,04
Bruntál	0,25	0,30	-	3,54	21,39
Frýdek-Místek	1,91	2,74	0,59	12,03	55,17
Karviná	1,00	3,70	-	11,13	49,81
Nový Jičín	1,70	4,50	1,00	7,33	26,60
Opava	1,40	1,86	-	6,54	33,07
Ostrava	2,99	8,81	2,55	25,50	131,00
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,10	0,36	0,05	1,54	6,26
Moravskoslezský kraj	0,07	0,18	0,03	0,53	2,54
Bruntál	0,03	0,03	-	0,36	2,19
Frýdek-Místek	0,09	0,28	0,06	1,23	5,65
Karviná	0,04	0,38	-	1,14	5,10
Nový Jičín	0,11	0,46	0,10	0,75	2,72
Opava	0,08	0,19	-	0,67	3,39
Ostrava	0,09	0,90	0,26	2,61	13,42

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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



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

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

1/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	13 642,22	577,81	163,89	827,86
Odborní zdravotničtí pracovníci	10 893,79	511,81	83,39	600,94
lékaři	1 846,22	44,75	10,23	48,49
zubní lékaři	14,50	-	-	1,00
farmaceuti	5,40	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 496,49	257,63	46,85	318,38
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 626,39	249,13	40,10	306,13
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	384,97	15,13	8,31	23,64
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	2 089,87	191,50	16,00	190,75
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	56,34	2,80	2,00	18,68
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 028,85	16,50	10,75	45,91
Dělníci a provozní pracovníci	1 719,58	49,50	69,75	181,01

\*) 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 \*)*

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	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>
Úhrn	369,85	-	964,00	326,82
Odborní zdravotničtí pracovníci	259,08	-	327,52	190,95
lékaři	19,53	-	24,10	24,33
zubní lékaři	-	-	-	0,50
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	117,79	-	132,74	89,57
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	97,70	-	111,47	80,82
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	39,25	-	67,33	25,55
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	77,71	-	103,35	51,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	4,80	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	24,00	-	120,17	28,50
Dělníci a provozní pracovníci	86,77	-	516,31	107,37

\*) 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 \*)*

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>
<b>Total</b>	7 377,37	226,67	33,70	115,55
<b>Professional health personnel</b>	6 882,51	146,25	20,00	64,95
<i>physicians</i>	1 753,97	5,05	-	1,20
<i>dentists</i>	732,07	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	3 263,47	118,70	20,00	22,10
<i>general nurses and midwives</i>	2 489,66	115,20	20,00	21,10
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	548,32	1,50	-	16,80
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	511,23	21,00	-	19,20
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	73,45	-	-	5,65
<b>Teachers</b>	-	1,00	-	0,50
<b>Schoolmasters</b>	-	2,50	-	21,00
<b>Technical and economic personnel</b>	251,17	20,60	4,00	6,00
<b>Manual workers and operational personnel</b>	243,69	56,32	9,70	23,10

\*) 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 \*)*

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	dopravní zdravotní služba transport service	záchranná služba emergency service	ostatní zvláštní zdravot. zařízení other special health establishments	zařízení lékárenské péče pharmaceutical service
Úhrn	272,65	749,70	123,48	1 692,65
Odborní zdravotničtí pracovníci	208,00	686,20	99,66	1 438,56
lékaři	-	60,38	8,85	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	682,08
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	10,00	318,58	49,81	539,25
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	10,00	241,42	49,81	6,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	-	0,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	198,00	306,24	39,00	215,73
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	2,00	1,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	4,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	45,12	45,00	3,50	113,53
Dělníci a provozní pracovníci	19,53	18,50	15,82	140,56

\*) 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 \*)*

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	770,00	-	1,00	28 235,22
<b>Professional health personnel</b>	610,94	-	-	23 024,55
<i>physicians</i>	15,46	-	-	3 862,56
<i>dentists</i>	-	-	-	748,07
<i>pharmacists</i>	-	-	-	687,48
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	205,09	-	-	12 006,45
<i>general nurses and midwives</i>	12,00	-	-	9 476,93
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	95,69	-	-	1 227,99
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	48,00	-	-	4 078,58
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	246,70	-	-	413,42
<b>Teachers</b>	-	-	-	1,50
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	28,00
<b>Technical and economic personnel</b>	99,38	-	1,00	1 863,98
<b>Manual workers and operational personnel</b>	59,68	-	-	3 317,19

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

## 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+	
<b>Celkem</b>	153	482	436	519	247	83	1 920
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	152	475	429	516	241	69	1 882
vnitřní lékařství	33	59	42	48	23	7	212
kardiologie	-	16	10	8	1	-	35
revmatologie	-	-	3	1	-	-	4
diabetologie	-	2	2	3	4	-	11
gastroenterologie	3	5	6	5	2	-	21
endokrinologie	-	1	-	2	2	1	6
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	1	1
geriatrie	2	3	5	6	8	4	28
infekční lékařství	-	2	2	4	1	-	9
alergologie a klinická imunologie	-	3	3	6	-	-	12
pneumologie a ftizeologie	3	7	9	10	4	2	35
neurologie	7	26	17	12	5	4	71
psychiatrie	2	21	10	9	6	1	49
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	1	2	1	-	4
dětské lékařství	5	9	4	3	1	-	22
angiologie	-	-	1	-	-	-	1
gynekologie a porodnictví	12	32	38	50	29	6	167
neonatologie	-	2	-	-	1	-	3
chirurgie	24	70	60	58	30	5	247
neurochirurgie	3	10	3	3	1	-	20
plastická chirurgie	1	4	7	4	-	-	16
kardiochirurgie	2	14	7	2	-	-	25
úrazová chirurgie (traumatologie)	4	4	6	5	1	-	20
anesteziologie a resuscitace	14	33	32	16	5	-	100
ortopedie	8	27	18	26	10	3	92
urologie	5	19	17	16	9	2	68
otorinolaryngologie	4	13	12	17	3	-	49
audiologie a foniatrie	-	-	-	1	-	-	1
oftalmologie	3	9	5	10	2	2	31

## 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	1	3	4	2	13
klinická onkologie	-	2	-	4	1	-	7
radiační onkologie	1	6	5	4	1	-	17
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	1	-	-	1
posudkové lékařství	-	-	-	6	4	4	14
všeobecné praktické lékařství	4	18	44	96	42	12	216
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	4	11	5	2	24
nefrologie	-	-	1	2	-	-	3
klinická biochemie	-	3	1	3	1	1	9
hematologie a transfúzní lékařství	1	1	4	3	-	-	9
radiologie a zobrazovací metody	6	17	15	16	8	5	67
ortopedická protetika	-	1	1	1	-	-	3
cévní chirurgie	-	2	1	-	-	-	3
rehabilitační a fyzikální medicína	1	8	8	19	9	1	46
nukleární medicína	1	-	4	2	1	1	9
patologická anatomie	-	8	3	6	7	3	27
soudní lékařství	1	1	-	1	-	-	3
hygiena a epidemiologie <sup>1)</sup>	-	1	-	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	-	-	-	1	1	-	2
popáleninová medicína	1	1	1	-	-	-	3
funkční diagnostika	-	1	-	-	1	-	2
urgentní medicína	-	9	14	8	5	-	36
ostatní	-	1	2	2	1	-	6
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	1	7	7	3	6	14	38

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Total</b>	297	536	480	549	307	52	2 221
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	277	426	473	546	296	50	2 068
<i>internal medicine</i>	69	50	38	32	14	4	207
<i>cardiology</i>	3	6	2	1	-	-	12
<i>rheumatology</i>	-	2	2	4	2	1	11
<i>diabetology</i>	-	3	9	6	-	-	18
<i>gastroenterology</i>	4	2	1	1	1	-	9
<i>endocrinology</i>	-	1	2	-	2	-	5
<i>clinical pharmacology</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>geriatrics</i>	3	7	6	3	4	-	23
<i>infectious medicine</i>	3	2	3	4	1	1	14
<i>allergology and clinical immunology</i>	1	7	11	8	4	-	31
<i>pneumology and phthisiology</i>	7	13	8	12	6	2	48
<i>neurology</i>	17	27	24	20	15	1	104
<i>psychiatry</i>	4	22	18	12	7	2	65
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	6	4	2	-	12
<i>paediatrics</i>	20	23	25	8	5	2	83
<i>angiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>gynaecology and obstetrics</i>	24	27	16	14	19	3	103
<i>neonatology</i>	6	6	3	3	-	-	18
<i>surgery</i>	4	10	5	9	4	-	32
<i>neurosurgery</i>	-	2	-	-	1	-	3
<i>plastic surgery</i>	1	1	-	2	-	-	4
<i>cardiosurgery</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	2	-	-	-	-	2
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	25	24	22	15	5	2	93
<i>orthopaedics</i>	2	-	1	3	1	1	8
<i>urology</i>	3	1	3	-	-	-	7
<i>otorhinolaryngology</i>	11	5	12	14	4	3	49
<i>audiology and phoniatriy</i>	1	3	1	1	-	-	6
<i>ophthalmology</i>	13	19	20	30	19	1	102

#### 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	15	20	25	11	1	79
<i>clinical oncology</i>	1	-	1	1	1	-	4
<i>radiation oncology</i>	8	14	7	2	-	-	31
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	3	2	1	1	-	7
<i>assessment medicine</i>	-	-	1	10	6	-	17
<i>general practical medicine</i>	13	51	88	154	77	14	397
<i>practical med. for children and adolesc.</i>	-	16	49	98	59	2	224
<i>nephrology</i>	-	2	2	-	1	-	5
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	3	4	2	-	10
<i>haematology and transfusion</i>	1	6	8	4	2	1	22
<i>radiology and imaging methods</i>	10	14	20	13	6	4	67
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	2	-	-	-	2
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	3	19	18	17	9	4	70
<i>nuclear medicine</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>pathological anatomy</i>	8	5	3	3	1	-	20
<i>forensic medicine</i>	1	-	1	-	-	-	2
<i>public health service and epidemiology</i> <sup>1)</sup>	-	-	1	-	-	-	1
<i>medical microbiology</i>	-	1	2	1	2	-	6
<i>burn medicine</i>	1	4	-	-	1	-	6
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	7	5	5	1	1	19
<i>other</i>	2	1	1	2	-	-	6
<b>Temporarily inactive physicians</b> <sup>2)</sup>	20	110	7	3	11	2	153

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision<sup>2)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	450	1 018	916	1 068	554	135	4 141
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	429	901	902	1 062	537	119	3 950
vnitřní lékařství	102	109	80	80	37	11	419
kardiologie	3	22	12	9	1	-	47
revmatologie	-	2	5	5	2	1	15
diabetologie	-	5	11	9	4	-	29
gastroenterologie	7	7	7	6	3	-	30
endokrinologie	-	2	2	2	4	1	11
klinická farmakologie	-	1	-	-	-	1	2
geriatrie	5	10	11	9	12	4	51
infekční lékařství	3	4	5	8	2	1	23
alergologie a klinická imunologie	1	10	14	14	4	-	43
pneumologie a ftizeologie	10	20	17	22	10	4	83
neurologie	24	53	41	32	20	5	175
psychiatrie	6	43	28	21	13	3	114
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	7	6	3	-	16
dětské lékařství	25	32	29	11	6	2	105
angiologie	-	-	1	-	-	-	1
gynekologie a porodnictví	36	59	54	64	48	9	270
neonatologie	6	8	3	3	1	-	21
chirurgie	28	80	65	67	34	5	279
neurochirurgie	3	12	3	3	2	-	23
plastická chirurgie	2	5	7	6	-	-	20
kardiochirurgie	3	14	7	2	-	-	26
úrazová chirurgie (traumatologie)	4	6	6	5	1	-	22
anesteziologie a resuscitace	39	57	54	31	10	2	193
ortopedie	10	27	19	29	11	4	100
urologie	8	20	20	16	9	2	75
otorinolaryngologie	15	18	24	31	7	3	98
audiologie a foniatrie	1	3	1	2	-	-	7
oftalmologie	16	28	25	40	21	3	133

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

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

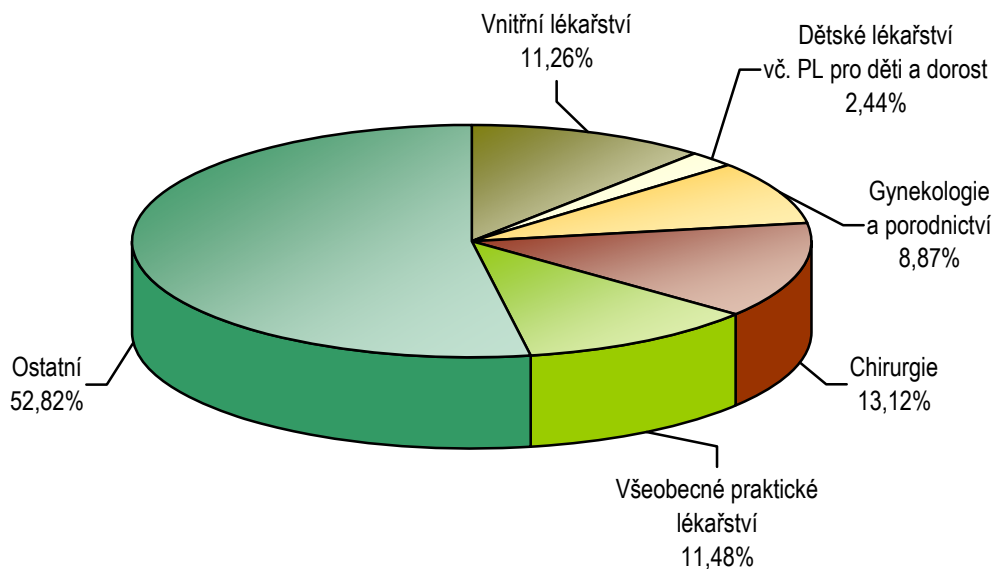
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	8	17	21	28	15	3	92
klinická onkologie	1	2	1	5	2	-	11
radiační onkologie	9	20	12	6	1	-	48
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	3	2	2	1	-	8
posudkové lékařství	-	-	1	16	10	4	31
všeobecné praktické lékařství	17	69	132	250	119	26	613
praktické lékařství pro děti a dorost	-	18	53	109	64	4	248
nefrologie	-	2	3	2	1	-	8
klinická biochemie	-	4	4	7	3	1	19
hematologie a transfúzní lékařství	2	7	12	7	2	1	31
radiologie a zobrazovací metody	16	31	35	29	14	9	134
ortopedická protetika	-	1	1	1	-	-	3
cévní chirurgie	-	2	3	-	-	-	5
rehabilitační a fyzikální medicína	4	27	26	36	18	5	116
nukleární medicína	1	1	5	2	1	1	11
patologická anatomie	8	13	6	9	8	3	47
soudní lékařství	2	1	1	1	-	-	5
hygiena <sup>1)</sup>	-	1	1	-	-	-	2
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	2	2	3	-	8
popáleninová medicína	2	5	1	-	1	-	9
funkční diagnostika	-	1	-	-	1	-	2
urgentní medicína	-	16	19	13	6	1	55
ostatní	2	2	3	4	1	-	12
<b>Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup></b>	<b>21</b>	<b>117</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>191</b>

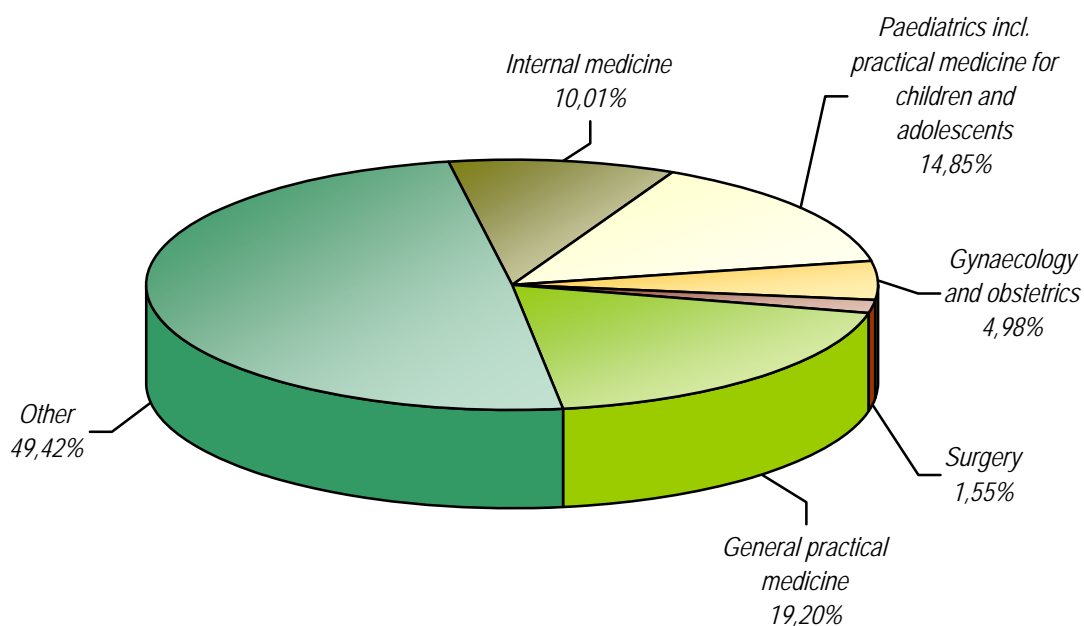
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

**Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti  
(evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé) - muži**  
*Structure of physicians by main branch of activity  
(registered number of employees on payroll and employers) - males*



**Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti  
(evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé) - ženy**  
*Structure of physicians by main branch of activity  
(registered number of employees on payroll and employers) - females*





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

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

	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	74	116	78	325	184	10	787
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	69	109	78	320	181	10	767
<b>zubní lékařství</b>	64	100	76	315	178	9	742
<b>ortodontie</b>	-	4	1	3	3	-	11
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	5	5	1	2	-	1	14
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	5	7	-	5	3	-	20
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	27	41	30	84	62	6	250
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	25	39	30	83	62	6	245
<b>zubní lékařství</b>	22	36	28	81	61	5	233
<b>ortodontie</b>	-	-	1	-	1	-	2
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	3	3	1	2	-	1	10
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	2	2	-	1	-	-	5
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	47	75	48	241	122	4	537
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	44	70	48	237	119	4	522
<b>stomatology</b>	42	64	48	234	117	4	509
<b>orthodontics</b>	-	4	-	3	2	-	9
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	2	2	-	-	-	-	4
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	3	5	-	4	3	-	15

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

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

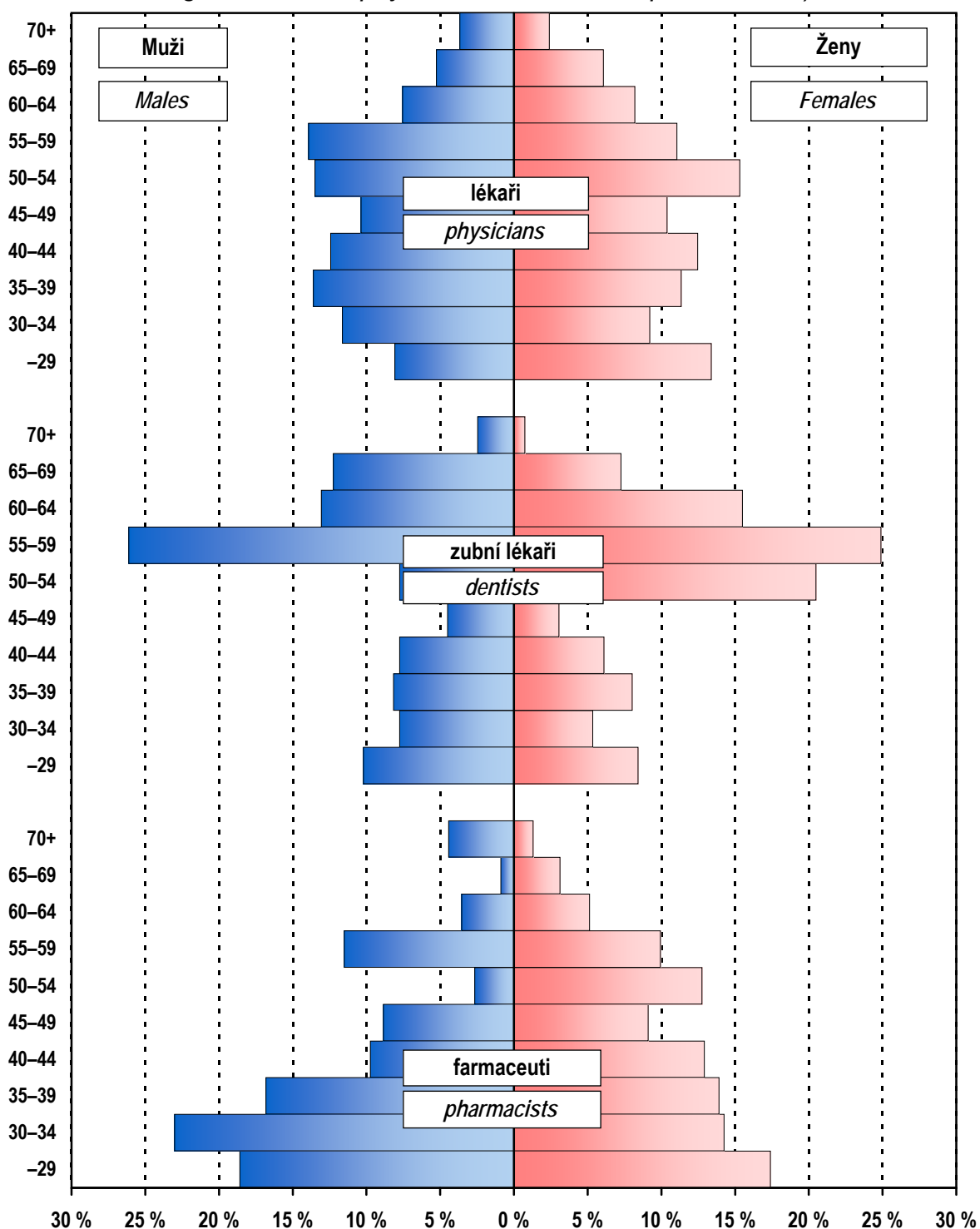
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	138	254	162	158	64	17	793
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	126	215	154	153	55	13	716
farmaceutické technologie	-	-	-	1	1	-	2
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	2	1	-	1	-	-	4
nemocniční lékárenství	5	8	3	5	-	1	22
radiofarmaka	-	-	1	-	1	-	2
veřejné lékárenství	119	206	149	146	53	12	685
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	12	39	8	5	9	4	77
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	21	48	24	18	6	6	123
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	21	45	21	16	5	5	113
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	1	-	-	-	-	1
nemocniční lékárenství	1	2	-	-	-	1	4
radiofarmaka	-	-	1	-	1	-	2
veřejné lékárenství	20	42	20	16	4	4	106
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	3	3	2	1	1	10
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	117	206	138	140	58	11	670
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	105	170	133	137	50	8	603
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	1	1	-	2
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	2	-	-	1	-	-	3
<i>hospital pharmacy</i>	4	6	3	5	-	-	18
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	99	164	129	130	49	8	579
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	12	36	5	3	8	3	67

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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



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

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

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		1/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	45	14	31
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	200	113	87
Angiologie	<i>Angiology</i>	16	12	4
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatory</i>	8	1	7
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	20	19	1
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	47	7	40
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	8	2	6
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	1	-	1
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	1	-	1
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	9	2	7
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	8	4	4
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	20	11	9
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	5	2	3
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	20	5	15
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	1	1	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	2	1	1
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	2	1	1
Dětská radiologie	<i>Paediatric radiology</i>	2	1	1
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	1	1	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	7	5	2
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	425	73	352
Diabetologie a endokrinologie	<i>Diabetology and endocrinology</i>	37	8	29
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	5	1	4
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	21	8	13
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	4	2	2
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	42	34	8
Geriatrie	<i>Geriatrics</i>	16	9	7
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	4	4	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	191	140	51
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	45	14	31
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	1	1	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	12	4	8
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	1	-	1
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	2	2	-
Hyperbarická medicína a letecká med.	<i>Hyperbaric medicine and</i>	1	1	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	260	236	24
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	22	9	13
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	36	27	9
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	13	11	2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	7	7	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	67	54	13
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	18	8	10
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	3	1	2

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		2/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	25	12	13
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	3	1	2
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	8	1	7
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	9	3	6
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	2	-	2
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	2	2	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	19	6	13
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	19	5	14
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	12	11	1
Neurologie	<i>Neurology</i>	134	64	70
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	1	-	1
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	14	10	4
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	71	25	46
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	56	34	22
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	85	82	3
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine &amp; pain management</i>	7	3	4
Patologie	<i>Pathology</i>	34	23	11
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	15	13	2
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	6	2	4
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	39	22	17
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	15	5	10
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adolesc.</i>	9	2	7
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	614	214	400
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	78	39	39
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	17	8	9
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	109	59	50
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	94	39	55
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	2	2	-
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	22	9	13
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	3	2	1
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	3	2	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	5	5	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phtisiology</i>	69	34	35
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	25	25	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	31	25	6
Urologie	<i>Urology</i>	58	54	4
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	17	13	4
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	435	234	201
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>3 823</b>	<b>1 946</b>	<b>1 877</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé

\*) Physicians on payroll and physicians - employers

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	767	245	522
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	36	9	27
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	4	4	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	807	258	549

\*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	6	1	5
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	4	2	2
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	52	16	36
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	2	2	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	513	74	439
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	578	95	483

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

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

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

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

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2008 = 100)	number	index (2008 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	25 465	108,8	15 333	107,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	51 760	106,5	22 781	103,9
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	39 991	107,0	21 636	103,0
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	25 142	109,4	16 640	108,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	25 253	107,2	16 204	104,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	27 569	111,3	18 137	105,8
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>	16 904	106,6	11 303	106,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	23 476	107,5	15 227	105,4
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	16 079	92,2	11 585	91,9
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	24 910	113,5	13 995	114,4
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	13 857	115,2	9 489	115,8

\*) 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 (2008 = 100)	number	index (2008 = 100)
ČR	26 750	107,6	15 667	107,4
Moravskoslezský kraj	25 465	108,8	15 333	107,8
Bruntál	24 415	110,6	15 665	111,2
Frýdek-Místek	23 119	107,6	15 012	109,1
Karviná	23 044	106,5	15 169	104,7
Nový Jičín	25 924	108,5	15 653	110,3
Opava	23 120	110,2	14 596	106,7
Ostrava	28 023	109,3	15 682	108,2

\*) 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

#### 4.9.2 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 (2008 = 100)	number	index (2008 = 100)
ČR	48 723	106,4	23 431	103,9
Moravskoslezský kraj	51 760	106,5	22 781	103,9
Bruntál	56 060	103,9	23 489	104,7
Frýdek-Místek	44 223	104,3	22 432	106,4
Karviná	47 802	107,3	23 212	103,3
Nový Jičín	52 552	108,4	22 355	107,7
Opava	45 746	107,1	22 380	100,6
Ostrava	56 392	106,6	22 866	103,6

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

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



#### 4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky

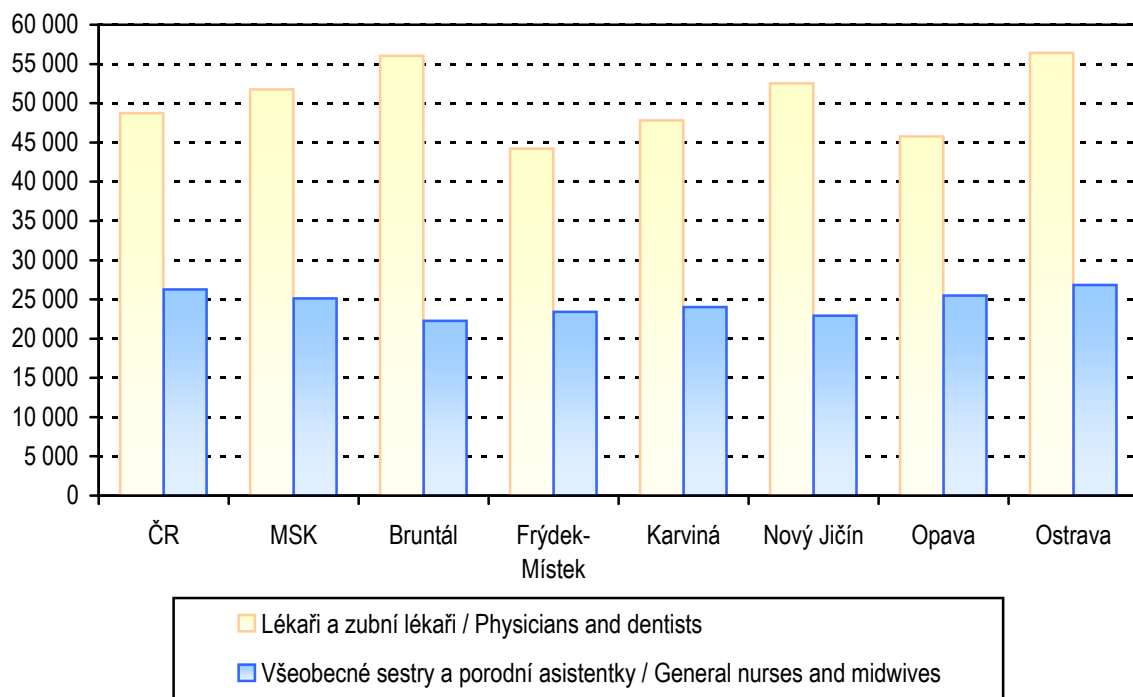
*Average monthly salary of employees \*) in health services by district  
- general nurses and midwives*

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2008 = 100)	number	index (2008 = 100)
ČR	26 261	108,4	16 195	107,2
Moravskoslezský kraj	25 142	109,4	16 640	108,9
Bruntál	22 260	107,9	16 667	108,1
Frýdek-Místek	23 404	107,3	16 544	108,7
Karviná	24 023	111,0	16 972	108,4
Nový Jičín	22 934	108,4	16 121	111,6
Opava	25 488	110,5	16 699	107,4
Ostrava	26 832	109,3	16 620	109,3

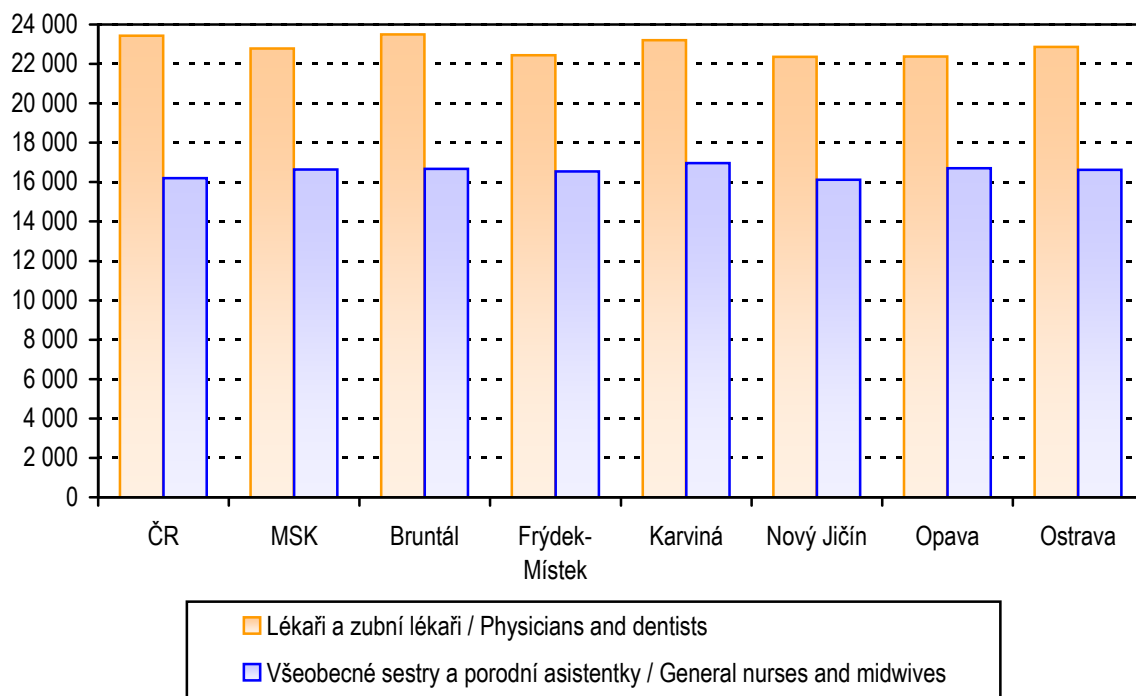
\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

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

**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 \*)

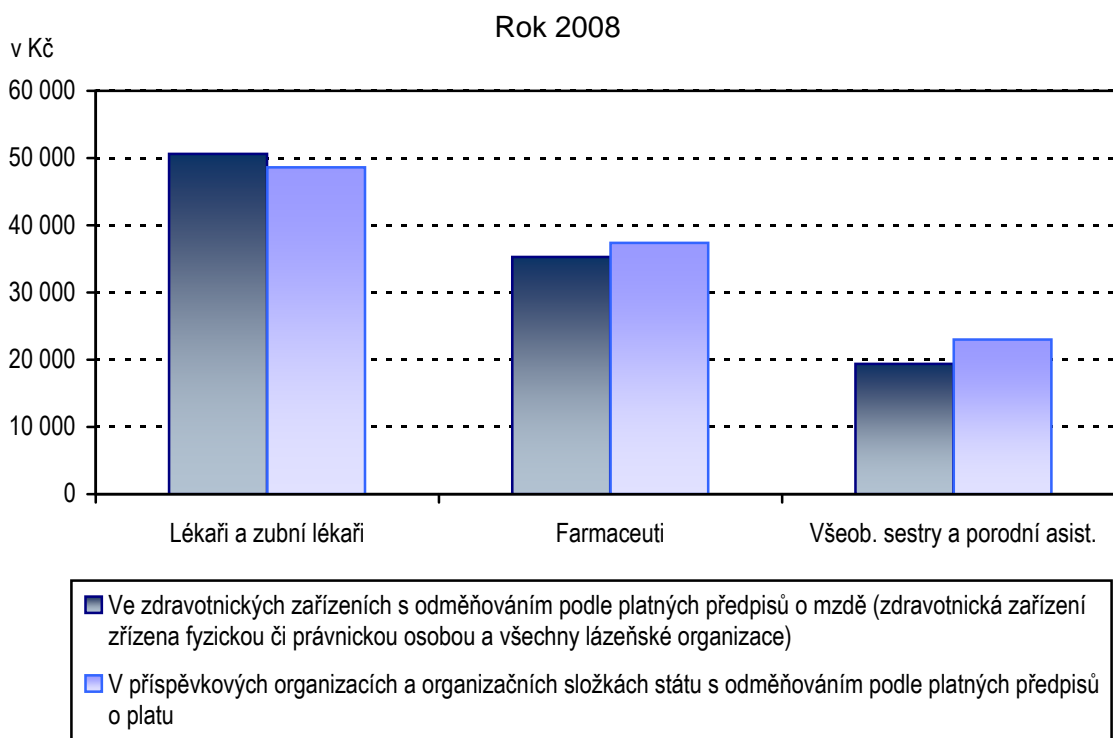
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2008	2009	2008	2009
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	20 698	23 060	108,4	111,4
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	50 629	57 585	107,3	113,7
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	35 280	37 432	125,4	106,1
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	19 359	21 681	111,2	112,0
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	22 056	23 318	108,8	105,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	18 541	20 724	106,3	111,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	12 845	13 791	110,8	107,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	23 479	24 469	100,5	104,2
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	-	-
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	28 772	33 665	105,1	117,0
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 265	13 108	113,6	106,9

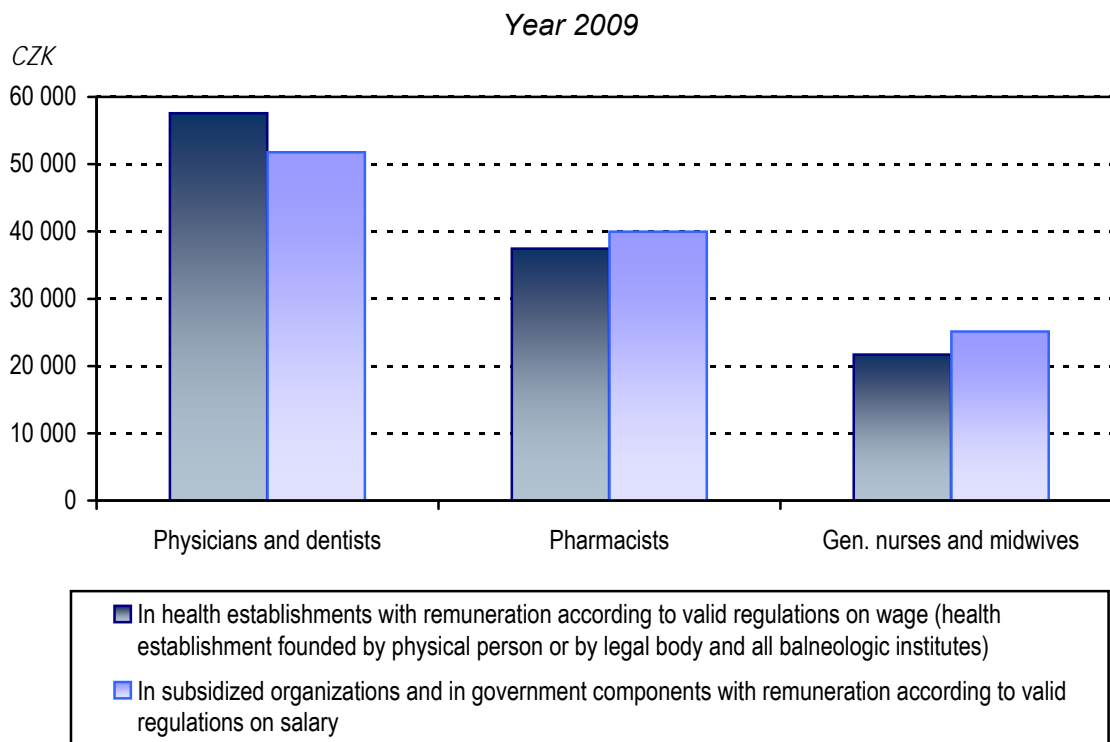
\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě  
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

\*) *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 2008 a 2009 v kraji**



*Average monthly wage/salary of employees in health services  
by type remuneration in 2008 and 2009 in region*



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2009

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, veřejné a soukromé výdaje na zdravotnictví a výdaje na zdravotnictví celkem za rok 2008

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2009

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2008 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2010. Předběžné výdaje roku 2009 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2009 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 2009*

*State Institute for Drug Control - consumption of medicaments*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, public and private health care expenditure and total health care expenditure for 2008*

*Ministries of Finance - public budgets 2009*

*Public, private and total expenditures on health for the year 2008 are presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2010. Preliminary expenditure for the year 2009 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 2009 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 2009 činily podle předběžného odhadu 286 234 mil. Kč, což je cca 7,9 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2009. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 282 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 7,6 % oproti roku 2008.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 239 685 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 218 630 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 10 968 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 10 087 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2009 činily 1 167 009 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 422 576 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2009 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 79 750 mil. Kč oproti 72 750 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 7 618 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2009 registrovaly průměrný počet 10 375 884 pojištěnců, z toho cca 60,9 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 210 033 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 8 163 mil. Kč (3,73 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2009.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2008	2009 <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>	264,52	286,23
<b>státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	12,43	10,97
<b>územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	9,01	10,09
<b>celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	197,28	218,63
<b>celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	25 362	27 282
<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>	218,72	239,69
<b>veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK</b>	20 971	22 846
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	45,80	46,55
<b>soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 391	4 437
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</b>	72,75	79,75
<b>objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč</b> <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	7 008	7 618
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 381,1	10 375,9
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	200,59	218,63
<b>z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč)</b> <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	193,53	210,03
<b>z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč)</b> <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	38,39	42,64
<b>provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	6,64	8,16
- „ - <b>v % z celkových výdajů</b>	3,31	3,73
- „ - <b>in % of total expenditure</b>		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	211,36	212,20
<b>z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč)</b> <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	207,43	208,74

1) Předběžná data

1) Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

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



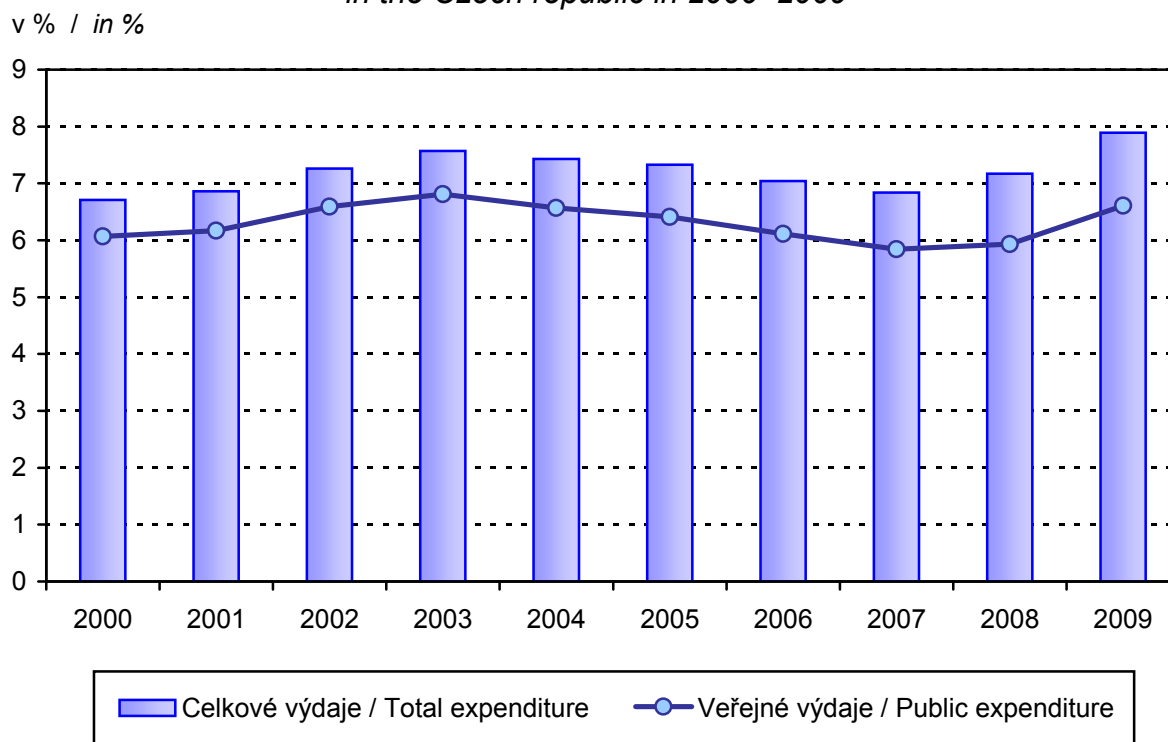
## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR Expenditure on health services in the CR

Rok <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	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,57	7,43
2005	6,41	7,33
2006	6,11	7,04
2007	5,84	6,84
2008	5,93	7,17
2009	6,61	7,89

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30. 6. 2010  
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 30. 6. 2010  
Source of data: CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 2000–2009**  
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2009



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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

- fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.) a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby,
  - fyzické osoby, nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů (zákon č. 455/1991 Sb.), kteří nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.
- Nepatří sem podnikatelé, kteří pouze vlastní zdravotnické zařízení, ale nepracují v něm.

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

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

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

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

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

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

**Odměňování ve zdravotnictví:**

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

## **Definition 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 (whole-time) contract determined for given establishment. The usual full-time working hours are 40 hours a week but it can also be 39.5 hours (in TB units), 38.75 hours (in 2-shift units), 37.5 hours (3-shift or day-and-night units), 33.5 hours (for health reasons) or 30 hours (juveniles).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

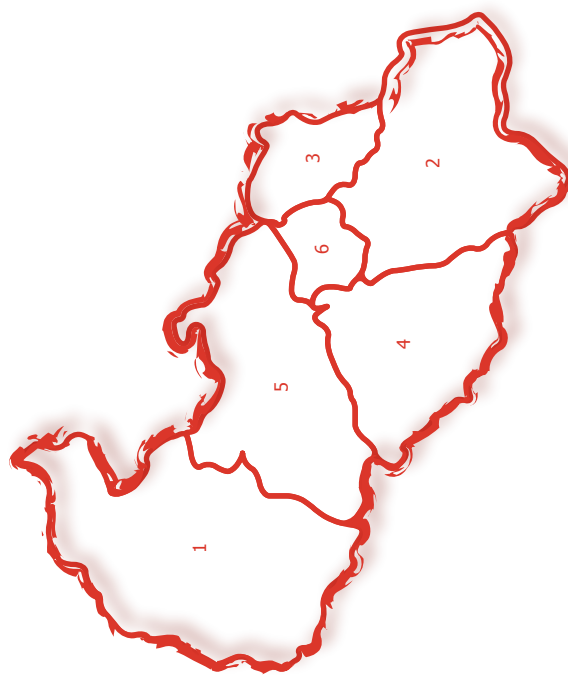
**Remuneration in health services:**

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



# Zdravotnická ročenka Moravskoslezského kraje 2009

Health statistics yearbook of the Moravskoslezský Region 2009



1 Bruntál | 2 Frýdek - Místek | 3 Karviná | 4 Nový Jičín | 5 Opava | 6 Ostrava

<http://www.uzis.cz>