

# Zdravotnická ročenka Moravskoslezského kraje 2008

*Health statistics yearbook of the Moravskoslezský Region 2008*



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2 nebo Regionálního pracoviště 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, 2009

© Translation IHIS CR

ISBN 978-80-7280-834-2

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenkou Moravskoslezského kraje s údaji za rok 2008 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Moravskoslezského kraje za rok 2007. 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 Státního zdravotního ústavu.

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

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2008.

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

## FOREWORD

*By the Health Statistics Yearbook of the Moravian-Silesian region with data for 2008 we want to follow up the last Health Statistics Yearbook of Moravian-Silesian region containing data for 2007. 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 2008.*

*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

<b>DEMOGRAFIE</b> <i>DEMOGRAPHY</i> .....	9
<b>Grafická část:</b> <i>Charts:</i>	
Věková struktura obyvatelstva k 1.7. <i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	13
Počet živě narozených a zemřelých podle okresu na 1 000 obyvatel v roce 2008 <i>Live births and deaths by districts per 1 000 inhabitants in 2008</i> .....	18
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Standardized mortality rate by cause of death - males</i> .....	26
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Standardized mortality rate by cause of death - females</i> .....	27
Struktura potratů podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Structure of abortions by age, category and method</i> .....	32
<b>Tabulková část:</b> <i>Tables:</i>	
1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	14
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	16
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	19
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	20
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	22
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	23
1.6 1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	24
1.6 2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	25
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	28
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	29
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	30
1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by district, category and method</i> .....	31

<b>ZDRAVOTNÍ STAV</b>	
<b>HEALTH STATUS</b> .....	33
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (C00–D09) na 100 000 obyvatel v letech 2000–2006 <i>Notified cases of malignant neoplasms (C00–D09) per 100 000 inhabitants in 2000–2006</i> .....	37
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresů na 100 000 obyvatel v roce 2006 <i>Notified cases of malignant neoplasms by districts per 100 000 inhabitants in 2006</i> .....	47
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	60
Léčení diabetici podle okresů <i>Diabetics under treatment by districts</i> .....	61
Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti <i>Average duration of 1 case of incapacity for work</i> .....	76
Standardizovaná úmrtnost podle okresů <i>Standardized mortality rate by districts</i> .....	98
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2006) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2006) - females</i> .....	42
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	48
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i> .....	50
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	52
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	54
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients under evidence of general practitioner for adults</i> .....	62
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	63
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	64
2.9 Vrozené vady (rok 2007) <i>Congenital malformations (year 2007)</i> .....	66
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	68
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	69

2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	77
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	78
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drugs addicts</i> .....	80
2.13	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	82
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	96

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	99
--	----

### **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> .....	112
Lékaři (v přepočteném počtu) na 10 000 obyvatel v okresech <i>Physicians (full-time equivalent) per 10 000 inhabitants by districts</i> .....	113

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	103
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	110
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	114
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	116
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	118
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	120
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	128
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	130
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	131
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	131
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	132

<b>PRACOVNÍCI</b>	
<b>MANPOWER</b> .....	137
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	148
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> .....	160
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé) <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists (registered number of employees and employers)</i> .....	163
Průměrný měsíční celkový plat ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i> .....	170
Průměrný měsíční tarifní plat ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i> .....	170
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2006 a 2008 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2006 and 2008 in region</i> .....	172
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder</i> .....	140
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	144
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contract workers by categories and districts</i> .....	146
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> .....	149
4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	154
4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	156
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> .....	158
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	161
4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	162
4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	164

4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	166
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	166
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	167
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - total</i> .....	168
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - physicians and dentists</i> .....	168
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - general nurses and midwives</i> .....	169
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	171

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

<b>FINANCIAL DATA</b> .....	173
-----------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2008

*Trend of proportion of expenditures on health services in GDP in Czech republic*

<i>in 2000–2008</i> .....	177
---------------------------	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	176
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	177

## **DODATKY**

<b>APPENDIX</b> .....	178
-----------------------	-----



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. 2008 měl Moravskoslezský kraj 1 250 255 obyvatel. Počet živě narozených dětí (13 402) v kraji je vyšší než počet zemřelých celkem (12 974). V roce 2008 byl v kraji nižší přirozený přírůstek 0,3 na 1 000 obyvatel (rok 2007: 0,6).

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) klesla v ČR na 2,8 promile, ale v kraji se zvýšila na 4,0 promile (rok 2007: 2,7). Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) zaznamenala rovněž v ČR pokles na 1,8 promile a v kraji nárůst na 2,7 (rok 2007: 1,8). Počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem v kraji stoupl na 3,2 (rok 2007: 2,9).

Počet sňatků uzavřených v roce 2008 se snížil v ČR o 4 698 sňatků na 52 457 a v kraji o 496 na 6 198. Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) poklesla v kraji i ČR shodně na 5,0. V roce 2008 bylo v kraji rozvedeno o 90 manželství více než v předchozím roce 3 964, což představuje 3,2 rozvodů na 1 000 obyvatel, v ČR 3,0 shodně jako v roce 2007.

Porodnost se mírně zvýšila. Počet živě narozených (13 402 dětí) v kraji byl jen o 29 větší než v roce 2007. Na 1 000 obyvatel připadalo 10,7 živě narozených dětí. Stárnutí obyvatelstva bylo v roce 2008 charakterizováno dalším poklesem dětské složky a rostoucím podílem osob ve věku 65 let a více. Dle věkového složení obyvatelstva k 1. 7. 2008, index stáří (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0–14 let) v roce 2008 činil 99,2, (rok 2007: 95,4). Děti do 14 let tvořily v roce 2008 v kraji 14,4 % populace, osoby ve věkové skupině 65 let a více představovaly 14,3 %, tj. nárůst o 0,4 procentního bodu.

V roce 2008 zemřelo v kraji o 306 osob více než v předešlém roce, celkem 12 974 obyvatel. Hrubá míra úmrtnosti činila 10,4 na 1 000 obyvatel (ČR 10,1).

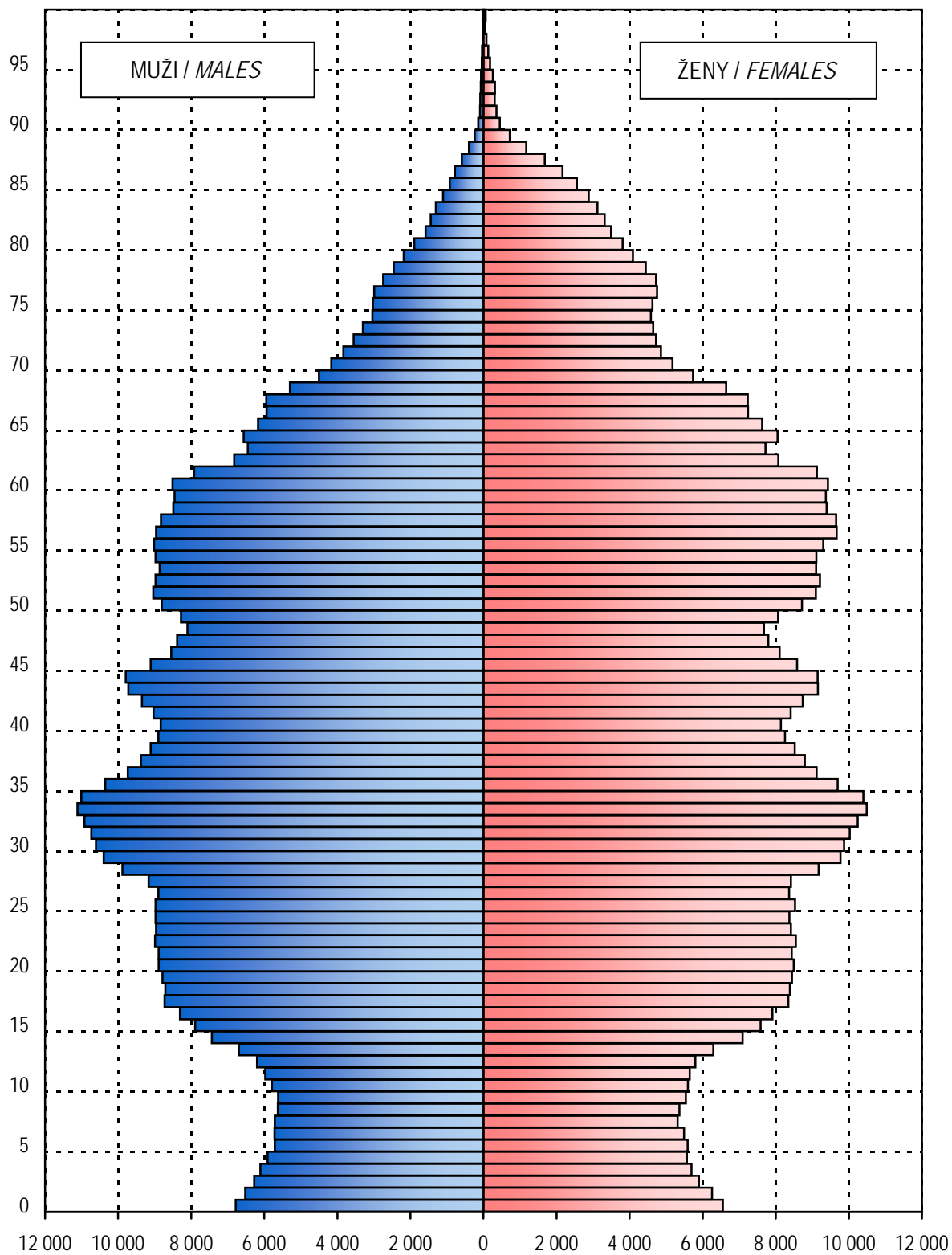
Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 44,3 % úmrtí muži a 56,4 % ženy, na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 28,0 % úmrtí muži a 22,7 % ženy a na místě třetím u mužů jsou poranění a otravy: 7,8 % úmrtí, u žen nemoci trávicí soustavy: 5,5 % úmrtí. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období, celkem 32 případů, 2,39 zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených, a dále vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality, 14 dětí, 1,04 na 1 000 živě narozených. Zemřelých celkem do 1 roku věku bylo 53 (rok 2007: 36).

V České republice počet potratů ve dvou posledních letech mírně stoupá. Proti předešlému roku činil nárůst 529 potratů, a to jak v umělých přerušení těhotenství (dále jen UPT) o 346 potratů, tak i v důsledku nárůstu počtu samovolných potratů o 171 případů. V kraji převahu UPT tvoří miniinterrupce (76,2 %). Nárůst potratů v kraji činil 2 %. Nejvíce potratů je prováděno ve věkové skupině 30–34 let. V roce 2008 připadlo na 100 narozených 36,9 potratů celkem (v ČR 34,6), z toho bylo v kraji 23 UPT a z nich dále 18 miniinterrupcí. Počet samovolných potratů v kraji v roce 2008 činil 12 na 100 narozených a 5 na 1 000 žen ve věku 15–49 let.

Procento žen užívajících antikoncepci, napočteno na ženy ve věku 15–49 let, bylo nižší v kraji 51,0 % než v ČR 53,9 %.

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 2007 až 2008 u žen 79,4 a u mužů 72,3 let. Hodnota střední délky života mužů zůstává stejná jako v předchozích letech, u žen stoupla pouze o 0,1 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	13 342	1,1	6 783	1,1	6 559	1,0
1-4	48 249	3,9	24 821	4,1	23 428	3,7
5-9	55 724	4,5	28 404	4,6	27 320	4,3
10-14	62 552	5,0	32 099	5,2	30 453	4,8
15-19	83 136	6,6	42 430	6,9	40 706	6,4
20-24	87 004	7,0	44 707	7,3	42 297	6,6
25-29	91 610	7,3	47 321	7,7	44 289	6,9
30-34	105 431	8,4	54 387	8,9	51 044	8,0
35-39	91 880	7,3	47 471	7,8	44 409	7,0
40-44	90 336	7,2	46 726	7,6	43 610	6,8
45-49	82 676	6,6	42 422	6,9	40 254	6,3
50-54	89 931	7,2	44 662	7,3	45 269	7,1
55-59	91 159	7,3	43 749	7,1	47 410	7,4
60-64	78 685	6,3	36 267	5,9	42 418	6,6
65-69	62 359	5,0	27 853	4,5	34 506	5,4
70-74	41 915	3,4	17 901	2,9	24 014	3,8
75-79	36 062	2,9	13 401	2,2	22 661	3,6
80-84	23 984	1,9	7 334	1,2	16 650	2,6
85-89	11 274	0,9	2 942	0,5	8 332	1,3
90-94	2 184	0,2	470	0,1	1 714	0,3
95+	675	0,1	145	0,0	530	0,1
<b>Celkem</b>	<b>1 250 168</b>	<b>100,0</b>	<b>612 295</b>	<b>100,0</b>	<b>637 873</b>	<b>100,0</b>
0-4	61 591	4,9	31 604	5,2	29 987	4,7
0-14	179 867	14,4	92 107	15,0	87 760	13,8
15-49	x	x	x	x	306 609	48,1
15-64	891 848	71,3	450 142	73,5	441 706	69,2
65+	178 453	14,3	70 046	11,4	108 407	17,0
<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 2007</b>	<b>1 249 323</b>		<b>611 304</b>		<b>638 019</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	13 351	1,1	6 858	1,1	6 493	1,0
1-4	49 177	3,9	25 273	4,1	23 904	3,7
5-9	55 756	4,5	28 444	4,6	27 312	4,3
10-14	60 451	4,8	30 988	5,1	29 463	4,6
15-19	82 013	6,6	41 845	6,8	40 168	6,3
20-24	87 244	7,0	44 843	7,3	42 401	6,7
25-29	89 939	7,2	46 540	7,6	43 399	6,8
30-34	105 037	8,4	54 246	8,9	50 791	8,0
35-39	93 961	7,5	48 532	7,9	45 429	7,1
40-44	89 444	7,2	46 300	7,6	43 144	6,8
45-49	83 254	6,7	42 856	7,0	40 398	6,3
50-54	89 054	7,1	44 242	7,2	44 812	7,0
55-59	90 842	7,3	43 686	7,1	47 156	7,4
60-64	79 790	6,4	36 909	6,0	42 881	6,7
65-69	64 019	5,1	28 466	4,6	35 553	5,6
70-74	42 288	3,4	18 139	3,0	24 149	3,8
75-79	35 797	2,9	13 361	2,2	22 436	3,5
80-84	24 014	1,9	7 428	1,2	16 586	2,6
85-89	12 023	1,0	3 114	0,5	8 909	1,4
90-94	2 114	0,2	446	0,1	1 668	0,3
95+	687	0,1	145	0,0	542	0,1
<b>Total</b>	<b>1 250 255</b>	<b>100,0</b>	<b>612 661</b>	<b>100,0</b>	<b>637 594</b>	<b>100,0</b>
0-4	62 528	5,0	32 131	5,2	30 397	4,8
0-14	178 735	14,3	91 563	14,9	87 172	13,7
15-49	x	x	x	x	305 730	48,0
15-64	890 578	71,2	449 999	73,4	440 579	69,1
65+	180 942	14,5	71 099	11,6	109 843	17,2
<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 2007</b>	<b>1 249 897</b>		<b>611 825</b>		<b>638 072</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	4 823	4,9	2 517	5,2	2 306	4,6
0-14	14 644	14,9	7 527	15,6	7 117	14,3
15-49	x	x	x	x	23 732	47,7
15-64	70 776	72,2	35 818	74,3	34 958	70,3
65+	12 554	12,8	4 882	10,1	7 672	15,4
<b>Celkem</b>	<b>97 974</b>	<b>100,0</b>	<b>48 227</b>	<b>100,0</b>	<b>49 747</b>	<b>100,0</b>
	<b>Frýdek-Místek</b>					
0-4	10 347	4,9	5 208	5,0	5 139	4,8
0-14	30 754	14,6	15 644	15,1	15 110	14,1
15-49	x	x	x	x	51 610	48,1
15-64	149 730	71,1	75 830	73,3	73 900	68,9
65+	30 207	14,3	11 918	11,5	18 289	17,0
<b>Celkem</b>	<b>210 691</b>	<b>100,0</b>	<b>103 392</b>	<b>100,0</b>	<b>107 299</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karviná</b>					
0-4	12 648	4,6	6 507	4,8	6 141	4,4
0-14	38 316	13,9	19 684	14,5	18 632	13,4
15-49	x	x	x	x	67 228	48,4
15-64	197 415	71,7	100 940	74,1	96 475	69,4
65+	39 443	14,3	15 574	11,4	23 869	17,2
<b>Celkem</b>	<b>275 174</b>	<b>100,0</b>	<b>136 198</b>	<b>100,0</b>	<b>138 976</b>	<b>100,0</b>
	<b>Nový Jičín</b>					
0-4	7 830	5,1	4 032	5,4	3 798	4,9
0-14	22 980	15,1	11 755	15,7	11 225	14,5
15-49	x	x	x	x	37 650	48,5
15-64	108 908	71,4	54 982	73,5	53 926	69,4
65+	20 576	13,5	8 060	10,8	12 516	16,1
<b>Celkem</b>	<b>152 464</b>	<b>100,0</b>	<b>74 797</b>	<b>100,0</b>	<b>77 667</b>	<b>100,0</b>
	<b>Opava</b>					
0-4	9 024	5,1	4 659	6,2	4 365	4,8
0-14	25 840	14,6	13 253	17,7	12 587	13,9
15-49	x	x	x	x	43 436	48,0
15-64	125 274	70,8	63 122	84,4	62 152	68,7
65+	25 866	14,6	10 179	13,6	15 687	17,3
<b>Celkem</b>	<b>176 980</b>	<b>100,0</b>	<b>86 554</b>	<b>100,0</b>	<b>90 426</b>	<b>100,0</b>
	<b>Ostrava</b>					
0-4	16 919	5,0	8 681	5,3	8 238	4,7
0-14	47 333	14,1	24 244	14,9	23 089	13,3
15-49	x	x	x	x	82 953	47,7
15-64	239 745	71,2	119 450	73,2	120 295	69,2
65+	49 807	14,8	19 433	11,9	30 374	17,5
<b>Celkem</b>	<b>336 885</b>	<b>100,0</b>	<b>163 127</b>	<b>100,0</b>	<b>173 758</b>	<b>100,0</b>

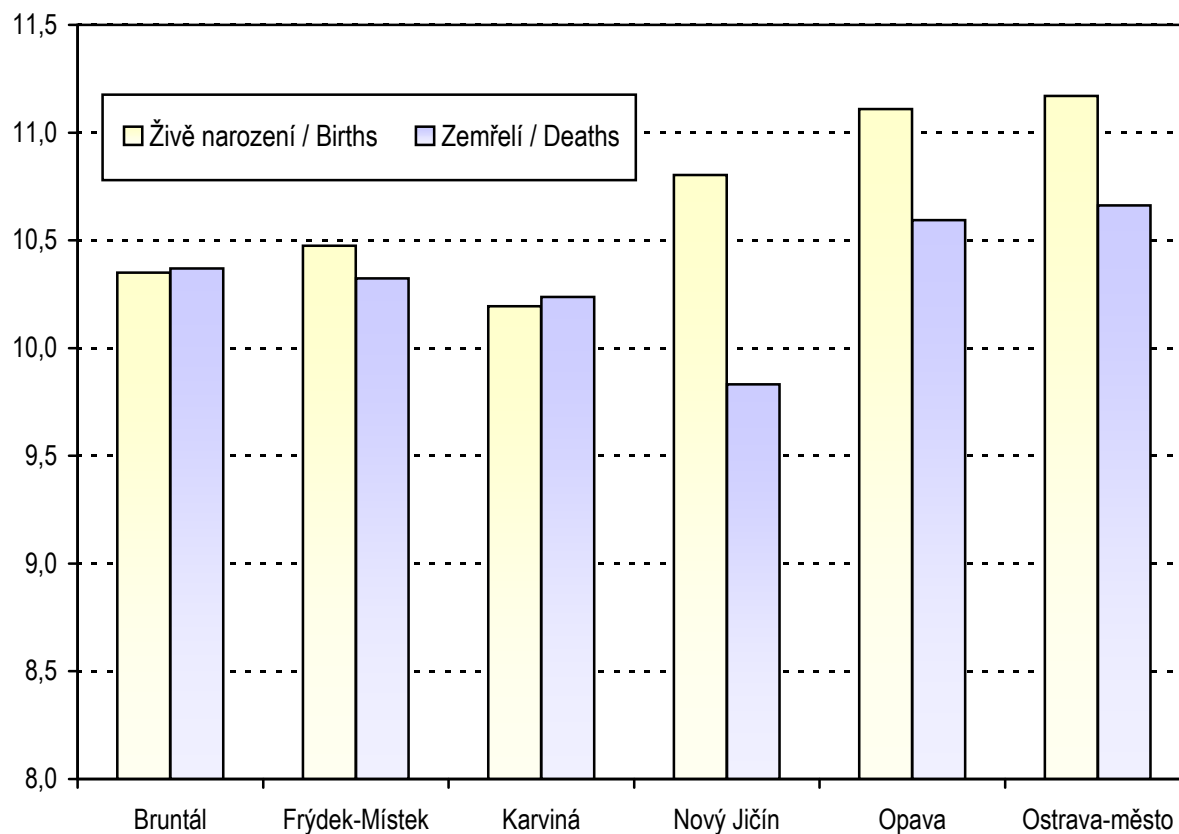


## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Bruntál</b>						
0-4	4 873	5,0	2 555	5,3	2 318	4,7
0-14	14 499	14,8	7 460	15,5	7 039	14,2
15-49	x	x	x	x	23 621	47,6
15-64	70 655	72,2	35 770	74,2	34 885	70,2
65+	12 714	13,0	4 965	10,3	7 749	15,6
<b>Total</b>	<b>97 868</b>	<b>100,0</b>	<b>48 195</b>	<b>100,0</b>	<b>49 673</b>	<b>100,0</b>
<b>Frýdek-Místek</b>						
0-4	10 502	5,0	5 313	11,0	5 189	4,8
0-14	30 597	14,5	15 564	32,3	15 033	14,0
15-49	x	x	x	x	51 593	48,0
15-64	149 856	71,0	75 985	157,7	73 871	68,8
65+	30 617	14,5	12 100	25,1	18 517	17,2
<b>Total</b>	<b>211 070</b>	<b>100,0</b>	<b>103 649</b>	<b>100,0</b>	<b>107 421</b>	<b>100,0</b>
<b>Karviná</b>						
0-4	12 852	4,7	6 571	13,6	6 281	4,5
0-14	37 900	13,8	19 441	40,3	18 459	13,3
15-49	x	x	x	x	66 978	48,2
15-64	196 861	71,6	100 736	209,0	96 125	69,2
65+	40 102	14,6	15 861	32,9	24 241	17,5
<b>Total</b>	<b>274 863</b>	<b>100,0</b>	<b>136 038</b>	<b>100,0</b>	<b>138 825</b>	<b>100,0</b>
<b>Nový Jičín</b>						
0-4	7 916	5,2	4 083	8,5	3 833	4,9
0-14	22 833	15,0	11 683	24,2	11 150	14,4
15-49	x	x	x	x	37 573	48,4
15-64	108 777	71,3	54 948	114,0	53 829	69,3
65+	20 896	13,7	8 201	17,0	12 695	16,3
<b>Total</b>	<b>152 506</b>	<b>100,0</b>	<b>74 832</b>	<b>100,0</b>	<b>77 674</b>	<b>100,0</b>
<b>Opava</b>						
0-4	9 223	5,2	4 787	9,9	4 436	4,9
0-14	25 805	14,6	13 265	27,5	12 540	13,9
15-49	x	x	x	x	43 297	47,9
15-64	125 295	70,7	63 198	131,1	62 097	68,7
65+	26 113	14,7	10 304	21,4	15 809	17,5
<b>Total</b>	<b>177 213</b>	<b>100,0</b>	<b>86 767</b>	<b>100,0</b>	<b>90 446</b>	<b>100,0</b>
<b>Ostrava</b>						
0-4	17 162	5,1	8 822	18,3	8 340	4,8
0-14	47 101	14,0	24 150	50,1	22 951	13,2
15-49	x	x	x	x	82 668	47,6
15-64	239 134	71,0	119 362	247,7	119 772	69,0
65+	50 500	15,0	19 668	40,8	30 832	17,8
<b>Total</b>	<b>336 735</b>	<b>100,0</b>	<b>163 180</b>	<b>100,0</b>	<b>173 555</b>	<b>100,0</b>

**Počet živě narozených a zemřelých podle okresu  
na 1 000 obyvatel v roce 2008**  
*Live births and deaths by districts per 1 000 inhabitants in 2008*



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel			2008	2000	2005	2007
<i>Index</i>						
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	6 198	6 381	5 900	6 694
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,0	5,0	4,7	5,4
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	3 964	3 996	3 987	3 874
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,2	3,1	3,2	3,1
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	13 402	11 281	12 177	13 373
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,7	8,8	9,7	10,7
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	43	35	46	39
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	3,2	3,1	3,8	2,9
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	4 964	5 723	4 629	4 868
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	36,9	50,6	37,9	36,3
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	3 127	3 915	3 108	3 025
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	23,3	34,6	25,4	22,6
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	12 974	12 861	12 991	12 668
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,4	10,0	10,4	10,1
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	53	65	39	36
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	4,0	5,8	3,2	2,7
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	36	36	24	24
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,7	3,2	2,0	1,8
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	428	-1 580	-814	705
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,3	-1,2	-0,7	0,6
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	-70	-1 794	-1 674	-98
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-0,1	-1,4	-1,3	-0,1
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	358	-3 374	-2 488	607
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,3	-2,6	-2,0	0,5
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži		<i>males</i>	72,3	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	79,3

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

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

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

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
ČR	10 429 692	5,0	3,0	4,0	2,5	53,9
Moravskoslezský kraj	1 250 168	5,0	3,2	4,0	2,5	51,0
Bruntál	97 974	4,8	3,7	4,4	2,8	42,2
Frýdek-Místek	210 691	4,9	3,0	4,0	2,0	49,3
Karviná	275 174	5,0	3,5	4,2	2,5	56,5
Nový Jičín	152 464	4,7	2,8	3,3	2,5	56,5
Opava	176 980	4,9	2,6	3,8	2,2	36,0
Ostrava	336 885	5,2	3,4	4,0	2,9	55,4

<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	119 570	104 948	338	217	11,5	10,1	1,4	2,8	1,8	
Moravskoslezský kraj	13 402	12 974	53	36	10,7	10,4	0,3	4,0	2,7	
Bruntál	1 014	1 016	5	3	10,3	10,4	-0,0	4,9	3,0	
Frýdek-Místek	2 207	2 175	9	6	10,5	10,3	0,2	4,1	2,7	
Karviná	2 805	2 817	16	11	10,2	10,2	-0,0	5,7	3,9	
Nový Jičín	1 647	1 499	3	3	10,8	9,8	1,0	1,8	1,8	
Opava	1 966	1 875	7	6	11,1	10,6	0,5	3,6	3,1	
Ostrava	3 763	3 592	13	7	11,2	10,7	0,5	3,5	1,9	

## 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	2	2	-	x	x	x
15-19	565	285	280	13,9	7,0	6,9
20-24	2 335	1 207	1 128	55,2	28,5	26,7
25-29	4 669	2 441	2 228	105,4	55,1	50,3
30-34	4 335	2 210	2 125	84,9	43,3	41,6
35-39	1 284	643	641	28,9	14,5	14,4
40-44	208	113	95	4,8	2,6	2,2
45-49	4	1	3	0,1	0,0	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	13 402	6 902	6 500	43,7	22,5	21,2
<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 2007 <sup>1)</sup></b>	13 373	6 732	6 641	43,4	21,8	21,5
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,5		
Úhrnná plodnost 2000				1,1		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
<b>Total fertility rate 2007</b>				1,4		

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	53	35	18	4,0	5,2	2,7
1–4	10	5	5	0,2	0,2	0,2
5–9	8	5	3	0,1	0,2	0,1
10–14	10	6	4	0,2	0,2	0,1
15–19	24	15	9	0,3	0,4	0,2
20–24	46	37	9	0,5	0,8	0,2
25–29	52	41	11	0,6	0,9	0,2
30–34	96	74	22	0,9	1,4	0,4
35–39	105	74	31	1,1	1,6	0,7
40–44	220	156	64	2,4	3,3	1,5
45–49	324	230	94	3,9	5,4	2,3
50–54	589	408	181	6,5	9,1	4,0
55–59	912	628	284	10,0	14,4	6,0
60–64	1 205	799	406	15,3	22,0	9,6
65–69	1 378	909	469	22,1	32,6	13,6
70–74	1 452	857	595	34,6	47,9	24,8
75–79	1 938	938	1 000	53,7	70,0	44,1
80–84	2 137	846	1 291	89,1	115,4	77,5
85+	2 415	705	1 710	170,9	198,2	161,7
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	12 974	6 768	6 206	10,4	11,1	9,7
<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 2007</b>	12 668	6 588	6 080	10,1	10,8	9,5

## 1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

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

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	42	6,9	6,8
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	7	1,1	1,2
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	1	0,2	0,1
II. Novotvary	C00–D48	1 896	309,7	296,5
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	447	73,0	67,8
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	9	1,5	1,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	112	18,3	18,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	26	4,2	3,8
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	92	15,0	14,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	3 001	490,1	502,6
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	8	1,3	1,1
esenciální (primární) hypertenze	I10	73	11,9	12,3
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	41	6,7	6,7
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	509	83,1	81,7
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	1 082	176,7	188,5
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	282	46,1	45,4
cévní nemoci mozku	I60–I69	526	85,9	87,5
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	352	57,5	59,3
z toho: chřipka	J10–J11	4	0,7	1,0
zánět plic	J12–J18	123	20,1	21,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	489	79,9	73,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	10	1,6	1,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	3	0,5	0,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	72	11,8	12,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	24	3,9	5,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	9	1,5	2,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnorm. klin. a labor. nálezy, NJ	R00–R99	104	17,0	16,1
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	527	86,1	80,7
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	139	22,7	21,0
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 768</b>	<b>1 105,3</b>	<b>1 096,1</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 2007</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 588</b>	<b>1 077,7</b>	<b>1 096,3</b>

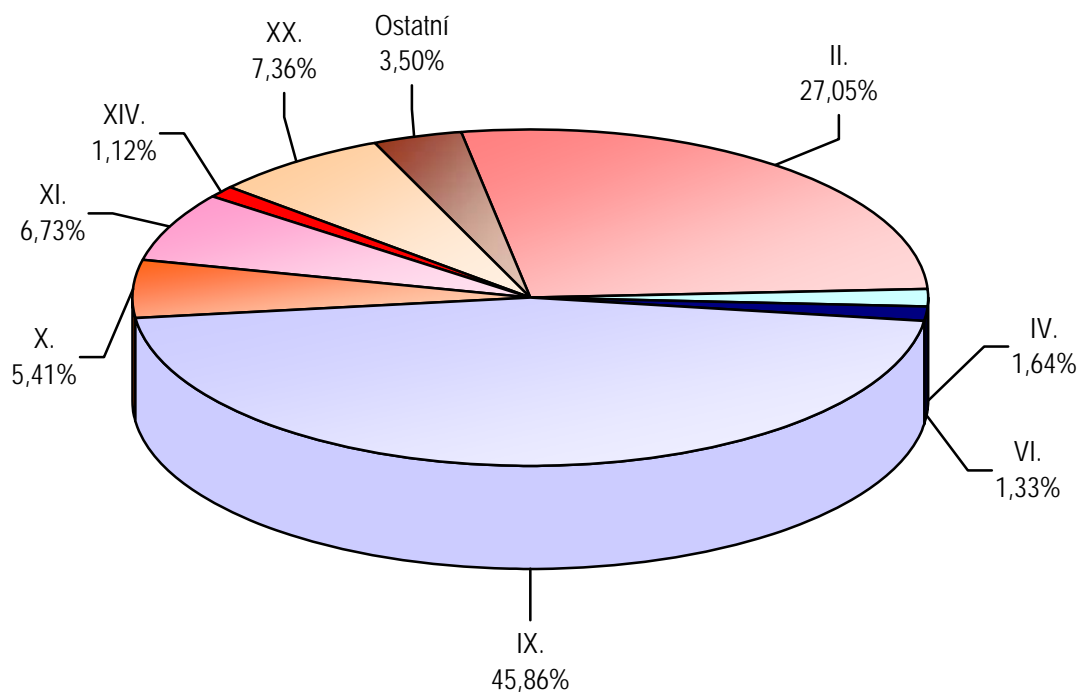


## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

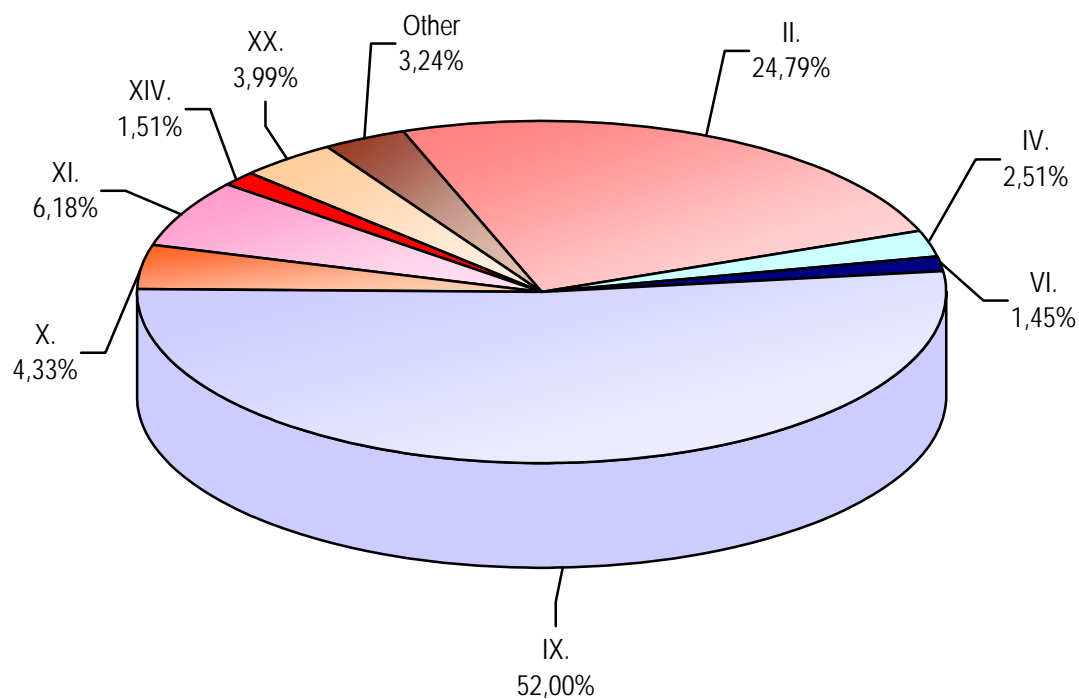
## Deaths and mortality rate by causes of death - females

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	48	7,5	4,9
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	2	0,3	0,2
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82, A87–A89	2	0,3	0,2
viral hepatitis	B15–B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	1 410	221,0	152,4
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	160	25,1	18,0
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	4	0,6	0,4
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	160	25,1	15,4
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	10	1,6	1,3
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	75	11,8	8,9
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	3 499	548,5	319,7
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	12	1,9	1,1
essential (primary) hypertension	I10	104	16,3	9,4
other hypertensive diseases	I11–I15	44	6,9	4,2
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	438	68,7	41,5
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	1 474	231,1	131,4
other forms of heart disease	I30–I52	239	37,5	22,3
cerebrovascular diseases	I60–I69	688	107,9	62,8
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	266	41,7	26,6
o.w. : influenza	J10–J11	7	1,1	0,6
pneumonia	J12–J18	141	22,1	13,9
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	342	53,6	38,0
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	12	1,9	1,2
XIII. Diseases of the musculoskel. system and connective tissue	M00–M99	4	0,6	0,4
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	95	14,9	9,3
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	3	0,5	0,5
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	8	1,3	2,0
XVII. Congenital malformations, deformations and chrom. abnor.	Q00–Q99	11	1,7	2,4
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	60	9,4	6,9
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	199	31,2	24,5
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	21	3,3	3,0
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 206</b>	<b>972,9</b>	<b>614,7</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 095</b>	<b>931,1</b>	<b>707,8</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 330</b>	<b>988,8</b>	<b>689,3</b>
<b>Total 2007</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 080</b>	<b>952,9</b>	<b>617,3</b>

**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	2	2	-
z toho: zánět plic	J12–J18	1	1	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	32	24	8
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	1	1	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	15	13	2
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	6	3	3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	14	7	7
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	1	1	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	7	3	4
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	2	2	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	2	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.)		4	2	2
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>18</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 2007</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>14</b>

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

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	0,07	-	0,15
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	0,15	0,29	-
o.w.: <i>pneumonia</i>	J12–J18	0,07	0,14	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	2,39	3,48	1,23
o.w.: <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	0,07	0,14	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03, P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	1,12	1,88	0,31
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,45	0,43	0,46
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	1,04	1,01	1,08
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	0,07	0,14	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,52	0,43	0,62
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	0,15	0,29	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	0,15	0,14	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</i>	V01–Y98	-	-	-
(= XIX. <i>Injury and poisoning</i> )				
o.w.: <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
Others (II. – IX., XII. – XV., XVIII.)		0,30	0,29	0,31
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,95</b>	<b>5,07</b>	<b>2,77</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 2007</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2,69</b>	<b>3,27</b>	<b>2,11</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 přerušeni 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	-	3	1	4	3	-	-	4
15-19	91	248	96	344	27	-	4	439
20-24	238	463	170	633	47	-	24	895
25-29	478	456	167	623	101	-	47	1 148
30-34	499	578	169	747	122	-	58	1 304
35-39	258	435	101	536	79	-	25	819
40-44	96	184	35	219	195	-	12	327
45-49	4	16	5	21	16	-	2	27
50+	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	1 665	2 383	744	3 127	590	-	172	4 964
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	2,24	6,09	2,36	8,45	0,66	-	0,10	10,78
20-24	5,63	10,95	4,02	14,97	1,11	-	0,57	21,16
25-29	10,79	10,30	3,77	14,07	2,28	-	1,06	25,92
30-34	9,78	11,32	3,31	14,63	2,39	-	1,14	25,55
35-39	5,81	9,80	2,27	12,07	1,78	-	0,56	18,44
40-44	2,20	4,22	0,80	5,02	4,47	-	0,28	7,50
45-49	0,10	0,40	0,12	0,52	0,40	-	0,05	0,67
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5,43	7,77	2,43	10,20	1,92	-	0,56	16,19
<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 2007 <sup>1)</sup></b>	5,43	7,52	2,29	9,81	2,03	-	0,54	15,78
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	-	150,00	50,00	200,00	150,00	-	-	200,00
15-19	16,02	43,66	16,90	60,56	4,75	-	0,70	77,29
20-24	10,17	19,78	7,26	27,04	2,01	-	1,03	38,23
25-29	10,21	9,74	3,57	13,31	2,16	-	1,00	24,52
30-34	11,47	13,29	3,89	17,17	2,80	-	1,33	29,98
35-39	20,02	33,75	7,84	41,58	6,13	-	1,94	63,54
40-44	45,93	88,04	16,75	104,78	93,30	-	5,74	156,46
45-49	100,00	400,00	125,00	525,00	400,00	-	50,00	675,00
<b>Total</b>	12,38	17,72	5,53	23,26	4,39	-	1,28	36,92
<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 2007</b>	12,49	17,30	5,26	22,55	4,67	-	1,25	36,30

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

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

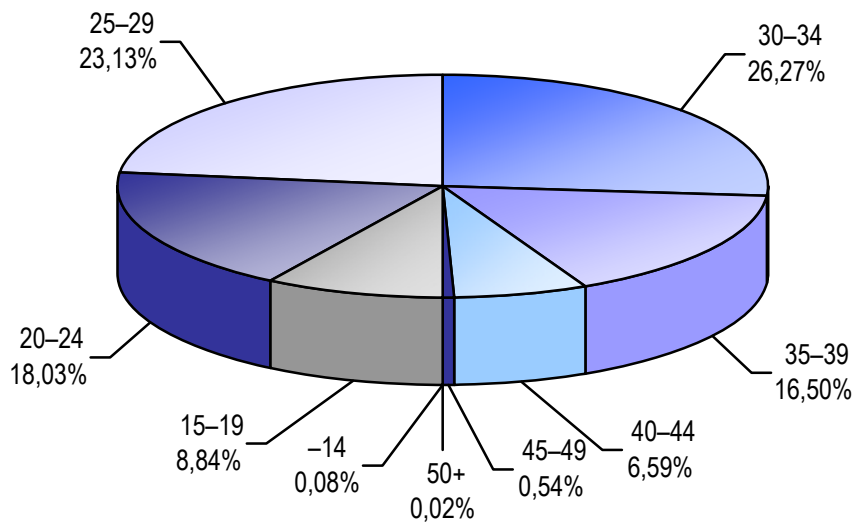
<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

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

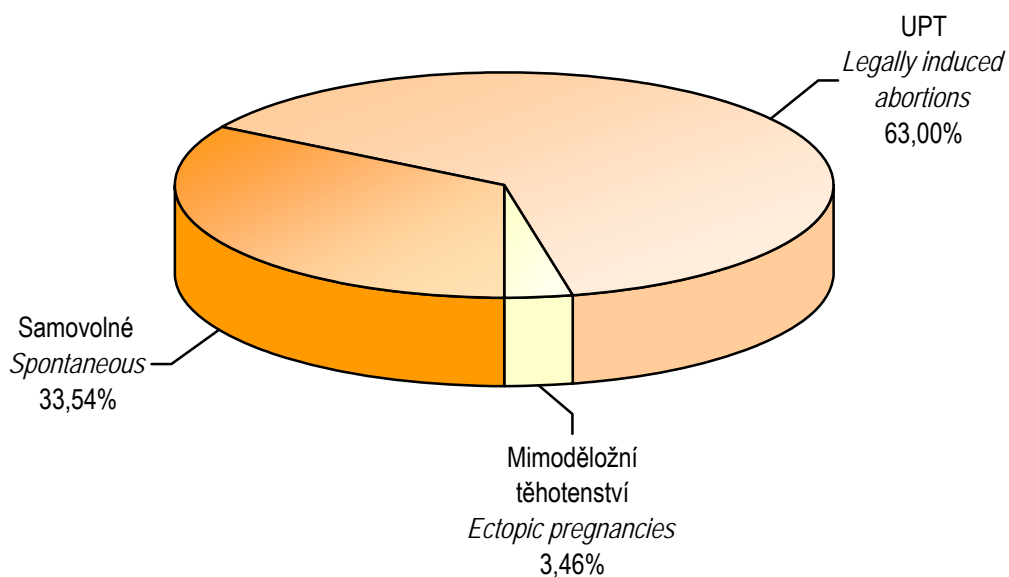
*Abortions by district, category and method*

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	14 273	19 343	6 417	25 760	4 569	-	1 413	41 446
Moravskoslezský kraj	1 665	2 383	744	3 127	590	-	172	4 964
Bruntál	139	220	50	270	47	-	19	428
Frydek-Místek	395	340	77	417	64	-	32	844
Karviná	421	522	175	697	99	-	40	1 158
Nový Jičín	107	236	139	375	149	-	28	510
Opava	256	311	74	385	81	-	25	666
Ostrava	347	754	229	983	150	-	28	1 358
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	11,91	16,14	5,35	21,49	3,81	-	1,18	34,58
Moravskoslezský kraj	12,38	17,72	5,53	23,26	4,39	-	1,28	36,92
Bruntál	13,61	21,55	4,90	26,44	4,60	-	1,86	41,92
Frydek-Místek	17,85	15,36	3,48	18,84	2,89	-	1,45	38,14
Karviná	14,93	18,51	6,21	24,72	3,51	-	1,42	41,06
Nový Jičín	6,48	14,29	8,42	22,71	9,02	-	1,70	30,89
Opava	12,99	15,78	3,75	19,53	4,11	-	1,27	33,79
Ostrava	9,21	20,01	6,08	26,08	3,98	-	0,74	36,03

**Potraty podle věkových skupin**  
*Abortions by age*



**Potraty 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, psychiatrická vyšetření a duševní onemocnění v ambulancích a příčiny hospitalizace.

Velmi závažným onemocněním jsou zhoubné novotvary a jejich výskyt má stále rostoucí trend. V roce 2006 bylo v kraji 8 278 nově hlášených onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ. Největší výskyt nově hlášených onemocnění na 100 000 mužů měl okres Ostrava 770,4, průměr za kraj byl 703,6 (ČR 731,7), výskyt onemocnění na 100 000 žen byl nejvyšší také v okrese Ostrava 737,8, průměr za kraj 622,8 (ČR 670,6). U hlášených onemocnění ZN činil poměr mužů 51,9 % a žen 48,1 %. Nejčastějším novotvarem byl jiný ZN kůže (dg. C44). U mužů druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem se stal ZN prostaty (dg. C61), 90,8 na 100 000 mužů (ČR 96,3). U žen je dlouhodobě nejčtenější ZN prsu (dg. C50), 111,2 na 100 000 žen (112,0).

Výskyt syfilidy byl v kraji v roce 2008 nižší než v republice. V kraji to bylo 7,2 hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel (muži 10,5, ženy 4,1) a v České republice 8,1 (muži 10,8, ženy 5,6). U nově hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel krajský průměr překračuje okres Frýdek-Místek hodnotou 15,7 případů na 100 000 obyvatel. Na území okresu se nachází přijímací středisko správy uprchlických zařízení MV ČR. Cizinci jsou kódováni jako obyvatelé České republiky číslem obce, ve které se přijímací středisko nachází.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí činila v kraji 7,3 případů na 100 000 mužů (ČR 11,9), u žen 2,2 (ČR 4,0) na 100 000 žen.

V roce 2008 připadlo na 100 000 obyvatel 106,9 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 105,6). Počet salmonelóz se snížil oproti minulému roku o 33 %. Akutní virová hepatitida A se zvýšila v kraji ze 7 případů v roce 2007 na 75 nemocných a představovala 6,0 případů (ČR 15,8) na 100 000 obyvatel, nárůst v ČR ze 128 případů na 1 648 onemocnění. Hepatitida typu B činila 2,0 případů na 100 000 obyvatel (ČR 2,9).

V roce 2008 bylo v kraji hlášeno 114 případů tuberkulózy, tj. v přepočtu na 100 000 obyvatel 9,1 případů. V registru tuberkulózy bylo na 100 000 obyvatel evidováno 8,4 (ČR 7,6) onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí a 0,7 (ČR 0,8) případů mimoplicní tuberkulózy.

Počet léčených diabetiků každým rokem mírně stoupá. K 31. 12. 2008 bylo v kraji 94 660 léčených diabetiků. Na 100 000 obyvatel vychází relace 7 571 diabetiků. Výskyt cukrovky je dlouhodobě vyšší u žen, které tvořily 54 % z celku. Z celkového počtu diabetiků bylo léčeno 24,3 % jen dietou, 48,2 % PAD, 17,3 % inzulinem a 10,2 % kombinovanou léčbou, inzulinem a PAD.

Počet dispenzarizovaných onemocnění v kraji činil absolutně 58 434 u dětí a 30 379 u dorostu, na 100 000 registrovaných dětí u praktického lékaře pro děti a dorost připadlo 32 948 onemocnění a na 100 000 registrovaných dorostenců 45 143 onemocnění. Nejčastější příčinou dispenzarizace dětí i dorostu byly nemoci dýchací soustavy.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo léčeno 123 662 pacientů. Nejvíce dispenzarizací bylo evidováno, v přepočtu na 100 000 obyvatel, pro onemocnění pollinosou (dg. J30.1), a to 3 730 osob, pro astma (dg. J45) 2 983 případů a pro stálou alergickou rýmu (dg. J30.3) 1 844 pacientů.

Počet nově hlášených vrozených vad, které byly zjištěny do 1 roku věku u dětí narozených v roce 2007, činil absolutně 877, na 10 000 živě narozených 656 případů. Nejčetnější skupinou vad jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční, které tvoří 38 % všech vrozených vad. 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 to jak v průměrném procentu pracovní neschopnosti (kraj 6,045 a ČR 5,184), tak i v průměrném trvání jednoho případu (kraj 42,43 a ČR 39,05). Také počet případů na 100 nemocensky pojištěných byl v kraji vyšší než v ČR (kraj 52,14 a ČR 48,59).

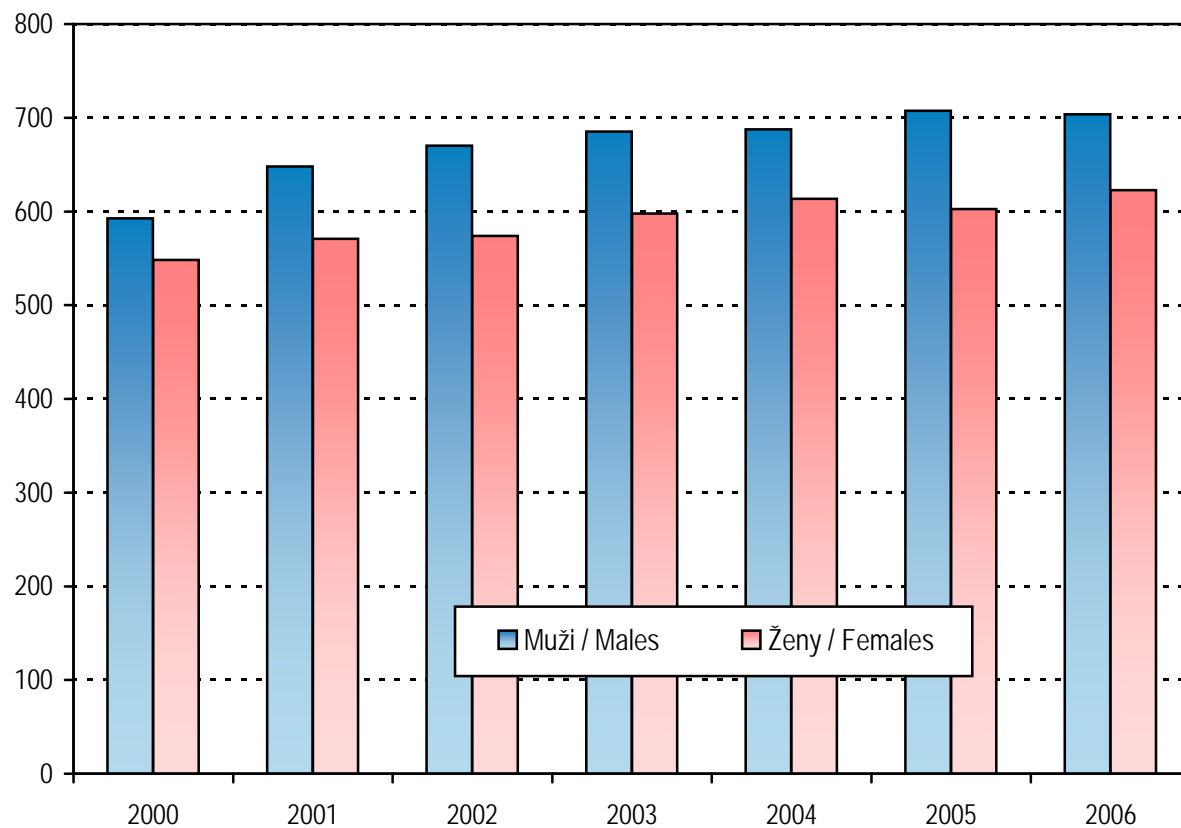
V roce 2008 bylo v kraji zjištěno celkem 294 nově hlášených nemocí z povolání (muži 215, ženy 79). Jako příčina nově hlášených nemocí z povolání (dále NzP) byly nejčastěji uváděny NzP způsobené fyzikálními faktory (66,3 %), následují NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (20,4 %) a NzP kožní (6,5 %).

Na odděleních a pracovištích psychiatrie bylo provedeno 256 385 vyšetření u 51 444 pacientů. Počet psychiatrických vyšetření celkem na 100 000 obyvatel činil v kraji 20 508 a prvních vyšetření na 100 000 obyvatel bylo ve sledovaném roce 4 115. Nejčastějšími poruchami u pacientů byly neurotické poruchy (36,7 %), 1 511 pacientů na 100 000 obyvatel a organické duševní poruchy (15,5 %), 635,9 na 100 000 obyvatel. V roce 2008 činil počet pacientů AT poraden 7 486 osob, což představuje nárůst 6 %, z toho 4 837 pacientů pro alkohol a 2 649 osob pro drogy.

V nemocnicích České republiky bylo v roce 2008 hospitalizováno 273 413 pacientů bydlících v Moravskoslezském kraji, z toho ženy tvořily 56,1 %. Z hlediska počtu případů byli nejčastěji hospitalizováni muži i ženy pro nemoci oběhové soustavy (15,2 %), nemoci trávicí soustavy (9,4 %) a novotvary (9,0 %). Průměrná ošetrovací doba činila 6,6 dne.

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (C00–D09)  
na 100 000 obyvatel v letech 2000–2006**

*Notified cases of malignant neoplasms (C00–D09)  
per 100 000 inhabitants in 2000–2006*



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

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	2	1	-	1	-	1	-	-	-
35-39	1	2	-	2	-	-	-	-	1
40-44	3	1	1	1	-	1	-	-	3
45-49	9	7	3	5	-	2	4	-	9
50-54	15	14	4	18	-	7	12	-	29
55-59	22	33	4	29	-	9	7	-	64
60-64	20	41	13	37	-	17	7	-	104
65-69	18	53	10	38	-	26	6	-	97
70-74	23	51	16	26	2	12	7	-	77
75-79	23	56	8	22	-	19	3	-	48
80-84	6	25	6	8	-	11	1	-	30
85+	7	8	3	11	-	4	-	-	11
<b>Celkem</b>	<b>149</b>	<b>292</b>	<b>68</b>	<b>198</b>	<b>2</b>	<b>109</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>473</b>
<b>na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	3,8	1,9	-	1,9	-	1,9	-	-	-
35-39	2,2	4,4	-	4,4	-	-	-	-	2,2
40-44	6,4	2,1	2,1	2,1	-	2,1	-	-	6,4
45-49	20,9	16,3	7,0	11,6	-	4,7	9,3	-	20,9
50-54	32,9	30,7	8,8	39,4	-	15,3	26,3	-	63,5
55-59	50,5	75,8	9,2	66,6	-	20,7	16,1	-	147,0
60-64	59,5	122,0	38,7	110,1	-	50,6	20,8	-	309,5
65-69	70,9	208,7	39,4	149,6	-	102,4	23,6	-	381,9
70-74	130,0	288,2	90,4	146,9	11,3	67,8	39,6	-	435,2
75-79	181,1	441,0	63,0	173,3	-	149,6	23,6	-	378,0
80-84	84,3	351,3	84,3	112,4	-	154,6	14,1	-	421,5
85+	243,6	278,5	104,4	382,9	-	139,2	-	-	382,9
<b>Celkem</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>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 2003</b>	<b>23,5</b>	<b>51,0</b>	<b>11,4</b>	<b>27,9</b>	<b>0,5</b>	<b>17,5</b>	<b>10,9</b>	<b>0,2</b>	<b>96,6</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>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>15,0</b>	<b>28,5</b>	<b>5,9</b>	<b>17,6</b>	<b>0,2</b>	<b>17,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,3</b>	<b>71,4</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>9,6</b>	<b>18,0</b>	<b>3,9</b>	<b>11,2</b>	<b>0,1</b>	<b>11,4</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>48,6</b>

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

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	1	-	-	-	-	6
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	6
20–24	1	1	-	1	-	-	-	-	18
25–29	3	-	-	1	-	-	-	-	25
30–34	1	6	-	-	-	-	-	-	44
35–39	4	5	-	2	-	-	-	-	37
40–44	9	12	1	3	-	-	2	-	61
45–49	9	30	4	10	-	-	2	-	147
50–54	7	54	20	17	-	-	7	-	272
55–59	9	91	48	18	-	1	17	-	463
60–64	10	135	102	28	2	-	29	-	675
65–69	16	164	112	38	2	2	30	-	720
70–74	8	183	102	14	2	-	23	1	648
75–79	12	211	103	15	3	-	17	-	626
80–84	7	151	47	13	1	-	20	-	388
85+	7	68	16	3	-	-	3	-	162
<b>Total</b>	103	1 111	555	164	10	3	150	1	4 300
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	3,4	-	-	-	-	20,1
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	13,7
20–24	2,2	2,2	-	2,2	-	-	-	-	40,4
25–29	5,9	-	-	2,0	-	-	-	-	48,9
30–34	1,9	11,3	-	-	-	-	-	-	82,7
35–39	8,9	11,1	-	4,4	-	-	-	-	82,0
40–44	19,3	25,7	2,1	6,4	-	-	4,3	-	130,9
45–49	20,9	69,8	9,3	23,3	-	-	4,7	-	341,9
50–54	15,3	118,3	43,8	37,2	-	-	15,3	-	595,7
55–59	20,7	209,1	110,3	41,4	-	2,3	39,1	-	1 063,6
60–64	29,8	401,8	303,6	83,3	6,0	-	86,3	-	2 009,0
65–69	63,0	645,7	440,9	149,6	7,9	7,9	118,1	-	2 834,6
70–74	45,2	1 034,2	576,5	79,1	11,3	-	130,0	5,7	3 662,3
75–79	94,5	1 661,7	811,2	118,1	23,6	-	133,9	-	4 929,9
80–84	98,4	2 121,7	660,4	182,7	14,1	-	281,0	-	5 451,7
85+	243,6	2 366,9	556,9	104,4	-	-	104,4	-	5 638,7
<b>Total</b>	16,9	181,8	90,8	26,8	1,6	0,5	24,5	0,2	703,6
<b>Total 2000</b>	12,5	125,7	44,6	22,2	1,1	0,2	26,9	0,2	592,5
<b>Total 2003</b>	13,0	161,7	72,4	29,1	1,6	1,5	34,9	-	685,3
<b>Total 2005</b>	16,8	176,6	89,3	25,5	1,6	0,5	29,4	0,2	707,6
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<b>Per European standard</b>	3,5	2,1	24,1	11,6	1,4	0,2	12,6	0,0	297,1
<b>Per world standard</b>	2,4	1,3	14,2	8,1	0,8	0,1	7,4	0,0	196,3

### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	1 009	2 520	571	1 450	32	960	486	10	4 519
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	149	292	68	198	2	109	47	-	473
Bruntál	6	21	8	13	-	11	4	-	59
Frydek-Místek	35	48	8	27	-	13	11	-	73
Karviná	36	63	16	44	-	24	12	-	106
Nový Jičín	17	44	8	32	1	11	2	-	53
Opava	20	34	20	26	1	15	6	-	57
Ostrava	35	82	8	56	-	35	11	-	124
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	20,1	50,3	11,4	28,9	0,6	19,2	9,7	0,2	90,1
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	24,4	47,8	11,1	32,4	0,3	17,8	7,7	-	77,4
Bruntál	12,3	43,1	16,4	26,7	-	22,6	8,2	-	121,1
Frydek-Místek	31,4	43,1	7,2	24,2	-	11,7	9,9	-	65,5
Karviná	26,6	46,5	11,8	32,5	-	17,7	8,9	-	78,3
Nový Jičín	21,8	56,4	10,2	41,0	1,3	14,1	2,6	-	67,9
Opava	22,7	38,6	22,7	29,5	1,1	17,0	6,8	-	64,7
Ostrava	23,4	54,9	5,4	37,5	-	23,4	7,4	-	83,1

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

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



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

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	924	8 645	4 829	1 648	97	37	1 746	16	36 682
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	103	1 111	555	164	10	3	150	1	4 300
Bruntál	5	69	39	14	2	-	10	-	336
Frydek-Místek	21	250	80	21	1	2	20	-	733
Karviná	11	163	85	34	1	-	41	-	813
Nový Jičín	17	155	88	26	2	-	18	-	602
Opava	20	178	107	30	2	-	22	-	663
Ostrava	29	296	156	39	2	1	39	1	1 150
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	18,4	172,5	96,3	32,9	1,9	0,7	34,8	0,3	731,7
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	16,9	181,8	90,8	26,8	1,6	0,5	24,5	0,2	703,6
Bruntál	10,3	141,6	80,0	28,7	4,1	-	20,5	-	689,5
Frydek-Místek	18,8	224,2	71,8	18,8	0,9	1,8	17,9	-	657,4
Karviná	8,1	120,3	62,8	25,1	0,7	-	30,3	-	600,2
Nový Jičín	21,8	198,6	112,7	33,3	2,6	-	23,1	-	771,2
Opava	22,7	202,0	121,4	34,0	2,3	-	25,0	-	752,4
Ostrava	19,4	198,3	104,5	26,1	1,3	0,7	26,1	0,7	770,4

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

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

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

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	1	-	-	-	-	-	-	-	1
30-34	1	1	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	2	1	-	-	-	-	-	-
40-44	1	2	1	2	-	-	-	-	3
45-49	4	9	1	6	-	-	-	-	6
50-54	5	11	4	5	-	3	1	-	15
55-59	5	29	7	9	4	7	2	-	34
60-64	11	42	13	11	-	8	1	1	32
65-69	8	31	6	10	-	3	1	-	15
70-74	7	42	7	14	1	5	5	-	22
75-79	21	36	6	8	1	7	5	-	18
80-84	19	37	4	12	1	10	6	-	11
85+	8	27	2	10	1	4	1	-	12
<b>Celkem</b>	91	270	52	87	8	47	22	1	169
<b>na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	2,1	-	-	-	-	-	-	-	2,1
30-34	2,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	4,7	2,4	-	-	-	-	-	-
40-44	2,3	4,6	2,3	4,6	-	-	-	-	6,8
45-49	9,6	21,6	2,4	14,4	-	-	-	-	14,4
50-54	10,7	23,5	8,5	10,7	-	6,4	2,1	-	32,0
55-59	10,5	60,8	14,7	18,9	8,4	14,7	4,2	-	71,3
60-64	27,8	106,2	32,9	27,8	-	20,2	2,5	2,5	80,9
65-69	26,1	101,2	19,6	32,6	-	9,8	3,3	-	49,0
70-74	28,4	170,3	28,4	56,8	4,1	20,3	20,3	-	89,2
75-79	92,6	158,8	26,5	35,3	4,4	30,9	22,1	-	79,4
80-84	112,6	219,3	23,7	71,1	5,9	59,3	35,6	-	65,2
85+	93,8	316,6	23,5	117,3	11,7	46,9	11,7	-	140,7
<b>Celkem</b>	14,2	42,3	8,1	13,6	1,3	7,4	3,4	0,2	26,5
<b>Celkem 2000</b>	15,9	38,3	8,4	16,3	0,8	9,8	3,7	0,2	21,4
<b>Celkem 2003</b>	16,1	44,8	8,7	17,7	0,9	7,6	3,4	-	23,2
<b>Celkem 2005</b>	15,0	43,6	6,1	17,0	0,9	9,2	4,2	-	23,9
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
Na evropský standard	8,3	16,3	3,2	6,7	0,3	4,5	2,7	0,2	19,0
Na světový standard	5,3	10,3	2,0	4,4	0,2	2,9	1,7	0,1	13,2

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

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	5
5-9	-	-	-	-	-	1	-	5
10-14	-	-	-	-	-	1	-	1
15-19	-	-	-	-	-	1	-	9
20-24	3	1	1	1	-	-	-	13
25-29	2	4	1	3	1	2	-	40
30-34	5	2	5	14	1	2	-	69
35-39	7	12	15	7	2	-	-	71
40-44	2	12	42	19	2	7	-	131
45-49	7	32	53	14	8	5	-	189
50-54	8	67	90	11	17	16	1	315
55-59	9	82	86	12	44	11	1	442
60-64	5	115	91	7	33	14	-	510
65-69	10	114	98	2	31	13	-	455
70-74	13	124	65	8	23	5	1	472
75-79	8	191	78	6	20	7	-	564
80-84	9	159	56	5	18	8	2	458
85+	3	78	29	-	2	6	-	229
<b>Total</b>	91	993	710	109	202	99	5	3 978
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	17,6
5-9	-	-	-	-	-	3,6	-	18,1
10-14	-	-	-	-	-	2,9	-	2,9
15-19	-	-	-	-	-	2,4	-	21,4
20-24	7,1	2,4	2,4	2,4	-	-	-	30,6
25-29	4,2	8,3	2,1	6,2	2,1	4,2	-	83,3
30-34	9,9	4,0	9,9	27,8	2,0	4,0	-	137,1
35-39	16,6	28,4	35,5	16,6	4,7	-	-	167,9
40-44	4,6	27,3	95,6	43,3	4,6	15,9	-	298,2
45-49	16,8	76,8	127,3	33,6	19,2	12,0	-	453,8
50-54	17,1	143,1	192,2	23,5	36,3	34,2	2,1	672,8
55-59	18,9	172,0	180,3	25,2	92,3	23,1	2,1	926,9
60-64	12,6	290,7	230,1	17,7	83,4	35,4	-	1 289,3
65-69	32,6	372,2	319,9	6,5	101,2	42,4	-	1 485,4
70-74	52,7	502,7	263,5	32,4	93,2	20,3	4,1	1 913,5
75-79	35,3	842,4	344,0	26,5	88,2	30,9	-	2 487,4
80-84	53,3	942,5	332,0	29,6	106,7	47,4	11,9	2 714,9
85+	35,2	914,6	340,1	-	23,5	70,4	-	2 685,3
<b>Total</b>	14,2	155,5	111,2	17,1	31,6	15,5	0,8	622,8
<b>Total 2000</b>	13,7	124,3	84,3	17,4	32,8	20,0	0,5	548,4
<b>Total 2003</b>	12,6	143,4	95,8	20,5	33,2	21,2	0,8	597,9
<b>Total 2005</b>	17,8	153,9	93,1	17,8	30,6	17,0	1,2	602,7
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 women</i>							
<b>Per European standard</b>	1,4	0,7	22,9	4,7	4,9	10,0	0,5	161,9
<b>Per world standard</b>	0,9	0,5	15,5	3,5	3,1	6,9	0,3	107,7

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

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	676	2 008	448	693	79	435	211	7	1 652
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	91	270	52	87	8	47	22	1	169
Bruntál	5	15	8	3	1	5	2	-	11
Frydek-Místek	17	51	6	21	2	5	5	-	18
Karviná	17	61	7	22	-	13	5	1	38
Nový Jičín	13	25	7	9	2	6	3	-	21
Opava	16	40	9	11	1	10	1	-	19
Ostrava	23	78	15	21	2	8	6	-	62
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	12,9	38,2	8,5	13,2	1,5	8,3	4,0	0,1	31,4
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	14,2	42,3	8,1	13,6	1,3	7,4	3,4	0,2	26,5
Bruntál	10,0	30,0	16,0	6,0	2,0	10,0	4,0	-	22,0
Frydek-Místek	14,6	43,9	5,2	18,1	1,7	4,3	4,3	-	15,5
Karviná	12,2	43,9	5,0	15,8	-	9,4	3,6	0,7	27,3
Nový Jičín	16,0	30,8	8,6	11,1	2,5	7,4	3,7	-	25,9
Opava	17,4	43,4	9,8	11,9	1,1	10,8	1,1	-	20,6
Ostrava	14,4	48,7	9,4	13,1	1,2	5,0	3,7	-	38,7

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

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

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

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	817	7 886	5 884	1 060	1 839	1 074	69	35 231
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	91	993	710	109	202	99	5	3 978
Bruntál	2	77	42	6	16	6	1	291
Frydek-Místek	14	211	109	23	43	11	-	683
Karviná	20	138	159	23	48	13	-	753
Nový Jičín	11	123	95	11	16	14	1	509
Opava	10	144	100	13	29	18	1	560
Ostrava	34	300	205	33	50	37	2	1 182
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	15,6	150,1	112,0	20,2	35,0	20,4	1,3	670,6
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	14,2	155,5	111,2	17,1	31,6	15,5	0,8	622,8
Bruntál	4,0	153,8	83,9	12,0	32,0	12,0	2,0	581,2
Frydek-Místek	12,1	181,8	93,9	19,8	37,0	9,5	-	588,3
Karviná	14,4	99,3	114,4	16,5	34,5	9,4	-	541,8
Nový Jičín	13,5	151,5	117,0	13,5	19,7	17,2	1,2	626,8
Opava	10,8	156,2	108,5	14,1	31,5	19,5	1,1	607,4
Ostrava	21,2	187,2	128,0	20,6	31,2	23,1	1,2	737,8

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

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

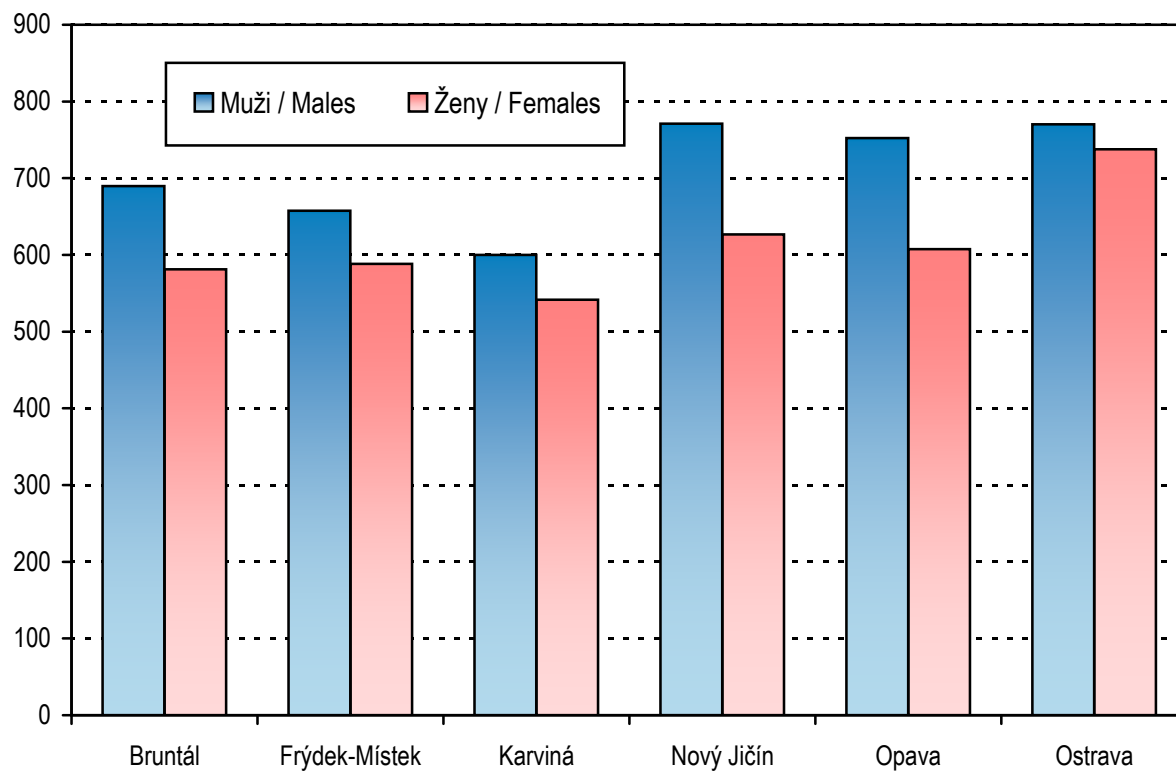
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*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 okresů  
na 100 000 obyvatel v roce 2006**

*Notified cases of malignant neoplasms by districts  
per 100 000 inhabitants in 2006*



## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

## Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	<b>absolutně number</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15-19	-	-	3	-	-	-	1	1	4	1	1	1	2
20-24	-	-	8	2	-	-	1	1	9	3	12	4	4
25-29	-	-	6	-	-	-	4	1	10	1	9	3	3
30-34	-	-	8	1	-	-	5	3	13	4	6	1	1
35-39	-	-	6	1	-	-	3	2	9	3	8	2	2
40-44	-	-	5	2	-	-	1	3	6	5	4	1	1
45-49	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	2	1	1
50-54	-	-	3	1	-	-	1	-	4	1	1	-	-
55-59	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-
60-64	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	1	7	-	-	1	7	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	41	7	3	8	20	11	64	26	45	14	14
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-
15-19	-	-	7,1	-	-	-	2,4	2,5	9,4	2,5	2,4	4,9	4,9
20-24	-	-	17,9	4,7	-	-	2,2	2,4	20,1	7,1	26,8	9,5	9,5
25-29	-	-	12,7	-	-	-	8,5	2,3	21,1	2,3	19,0	6,8	6,8
30-34	-	-	14,7	2,0	-	-	9,2	5,9	23,9	7,8	11,0	2,0	2,0
35-39	-	-	12,6	2,3	-	-	6,3	4,5	19,0	6,8	16,9	4,5	4,5
40-44	-	-	10,7	4,6	-	-	2,1	6,9	12,8	11,5	8,6	2,3	2,3
45-49	-	-	4,7	-	2,4	-	-	-	7,1	-	4,7	2,5	2,5
50-54	-	-	6,7	2,2	-	-	2,2	-	9,0	2,2	2,2	-	-
55-59	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	2,1	2,3	-	-
60-64	-	-	-	-	2,8	-	11,0	-	13,8	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	1,4	6,5	-	-	1,4	6,5	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	6,7	1,1	0,5	1,3	3,3	1,7	10,5	4,1	7,3	2,2	2,2
<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	6,0
<b>Celkem 2005</b>	-	-	0,5	0,8	-	0,3	6,2	4,2	6,7	5,3	7,8	2,8	2,8
<b>Total 2007</b>	-	-	2,3	0,6	1,3	1,3	8,2	3,9	11,8	5,8	10,8	7,4	7,4



## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

## Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit.(A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	1	1	405	108	49	79	96	111	551	299	606	210
Moravskoslezský kraj	-	-	41	7	3	8	20	11	64	26	45	14
Bruntál	-	-	2	-	-	1	2	-	4	1	2	-
Frýdek-Místek	-	-	2	5	-	-	17	9	19	14	5	1
Karviná	-	-	16	1	-	1	1	-	17	2	9	1
Nový Jičín	-	-	1	-	1	-	-	2	2	2	3	2
Opava	-	-	2	-	2	2	-	-	4	2	8	2
Ostrava	-	-	18	1	-	4	-	-	18	5	18	8
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,0	0,0	7,9	2,0	1,0	1,5	1,9	2,1	10,8	5,6	11,9	4,0
Moravskoslezský kraj	-	-	6,7	1,1	0,5	1,3	3,3	1,7	10,5	4,1	7,3	2,2
Bruntál	-	-	4,1	-	-	2,0	4,1	-	8,3	2,0	4,1	-
Frýdek-Místek	-	-	1,9	4,7	-	-	16,4	8,4	18,4	13,0	4,8	0,9
Karviná	-	-	11,7	0,7	-	0,7	0,7	-	12,5	1,4	6,6	0,7
Nový Jičín	-	-	1,3	-	1,3	-	-	2,6	2,7	2,6	4,0	2,6
Opava	-	-	2,3	-	2,3	2,2	-	-	4,6	2,2	9,2	2,2
Ostrava	-	-	11,0	0,6	-	2,3	-	-	11,0	2,9	11,0	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 v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	11 009	229	895	4 450	631	38 965
Moravskoslezský kraj	1 337	53	28	473	53	5 557
Bruntál	57	-	1	80	10	295
Frydek-Místek	247	3	2	32	3	651
Karviná	225	42	3	92	4	1 936
Nový Jičín	317	1	6	39	4	1 077
Opava	219	-	9	87	19	565
Ostrava	272	7	7	143	13	1 033
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	105,6	2,2	8,6	42,7	6,1	373,6
Moravskoslezský kraj	106,9	4,2	2,2	37,8	4,2	444,5
Bruntál	58,2	-	1,0	81,7	10,2	301,1
Frydek-Místek	117,2	1,4	0,9	15,2	1,4	309,0
Karviná	81,8	15,3	1,1	33,4	1,5	703,6
Nový Jičín	207,9	0,7	3,9	25,6	2,6	706,4
Opava	123,7	-	5,1	49,2	10,7	319,2
Ostrava	80,7	2,1	2,1	42,4	3,9	306,6
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 2007	160,0	4,6	0,8	27,5	3,1	513,9

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území Territory	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	14	1 648	306	1 220	402	141
Moravskoslezský kraj	1	75	25	110	37	23
Bruntál	-	1	3	12	2	2
Frydek-Místek	-	52	2	6	3	5
Karviná	-	11	5	17	11	4
Nový Jičín	-	1	1	6	14	3
Opava	-	1	3	11	5	5
Ostrava	1	9	11	58	2	4
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,1	15,8	2,9	11,7	3,9	1,4
Moravskoslezský kraj	0,1	6,0	2,0	8,8	3,0	1,8
Bruntál	-	1,0	3,1	12,2	2,0	2,0
Frydek-Místek	-	24,7	0,9	2,8	1,4	2,4
Karviná	-	4,0	1,8	6,2	4,0	1,5
Nový Jičín	-	0,7	0,7	3,9	9,2	2,0
Opava	-	0,6	1,7	6,2	2,8	2,8
Ostrava	0,3	2,7	3,3	17,2	0,6	1,2
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 2007	-	0,6	2,1	6,3	27,7	3,1

## 2.4 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	2	2	-	-	-	-
20–24	1	1	-	-	-	-
25–29	6	4	2	-	-	-
30–34	1	-	1	1	1	-
35–39	4	3	1	-	-	-
40–44	12	10	2	-	-	-
45–49	5	4	1	1	-	1
50–54	11	11	-	-	-	-
55–59	15	14	1	2	1	1
60–64	8	6	2	2	1	1
65–69	8	5	3	1	-	1
70–74	6	3	3	1	1	-
75+	26	15	11	1	1	-
<b>Celkem</b>	<b>105</b>	<b>78</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>64</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	2,4	4,7	-	-	-	-
20–24	1,1	2,2	-	-	-	-
25–29	6,5	8,5	4,5	-	-	-
30–34	0,9	-	2,0	0,9	1,8	-
35–39	4,4	6,3	2,3	-	-	-
40–44	13,3	21,4	4,6	-	-	-
45–49	6,0	9,4	2,5	1,2	-	2,5
50–54	12,2	24,6	-	-	-	-
55–59	16,5	32,0	2,1	2,2	2,3	2,1
60–64	10,2	16,5	4,7	2,5	2,8	2,4
65–69	12,8	18,0	8,7	1,6	-	2,9
70–74	14,3	16,8	12,5	2,4	5,6	-
75+	35,1	61,7	22,0	1,3	4,1	-
<b>Total</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>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>5,1</b>	<b>8,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-</b>	<b>-</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 2007</b>	<b>9,0</b>	<b>13,1</b>	<b>5,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	793	531	262	86	36	50
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	105	78	27	9	5	4
Bruntál	8	4	4	1	-	1
Frydek-Místek	34	25	9	2	2	-
Karviná	28	24	4	5	3	2
Nový Jičín	10	6	4	1	-	1
Opava	3	3	-	-	-	-
Ostrava	22	16	6	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	7,6	10,4	4,9	0,8	0,7	0,9
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	8,4	12,7	4,2	0,7	0,8	0,6
Bruntál	8,2	8,3	8,0	1,0	-	2,0
Frydek-Místek	16,1	24,2	8,4	0,9	1,9	-
Karviná	10,2	17,6	2,9	1,8	2,2	1,4
Nový Jičín	6,6	8,0	5,2	0,7	-	1,3
Opava	1,7	3,5	-	-	-	-
Ostrava	6,5	9,8	3,5	-	-	-

<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 Léčení diabetici podle druhu léčby

### Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>Moravskoslezský kraj</b>						
Jen dietou	22 996	10 391	12 605	1 839,3	1 696,0	1 977,0
<b>PAD</b>	45 577	20 660	24 917	3 645,4	3 372,2	3 908,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	13 225	6 086	7 139	1 057,8	993,4	1 119,7
biguanidy	14 448	6 764	7 684	1 155,6	1 104,0	1 205,2
kombinovanou léčbou PAD	17 904	7 810	10 094	1 432,0	1 274,8	1 583,1
Inzulínem	16 396	7 753	8 643	1 311,4	1 265,5	1 355,6
v tom: 1 až 2 dávky denně	5 478	2 441	3 037	438,2	398,4	476,3
3 a více dávek denně	10 605	5 176	5 429	848,2	844,8	851,5
inzulínovou pumpou	313	136	177	25,0	22,2	27,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	9 691	4 343	5 348	775,1	708,9	838,8
<b>Celkem</b>	94 660	43 147	51 513	7 571,3	7 042,6	8 079,3
Celkem 2000	82 778	37 658	45 120	6 477,0	6 032,1	6 901,8
Celkem 2005	93 669	42 329	51 340	7 488,9	6 924,5	8 028,5
<b>Total 2007</b>	94 112	42 886	51 226	7 529,6	7 009,5	8 028,2
<b>Bruntál</b>						
Jen dietou	1 897	752	1 145	1 938,3	1 560,3	2 305,1
<b>PAD</b>	3 843	1 832	2 011	3 926,7	3 801,2	4 048,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	885	416	469	904,3	863,2	944,2
biguanidy	1 560	742	818	1 594,0	1 539,6	1 646,8
kombinovanou léčbou PAD	1 398	674	724	1 428,5	1 398,5	1 457,5
Inzulínem	1 406	666	740	1 436,6	1 381,9	1 489,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	374	163	211	382,1	338,2	424,8
3 a více dávek denně	1 019	498	521	1 041,2	1 033,3	1 048,9
inzulínovou pumpou	13	5	8	13,3	10,4	16,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	937	424	513	957,4	879,8	1 032,8
<b>Celkem</b>	8 083	3 674	4 409	8 259,1	7 623,2	8 876,0
<b>Frýdek-Místek</b>						
Jen dietou	3 635	1 895	1 740	1 722,2	1 828,3	1 619,8
<b>PAD</b>	7 043	3 189	3 854	3 336,8	3 076,7	3 587,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 221	965	1 256	1 052,3	931,0	1 169,2
biguanidy	2 150	1 018	1 132	1 018,6	982,2	1 053,8
kombinovanou léčbou PAD	2 672	1 206	1 466	1 265,9	1 163,5	1 364,7
Inzulínem	1 971	940	1 031	933,8	906,9	959,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	993	469	524	470,5	452,5	487,8
3 a více dávek denně	956	463	493	452,9	446,7	458,9
inzulínovou pumpou	22	8	14	10,4	7,7	13,0
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	936	426	510	443,5	411,0	474,8
<b>Celkem</b>	13 585	6 450	7 135	6 436,3	6 222,9	6 642,1

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics under treatment by the type of treatment*

<i>Type of treatment</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>		
	podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>Moravskoslezský kraj</b>		
<i>Diet only</i>	242,9	240,8	244,7
<i>PAD</i>	481,5	478,8	483,7
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	139,7	141,1	138,6
<i>biguanides</i>	152,6	156,8	149,2
<i>combined PAD therapy</i>	189,1	181,0	196,0
<i>Insulin</i>	173,2	179,7	167,8
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	57,9	56,6	59,0
<i>3 and more doses daily</i>	112,0	120,0	105,4
<i>by insulin pump</i>	3,3	3,2	3,4
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	102,4	100,7	103,8
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Bruntál</b>		
<i>Diet only</i>	234,7	204,7	259,7
<i>PAD</i>	475,4	498,6	456,1
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	109,5	113,2	106,4
<i>biguanides</i>	193,0	202,0	185,5
<i>combined PAD therapy</i>	173,0	183,5	164,2
<i>Insulin</i>	173,9	181,3	167,8
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	46,3	44,4	47,9
<i>3 and more doses daily</i>	126,1	135,5	118,2
<i>by insulin pump</i>	1,6	1,4	1,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	115,9	115,4	116,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Frýdek-Místek</b>		
<i>Diet only</i>	267,6	293,8	243,9
<i>PAD</i>	518,4	494,4	540,2
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	163,5	149,6	176,0
<i>biguanides</i>	158,3	157,8	158,7
<i>combined PAD therapy</i>	196,7	187,0	205,5
<i>Insulin</i>	145,1	145,7	144,5
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	73,1	72,7	73,4
<i>3 and more doses daily</i>	70,4	71,8	69,1
<i>by insulin pump</i>	1,6	1,2	2,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	68,9	66,0	71,5
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

### Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>Karviná</b>						
Jen dietou	4 498	1 988	2 510	1 636,5	1 461,4	1 808,0
PAD	11 056	4 989	6 067	4 022,4	3 667,4	4 370,3
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	4 192	1 850	2 342	1 525,1	1 359,9	1 687,0
biguanidy	3 380	1 528	1 852	1 229,7	1 123,2	1 334,1
kombinovanou léčbou PAD	3 484	1 611	1 873	1 267,5	1 184,2	1 349,2
Inzulínem	5 389	2 422	2 967	1 960,6	1 780,4	2 137,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 440	582	858	523,9	427,8	618,0
3 a více dávek denně	3 916	1 824	2 092	1 424,7	1 340,8	1 506,9
inzulínovou pumpou	33	16	17	12,0	11,8	12,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 790	1 095	1 695	1 015,1	804,9	1 221,0
<b>Celkem</b>	<b>23 733</b>	<b>10 494</b>	<b>13 239</b>	<b>8 634,5</b>	<b>7 714,0</b>	<b>9 536,5</b>
<b>Nový Jičín</b>						
Jen dietou	3 579	1 558	2 021	2 346,8	2 082,0	2 601,9
PAD	3 273	1 450	1 823	2 146,1	1 937,7	2 347,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 242	575	667	814,4	768,4	858,7
biguanidy	967	412	555	634,1	550,6	714,5
kombinovanou léčbou PAD	1 064	463	601	697,7	618,7	773,7
Inzulínem	1 010	461	549	662,3	616,0	706,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	403	178	225	264,3	237,9	289,7
3 a více dávek denně	601	281	320	394,1	375,5	412,0
inzulínovou pumpou	6	2	4	3,9	2,7	5,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 098	418	680	720,0	558,6	875,5
<b>Celkem</b>	<b>8 960</b>	<b>3 887</b>	<b>5 073</b>	<b>5 875,2</b>	<b>5 194,3</b>	<b>6 531,1</b>
<b>Opava</b>						
Jen dietou	3 397	1 515	1 882	1 916,9	1 746,1	2 080,8
PAD	6 081	2 558	3 523	3 431,5	2 948,1	3 895,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 376	581	795	776,5	669,6	879,0
biguanidy	2 384	948	1 436	1 345,3	1 092,6	1 587,7
kombinovanou léčbou PAD	2 321	1 029	1 292	1 309,7	1 185,9	1 428,5
Inzulínem	963	427	536	543,4	492,1	592,6
v tom: 1 až 2 dávky denně	407	166	241	229,7	191,3	266,5
3 a více dávek denně	545	252	293	307,5	290,4	324,0
inzulínovou pumpou	11	9	2	6,2	10,4	2,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	397	179	218	224,0	206,3	241,0
<b>Celkem</b>	<b>10 838</b>	<b>4 679</b>	<b>6 159</b>	<b>6 115,8</b>	<b>5 392,6</b>	<b>6 809,6</b>



## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

### Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
<b>Karviná</b>			
<i>Diet only</i>	189,5	189,4	189,6
<b>PAD</b>	465,8	475,4	458,3
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	176,6	176,3	176,9
<i>biguanides</i>	142,4	145,6	139,9
<i>combined PAD therapy</i>	146,8	153,5	141,5
<b>Insulin</b>	227,1	230,8	224,1
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	60,7	55,5	64,8
<i>3 and more doses daily</i>	165,0	173,8	158,0
<i>by insulin pump</i>	1,4	1,5	1,3
<b>Combined therapy (insulin+PAD)</b>	117,6	104,3	128,0
<b>Total</b>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Nový Jičín</b>			
<i>Diet only</i>	399,4	400,8	398,4
<b>PAD</b>	365,3	373,0	359,4
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	138,6	147,9	131,5
<i>biguanides</i>	107,9	106,0	109,4
<i>combined PAD therapy</i>	118,8	119,1	118,5
<b>Insulin</b>	112,7	118,6	108,2
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	45,0	45,8	44,4
<i>3 and more doses daily</i>	67,1	72,3	63,1
<i>by insulin pump</i>	0,7	0,5	0,8
<b>Combined therapy (insulin+PAD)</b>	122,5	107,5	134,0
<b>Total</b>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Opava</b>			
<i>Diet only</i>	313,4	323,8	305,6
<b>PAD</b>	561,1	546,7	572,0
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	127,0	124,2	129,1
<i>biguanides</i>	220,0	202,6	233,2
<i>combined PAD therapy</i>	214,2	219,9	209,8
<b>Insulin</b>	88,9	91,3	87,0
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	37,6	35,5	39,1
<i>3 and more doses daily</i>	50,3	53,9	47,6
<i>by insulin pump</i>	1,0	1,9	0,3
<b>Combined therapy (insulin+PAD)</b>	36,6	38,3	35,4
<b>Total</b>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

### *Diabetics under treatment by the type of treatment*

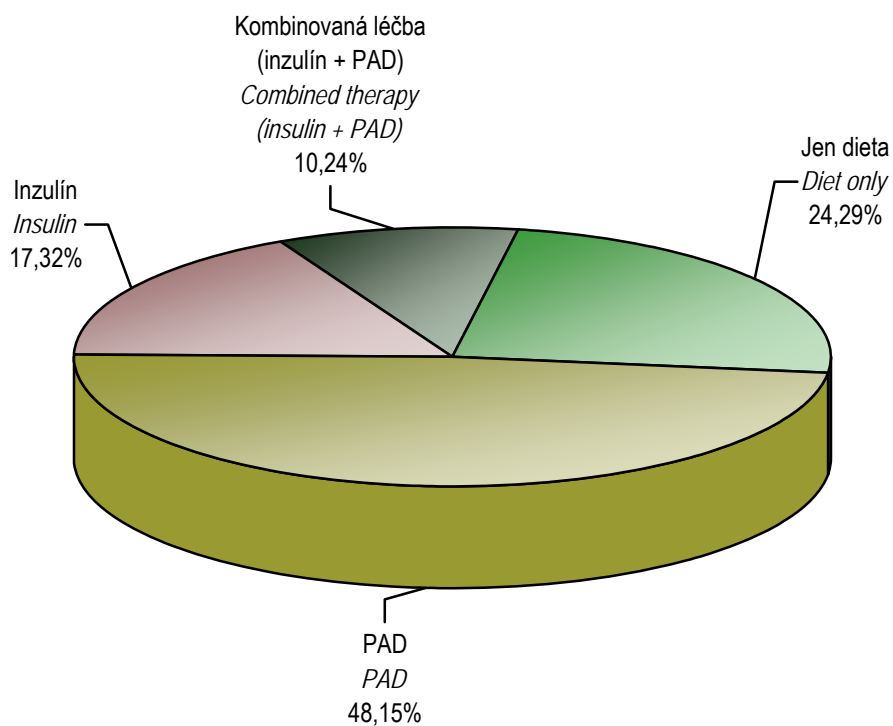
Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>Ostrava</b>					
Jen dietou	5 990	2 683	3 307	1 778,8	1 644,2	1 905,4
<b>PAD</b>	14 281	6 642	7 639	4 241,0	4 070,4	4 401,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	3 309	1 699	1 610	982,7	1 041,2	927,7
biguanidy	4 007	2 116	1 891	1 190,0	1 296,7	1 089,6
kombinovanou léčbou PAD	6 965	2 827	4 138	2 068,4	1 732,4	2 384,3
Inzulínem	5 657	2 837	2 820	1 680,0	1 738,6	1 624,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 861	883	978	552,7	541,1	563,5
3 a více dávek denně	3 568	1 858	1 710	1 059,6	1 138,6	985,3
inzulínovou pumpou	228	96	132	67,7	58,8	76,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	3 533	1 801	1 732	1 049,2	1 103,7	998,0
<b>Celkem</b>	<b>29 461</b>	<b>13 963</b>	<b>15 498</b>	<b>8 749,0</b>	<b>8 556,8</b>	<b>8 929,7</b>

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

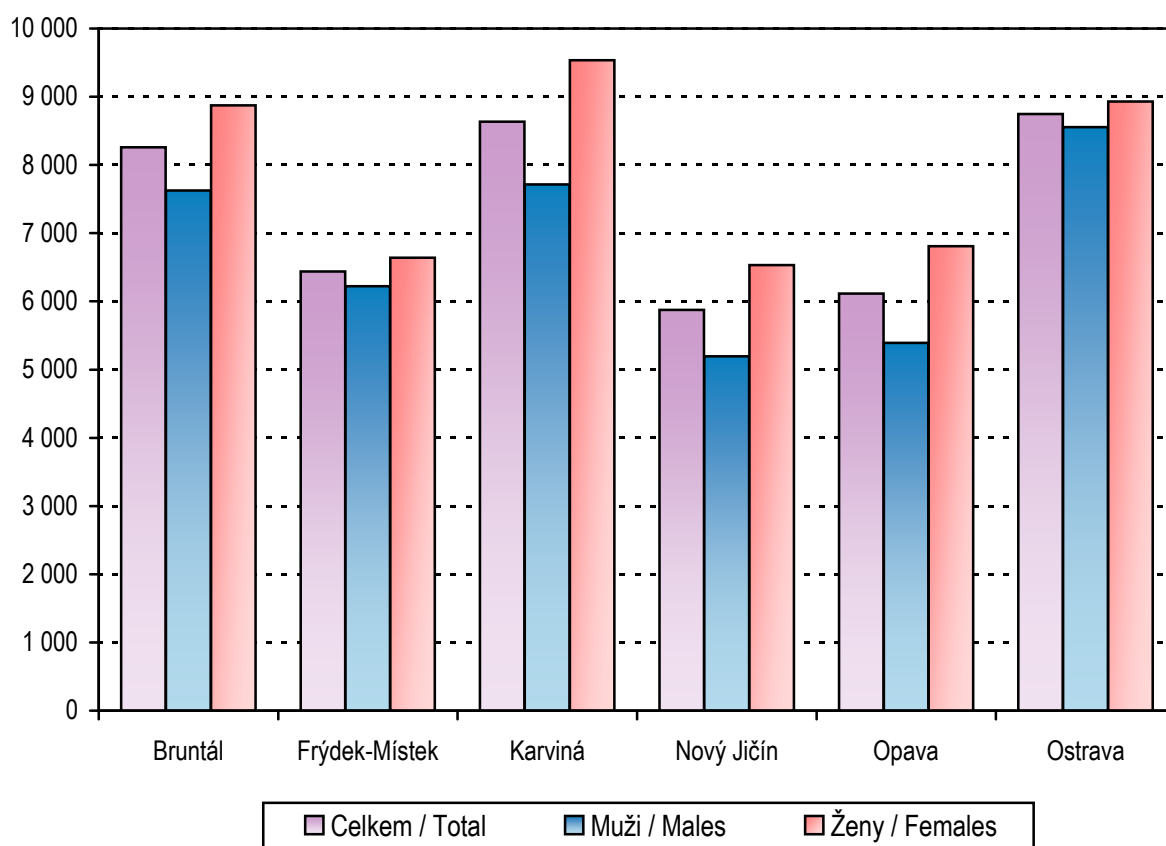
*Diabetics under treatment by the type of treatment*

<i>Type of treatment</i>	<b>Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.</b>		
	<b>podíl v promile proportion in ‰</b>		
	<b>total</b>	<b>males</b>	<b>females</b>
	<b>Ostrava</b>		
<i>Diet only</i>	203,3	192,2	213,4
<i>PAD</i>	484,7	475,7	492,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	112,3	121,7	103,9
<i>biguanides</i>	136,0	151,5	122,0
<i>combined PAD therapy</i>	236,4	202,5	267,0
<i>Insulin</i>	192,0	203,2	182,0
<i>incl.: 1–2 doses daily</i>	63,2	63,2	63,1
<i>3 and more doses daily</i>	121,1	133,1	110,3
<i>by insulin pump</i>	7,7	6,9	8,5
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	119,9	129,0	111,8
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

**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	15 034	198 683	24 748	91 654	82 281
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	6 621	101 049	5 619	38 144	57 286
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	1 940	11 513	523	4 978	6 012
Cévní nemoci mozku	I60-I69	3 607	31 813	801	10 042	20 970
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 594,2	21 068,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	702,1	10 715,5	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	205,7	1 220,9	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	382,5	3 373,5	.	.	.

\*) 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

\*) *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> <b><i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i></b>						
Atopická dermatitis	L20	9 707	2 064	2 340	1 913	3 390
Pollinosa	J30.1	46 640	2 717	11 779	11 460	20 684
Stálá alergická rýma	J30.3	23 053	1 477	3 956	5 628	11 992
Astma	J45	37 300	2 647	7 261	8 621	18 771
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	1 942	177	413	242	1 110
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	574	104	139	110	221
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–M33, M35	223	-	7	20	196
<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b><i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i></b>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	776,4	2 793,0	2 232,1	2 332,6	342,6
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 730,4	3 676,6	11 235,8	13 973,4	2 090,3
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 843,9	1 998,6	3 773,5	6 862,3	1 211,9
<i>Asthma</i>	J45	2 983,4	3 581,9	6 926,1	10 511,7	1 897,0
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	155,3	239,5	394,0	295,1	112,2
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	45,9	140,7	132,6	134,1	22,3
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	17,8	-	6,7	24,4	19,8
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		123 662	47 532			.
Počet léčených pacientů 2000		62 261	18 893			.
Počet léčených pacientů 2005		113 024	32 534			.
Počet léčených pacientů 2007 <i>Number of treated patients 2007</i>		124 436	49 023			.

<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

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

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

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně 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	2 212	731	1 247,2	1 086,3
C00–D48	197	104	111,1	154,5
D50–D89	1 275	465	718,9	691,0
E00–E90	3 732	2 628	2 104,3	3 905,2
E10–E14	248	176	139,8	261,5
E66–E68	2 302	1 608	1 298,0	2 389,5
F00–F99	2 367	1 266	1 334,6	1 881,3
F50.0–F50.1	52	46	29,3	68,4
F70–F79	1 073	448	605,0	665,7
G00–G99, H00–H59, H60–H95	13 877	8 278	7 824,4	12 301,1
G40–G41	1 079	547	608,4	812,8
G80	1 026	472	578,5	701,4
H53–H54	7 479	4 893	4 217,0	7 271,0
H90–H91	538	296	303,3	439,9
I00–I99	1 129	1 136	636,6	1 688,1
I10	243	646	137,0	960,0
J00–J99	16 347	7 060	9 217,1	10 491,1
J45	7 591	3 230	4 280,1	4 799,8
K00–K93	1 711	912	964,7	1 355,2
L00–L99	5 591	2 425	3 152,4	3 603,5
M00–M99	3 118	2 523	1 758,1	3 749,2
N00–N99	3 816	1 889	2 151,6	2 807,0
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	2 523	1 263	1 422,6	1 876,8
Q00–Q89	3 062	962	1 726,5	1 429,5
Q20–Q28	1 272	362	717,2	537,9
Q65	458	146	258,2	217,0
<b>Celkem</b>	<b>58 434</b>	<b>30 379</b>	<b>32 947,5</b>	<b>45 143,0</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 2007</b>	<b>55 969</b>	<b>29 661</b>	<b>30 965,6</b>	<b>42 645,2</b>



**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 hyperalimentionation &amp; sequelae of hyperalimentionation</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>
H60–H95		
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 2007) \*)**  
*Congenital malformations (year 2007) \*)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	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	1	-	1	0,75	-	1,49
Vrozený hydrocefalus	Q03	3	-	3	2,24	-	4,46
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	4	1	3	2,99	1,51	4,46
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	332	156	176	248,26	234,90	261,44
Rozštěp patra	Q35	8	5	3	5,98	7,53	4,46
Rozštěp rtu	Q36	10	7	3	7,48	10,54	4,46
Vrozené vady jícnu	Q39	3	1	2	2,24	1,51	2,97
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	5	4	1	3,74	6,02	1,49
Hypospadiie	Q54	53	x	53	39,63	x	78,73
Ageneze ledviny	Q60.0-2	4	3	1	2,99	4,52	1,49
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	14	8	6	10,47	12,05	8,91
Vrozená brániční kýla	Q79.0	3	2	1	2,24	3,01	1,49
Omphalocoele	Q79.2	3	-	3	2,24	-	4,46
Gastroschisis	Q79.3	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	Q90	6	2	4	4,49	3,01	5,94
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	x	-	-	x
Ostatní		428	177	251	320,05	266,53	372,85
<b>Celkem</b>		<b>877</b>	<b>366</b>	<b>511</b>	<b>655,80</b>	<b>551,12</b>	<b>759,06</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>610</b>	<b>248</b>	<b>362</b>	<b>456,14</b>	<b>373,44</b>	<b>537,73</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. 2006</i>		<i>522</i>	<i>192</i>	<i>330</i>	<i>421,61</i>	<i>320,86</i>	<i>515,87</i>

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

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

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<b>Nově hlášené vrozené vady</b> <i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<b>podíl v promile</b> <i>proportion in ‰</i>		
		<b>celkem</b> <i>total</i>	<b>dívky</b> <i>girls</i>	<b>chlapci</b> <i>boys</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	1,1	-	2,0
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,4	-	5,9
<i>Spina bifida</i>	Q05	4,6	2,7	5,9
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	378,6	426,2	344,4
<i>Cleft palate</i>	Q35	9,1	13,7	5,9
<i>Cleft lip</i>	Q36	11,4	19,1	5,9
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	3,4	2,7	3,9
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	5,7	10,9	2,0
<i>Hypospadias</i>	Q54	60,4	x	103,7
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	4,6	8,2	2,0
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	16,0	21,9	11,7
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,4	5,5	2,0
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	3,4	-	5,9
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	6,8	5,5	7,8
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	x
<i>Other</i>		488,0	483,6	491,2
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

### 2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

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

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	52,60	45,70	1,94	4,95
Ženy	51,60	48,62	0,83	2,16
Celkem	52,14	47,02	1,44	3,68
Celkem 2000	87,50	80,13	1,93	5,44
Celkem 2005	70,62	64,26	1,71	4,66
Celkem 2007	63,88	57,78	1,58	4,51
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	39,99	38,10	60,77	49,24
Ženy	45,43	44,79	53,06	56,75
Celkem	42,43	41,24	58,76	51,23
Celkem 2000	32,43	31,36	54,09	40,49
Celkem 2005	37,34	36,12	56,57	47,25
Celkem 2007	38,72	37,51	58,11	47,52
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,746	4,758	0,323	0,666
<i>Females</i>	6,405	5,950	0,120	0,334
<i>Total</i>	6,045	5,299	0,231	0,516
<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 2007</i>	6,777	5,938	0,251	0,588

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 604,7	1 675,9	1 518,8	22,6	22,2	23,1
A00–A08	422,8	454,7	384,4	14,1	12,8	16,0
A09	483,4	506,7	455,4	13,0	12,4	13,8
A15–A16	6,9	10,3	2,8	181,8	170,9	231,3
A17–A19	1,7	1,9	1,4	74,0	85,8	54,3
B15–B19	20,9	24,1	17,1	104,7	95,9	119,7
C00–D48	853,1	542,7	1 227,0	110,0	128,0	100,4
C00–C97	337,7	319,6	359,5	187,4	180,0	195,4
D00–D09	6,7	3,4	10,6	82,0	95,9	76,5
D10–D36	456,5	181,8	787,3	56,8	47,3	59,4
D37–D48	52,3	37,9	69,6	78,1	78,8	77,6
D50–D89	87,2	57,0	123,5	71,6	76,3	69,0
E00–E90	280,6	249,9	317,6	77,7	81,6	74,0
E10	74,9	94,5	51,2	81,4	85,1	73,0
E11–E14	75,3	99,5	46,1	84,2	88,7	72,6
F00–F99	1 477,1	1 183,0	1 831,3	66,2	61,5	70,0
F10	207,2	265,6	136,9	53,8	50,3	62,2
F11–F19	48,3	71,6	20,3	63,0	61,6	68,6
F30–F39	215,6	125,9	323,6	83,6	85,5	82,7
F40–F48	852,1	558,0	1 206,3	59,4	50,6	64,4
G00–G99	1 101,3	1 073,9	1 134,4	71,0	67,8	74,6
G00–G09	4,0	3,4	4,6	129,3	136,9	122,4
G35–G37	85,9	44,0	136,4	62,4	50,8	66,9
G40–G41	130,9	163,8	91,3	56,2	54,5	59,7
G43–G44	125,7	85,3	174,2	36,5	36,6	36,4
H00–H59	576,7	617,3	527,8	33,3	32,5	34,5
H00–H01, H10–H11	265,8	312,7	209,3	17,9	17,5	18,6
H60–H95	345,9	407,6	271,5	30,8	30,3	31,6
H65–H70	108,7	126,3	87,6	30,5	31,5	28,9
I00–I99	2 235,5	2 509,1	1 906,0	77,5	83,2	68,4
I00–I02	4,0	3,4	4,6	24,5	24,1	24,8
I05–I09	10,2	13,0	6,9	149,1	168,2	105,7
I10	771,4	825,1	706,6	62,9	64,1	61,2
I11–I15	72,1	81,5	60,8	67,5	67,5	67,7
I20	50,0	70,8	24,9	104,8	110,5	84,9
I21–I22	60,2	95,7	17,5	164,9	166,4	154,7
I23–I25	177,9	263,3	75,1	114,5	116,8	104,6
I26	14,4	14,9	13,8	117,3	125,8	106,3
I60–I69	132,8	166,1	92,6	138,4	141,5	131,6
I70	76,1	114,4	30,0	104,7	102,3	115,3
I71–I78	36,2	51,3	18,0	94,9	93,9	98,3

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

### Terminated cases of incapacity for work

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	20 716,8	20 381,0	21 121,3	20,2	19,2	21,3
J03	2 543,9	2 504,1	2 591,9	16,6	16,2	17,1
J00–J02, J04–J06	11 732,3	11 282,2	12 274,4	18,5	17,1	20,1
J10–J11	3 117,7	3 292,2	2 907,6	17,0	16,1	18,2
J12–J18	275,8	295,5	252,1	42,4	45,8	37,5
J40–J44	348,2	373,2	318,1	45,9	46,7	44,9
J45–J46	256,8	214,3	307,9	52,1	51,3	52,8
K00–K93	4 665,9	4 852,9	4 440,7	31,7	31,3	32,3
K25–K27	271,6	318,8	214,8	47,1	47,5	46,4
K29	278,9	313,8	236,9	26,9	24,6	30,5
K20–K22, K28, K30–K31	1 534,8	1 561,1	1 503,1	25,2	22,9	28,2
K35–K38	130,7	110,6	154,9	40,6	41,7	39,7
K40–K46	264,5	388,5	115,2	53,4	51,5	61,4
K50–K52	664,1	724,5	591,4	22,2	21,6	23,1
K80	258,7	169,9	365,5	49,0	49,3	48,8
K81–K83	40,4	26,4	57,2	44,0	45,6	43,1
L00–L99	1 121,4	1 256,1	959,2	35,3	34,4	36,7
L00–L08	498,5	602,8	372,9	31,6	31,5	31,8
L20–L30	336,7	352,5	317,6	37,1	34,9	40,1
M00–M99	14 817,4	15 676,6	13 782,6	60,3	55,5	66,8
M05–M13	458,8	563,0	333,3	53,4	43,9	72,9
M30–M35	17,1	13,0	22,1	70,1	83,4	60,7
M40–M48, M53–M54	9 529,4	9 815,6	9 184,7	56,3	51,0	63,2
M50–M51	813,2	787,3	844,4	70,1	68,5	72,0
M60–M79	293,4	297,8	288,1	50,9	45,9	57,0
N00–N99	2 137,9	940,3	3 580,1	36,4	39,9	35,3
N00–N01	2,7	2,3	3,2	65,5	103,5	33,0
N02–N08	8,4	7,3	9,7	66,8	99,6	37,0
N20–N23	244,2	289,3	189,9	36,7	35,0	39,8
N40	39,1	71,6	x	47,4	47,4	x
N41–N50	105,6	193,3	x	43,9	43,9	x
N60–N64	35,8	5,7	71,9	48,6	41,7	49,3
N70	92,4	x	203,7	44,7	x	44,7
N71–N76	86,2	x	189,9	43,0	x	43,0
N80–N98	579,2	x	1 276,8	40,9	x	40,9
O00–O99	870,5	x	1 918,9	97,0	x	97,0
O00	22,6	x	49,8	44,2	x	44,2
O03	50,2	x	110,6	33,4	x	33,4
O04	19,2	x	42,4	28,5	x	28,5
O20–O29	528,2	x	1 164,3	116,0	x	116,0
Q00–Q99	9,6	9,2	10,1	37,3	42,6	31,4
R00–R99	1 574,3	1 423,7	1 755,7	50,6	47,0	54,1

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

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	7 425,8	9 801,4	4 564,7	53,6	52,6	56,1
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 730,3	2 173,1	1 197,1	51,0	51,1	50,7
<b>S06</b>	74,6	102,2	41,5	44,5	46,0	39,9
<b>S02</b>	197,8	264,1	118,0	62,0	62,0	62,0
<b>S12, S22, S32, T08</b>	194,3	259,1	116,2	92,6	92,6	92,4
<b>S72</b>	36,8	55,1	14,8	179,8	178,0	188,0
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 310,0	1 630,4	924,2	84,5	82,1	89,7
<b>T20–T32</b>	171,5	217,0	116,6	32,3	33,5	29,7
<b>T36–T50</b>	18,2	18,0	18,4	36,1	38,5	33,4
<b>T51–T65</b>	9,4	12,2	6,0	31,2	26,6	42,4
<b>Z00–Z99</b>	950,0	187,9	1 867,7	88,2	37,5	94,4
<b>Celkem</b>	62 851,7	62 845,6	62 859,1	43,9	41,4	46,9
<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 2007</b>	69 730,0	71 951,7	67 061,3	41,0	38,8	43,8

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

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

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00–A08	z toho: ostatní střevní infekční nemoci <i>o.w.: other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (inf. pův.) <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15–A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
A17–A19	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
B15–B19	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
C00–D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
C00–C97	z toho: zhoubné novotvary <i>o.w.: malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
D10–D36	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
D37–D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50–D89	Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho: diabetes mellitus závislý na insulinu <i>o.w.: insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11–E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování / <i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho: poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>o.w.: mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30–F39	afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
F40–F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy / <i>Diseases of the nervous system</i>
G00–G09	z toho: zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>o.w.: inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>



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

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

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

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

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

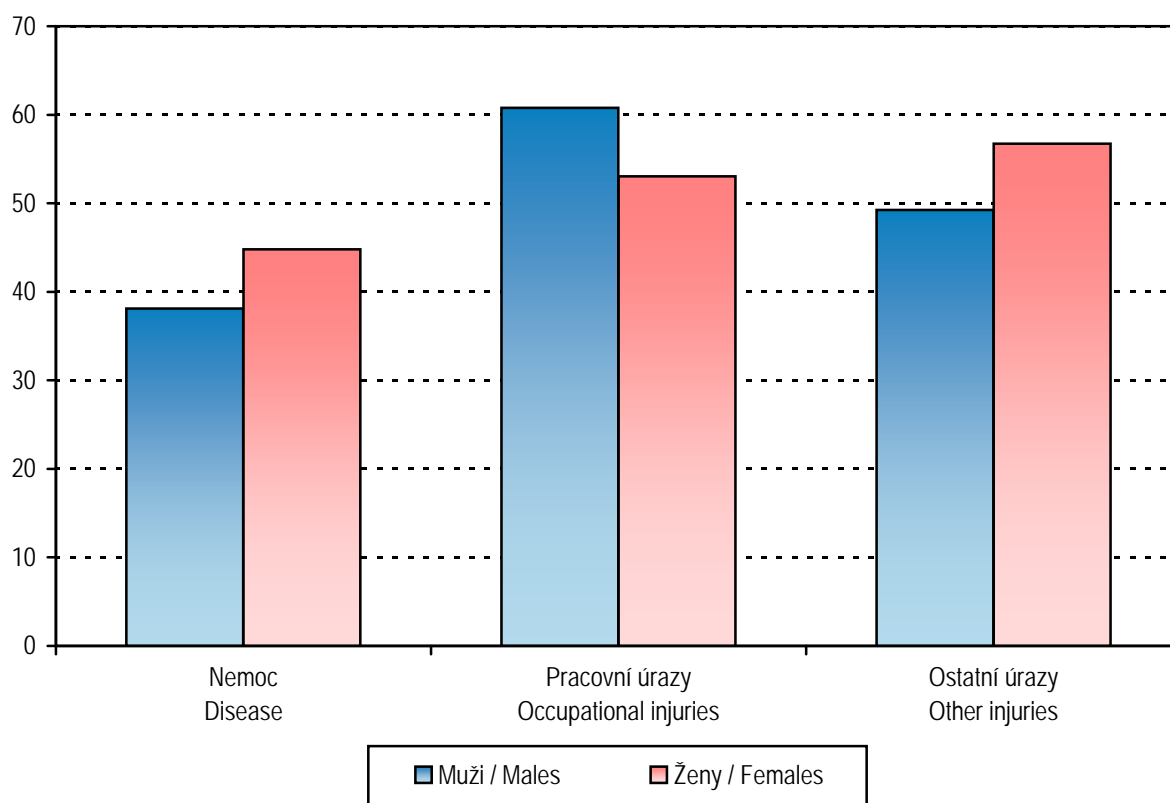
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
K25–K27	z toho: žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed o.w.: <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20–K22, K28, K30–K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku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

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

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

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

**Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti**  
*Average duration of 1 case of incapacity for work*



## 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>	3	2	1	0,63	0,77	0,46
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	195	142	53	40,77	54,35	24,43
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	128	110	18	26,77	42,10	8,30
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	63	29	34	13,17	11,10	15,67
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	60	56	4	12,55	21,43	1,84
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	54	54	-	11,29	20,67	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	6	2	4	1,25	0,77	1,84
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	19	11	8	3,97	4,21	3,69
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	16	4	12	3,35	1,53	5,53
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	1	-	1	0,21	-	0,46
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	294	215	79	61,48	82,28	36,41
<b>Celkem 2000</b>	430	375	55	85,74	139,64	23,61
<b>Celkem 2005</b>	246	168	78	52,61	66,25	36,44
<b>Total 2007</b>	298	216	82	62,80	83,20	38,16

### 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		105 700	150 685	256 385	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		23 138	28 306	51 444	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	3 101	4 849	7 950	1 864
poruchy vyvolané alkoholem	F10	3 157	1 722	4 879	951
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	826	373	1 199	255
schizofrenie	F20–F29	2 667	2 589	5 256	544
afektivní poruchy	F30–F39	1 754	4 562	6 316	1 085
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	6 123	12 772	18 895	4 687
z toho: sexuální dysfunkce	F52	349	33	382	125
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	1 274	876	2 150	415
z toho: patologické hráčství	F63.0	294	13	307	60
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	140	24	164	35
mentální retardace	F70–F79	1 303	952	2 255	203
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	1 994	975	2 969	409
neurčené duševní poruchy	F99	16	16	32	21
neploidnost	N46, N97	15	10	25	14
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	2	x	2	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	237	.

<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>		17 262,9	23 623,0	20 508,0	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		3 778,9	4 437,6	4 115,0	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00–F09</b>	506,5	760,2	635,9	149,1
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	515,6	270,0	390,3	76,1
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	134,9	58,5	95,9	20,4
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	435,6	405,9	420,4	43,5
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	286,5	715,2	505,2	86,8
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	1 000,0	2 002,3	1 511,4	374,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	57,0	5,2	30,6	10,0
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	208,1	137,3	172,0	33,2
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	48,0	2,0	24,6	4,8
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	22,9	3,8	13,1	2,8
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	212,8	149,2	180,4	16,2
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	325,7	152,9	237,5	32,7
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	2,6	2,5	2,6	1,7
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	2,4	1,6	2,0	1,1
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	0,3	x	0,2	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	19,0	.

<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 pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)**  
*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	5	91	1 467	2 662	612	4 837	3 989
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	50	274	41	27	392	351
z toho: heroin o.w.: <i>heroin</i>	-	37	201	17	-	255	243
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	2	137	235	12	-	386	368
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	62	197	182	84	525	504
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	31	39	37	18	125	123
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	30	74	105	47	256	241
Kokain <i>Cocaine</i>	-	9	31	9	-	49	49
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	183	596	30	9	818	798
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	106	458	19	5	588	582
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	13	17	-	-	30	28
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	1	11	1	-	13	10
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	18	135	15	1	169	160



**2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)**  
*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Tabák <i>Tobacco</i>	-	54	138	36	6	234	234
Jiné <i>Other</i>	-	6	19	7	1	33	33
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	2	533	1 653	333	128	2 649	2 535
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	7	624	3 120	2 995	740	7 486	6 524

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

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

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Moravskoslezský kraj</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	6 301	3 129	3 172	504,0	511,0	497,3
II. Novotvary	24 526	12 372	12 154	1 961,8	2 020,6	1 905,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	2 153	958	1 195	172,2	156,5	187,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	7 554	3 103	4 451	604,2	506,8	697,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	4 200	2 089	2 111	336,0	341,2	330,9
VI. Nemoci nervové soustavy	8 127	4 301	3 826	650,1	702,4	599,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 294	1 680	2 614	343,5	274,4	409,8
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 768	849	919	141,4	138,7	144,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	41 528	21 844	19 684	3 321,8	3 567,6	3 085,9
X. Nemoci dýchací soustavy	17 546	9 944	7 602	1 403,5	1 624,1	1 191,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	25 678	12 779	12 899	2 054,0	2 087,1	2 022,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	3 423	1 826	1 597	273,8	298,2	250,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	20 746	8 501	12 245	1 659,5	1 388,4	1 919,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	19 307	6 845	12 462	1 544,4	1 117,9	1 953,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	20 219	x	20 219	1 617,3	x	3 169,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	3 525	1 947	1 578	282,0	318,0	247,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	1 701	972	729	136,1	158,7	114,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	11 458	5 379	6 079	916,5	878,5	953,0
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	21 419	12 240	9 179	1 713,3	1 999,0	1 439,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	27 940	9 337	18 603	2 234,9	1 524,9	2 916,4
<b>Celkem</b>	<b>273 413</b>	<b>120 095</b>	<b>153 318</b>	<b>21 870,1</b>	<b>19 613,9</b>	<b>24 035,8</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>257 927</b>	<b>113 712</b>	<b>144 215</b>	<b>20 151,3</b>	<b>18 184,1</b>	<b>22 030,5</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>305 025</b>	<b>135 482</b>	<b>169 543</b>	<b>24 367,6</b>	<b>22 151,4</b>	<b>26 485,0</b>
<b>Celkem 2007</b>	<b>281 451</b>	<b>123 541</b>	<b>157 910</b>	<b>22 528,3</b>	<b>20 209,4</b>	<b>24 750,0</b>

\*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

<sup>1)</sup> Bez 7 492 pacientů hospitalizovaných v nemocnicích mimo kraj trvalého bydliště

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Moravskoslezský kraj</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,5	9,1	8,0
II. <i>Neoplasms</i>	7,3	7,4	7,2
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,9	7,6	8,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,0	7,0	7,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	10,3	8,6	11,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,3	6,8	7,8
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,1	3,4	2,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,9	5,7	6,2
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	7,8	7,2	8,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,0	7,0	7,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,4	6,2	6,5
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,1	9,1	9,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,3	7,4	8,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,3	5,0	3,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,5	x	4,5
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	8,7	8,8	8,5
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,4	5,0	5,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,0	5,0	5,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,3	6,5	8,4
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,8	5,0	4,7
<b>Total</b>	6,6	6,7	6,5
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	8,0	8,2	7,9
<b>Total 2005</b>	7,0	6,9	7,0
<b>Total 2007</b>	6,9	6,9	6,8

\*) By region of residence of hospitalized person

<sup>1)</sup> Further 7 492 patients were treated in hospitals outside regions of the patients residence

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Bruntál</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	491	250	241	501,2	518,4	484,5
II. Novotvary	2 180	1 128	1 052	2 225,1	2 338,9	2 114,7
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	186	91	95	189,8	188,7	191,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	540	239	301	551,2	495,6	605,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	194	94	100	198,0	194,9	201,0
VI. Nemoci nervové soustavy	845	434	411	862,5	899,9	826,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	303	136	167	309,3	282,0	335,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	112	57	55	114,3	118,2	110,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 554	1 801	1 753	3 627,5	3 734,4	3 523,8
X. Nemoci dýchací soustavy	1 467	824	643	1 497,3	1 708,6	1 292,5
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 544	1 283	1 261	2 596,6	2 660,3	2 534,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	273	143	130	278,6	296,5	261,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 762	752	1 010	1 798,4	1 559,3	2 030,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 912	698	1 214	1 951,5	1 447,3	2 440,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 675	x	1 675	1 709,6	x	3 367,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	123	71	52	125,5	147,2	104,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	103	69	34	105,1	143,1	68,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 027	482	545	1 048,2	999,4	1 095,5
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 868	1 095	773	1 906,6	2 270,5	1 553,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 553	866	1 687	2 605,8	1 795,7	3 391,2
<b>Celkem</b>	<b>23 712</b>	<b>10 513</b>	<b>13 199</b>	<b>24 202,3</b>	<b>21 799,0</b>	<b>26 532,3</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Bruntál</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,7	8,5	7,0
II. <i>Neoplasms</i>	7,9	8,4	7,4
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,6	8,3	6,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,2	6,9	7,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	7,0	5,3	8,6
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,8	6,5	7,1
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,2	3,2	3,3
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,5	6,6	6,3
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,2	7,8	8,5
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,6	7,7	7,4
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,8	7,0	6,7
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,9	10,5	11,3
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,4	6,9	7,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,7	5,6	4,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,6	x	4,6
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	13,5	13,4	13,5
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,4	7,0	5,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,0	5,0	4,9
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	5,7	7,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,5	5,6	5,4
<b>Total</b>	6,7	7,0	6,5

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Frydek-Místek</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	768	364	404	364,5	352,1	376,5
II. Novotvary	4 179	2 077	2 102	1 983,5	2 008,9	1 959,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	321	153	168	152,4	148,0	156,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 425	581	844	676,3	561,9	786,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 115	528	587	529,2	510,7	547,1
VI. Nemoci nervové soustavy	1 361	698	663	646,0	675,1	617,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	661	332	329	313,7	321,1	306,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	380	164	216	180,4	158,6	201,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	7 135	3 820	3 315	3 386,5	3 694,7	3 089,5
X. Nemoci dýchací soustavy	3 086	1 714	1 372	1 464,7	1 657,8	1 278,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 630	2 291	2 339	2 197,5	2 215,8	2 179,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	670	381	289	318,0	368,5	269,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 950	1 527	2 423	1 874,8	1 476,9	2 258,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 320	1 225	2 095	1 575,8	1 184,8	1 952,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3 309	x	3 309	1 570,5	x	3 083,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	402	218	184	190,8	210,8	171,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	284	152	132	134,8	147,0	123,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 735	843	892	823,5	815,3	831,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	4 369	2 490	1 879	2 073,7	2 408,3	1 751,2
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	4 883	1 663	3 220	2 317,6	1 608,4	3 001,0
<b>Celkem</b>	<b>47 983</b>	<b>21 221</b>	<b>26 762</b>	<b>22 774,1</b>	<b>20 524,8</b>	<b>24 941,5</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Karviná</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 635	797	838	594,2	585,2	603,0
II. Novotvary	6 024	2 895	3 129	2 189,2	2 125,6	2 251,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	423	172	251	153,7	126,3	180,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 681	654	1 027	610,9	480,2	739,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 413	759	654	513,5	557,3	470,6
VI. Nemoci nervové soustavy	1 980	1 031	949	719,5	757,0	682,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 629	524	1 105	592,0	384,7	795,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	387	192	195	140,6	141,0	140,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	11 449	6 041	5 408	4 160,6	4 435,5	3 891,3
X. Nemoci dýchací soustavy	3 807	2 206	1 601	1 383,5	1 619,7	1 152,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 909	2 926	2 983	2 147,4	2 148,3	2 146,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	810	407	403	294,4	298,8	290,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	5 602	2 143	3 459	2 035,8	1 573,4	2 488,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5 255	1 576	3 679	1 909,7	1 157,1	2 647,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	5 177	x	5 177	1 881,4	x	3 725,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	926	488	438	336,5	358,3	315,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	348	183	165	126,5	134,4	118,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	2 805	1 203	1 602	1 019,4	883,3	1 152,7
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	5 039	2 728	2 311	1 831,2	2 003,0	1 662,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	4 366	1 489	2 877	1 586,6	1 093,3	2 070,1
<b>Celkem</b>	<b>66 665</b>	<b>28 414</b>	<b>38 251</b>	<b>24 226,5</b>	<b>20 862,3</b>	<b>27 523,5</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného



### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Nový Jičín</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	864	473	391	566,7	632,4	503,4
II. Novotvary	2 864	1 549	1 315	1 878,5	2 070,9	1 693,1
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	296	148	148	194,1	197,9	190,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	741	306	435	486,0	409,1	560,1
V. Poruchy duševní a poruchy chování	255	137	118	167,3	183,2	151,9
VI. Nemoci nervové soustavy	983	556	427	644,7	743,3	549,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	526	201	325	345,0	268,7	418,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	173	95	78	113,5	127,0	100,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	5 297	2 833	2 464	3 474,3	3 787,6	3 172,5
X. Nemoci dýchací soustavy	2 170	1 213	957	1 423,3	1 621,7	1 232,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 880	1 514	1 366	1 889,0	2 024,1	1 758,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	358	192	166	234,8	256,7	213,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 509	1 154	1 355	1 645,6	1 542,8	1 744,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 226	849	1 377	1 460,0	1 135,1	1 773,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 347	x	2 347	1 539,4	x	3 021,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	276	154	122	181,0	205,9	157,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	203	120	83	133,1	160,4	106,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 325	603	722	869,1	806,2	929,6
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 937	1 751	1 186	1 926,4	2 341,0	1 527,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	3 686	1 275	2 411	2 417,6	1 704,6	3 104,3
<b>Celkem</b>	<b>32 916</b>	<b>15 123</b>	<b>17 793</b>	<b>21 589,4</b>	<b>20 218,7</b>	<b>22 909,3</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Opava</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 215	575	640	686,5	664,3	707,8
II. Novotvary	3 247	1 723	1 524	1 834,7	1 990,7	1 685,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	269	134	135	152,0	154,8	149,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	800	359	441	452,0	414,8	487,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	210	102	108	118,7	117,8	119,4
VI. Nemoci nervové soustavy	965	508	457	545,3	586,9	505,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	284	118	166	160,5	136,3	183,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	191	91	100	107,9	105,1	110,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 989	2 663	2 326	2 819,0	3 076,7	2 572,3
X. Nemoci dýchací soustavy	2 850	1 618	1 232	1 610,4	1 869,4	1 362,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	3 128	1 576	1 552	1 767,4	1 820,8	1 716,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	483	265	218	272,9	306,2	241,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 423	1 098	1 325	1 369,1	1 268,6	1 465,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 064	878	1 186	1 166,2	1 014,4	1 311,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 685	x	2 685	1 517,1	x	2 969,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	467	275	192	263,9	317,7	212,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	268	164	104	151,4	189,5	115,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 562	777	785	882,6	897,7	868,1
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 748	1 685	1 063	1 552,7	1 946,8	1 175,5
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	4 463	1 411	3 052	2 521,8	1 630,2	3 375,1
<b>Celkem</b>	<b>35 311</b>	<b>16 020</b>	<b>19 291</b>	<b>19 952,0</b>	<b>18 508,7</b>	<b>21 333,5</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

Kapitola (MKN-10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Ostrava</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 328	670	658	394,2	410,7	378,7
II. Novotvary	6 032	3 000	3 032	1 790,5	1 839,1	1 745,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	658	260	398	195,3	159,4	229,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 367	964	1 403	702,6	591,0	807,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 013	469	544	300,7	287,5	313,1
VI. Nemoci nervové soustavy	1 993	1 074	919	591,6	658,4	528,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	891	369	522	264,5	226,2	300,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	525	250	275	155,8	153,3	158,3
IX. Nemoci oběhové soustavy	9 104	4 686	4 418	2 702,4	2 872,6	2 542,6
X. Nemoci dýchací soustavy	4 166	2 369	1 797	1 236,6	1 452,2	1 034,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	6 587	3 189	3 398	1 955,3	1 954,9	1 955,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	829	438	391	246,1	268,5	225,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 500	1 827	2 673	1 335,8	1 120,0	1 538,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	4 530	1 619	2 911	1 344,7	992,5	1 675,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	5 026	x	5 026	1 491,9	x	2 892,5
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 331	741	590	395,1	454,2	339,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	495	284	211	146,9	174,1	121,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	3 004	1 471	1 533	891,7	901,8	882,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	4 458	2 491	1 967	1 323,3	1 527,0	1 132,0
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	7 989	2 633	5 356	2 371,4	1 614,1	3 082,4
<b>Celkem</b>	<b>66 826</b>	<b>28 804</b>	<b>38 022</b>	<b>19 836,4</b>	<b>17 657,4</b>	<b>21 882,2</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

### 2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)

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

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

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě narození s vrozenou vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>No. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	34,58	397,97	5,184	48,59	966,5	576,7
Moravskoslezský kraj	36,92	456,14	6,045	52,14	1 096,1	614,7
Bruntál	41,92	761,28	5,764	49,77	1 211,8	634,1
Frydek-Místek	38,14	409,62	6,367	52,79	1 084,3	600,7
Karviná	41,06	369,02	6,568	59,79	1 119,3	606,0
Nový Jičín	30,89	466,74	6,775	55,33	1 052,3	610,8
Opava	33,79	553,85	5,246	46,46	1 099,9	623,1
Ostrava	36,03	404,15	5,802	50,25	1 073,0	622,6

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

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



## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants</i>
	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> <i>malignant neoplasms</i> <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> <i>venereal diseases</i> <sup>3)</sup>		tuberkulóza <sup>4)</sup> <i>TB</i> <sup>4)</sup>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
ČR	731,7	670,6	8,1	7,8	8,4	7 390,1
Moravskoslezský kraj	703,6	622,8	7,2	4,7	9,1	7 571,3
Bruntál	689,5	581,2	5,1	2,0	9,2	8 259,1
Frydek-Místek	657,4	588,3	15,7	2,8	17,1	6 436,3
Karviná	600,2	541,8	6,9	3,6	12,0	8 634,5
Nový Jičín	771,2	626,8	2,6	3,3	7,2	5 875,2
Opava	752,4	607,4	3,4	5,7	1,7	6 115,8
Ostrava	770,4	737,8	6,8	7,7	6,5	8 749,0

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

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

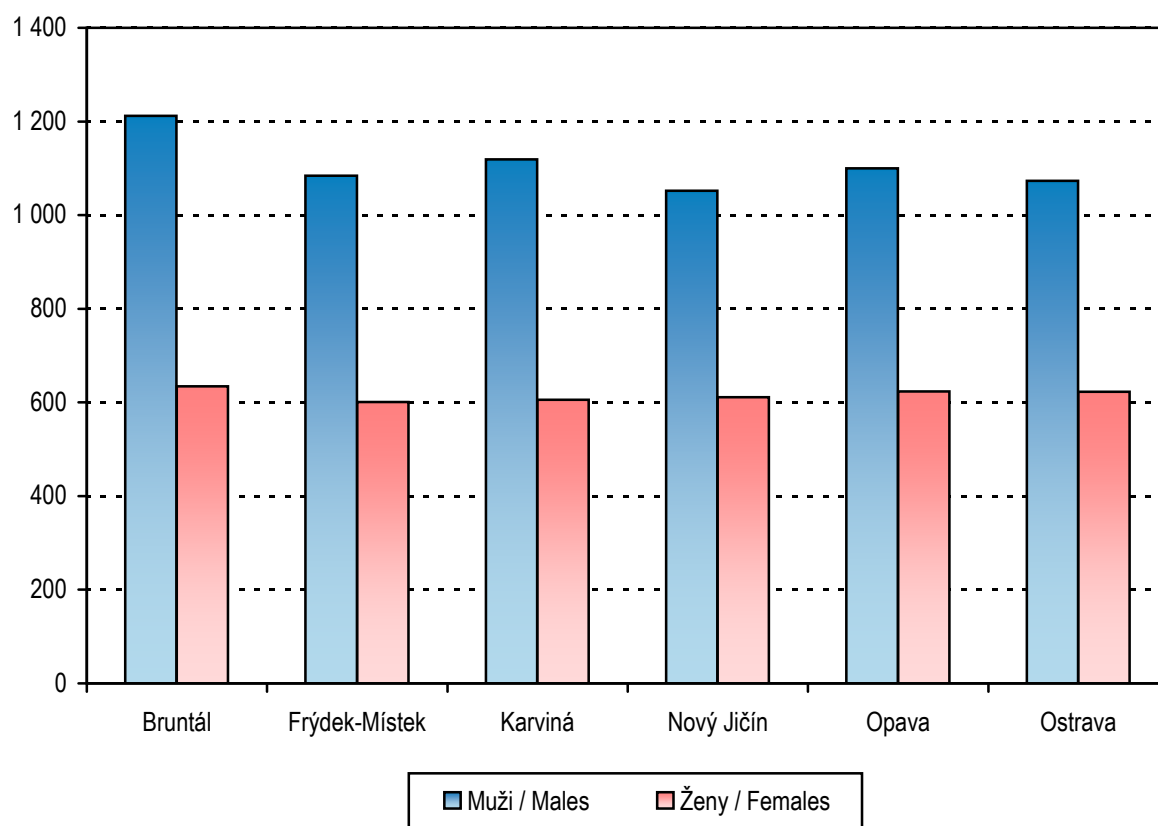
<sup>3)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

<sup>4)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

**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 2008 bylo evidováno na území kraje celkem 3 133 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 4 701 lékařů a 12 017 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD) v počtu úvazků, z toho ve zdravotnictví - bez ostatních centrálních orgánů bylo 3 127 zdravotnických zařízení, 4 677 lékařů a 11 980 ZPBD, ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo 24 lékařů a 37 ZPBD v 6 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. 2008 celkem 18 nemocnic se 7 026 lůžky, 20 odborných léčebných ústavů se 2 976 lůžky a 3 lázeňské léčebny s 1 815 lůžky. V nemocnicích kraje bylo evidováno 6 686 akutních lůžek, z toho 850 pro děti a 340 lůžek následné péče. Z celkového počtu 10 002 lůžek (bez lánů) za kraj bylo 2 921 ve státní sféře. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 56 (ČR 60) nemocničních lůžek, 24 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 pokles na 244 381, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila o 0,3 dne na 7,16 dne a roční využití lůžek ve dnech pokleslo na 249 dne. Roční využití lůžek ve dnech v nemocnicích řízených krajským úřadem se snížilo na 257 dne (rok 2007: 268) a průměrná ošetrovací doba dosáhla 6,71 dne, v zařízeních zřízených MZ byla lůžka využita 232 dnů v roce (rok 2007: 249) a průměrná ošetrovací doba trvala 7,35 dne. V nestátních zařízeních, kde je zřizovatelem město a obec, činilo roční využití lůžek 265 dnů (rok 2007: 262) a 7,95 průměrná ošetrovací doba, v privátních nemocnicích to bylo 237 dnů v roce (rok 2007: 258) a průměrná ošetrovací doba se zvýšila na 7,72 dne.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2008 zhruba 70 % všech lékařů (3 309) a 49 % všech ZPBD (5 845), měřeno úvazky. Převažuje nestátní sektor s 94 % lékařů. Na 10 000 obyvatel připadlo v kraji 26,47 lékařů (ČR 30,09). V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 16 228 958 ošetření (vyšetření), což představuje pokles proti minulému roku o 9 %. Největší podíl na tomto poklesu mělo zavedení regulačních poplatků pro pacienty. Na 1 obyvatele bylo provedeno téměř 13 ošetření, nejvíce v ordinacích praktických lékařů pro dospělé 3,8 ošetření, kde došlo ke snížení počtu ošetření o 14 % proti roku 2007. Největší pokles ošetření byl zaznamenán u LSPP celkem 30 %, z toho pro dospělé 32 % a pro děti 27 %, u LSPP stomatologické pokles činil 29 % proti předchozímu roku.

K 31. 12. 2008 bylo na území kraje 288 lékáren a 29 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť), z toho 287 lékáren a všechny výdejny zdravotnických prostředků v nestátní sféře.

Orgány ochrany veřejného zdraví zabezpečovalo 14,49 lékařů a 189,86 ZPBD v počtu úvazků.

V ambulantní péči o děti a dorost bylo provedeno 1 556 298 ošetření, z toho necelých 5 % u dětských specialistů. Na 100 registrovaných pacientů bylo vykááno 602,5 vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost.

Snížil se počet gynekologických vyšetření. V roce 2008 dosáhl počtu 1 891 vyšetření na 1 000 žen a bylo provedeno 21 445 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což představovalo 33,6 operací na 1 000 žen. Počet nově přijatých těhotných na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let) činil v kraji 46 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-terapeutických ozařovačů, CT simulátoru 4 830 (ČR 1 166) a laserů operačních 2 382 (ČR 559), dále RTG dg systémů pro archivaci a přenos snímků 28 351 (ČR 20 403) a RTG dg CT spirálních 1-2 řady detektorů 8 150 (ČR 5 529).

### 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	1 871,82	6 433,68	7 026	71
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	20	166,46	845,33	2 976	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	11	45,10	278,81	1 044	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	62,08	307,06	1 015	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	19,04	117,76	373	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	15,65	59,00	230	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	2,81	10,00	62	-
hospice	1	1,50	11,13	30	-
další lůžková zařízení	^	^	^	^	^
Lázeňské léčebny	3	21,30	127,06	1 815	-
lázeňské léčebny pro dospělé	3	21,30	127,06	1 815	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	2 715	2 510,54	3 291,27	x	33
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	18	127,63	311,85	x	-
zdravotnická střediska	8	17,54	29,36	x	-
primární péče - samostatné ordinace	1 509	1 596,39	1 427,42	x	-
praktického lékaře pro dospělé	529	548,37	545,90	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	235	241,80	240,66	x	-
zubního lékaře	613	668,55	494,00	x	-
ženského lékaře	132	137,67	146,86	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	712	714,49	801,96	x	-
ostatní ambulantní zařízení	468	54,49	720,68	x	33
Zvláštní zdravotnická zařízení	53	116,76	584,05	x	906
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	3,80	122,48	x	224
dětské stacionáře a dětská centra	8	1,62	30,85	x	278
jesle a další dětská zařízení	4	-	17,75	x	128
stacionáře pro dospělé	18	11,34	42,99	x	233
dopravní a záchranná zdravotnická služba	16	93,83	333,98	x	-
ostatní	3	6,17	36,00	x	43
Zařízení lékárenské péče	322	-	546,07	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	288	-	501,16	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	29	-	24,91	x	x
ostatní	5	-	20,00	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	^	^	^	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>3 133</b>	<b>4 701,37</b>	<b>12 017,32</b>	<b>11 817</b>	<b>1 010</b>

<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 <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Bruntál</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	122,93	492,92	527	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	12,33	79,80	310	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	7,43	60,80	230	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	4,90	19,00	80	-
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	3,00	15,05	466	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	3,00	15,05	466	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	211	172,75	231,02	x	8
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	-	-	-	x	-
zdravotnická střediska	-	-	-	x	-
primární péče - samostatné ordinace	111	116,80	109,10	x	-
praktického lékaře pro dospělé	39	38,60	38,50	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	18	19,60	22,50	x	-
zubního lékaře	43	46,55	36,00	x	-
ženského lékaře	11	12,05	12,10	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	58	53,90	61,20	x	-
ostatní ambulantní zařízení	42	2,05	60,72	x	8
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	0,20	8,00	x	21
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,20	7,00	x	21
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	5	-	1,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	22	-	35,85	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	22	-	35,85	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>244</b>	<b>311,21</b>	<b>862,64</b>	<b>1 303</b>	<b>29</b>

<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	311,62	1 063,05	1 033	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	5	28,99	135,10	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	15,65	59,00	230	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	1	2,81	10,00	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>	453	393,27	544,99	x	10
policlinics, joint out-patient establishments	4	12,99	24,71	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	250	269,23	247,74	x	-
GP for adults	92	95,10	91,35	x	-
GP for children and adolescents	38	38,20	37,46	x	-
practical independent dentists	101	113,41	95,85	x	-
practical independent gynaecologists	19	22,52	23,08	x	-
independent specialists	114	105,98	133,17	x	-
other	85	5,07	139,37	x	10
<b>Special health establishments</b>	11	1,82	32,29	x	153
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	2	0,27	9,00	x	60
crèches & other establishments for children	1	-	6,00	x	36
day clinics for adults	6	1,55	13,29	x	49
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	1	-	4,00	x	8
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	52	-	89,36	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	48	-	81,16	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	4	-	8,20	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>	525	735,70	1 864,79	1 586	173

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

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Karviná</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	5	339,12	1 317,85	1 592	16
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	9,71	58,58	205	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	9,71	58,58	205	-
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	1	11,00	77,27	866	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	11,00	77,27	866	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	509	466,46	549,03	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	3,10	8,00	x	^
zdravotnická střediska	1	1,96	3,80	x	^
primární péče - samostatné ordinace	311	324,31	291,94	x	-
praktického lékaře pro dospělé	106	105,40	107,80	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	55	55,82	52,26	x	-
zubního lékaře	120	128,89	92,33	x	-
ženského lékaře	30	34,20	39,55	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	122	136,21	127,22	x	-
ostatní ambulantní zařízení	74	0,88	118,07	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	13	6,06	53,55	x	250
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,25	13,00	x	26
dětské stacionáře a dětská centra	3	0,11	-	x	88
jesle a další dětská zařízení	3	-	11,75	x	92
stacionáře pro dospělé	3	1,40	3,80	x	19
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	-	-	x	-
ostatní	1	4,30	25,00	x	25
Zařízení lékárenské péče	69	-	109,00	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	64	-	107,50	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	5	-	1,50	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>599</b>	<b>832,35</b>	<b>2 165,28</b>	<b>2 663</b>	<b>266</b>

<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	159,22	524,28	618	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	6,70	29,85	116	-
institutes for long-term patients	2	6,70	29,85	116	-
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>	323	300,76	472,92	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	3	35,92	114,86	x	-
health service centres	^	^	^	x	-
primary care	177	180,47	174,28	x	-
GP for adults	64	61,12	64,00	x	-
GP for children and adolescents	31	32,70	36,50	x	-
practical independent dentists	66	70,40	57,82	x	-
practical independent gynaecologists	16	16,25	15,96	x	-
independent specialists	70	82,37	100,27	x	-
other	72	0,50	83,01	x	-
<b>Special health establishments</b>	6	6,39	15,20	x	55
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	5	6,39	15,20	x	55
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	34	-	47,68	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	30	-	42,68	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>	368	473,07	1 089,93	734	65

<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	148,94	510,44	602	10
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	94,12	490,82	1 626	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	3	13,00	66,00	238	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	62,08	307,06	1 015	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	19,04	117,76	373	-
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	359	320,62	392,18	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	4,90	7,30	x	-
zdravotnická střediska	3	7,18	12,38	x	-
primární péče - samostatné ordinace	206	220,20	205,27	x	-
praktického lékaře pro dospělé	75	75,90	74,78	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	30	32,00	31,22	x	-
zubního lékaře	82	95,40	81,75	x	-
ženského lékaře	19	16,90	17,52	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	97	87,13	92,96	x	-
ostatní ambulantní zařízení	50	1,21	74,27	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	5	1,35	23,00	x	61
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,85	21,00	x	56
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	0,50	2,00	x	5
dopravní a záchranná zdravotnická služba	3	-	-	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	38	-	61,33	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	34	-	60,32	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	4	-	1,01	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>408</b>	<b>565,03</b>	<b>1 477,77</b>	<b>2 228</b>	<b>71</b>

<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	789,99	2 525,14	2 654	25
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	4	14,61	51,18	166	-
institutes for long-term patients	1	5,06	30,23	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	1,50	11,13	30	-
other	2	8,05	9,82	12	^
<b>Balneologic institutes</b>	1	7,30	34,74	483	^
balneologic institutes for adults	1	7,30	34,74	483	^
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	860	856,68	1 101,13	x	15
policlinics, joint out-patient establishments	7	70,72	156,98	x	-
health service centres	3	6,90	12,68	x	-
primary care	454	485,38	399,09	x	-
GP for adults	153	172,25	169,47	x	-
GP for children and adolescents	63	63,48	60,72	x	-
practical independent dentists	201	213,90	130,25	x	-
practical independent gynaecologists	37	35,75	38,65	x	-
independent specialists	251	248,90	287,14	x	-
other	145	44,78	245,24	x	15
<b>Special health establishments</b>	12	100,94	452,01	x	366
institutes for infants and homes for children	1	2,50	81,48	x	121
day clinics and centres for children	3	1,24	21,85	x	130
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	3	1,50	8,70	x	105
medical transport & emergency service	4	93,83	332,98	x	-
other	1	1,87	7,00	x	10
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	107	-	202,85	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	90	-	173,65	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	17	-	29,20	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>	989	1 784,01	4 556,91	3 303	406

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

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> <i>Territory</i> <sup>1)</sup>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>2)</sup>		lůžka <sup>3)</sup> <i>beds</i> <sup>3)</sup>	
	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	9 934,60	9,49	63 263	60,44
Moravskoslezský kraj	1 082,60	8,66	7 026	56,20
Bruntál	73,46	7,51	527	53,85
Frydek-Místek	180,15	8,54	1 033	48,94
Karviná	190,11	6,92	1 592	57,92
Nový Jičín	106,10	6,96	585	38,36
Opava	86,41	4,88	635	35,83
Ostrava	446,37	13,26	2 654	78,82

<sup>1)</sup> Zařízení započtena do okresů podle sídla

<sup>1)</sup> *Establishments included by location*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

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

<sup>3)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>3)</sup> *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech

*Survey of health establishments in districts*

Území <sup>1)</sup> Territory <sup>1)</sup>	Ambulantní péče <sup>4)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>4)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> <sup>5)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>2)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>2)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	31 494,31	30,09	1 177,87	22 005
Moravskoslezský kraj	3 309,28	26,47	156,94	2 976
Bruntál	222,22	22,71	12,33	310
Frydek-Místek	521,84	24,72	26,34	553
Karviná	616,42	22,43	9,71	205
Nový Jičín	352,69	23,13	6,70	116
Opava	386,54	21,81	94,12	1 626
Ostrava	1 209,57	35,92	7,74	166

<sup>1)</sup> Zařízení započtena do okresů podle sídla

<sup>1)</sup> *Establishments included by location*

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

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

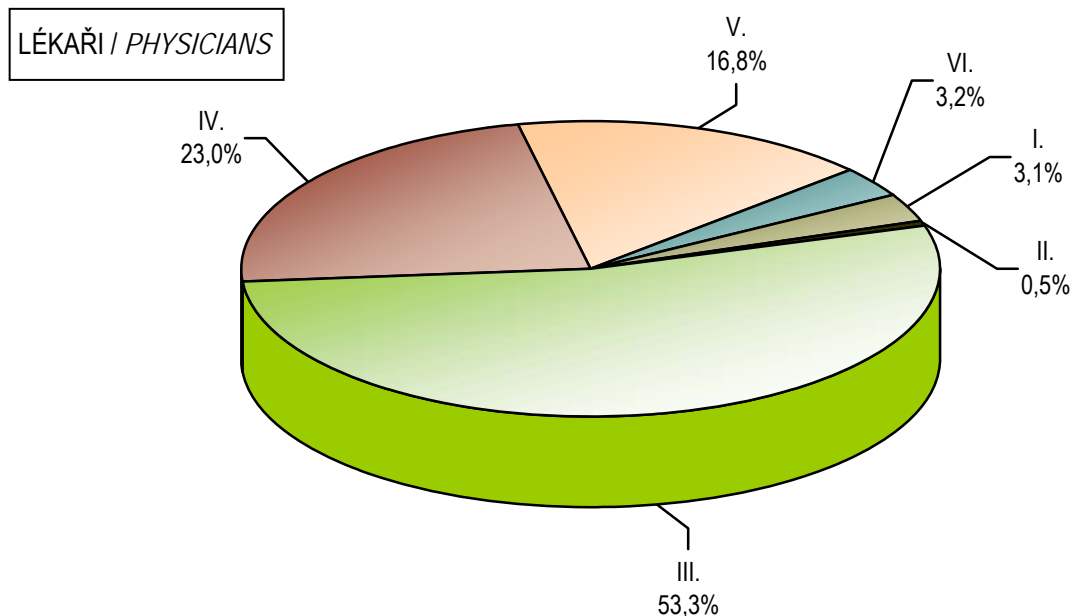
<sup>4)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>4)</sup> *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>5)</sup> *Excluding balneologic institutes*

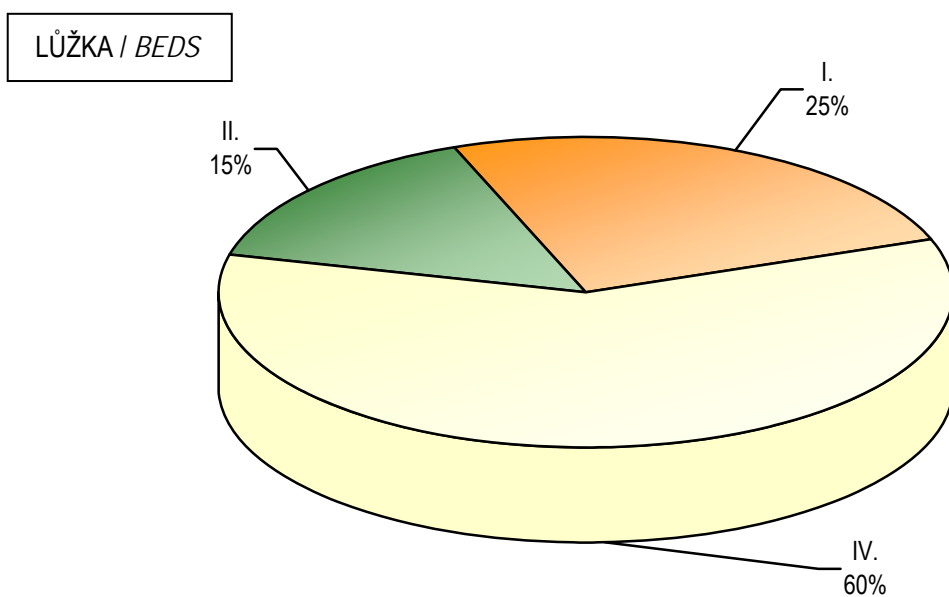
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



\*) Včetně zubních lékařů

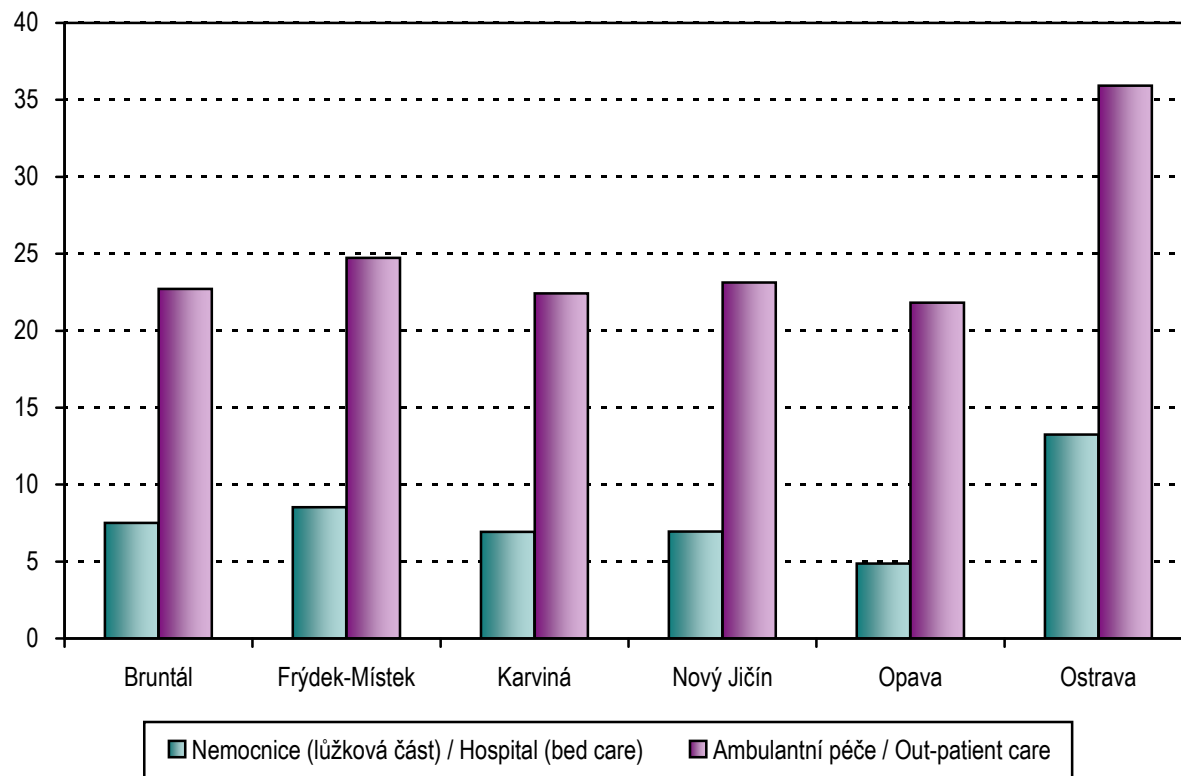
\*) Incl. dentists

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





**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>	520,75	4,17	1 575	12,60
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2,00	0,02	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	2,50	0,02	26	0,21
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	22,06	0,18	174	1,39
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	33,33	0,27	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	79,30	0,63	524	4,19
Neurologie	<i>Neurology</i>	162,91	1,30	474	3,79
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	134,28	1,07	1 108	8,86
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,75	0,01	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	8,15	0,07	9	0,07
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	377,38	3,02	655	5,24
Ženské	<i>Gynaecology</i>	262,80	2,10	523	4,18
Chirurgie	<i>Surgery</i>	255,27	2,04	1 032	8,25
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,30	0,00	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	25,97	0,21	99	0,79
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	29,32	0,23	80	0,64
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	33,30	0,27	73	0,58
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	17,40	0,14	66	0,53
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	190,97	1,53	129	1,03
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	108,76	0,87	276	2,21
Urologie	<i>Urology</i>	76,48	0,61	208	1,66
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	105,02	0,84	176	1,41
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,75	0,01	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	133,45	1,07	111	0,89
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	734,41	5,87	27	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	85,81	0,69	70	0,56
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	13,04	0,10	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	31,61	0,25	238	1,90
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,35	0,00	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	5,98	0,05	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	617,93	4,94	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,61	0,02	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	20,81	0,17	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	18,21	0,15	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	146,89	1,17	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	1,05	0,01	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	20,70	0,17	-	-
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	116,40	0,93	849	6,79

## 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>	10,90	0,09	18	0,14
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	43,58	0,35	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	5,00	0,04	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	18,30	0,15	68	0,54
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	3,00	0,02	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	21,30	0,17	1 815	14,52
Léčba bolesti	<i>Paliative med. and pain management</i>	0,30	0,00	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	56,49	0,45	1 414	11,31
Ostatní	<i>Other</i>	11,25	0,09	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	4 570,12	36,55	11 817	94,52
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	116,76	0,93	-	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b>	<b><i>Curative and preventive care total</i></b>	<b>4 686,88</b>	<b>37,49</b>	<b>11 817</b>	<b>94,52</b>

<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 zahrnutá v péči zvláštních zdravotnických zařízení (87,53 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 (87.53 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>	293,06	555,04
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2,00	1,50
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,60	0,60
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	5,50	11,19
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	33,33	34,08
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	36,32	84,64
Neurologie	<i>Neurology</i>	94,25	122,15
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	62,70	41,70
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,75	0,75
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	7,95	15,80
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	288,67	305,24
Ženské	<i>Gynaecology</i>	181,57	231,17
Chirurgie	<i>Surgery</i>	100,39	189,19
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	0,30	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	4,17	5,45
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	12,62	14,89
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	1,50	2,00
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	4,80	8,88
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	84,87	144,79
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	62,22	72,30
Urologie	<i>Urology</i>	38,73	61,07
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	70,19	95,49
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,75	2,60
Oční	<i>Ophthalmology</i>	108,95	136,13
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	727,12	895,73
Kožní	<i>Dermatology</i>	77,41	90,33
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	13,04	21,30
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	19,86	50,45
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	0,35	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	5,98	21,70
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	617,93	634,09
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,61	7,17
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	20,81	376,16
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	18,21	57,65
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	146,89	385,90
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	1,05	21,21
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	20,70	171,30
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	67,40	147,74
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	9,60	34,75
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	43,58	90,70

### 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</i> <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians</i> <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	5,00	6,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	0,30	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	3,00	48,00
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	238,63
Ostatní	<i>Other</i>	11,25	408,55
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>3 309,28</b>	<b>5 845,01</b>

<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	209,79	14,20	1 477	11,81
Kardiologie	1	11,70	18,00	65	0,52
Gastroenterologie	1	6,20	18,79	33	0,26
Geriatric v akutní péči	1	1,90	7,31	26	0,21
Infekční	3	16,56	9,52	174	1,39
TBC a respiračních nemocí	7	29,49	11,70	252	2,02
Neurologie	12	68,66	14,49	474	3,79
Psychiatrie	4	9,50	10,22	93	0,74
Nemoci z povolání	1	0,20	2,22	9	0,07
Dětské	10	72,61	12,41	585	4,68
Ženské	12	81,10	15,60	520	4,16
Samost. novorozenecké úseky	1	16,10	23,00	70	0,56
Chirurgie	16	154,63	15,06	1 027	8,21
Neurochirurgie	2	21,80	22,02	99	0,79
Plastická chirurgie	3	15,90	20,92	76	0,61
Kardiochirurgie	2	31,80	43,56	73	0,58
Traumatologie	1	12,60	19,09	66	0,53
Anesteziologicko-resuscitační	14	106,10	82,25	129	1,03
Ortopedie	8	46,54	16,86	276	2,21
Urologie	8	37,75	18,15	208	1,66
Ušní, nosní, krční	8	34,83	19,79	176	1,41
Oční	5	24,50	22,07	111	0,89
Stomatologie	1	7,29	27,00	27	0,22
Kožní	3	8,40	12,00	70	0,56
Radiočinná onkologie	1	11,75	4,94	238	1,90
Rehabilitační a fyzikální medicína	8	15,41	6,26	246	1,97
Nukleární medicína	1	1,30	7,22	18	0,14
Intenzivní péče	5	18,30	26,91	68	0,54
Následná ošetrovatelská péče	7	9,89	2,91	340	2,72
<b>Celkem</b>	<b>166</b>	<b>1 082,60</b>	<b>15,41</b>	<b>7 026</b>	<b>56,20</b>

<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 <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	703,16	5,62	665,68	1,50
<i>Cardiology</i>	45,10	0,36	36,25	1,00
<i>Gastroenterology</i>	8,40	0,07	8,00	2,60
<i>Geriatrics in acute care</i>	7,00	0,06	6,20	3,00
<i>Infectious diseases</i>	75,44	0,60	64,10	1,40
<i>TB and respiratory diseases</i>	78,31	0,63	77,58	1,90
<i>Neurology</i>	242,26	1,94	226,01	2,01
<i>Psychiatry</i>	29,50	0,24	27,25	2,61
<i>Occupational diseases</i>	0,20	0,00	-	-
<i>Paediatrics</i>	364,43	2,91	338,56	1,06
<i>Gynaecology</i>	316,84	2,53	240,54	1,12
<i>Independent newborns sections</i>	73,40	0,59	71,38	0,88
<i>Surgery</i>	550,27	4,40	491,04	1,27
<i>Neurosurgery</i>	84,75	0,68	83,33	0,85
<i>Plastic surgery</i>	52,80	0,42	43,03	1,77
<i>Cardiosurgery</i>	118,30	0,95	93,84	0,37
<i>Traumatology</i>	34,05	0,27	36,15	1,33
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	419,90	3,36	402,68	0,23
<i>Orthopaedics</i>	143,37	1,15	122,05	1,42
<i>Urology</i>	86,10	0,69	72,92	1,46
<i>Otorhinolaryngology</i>	74,17	0,59	63,86	1,22
<i>Ophthalmology</i>	42,70	0,34	42,91	0,68
<i>Stomatology</i>	9,00	0,07	7,75	2,40
<i>Dermatology</i>	24,30	0,19	21,80	1,78
<i>Radiation oncology</i>	42,00	0,34	47,75	1,18
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	65,24	0,52	61,28	2,43
<i>Nuclear medicine</i>	6,25	0,05	7,09	1,42
<i>Intensive care</i>	128,53	1,03	115,76	0,45
<i>Nursing after-care</i>	72,59	0,58	52,55	2,82
<b>Total</b>	<b>3 898,36</b>	<b>31,18</b>	<b>3 527,34</b>	<b>1,20</b>

<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>			
Interna	53 275	426,14	3 323	62,37
Kardiologie	5 704	45,63	12	2,10
Gastroenterologie	1 357	10,85	68	50,11
Geriatric v akutní péči	529	4,23	42	79,40
Infekční	5 473	43,78	31	5,66
TBC a respiračních nemocí	5 767	46,13	370	64,16
Neurologie	16 821	134,55	252	14,98
Psychiatrie	1 813	14,50	1	0,55
Dětské	33 420	267,32	8	0,24
Ženské	31 858	254,83	22	0,69
Samost. novorozenecké úseky	2 566	20,53	27	10,52
Chirurgie	44 518	356,10	693	15,57
Neurochirurgie	3 059	24,46	55	17,98
Plastická chirurgie	2 899	23,19	16	5,52
Kardiochirurgie	1 326	10,61	44	33,18
Traumatologie	2 361	18,88	27	11,44
Anesteziologicko-resuscitační	6 511	52,08	871	133,78
Ortopedie	12 301	98,39	24	1,95
Urologie	10 826	86,60	44	4,06
Ušní, nosní, krční	8 115	64,91	24	2,96
Oční	4 074	32,59	-	-
Stomatologie	1 132	9,05	1	0,88
Kožní	1 352	10,81	4	2,96
Radiační onkologie	1 902	15,21	100	52,58
Rehabilitace a fyzikální medicína	3 538	28,30	2	0,57
Nukleární medicína	696	5,57	-	-
Intenzivní péče	5 628	45,02	367	65,21
Následná ošetrovatelská péče	2 064	16,51	364	176,36
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>244 381</b>	<b>1 954,79</b>	<b>6 792</b>	<b>27,79</b>

<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>	401 411	7,53	270,7
<i>Cardiology</i>	15 857	2,78	244,0
<i>Gastroenterology</i>	8 405	6,19	254,7
<i>Geriatrics in acute care</i>	7 843	14,83	301,7
<i>Infectious diseases</i>	35 156	6,42	202,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	59 129	10,25	234,6
<i>Neurology</i>	142 744	8,49	303,3
<i>Psychiatry</i>	28 432	15,68	305,7
<i>Paediatrics</i>	140 886	4,22	240,8
<i>Gynaecology</i>	129 584	4,07	248,5
<i>Independent newborns sections</i>	23 338	9,10	333,4
<i>Surgery</i>	262 106	5,89	255,6
<i>Neurosurgery</i>	28 750	9,40	290,4
<i>Plastic surgery</i>	17 296	5,97	227,6
<i>Cardiosurgery</i>	16 558	12,49	226,8
<i>Traumatology</i>	18 059	7,65	273,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	36 584	5,62	285,8
<i>Orthopaedics</i>	74 511	6,06	259,0
<i>Urology</i>	48 925	4,52	245,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	33 520	4,13	189,6
<i>Ophthalmology</i>	11 688	2,87	100,2
<i>Stomatology</i>	7 670	6,78	284,1
<i>Dermatology</i>	15 517	11,48	221,7
<i>Radiation oncology</i>	20 978	11,03	88,1
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	60 828	17,19	247,3
<i>Nuclear medicine</i>	3 821	5,49	212,3
<i>Intensive care</i>	21 241	3,77	312,4
<i>Nursing after-care</i>	78 086	37,83	235,7
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>1 748 923</b>	<b>7,16</b>	<b>248,8</b>

<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>Ministerstvo zdravotnictví</b>				
Interná	6 342	50,73	313	49,35
Infekční	2 037	16,29	3	1,47
TBC a respiračních nemocí	1 116	8,93	75	67,20
Neurologie	3 743	29,94	70	18,70
Psychiatrie	373	2,98	-	-
Nemoci z povolání	-	-	-	-
Dětské	1 359	10,87	-	-
Ženské	4 431	35,44	9	2,03
Samost. novorozenecké úseky	2 566	20,53	27	10,52
Chirurgie	4 263	34,10	59	13,84
Neurochirurgie	2 073	16,58	34	16,40
Plastická chirurgie	2 077	16,61	16	7,70
Kardiochirurgie	580	4,64	27	46,55
Traumatologie	2 361	18,89	27	11,44
Anesteziologicko-resuscitační	1 742	13,93	139	79,79
Ortopedie	1 543	12,34	-	-
Urologie	2 020	16,16	2	0,99
Ušní, nosní, krční	2 664	21,31	2	0,75
Oční	1 251	10,01	-	-
Stomatologie	1 132	9,05	1	0,88
Kožní	467	3,74	-	-
Radiační onkologie	1 902	15,21	100	52,58
Rehabilitace a fyzikální medicína	549	4,39	-	-
Nukleární medicína	696	5,57	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>43 280</b>	<b>346,19</b>	<b>904</b>	<b>20,89</b>

<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>	42 066	6,63	318,7
<i>Infectious diseases</i>	10 002	4,91	140,9
<i>TB and respiratory diseases</i>	7 834	7,02	159,9
<i>Neurology</i>	27 447	7,33	292,0
<i>Psychiatry</i>	5 115	13,71	393,5
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	8 553	6,29	231,2
<i>Gynaecology</i>	23 595	5,32	306,4
<i>Independent newborns sections</i>	23 338	9,10	333,4
<i>Surgery</i>	25 097	5,89	261,4
<i>Neurosurgery</i>	19 719	9,51	294,3
<i>Plastic surgery</i>	14 151	6,81	235,9
<i>Cardiosurgery</i>	9 431	16,26	254,9
<i>Traumatology</i>	18 059	7,65	273,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	8 793	5,05	303,2
<i>Orthopaedics</i>	7 374	4,78	245,8
<i>Urology</i>	7 668	3,80	255,6
<i>Otorhinolaryngology</i>	7 794	2,93	259,8
<i>Ophthalmology</i>	5 658	4,52	123,0
<i>Stomatology</i>	7 670	6,78	284,1
<i>Dermatology</i>	5 420	11,61	246,4
<i>Radiation oncology</i>	20 978	11,03	88,1
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	8 456	15,40	338,2
<i>Nuclear medicine</i>	3 821	5,49	212,3
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>318 039</b>	<b>7,35</b>	<b>231,6</b>

<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>Kraj</b>				
Interna	25 020	200,13	1 775	70,94
Geriatricie v akutní péči	529	4,23	42	79,40
Infekční	3 436	27,48	28	8,15
TBC a respiračních nemocí	3 868	30,94	237	61,27
Neurologie	8 858	70,85	103	11,63
Psychiatrie	560	4,48	1	1,79
Dětské	24 275	194,17	6	0,25
Ženské	19 272	154,16	12	0,62
Chirurgie	24 396	195,14	393	16,11
Plastická chirurgie	822	6,58	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	3 013	24,10	465	154,33
Ortopedie	8 682	69,45	16	1,84
Urologie	6 802	54,41	26	3,82
Ušní, nosní, krční	3 896	31,16	18	4,62
Oční	2 123	16,98	-	-
Kožní	336	2,69	3	8,93
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 319	10,55	-	-
Intenzivní péče	4 206	33,64	244	58,01
Následná ošetrovatelská péče	565	4,52	95	168,14
Celkem <sup>1)</sup>	126 937	1 015,36	3 464	27,29
<b>Město nebo obec</b>				
Interna	10 518	84,13	749	71,21
Neurologie	1 283	10,26	45	35,07
Psychiatrie	6	0,05	-	-
Dětské	4 530	36,24	2	0,44
Ženské	3 323	26,58	-	-
Chirurgie	3 031	24,24	123	40,58
Neurochirurgie	986	7,89	21	21,30
Anesteziologicko-resuscitační	311	2,49	107	344,05
Ortopedie	2 076	16,61	8	3,85
Urologie	1 139	9,11	6	5,27
Ušní, nosní, krční	1 555	12,44	4	2,57
Oční	380	3,04	-	-
Kožní	550	4,40	1	1,82
Rehabilitace a fyzikální medicína	643	5,14	-	-
Celkem <sup>1)</sup>	28 741	229,90	1 066	37,09

<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>	186 326	7,45	263,5
<i>Geriatrics in acute care</i>	7 843	14,83	301,7
<i>Infectious diseases</i>	25 154	7,32	244,2
<i>TB and respiratory diseases</i>	43 144	11,15	278,3
<i>Neurology</i>	78 330	8,84	306,4
<i>Psychiatry</i>	8 181	14,61	314,7
<i>Paediatrics</i>	94 119	3,88	243,2
<i>Gynaecology</i>	73 542	3,82	260,4
<i>Surgery</i>	145 060	5,95	258,3
<i>Plastic surgery</i>	3 145	3,83	196,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	19 417	6,44	294,2
<i>Orthopaedics</i>	52 515	6,05	265,7
<i>Urology</i>	32 131	4,72	281,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	19 911	5,11	207,4
<i>Ophthalmology</i>	5 087	2,40	91,3
<i>Dermatology</i>	3 375	10,04	187,5
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	23 787	18,03	214,3
<i>Intensive care</i>	14 770	3,51	301,4
<i>Nursing after-care</i>	15 676	27,75	188,2
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	851 513	6,71	257,2
<b>City or municipality</b>			
<i>Internal</i>	98 811	9,39	308,9
<i>Neurology</i>	13 807	10,76	300,2
<i>Psychiatry</i>	7	1,17	1,8
<i>Paediatrics</i>	22 735	5,02	227,4
<i>Gynaecology</i>	13 190	3,97	196,9
<i>Surgery</i>	27 840	9,19	272,9
<i>Neurosurgery</i>	9 031	9,16	282,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 703	8,69	225,3
<i>Orthopaedics</i>	14 622	7,04	243,7
<i>Urology</i>	5 223	4,59	193,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	5 815	3,74	209,5
<i>Ophthalmology</i>	526	1,38	52,6
<i>Dermatology</i>	6 722	12,22	224,1
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	7 562	11,76	315,1
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	228 594	7,95	265,3

<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>			
Interná	11 396	91,16	486	42,65
Kardiologie	5 704	45,63	12	2,10
Gastroenterologie	1 357	10,85	68	50,11
TBC a respiračních nemocí	784	6,27	58	73,98
Neurologie	2 937	23,49	34	11,58
Psychiatrie	875	7,00	-	-
Dětské	3 257	26,05	-	-
Ženské	4 833	38,66	1	0,21
Chirurgie	12 829	102,62	118	9,20
Kardiochirurgie	747	5,98	17	22,76
Anesteziologicko-resuscitační	1 445	11,56	160	110,73
Urologie	866	6,93	10	11,55
Ušní, nosní, krční	-	-	-	-
Oční	321	2,57	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 209	9,67	2	1,65
Intenzivní péče	1 422	11,37	123	86,50
Následná ošetrovatelská péče	1 499	11,99	269	179,45
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>45 424</b>	<b>363,34</b>	<b>1 358</b>	<b>29,90</b>

<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>	74 208	6,51	229,0
<i>Cardiology</i>	15 857	2,78	244,0
<i>Gastroenterology</i>	8 405	6,19	254,7
<i>TB and respiratory diseases</i>	8 151	10,40	169,8
<i>Neurology</i>	23 160	7,89	308,8
<i>Psychiatry</i>	15 129	17,29	302,6
<i>Paediatrics</i>	15 479	4,75	253,8
<i>Gynaecology</i>	19 257	3,98	202,7
<i>Surgery</i>	64 109	5,00	241,0
<i>Cardiosurgery</i>	7 127	9,54	198,0
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	5 671	3,92	270,0
<i>Urology</i>	3 903	4,51	139,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	417	1,30	83,9
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	21 023	17,39	244,5
<i>Intensive care</i>	6 471	4,55	340,6
<i>Nursing after-care</i>	62 410	41,63	251,7
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>350 777</b>	<b>7,72</b>	<b>236,5</b>

<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	1 150	10,74	92	80,00
Psychiatrické léčebny pro dospělé	6 270	58,58	225	35,89
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	5 916	55,27	841	142,16
Rehabilitační ústavy	3 148	25,18	2	0,64
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	3 722	34,78	1	0,27
Ostatní odborné léčebny pro děti	422	23,46	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	204	1,63	183	899,26
Další lůžková zařízení	^	-	^	-

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny<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</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	53 765	46,8	256,0
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	328 165	52,3	323,3
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	335 136	56,6	321,0
<i>Rehabilitation institutes</i>	141 251	44,9	378,7
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	81 344	21,9	353,7
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	13 941	33,0	224,9
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	7 751	38,1	258,4
<i>Other institutes with bed capacity</i>	^	-	-

## 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	<i>Internal</i>	1 108 495	88,7
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	141 491	11,3
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	301 428	24,1
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	2 011	0,2
Infekční	<i>Infectious</i>	40 074	3,2
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	275 657	22,0
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	267 176	21,4
Neurologie	<i>Neurology</i>	559 088	44,7
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	256 385	20,5
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	42 605	3,4
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	1 558 250	124,6
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	1 205 902	96,5
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	750 013	60,0
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	6 244	0,5
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	16 320	1,3
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	47 161	3,8
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	6 684	0,5
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	54 932	4,4
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	460 497	36,8
Urologie	<i>Urology</i>	293 425	23,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	427 394	34,2
Oční	<i>Ophthalmology</i>	656 344	52,5
Kožní	<i>Dermatology</i>	507 942	40,6
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	150 284	12,0
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	485	0,0
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	14 674	1,2
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	<i>Gen. practitioners for adults</i>	4 696 108	375,6
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	19 491	1,6
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	3 279	0,3
LSPP	<i>First medical aid</i>	89 675	7,2
pro dospělé	<i>for adults</i>	55 102	4,4
pro děti	<i>for children</i>	34 573	2,8
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>13 959 514</b>	<b>1 116,6</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	2 247 979	179,8
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	21 465	1,7
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>2 269 444</b>	<b>181,5</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>16 228 958</b>	<b>1 298,1</b>

<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>	1 556 298	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	70 274	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a dorost</b>	<b>GP for children and adolescents</b>	1 486 024	607,41	95,48
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	1 473 923	602,46	94,71
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	1 018 659	416,37	65,45
<b>preventivní</b>	<b>preventive</b>	380 397	155,49	24,44
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	12 101	4,95	0,78

### 3.9 Lékařská péče o ženy

*Medical care of women*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	14 152	46,2
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	155 870	508,4
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	21 889	71,4
hormonální	<i>hormonal</i>	133 981	437,0
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	1 205 902	1890,5 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	21 445	33,6 <sup>1)</sup>

<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> <b>X-ray diagnostic apparatus</b>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	702	90	14 911	13 891	7 144	7 692
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	408	43	25 656	29 074	775	626
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	36	2	290 765	625 084	12 665	6 800
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	152	11	68 865	113 652	10 681	14 622
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	84	6	124 614	208 361	19 976	28 351
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	385	41	27 188	30 492	394	369
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	168	22	62 307	56 826	2 160	1 618
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	116	13	90 237	96 167	2 641	2 858
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	4	1	2 616 886	1 250 168	548	54
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	1	523 377	1 250 168	1 160	1 890
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	49	6	213 623	208 361	2 192	2 387
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	10	2	1 046 754	625 084	1 706	2 198
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	26	3	402 598	416 723	2 867	4 103
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	-	5 233 771	-	1 631	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	55	3	190 319	416 723	5 529	8 150
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	6	418 702	208 361	6 370	5 921

## 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>	57	5	183 641	250 034	6 811	7 659
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 467 542	-	1 794	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	6	132 501	208 361	6 001	6 013
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	10	174 459	125 017	6 947	6 875
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	60	6	174 459	208 361	3 441	3 326
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	1	5 233 771	1 250 168	1 873	2 225
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 481	490	2 336	2 551	666	605
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	468	37	22 367	33 788	1 026	1 377
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	34	3	307 869	416 723	356	144
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	1	418 702	1 250 168	5 936	5 337
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	1	550 923	1 250 168	4 734	3 630
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	1	1 046 754	1 250 168	1 166	4 830
<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>	5	-	2 093 508	-	28 442	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	32	4	327 111	312 542	46 986	63 316
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	1	697 836	1 250 168	12 524	35 070
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	1	805 196	1 250 168	3 614	5 185

## 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>	3	-	3 489 181	-	268	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	2	697 836	625 084	554	350
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 093 508	-	3 081	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	5	255 306	250 034	1 622	1 171
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	14	-	747 682	-	2 241	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	66	7	158 599	178 595	3 219	2 615
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	-	5 233 771	-	2 888	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	4	-	2 616 886	-	2 932	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	20	2	523 377	625 084	285	583
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	2	697 836	625 084	187	27

## 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>	2 108	297	4 966	4 209	1 475	1 891
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	397	32	26 367	39 068	1 839	1 965
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	437	36	23 953	34 727	2 771	1 893
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 081	135	9 683	9 261	2 677	2 905
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	176	17	59 475	73 539	1 222	1 369
Ultrazukové kostní denzimetrie <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	42	8	249 227	156 271	827	983
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	3	872 295	416 723	126	320
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	4	249 227	312 542	1 053	1 673
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	51	4	205 246	312 542	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	3	348 918	416 723	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	2	455 111	625 084	174	169
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	32	5	327 111	250 034	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	-	951 595	-	.	.
Vícemel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	26	4	402 598	312 542	.	.

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	24	4	436 148	312 542	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	-	5 233 771	-	82	-
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 014	298	5 197	4 195	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 616	149	6 477	8 390	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	4	-	2 616 886	-	6 824	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	40	5	261 689	250 034	6 099	4 883
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	2	-	5 233 771	-	3 016	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	6	-	1 744 590	-	1 354	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 329	121	7 876	10 332	559	2 382
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 517	293	4 159	4 267	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	8	-	1 308 443	-	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	9	1	1 163 060	1 250 168	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporal circulation apparatus</i>	52	4	201 299	312 542	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	451	58	23 210	21 555	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	17	3	615 738	416 723	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 810	100	5 783	12 502	.	.



## 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 2008 pracovalo ve zdravotnických zařízeních kraje 27 881 osob (přepočtený počet - evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé), z toho 18,4 % ve státním sektoru a z nich 18,2 % v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 81,6 % osob z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (kraj, město a obec, privátní). Ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo na území kraje 61 (0,2 %) osob (evidenční počet v PP).

V lůžkových zařízeních včetně lázní bylo vykazováno koncem roku 16 667 pracovníků, tj. 60 % z celku, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 26 % pracovníků zdravotnických zařízení.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 81,2 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 22 647 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři (vč. zubních) 20,0 % a farmaceuti 3,0 %, nejvíce, 52,5 %, bylo zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD), zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) bylo 17,4 %. Na 1 lékaře připadalo 2,62 ZPBD, na 10 000 obyvatel 36 lékařů a 95 ZPBD. Přepočtený počet smluvních pracovníků za kraj činil 410, z toho 159 lékařů, 4 zubní lékaři a 13 farmaceutů.

V roce 2008 činil celkový průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnických organizacích, odměňovaných podle platných předpisů o platu, v kraji 23 401 Kč (ČR 24 867 Kč). Průměrný měsíční tarifní plat byl 14 218 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. 2008 pracovalo na území kraje v evidenčním počtu 3 838 lékařů. Ženy představovaly 52 %. Nejvíce bylo zastoupeno praktické lékařství pro dospělé 15,7 % (601 lékařů), vnitřní lékařství 10,7 % (412 lékařů) a dětské lékařství vč. PL pro děti a dorost 9,2 % (355 lékařů). U lékařů tvořili 58,0 % z celkového počtu lékaři ve věku do 49 let, ženy i muži. Lékaři - muži ve věku nad 60 let činili 15,5 % z celkového počtu lékařů, ženy v této věkové skupině 16,9 % ze všech lékařek. Přechodně neaktivních lékařů bylo 192, z toho 141 žen.

V evidenčním počtu pracovalo ke konci roku 742 zubních lékařů, z toho 68 % zaujímaly ženy, a 21 lékařů bylo přechodně neaktivních. Pouze 31 % v evidenčním počtu tvoří osoby do 49 let. Zubní lékaři - muži byli z 36 % ve věku do 49 let a z 28 % ve věku nad 60 let, zubní lékařky byly ve věkové skupině do 49 let zastoupeny 28 % a ve věku nad 60 let pracovalo 23 % ze všech zubních lékařek.

Na území kraje pracovalo k 31. 12. 2008 v evidenčním počtu 700 farmaceutů, z toho 83 % žen, dále 75 farmaceutů bylo přechodně neaktivních. Věková relace u pracujících farmaceutů je nejpříznivější, podíl farmaceutů do 49 let věku dosáhl 70 %, u mužů 76 % a u žen 69 %. Farmaceuti po 60 letech věku zaujímali shodně muži i ženy 8 % farmaceutů v evidenčním počtu. Většina farmaceutů uvedla jako hlavní obor činnosti veřejné lékárenství.

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <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	27 881,29	5 057,32	7 656,46
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	22 647,02	3 981,19	6 108,77
lékaři	3 809,46	537,05	896,55
zubní lékaři	728,38	13,30	2,80
farmaceuti	673,92	20,65	44,94
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	11 888,67	2 115,15	3 586,72
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	9 416,80	1 681,34	3 079,62
všeobecná sestra	9 014,21	1 634,01	2 915,20
z toho: dětská sestra	849,27	205,76	231,34
porodní asistentka	402,59	47,33	164,42
ostatní	2 471,87	433,81	507,10
ergoterapeut	79,46	23,56	7,88
radiologický asistent	354,47	70,40	115,93
zdravotní laborant	814,40	281,72	215,38
zdravotně sociální pracovník	48,00	8,00	25,00
optometrista	3,60	-	-
ortoptista	31,50	6,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	11,00	6,00	1,00
ortotik-protetik	22,00	-	-
nutriční terapeut	62,79	16,00	23,19
zubní technik	432,93	3,00	1,00
dentální hygienistka	11,25	-	-
zdravotnický záchranář	77,25	-	64,50
farmaceutický asistent	515,64	19,13	53,22
biomedicínský technik	4,70	-	-
radiologický technik	2,88	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	1 220,07	242,01	172,86
psycholog a klinický psycholog	88,87	22,74	3,00
klinický logoped	43,00	2,50	1,20
fyzioterapeut	894,66	105,97	137,16
radiologický fyzik	8,50	3,00	2,00

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<b>Total</b>	2 287,06	12 819,65	60,80
<b>Professional health personnel</b>	1 789,90	10 710,36	56,80
<i>physicians</i>	245,76	2 113,10	17,00
<i>dentists</i>	2,70	708,58	1,00
<i>pharmacists</i>	8,75	599,58	-
<b>paramedical workers with professionals qualifications (PWPQ)</b>	1 004,04	5 147,96	34,80
<i>general nurses and midwives</i>	882,59	3 740,45	32,80
<i>general nurses</i>	845,19	3 587,01	32,80
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	162,23	249,94	-
<i>midwives</i>	37,40	153,44	-
<i>others</i>	121,45	1 407,51	2,00
<i>ergotherapist</i>	9,75	38,27	-
<i>radiology assistant</i>	38,20	129,94	-
<i>medical laboratory technician</i>	43,50	273,80	-
<i>medical social worker</i>	12,00	3,00	-
<i>optometrist</i>	-	3,60	-
<i>orthoptist</i>	-	25,50	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	2,00	1,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	22,00	-
<i>nutritional therapist</i>	4,00	19,60	-
<i>dental technicians</i>	-	428,93	-
<i>dental hygienist</i>	-	11,25	-
<i>health rescuer</i>	3,00	8,75	1,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	9,00	434,29	-
<i>biomedical technician</i>	1,00	3,70	-
<i>radiographer</i>	-	2,88	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	81,14	722,06	2,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	6,60	56,53	-
<i>clinical speech therapist</i>	1,00	38,30	-
<i>physiotherapist</i>	68,44	581,09	2,00
<i>radiological physicist</i>	-	3,50	-

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

3/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	166,54	98,30	26,50
biomedicínský inženýr	11,00	2,00	3,00
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	7,50	7,50	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	3 932,13	777,28	1 375,15
zdravotnický asistent	84,56	12,00	37,60
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	28,60	-	-
nutriční asistent	6,00	1,00	-
asistent zubního technika	4,00	-	-
dezinfektor	9,00	-	8,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	251,14	-	248,14
ošetřovatel	1 061,70	206,72	332,92
masér, nevidomý a slabozraký masér	132,28	13,63	10,79
laboratorní pracovník	12,75	1,00	4,00
zubní instrumentářka	286,45	4,00	-
řidič dopravy nemocných a raněných	326,91	16,00	121,45
autoptický laborant	8,00	3,00	2,00
sanitář	1 717,74	519,93	610,25
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	394,39	275,75	29,75
psycholog	16,66	9,90	3,50
logoped	10,31	2,80	1,30
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	8,50	4,00	1,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	108,02	30,90	17,45
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	7,00	4,00	3,00
sociální pracovník	34,31	14,56	3,00
úředníci státní správy	209,59	209,59	-
dentista	-	-	-
Učitelé	0,75	-	-
Vychovatelé	30,42	-	3,00
Technicko-hospodářští pracovníci	1 863,66	439,49	514,28
Dělníci a provozní pracovníci	3 339,44	636,64	1 030,41

#### 4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

4/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	2,10	39,64	-
<i>biomedical engineer</i>	3,00	3,00	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	437,25	1 340,45	2,00
<i>health care assistant</i>	2,00	32,96	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	28,60	-
<i>nutritional assistant</i>	-	5,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	4,00	-
<i>desinfector</i>	-	1,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	3,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	194,25	327,81	-
<i>masseur</i>	-	107,86	-
<i>laboratory technician</i>	-	7,75	-
<i>dental assistant</i>	1,00	281,45	-
<i>driver of patients and wounded</i>	33,00	154,46	2,00
<i>autopsy technician</i>	2,00	1,00	-
<i>hospital porter</i>	205,00	382,56	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	10,26	78,63	-
<i>psychologists</i>	0,26	3,00	-
<i>speech therapist</i>	1,00	5,21	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	3,00	-
<i>natural science graduate</i>	4,00	55,67	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	5,00	11,75	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	0,75	-
<i>Schoolmasters</i>	15,17	12,25	-
<i>Technical and economic personnel</i>	179,19	726,70	4,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	302,80	1 369,59	-

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

*Employees on payroll and employers by categories and districts*

1/2

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	35 094,11	6 632,08	5 712,55	103 630,19	81 118,29
Moravskoslezský kraj	3 809,46	728,38	673,92	11 888,67	9 416,80
Bruntál	252,70	50,15	35,88	850,85	692,30
Frydek-Místek	601,25	118,63	112,23	1 843,39	1 514,26
Karviná	675,72	131,79	142,91	2 137,75	1 720,78
Nový Jičín	393,93	74,40	78,76	1 084,46	844,99
Opava	436,15	104,05	79,77	1 476,06	1 238,61
Ostrava	1 449,71	249,36	224,37	4 496,16	3 405,86
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,53	6,34	5,46	99,00	77,50
Moravskoslezský kraj	30,47	5,83	5,39	95,09	75,32
Bruntál	25,82	5,12	3,67	86,94	70,74
Frydek-Místek	28,49	5,62	5,32	87,34	71,74
Karviná	24,58	4,79	5,20	77,78	62,61
Nový Jičín	25,83	4,88	5,16	71,11	55,41
Opava	24,61	5,87	4,50	83,29	69,89
Ostrava	43,05	7,41	6,66	133,52	101,14



#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů

*Employees on payroll and employers by categories and districts*

2/2

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	9 280,45	27 572,84	3 672,87	43 798,41	235 393,50
Moravskoslezský kraj	1 220,07	3 932,13	394,39	5 234,27	27 881,29
Bruntál	84,44	261,15	0,50	308,57	1 844,24
Frydek-Místek	198,60	499,00	6,76	919,87	4 299,73
Karviná	221,49	672,58	33,30	1 300,10	5 315,64
Nový Jičín	92,85	278,64	43,32	313,64	2 360,00
Opava	165,65	544,95	30,16	740,70	3 577,49
Ostrava	457,04	1 675,81	280,35	1 651,39	10 484,19
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,87	26,34	3,51	41,84	224,88
Moravskoslezský kraj	9,76	31,45	3,15	41,87	223,00
Bruntál	8,63	26,68	0,05	31,53	188,44
Frydek-Místek	9,41	23,64	0,32	43,58	203,71
Karviná	8,06	24,47	1,21	47,30	193,39
Nový Jičín	6,09	18,27	2,84	20,57	154,75
Opava	9,35	30,75	1,70	41,80	201,88
Ostrava	13,57	49,77	8,33	49,04	311,35

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contract workers by categories and districts*

1/2

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 579,62	75,01	119,23	1 624,01	1 240,43
Moravskoslezský kraj	159,21	4,32	12,94	128,65	105,26
Bruntál	8,36	-	-	11,79	10,89
Frydek-Místek	14,82	1,00	3,05	21,40	15,96
Karviná	23,99	0,85	2,13	27,53	24,60
Nový Jičín	4,49	0,25	0,85	5,47	4,45
Opava	24,76	1,07	2,28	2,71	1,54
Ostrava	82,79	1,15	4,63	59,75	47,82
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,46	0,07	0,11	1,55	1,19
Moravskoslezský kraj	1,27	0,03	0,10	1,03	0,84
Bruntál	0,85	-	-	1,20	1,11
Frydek-Místek	0,70	0,05	0,14	1,01	0,76
Karviná	0,87	0,03	0,08	1,00	0,89
Nový Jičín	0,29	0,02	0,06	0,36	0,29
Opava	1,40	0,06	0,13	0,15	0,09
Ostrava	2,46	0,03	0,14	1,77	1,42

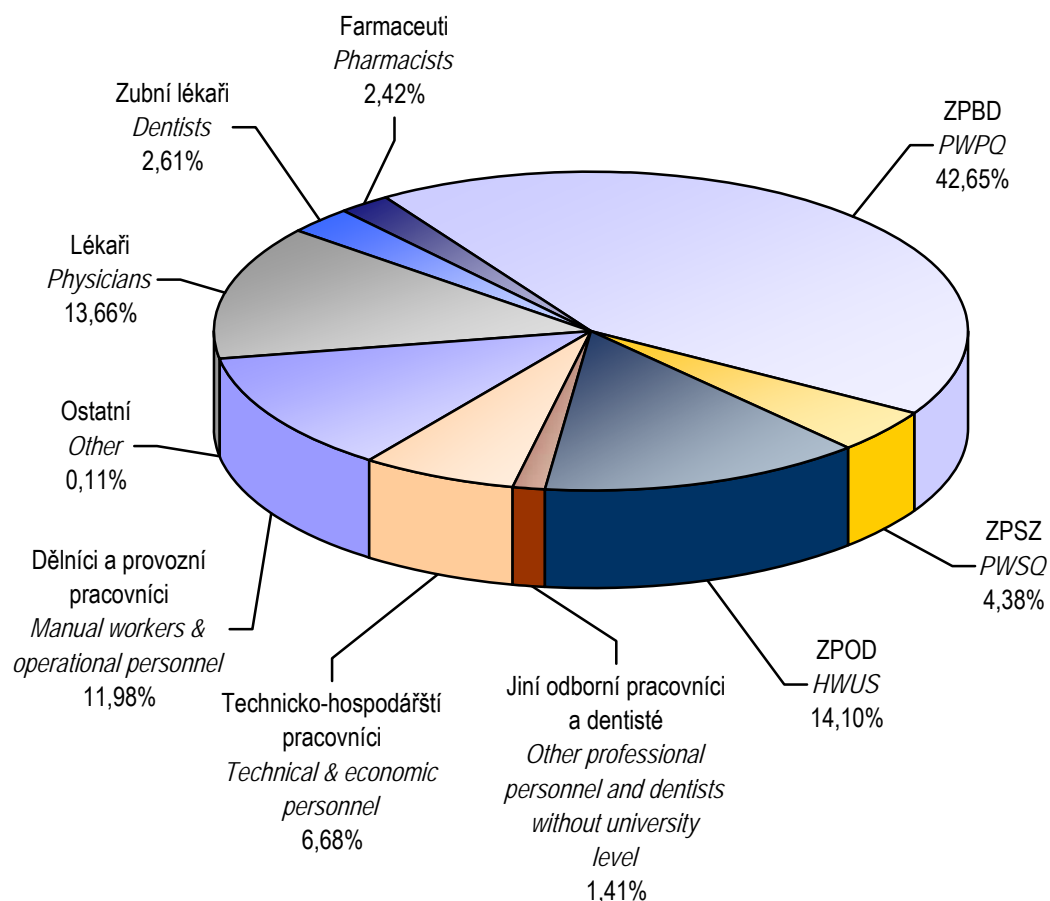
#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contract workers by categories and districts*

2/2

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	82,52	370,71	74,83	1 286,62	6 212,55
Moravskoslezský kraj	6,63	30,57	5,56	61,93	409,81
Bruntál	1,00	0,25	-	2,60	24,00
Frydek-Místek	-	2,77	1,59	8,75	53,38
Karviná	0,61	1,70	-	9,05	65,86
Nový Jičín	1,15	1,81	-	5,46	19,48
Opava	0,87	2,80	0,10	15,69	50,28
Ostrava	3,00	21,24	3,87	20,38	196,81
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,08	0,35	0,07	1,23	5,94
Moravskoslezský kraj	0,05	0,24	0,04	0,50	3,28
Bruntál	0,10	0,03	-	0,27	2,45
Frydek-Místek	-	0,28	0,16	0,89	5,45
Karviná	0,02	0,17	-	0,92	6,73
Nový Jičín	0,08	0,18	-	0,56	1,99
Opava	0,05	0,29	0,01	1,60	5,14
Ostrava	0,09	2,17	0,40	2,08	20,11

**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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (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	13 437,25	603,51	170,34	811,80
Odborní zdravotničtí pracovníci	10 684,52	529,76	91,29	587,00
lékaři	1 818,91	44,23	12,23	51,45
zubní lékaři	15,10	-	-	1,00
farmaceuti	5,40	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 404,28	278,58	51,75	307,02
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 553,41	270,58	45,00	297,02
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	387,25	13,63	10,31	23,84
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 989,83	190,32	16,00	185,13
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	63,75	3,00	1,00	18,56
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 013,69	16,25	12,30	45,03
Dělníci a provozní pracovníci	1 739,04	57,50	66,75	179,77

### 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Úhrn	364,28	-	950,18	329,37
Odborní zdravotničtí pracovníci	253,12	-	323,77	191,56
lékaři	19,04	-	21,30	27,51
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	117,76	-	127,06	89,55
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	98,30	-	114,01	84,05
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	42,00	-	75,28	26,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	68,72	-	100,13	47,50
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	5,60	-	-	1,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	26,30	-	118,23	23,50
Dělníci a provozní pracovníci	84,86	-	508,18	114,31

### 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>	7 237,71	231,93	29,70	147,84
<b>Professional health personnel</b>	6 755,19	151,28	17,75	87,63
<i>physicians</i>	1 720,38	3,80	-	1,47
<i>dentists</i>	712,28	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	3 230,87	122,48	17,75	30,85
<i>general nurses and midwives</i>	2 460,94	119,48	17,75	28,10
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	544,30	2,40	-	18,80
<b>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</b>	486,48	21,60	-	32,00
<b>other professional workers in health care and dentists without university level</b>	60,88	1,00	-	4,51
<b>Teachers</b>	-	-	-	0,75
<b>Schoolmasters</b>	-	3,00	-	21,92
<b>Technical and economic personnel</b>	247,98	21,66	3,75	8,53
<b>Manual workers and operational personnel</b>	234,54	55,99	8,20	29,01

### 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	278,88	750,81	133,98	1 708,48
Odborní zdravotničtí pracovníci	208,70	685,83	109,19	1 418,09
lékaři	-	63,18	11,54	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	668,52
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	9,00	313,51	59,90	539,24
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	9,00	242,26	59,90	8,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	-	0,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	199,70	308,14	35,75	209,83
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	2,00	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	5,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	47,89	44,88	2,50	141,29
Dělníci a provozní pracovníci	22,29	20,10	16,79	149,10



### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	694,23	-	1,00	27 881,29
<b>Professional health personnel</b>	552,34	-	-	22 647,02
<i>physicians</i>	14,42	-	-	3 809,46
<i>dentists</i>	-	-	-	728,38
<i>pharmacists</i>	-	-	-	673,92
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	189,07	-	-	11 888,67
<i>general nurses and midwives</i>	9,00	-	-	9 416,80
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	74,76	-	-	1 220,07
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	41,00	-	-	3 932,13
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	233,09	-	-	394,39
<b>Teachers</b>	-	-	-	0,75
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	30,42
<b>Technical and economic personnel</b>	88,88	-	1,00	1 863,66
<b>Manual workers and operational personnel</b>	53,01	-	-	3 339,44

**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>	142	520	432	496	231	76	1 897
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	140	507	422	491	222	64	1 846
vnitřní lékařství	38	59	42	49	20	6	214
kardiologie	1	15	8	6	2	-	32
revmatologie	-	-	3	1	-	-	4
diabetologie	-	2	2	4	3	-	11
gastroenterologie	4	6	5	4	3	-	22
endokrinologie	-	1	-	2	2	1	6
klinická farmakologie	-	-	-	-	1	-	1
geriatrie	2	4	4	5	4	3	22
infekční lékařství	-	2	2	3	1	-	8
alergologie a klinická imunologie	-	3	3	6	-	-	12
TBC a respirační nemoci	2	9	8	8	5	1	33
neurologie	3	27	19	13	4	5	71
psychiatrie	2	24	8	9	7	1	51
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	1	2	1	-	4
dětské lékařství	5	8	5	4	1	-	23
gynekologie a porodnictví	9	37	43	43	26	4	162
neonatologie	-	3	-	-	1	-	4
chirurgie	23	81	56	52	30	4	246
neurochirurgie	4	10	4	3	1	-	22
plastická chirurgie	1	6	7	3	-	-	17
kardiochirurgie	1	15	7	2	-	-	25
úrazová chirurgie (traumatologie)	3	2	5	4	2	-	16
anesteziologie a resuscitace	11	39	26	17	5	-	98
ortopedie	6	27	16	23	11	3	86
urologie	5	18	16	17	8	2	66
otorinolaryngologie	3	14	12	16	3	2	50
audiologie a foniatrie	-	-	-	1	-	-	1
oftalmologie	2	10	5	12	-	3	32

#### 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	-	2	2	3	4	2	13
klinická onkologie	-	4	1	4	1	1	11
radiační onkologie	1	5	3	4	1	-	14
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	1	-	-	1
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	2	15	50	92	40	13	212
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	4	13	3	2	24
nefrologie	-	-	3	-	-	-	3
klinická biochemie	-	2	1	2	1	1	7
hematologie a transfúzní lékařství	-	5	3	2	-	1	11
radiologie a zobrazovací metody	7	18	17	15	9	4	70
ortopedická protetika	-	-	1	1	-	-	2
cévní chirurgie	-	2	1	-	-	-	3
rehabilitační a fyzikální medicína	1	7	9	22	7	1	47
nukleární medicína	1	-	3	2	1	1	8
patologická anatomie	-	11	1	7	6	2	27
soudní lékařství	-	1	-	1	-	-	2
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	-	1	1	-	2
popáleninová medicína	3	-	1	-	-	-	4
funkční diagnostika	-	-	-	-	1	-	1
urgentní medicína	-	10	12	10	5	1	38
ostatní	-	1	3	2	-	-	6
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	2	13	10	5	9	12	51

<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>	266	561	448	512	300	46	2 133
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	249	458	440	508	293	44	1 992
<i>internal medicine</i>	67	50	34	31	13	3	198
<i>cardiology</i>	-	6	1	1	-	-	8
<i>rheumatology</i>	-	-	2	3	2	-	7
<i>diabetology</i>	-	2	6	6	-	1	15
<i>gastroenterology</i>	2	2	1	1	1	-	7
<i>endocrinology</i>	-	1	1	-	2	-	4
<i>clinical pharmacology</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>geriatrics</i>	6	10	3	4	4	-	27
<i>infectious medicine</i>	3	1	3	4	1	1	13
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	4	12	8	3	-	27
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	10	14	6	13	4	2	49
<i>neurology</i>	16	28	21	19	14	2	100
<i>psychiatry</i>	4	23	15	13	8	2	65
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	5	2	2	-	9
<i>paediatrics</i>	16	27	24	9	5	1	82
<i>gynaecology and obstetrics</i>	17	21	18	14	20	3	93
<i>neonatology</i>	4	9	3	3	-	-	19
<i>surgery</i>	5	10	4	9	4	-	32
<i>neurosurgery</i>	-	2	-	-	1	-	3
<i>plastic surgery</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>cardiosurgery</i>	-	2	-	-	-	-	2
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	20	30	21	14	4	1	90
<i>orthopaedics</i>	2	1	1	3	1	1	9
<i>urology</i>	2	1	3	-	-	-	6
<i>otorhinolaryngology</i>	8	11	9	14	7	-	49
<i>audiology and phoniatriy</i>	1	2	1	1	-	-	5
<i>ophthalmology</i>	16	21	17	27	19	3	103

#### 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	20	16	25	9	1	78
<i>clinical oncology</i>	1	1	4	1	1	-	8
<i>radiation oncology</i>	8	10	2	-	-	-	20
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	1	1	1	1	4
<i>assessment medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>practical medicine for adults</i>	5	55	97	143	78	11	389
<i>practical med. for children andadolesc.</i>	-	19	52	92	62	1	226
<i>nephrology</i>	-	3	1	1	-	-	5
<i>clinical biochemistry</i>	-	1	3	3	1	-	8
<i>haematology and transfusion</i>	1	9	11	3	3	1	28
<i>radiology and imaging methods</i>	12	20	19	12	6	4	73
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	2	-	-	-	2
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	3	21	13	15	10	4	66
<i>nuclear medicine</i>	2	-	1	-	-	-	3
<i>pathological anatomy</i>	6	4	1	3	1	-	15
<i>forensic medicine</i>	2	1	-	-	-	-	3
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>epidemiology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>medical microbiology</i>	-	2	-	2	2	-	6
<i>burn medicine</i>	-	4	-	-	2	-	6
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	5	4	5	2	1	17
<i>other</i>	3	2	-	2	-	-	7
<b>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></b>	17	103	8	4	7	2	141

<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>	408	1 081	880	1 008	531	122	4 030
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	389	965	862	999	515	108	3 838
vnitřní lékařství	105	109	76	80	33	9	412
kardiologie	1	21	9	7	2	-	40
revmatologie	-	-	5	4	2	-	11
diabetologie	-	4	8	10	3	1	26
gastroenterologie	6	8	6	5	4	-	29
endokrinologie	-	2	1	2	4	1	10
klinická farmakologie	-	1	-	-	1	-	2
geriatrie	8	14	7	9	8	3	49
infekční lékařství	3	3	5	7	2	1	21
alergologie a klinická imunologie	-	7	15	14	3	-	39
TBC a respirační nemoci	12	23	14	21	9	3	82
neurologie	19	55	40	32	18	7	171
psychiatrie	6	47	23	22	15	3	116
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	6	4	3	-	13
dětské lékařství	21	35	29	13	6	1	105
gynekologie a porodnictví	26	58	61	57	46	7	255
neonatologie	4	12	3	3	1	-	23
chirurgie	28	91	60	61	34	4	278
neurochirurgie	4	12	4	3	2	-	25
plastická chirurgie	1	7	8	4	-	-	20
kardiochirurgie	1	17	7	2	-	-	27
úrazová chirurgie (traumatologie)	3	3	5	4	2	-	17
anesteziologie a resuscitace	31	69	47	31	9	1	188
ortopedie	8	28	17	26	12	4	95
urologie	7	19	19	17	8	2	72
otorinolaryngologie	11	25	21	30	10	2	99
audiologie a foniatrie	1	2	1	2	-	-	6
oftalmologie	18	31	22	39	19	6	135

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

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

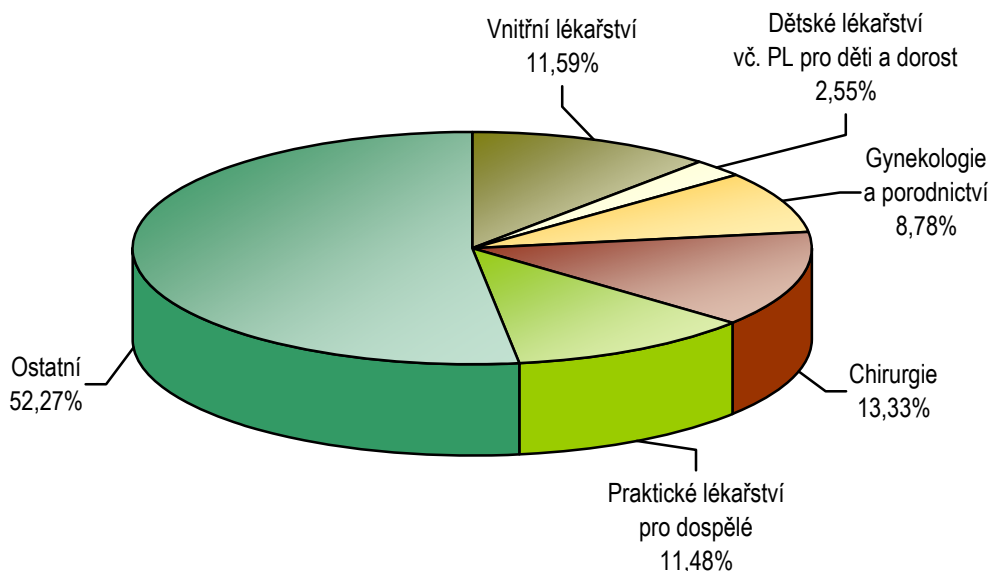
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	7	22	18	28	13	3	91
klinická onkologie	1	5	5	5	2	1	19
radiační onkologie	9	15	5	4	1	-	34
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	1	2	1	1	5
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	7	70	147	235	118	24	601
praktické lékařství pro děti a dorost	-	21	56	105	65	3	250
nefrologie	-	3	4	1	-	-	8
klinická biochemie	-	3	4	5	2	1	15
hematologie a transfúzní lékařství	1	14	14	5	3	2	39
radiologie a zobrazovací metody	19	38	36	27	15	8	143
ortopedická protetika	-	-	1	1	-	-	2
cévní chirurgie	-	2	3	-	-	-	5
rehabilitační a fyzikální medicína	4	28	22	37	17	5	113
nukleární medicína	3	-	4	2	1	1	11
patologická anatomie	6	15	2	10	7	2	42
soudní lékařství	2	2	-	1	-	-	5
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	1	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	-	2	-	3	3	-	8
popáleninová medicína	3	4	1	-	2	-	10
funkční diagnostika	-	-	-	-	1	-	1
urgentní medicína	-	15	16	15	7	2	55
ostatní	3	3	3	4	-	-	13
<b>Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup></b>	<b>19</b>	<b>116</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>192</b>

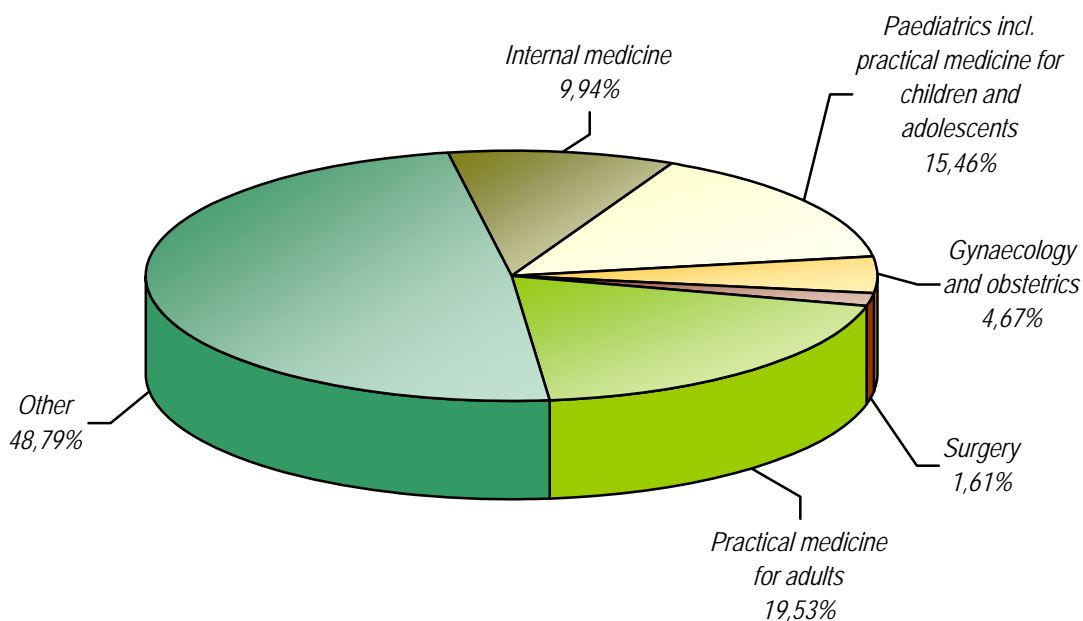
<sup>1)</sup> Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

<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>	59	109	77	334	173	11	763
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	49	104	76	331	171	11	742
<b>zubní lékařství</b>	45	96	74	325	167	10	717
<b>ortodontie</b>	-	3	1	4	1	-	9
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	3	2	1	2	1	1	10
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	10	5	1	3	2	-	21
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	26	38	25	88	61	7	245
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	24	37	25	86	60	7	239
<b>zubní lékařství</b>	21	35	23	84	58	6	227
<b>ortodontie</b>	-	-	1	-	1	-	2
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	3	2	1	2	1	1	10
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	2	1	-	2	1	-	6
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	33	71	52	246	112	4	518
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	25	67	51	245	111	4	503
<b>stomatology</b>	24	61	51	241	109	4	490
<b>ortodontics</b>	-	3	-	4	2	-	9
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	1	3	-	-	-	-	4
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	8	4	1	1	1	-	15

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

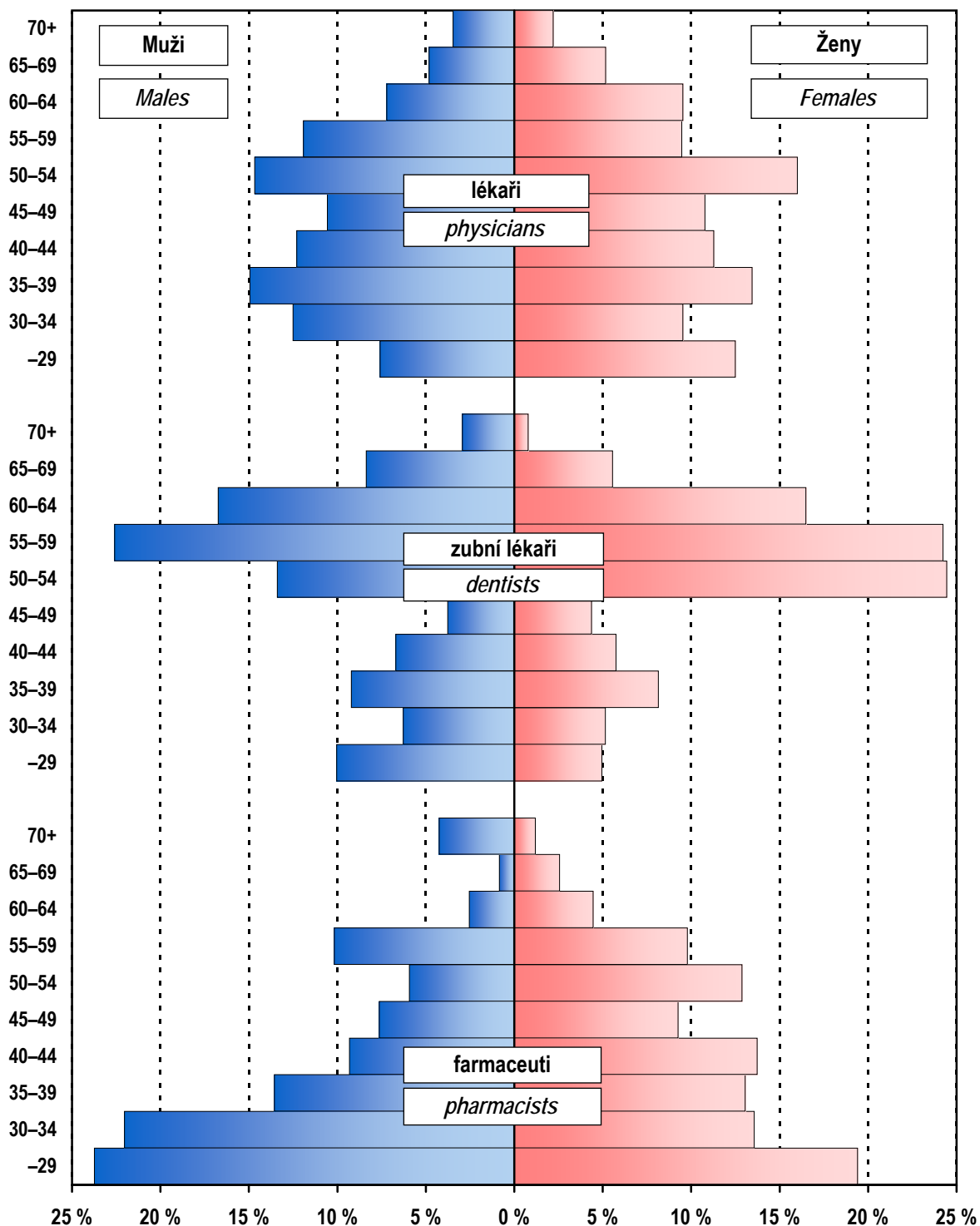
## 4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

*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+	
	<i>celkem / total</i>						
<b>Celkem</b>	146	238	163	156	57	15	775
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	141	197	154	151	45	12	700
farmaceutické technologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	3	1	-	1	-	-	5
nemocniční lékárenství	7	6	3	6	-	1	23
radiofarmaka	-	-	1	-	1	-	2
veřejné lékárenství	131	190	148	143	51	11	667
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	5	41	9	5	12	3	75
	<i>muži / males</i>						
<b>Celkem</b>	28	43	24	20	5	5	125
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	28	42	20	19	4	5	118
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	1	-	-	-	-	2
nemocniční lékárenství	1	2	-	-	-	1	4
radiofarmaka	-	-	1	-	1	-	2
veřejné lékárenství	26	39	19	19	3	4	110
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	4	1	1	-	7
	<i>ženy / females</i>						
<b>Total</b>	118	195	139	136	52	10	650
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	113	155	134	132	41	7	582
<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>	6	4	3	6	-	-	19
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	105	151	129	124	41	7	557
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	5	40	5	4	11	3	68

<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 lékařů, farmaceutů) 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>	44	14	30
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	193	111	82
Angiologie	<i>Angiology</i>	14	11	3
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	8	1	7
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	20	20	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	49	8	41
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	9	2	7
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>	7	4	3
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	18	10	8
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	3	1	2
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	19	5	14
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>	5	3	2
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	435	75	360
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	35	9	26
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	4	-	4
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	18	7	11
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	1	1	-
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	37	31	6
Geriatrie	<i>Geriatrics</i>	16	9	7
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	4	4	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	179	134	45
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	44	15	29
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	1	1	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	11	3	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 oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	1	1	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	261	233	28
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	21	9	12
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	29	21	8
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	11	9	2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	8	7	1
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	64	51	13
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	16	7	9

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		2/2		
Obor specializačního vzdělávání	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	3	1	2
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	25	12	13
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	3	1	2
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	7	1	6
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	7	3	4
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	2	-	2
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	2	2	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	17	6	11
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	17	4	13
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	12	11	1
Neurologie	<i>Neurology</i>	126	61	65
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	1	-	1
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	12	9	3
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	68	24	44
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	56	36	20
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	80	76	4
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine &amp; pain management</i>	3	1	2
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	29	20	9
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	17	14	3
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	5	1	4
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	14	11	3
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	13	5	8
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adolesc.</i>	7	2	5
Praktické lékařství pro dospělé	<i>Practical medicine for adults</i>	592	205	387
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	77	38	39
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	18	10	8
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	113	61	52
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	87	39	48
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	1	1	-
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	20	9	11
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	2	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	3	2	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4	4	-
Tuberkulóza a respirační nemoci	<i>Tuberculosis and respiratory diseases</i>	63	32	31
Úrazová chirurgie (traumatologie)	<i>Traumatic surgery (traumatology)</i>	21	21	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	34	27	7
Urologie	<i>Urology</i>	53	50	3
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	17	13	4
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	417	237	180
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>3 655</b>	<b>1 878</b>	<b>1 777</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékaři 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>	742	239	503
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	35	9	26
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	4	4	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	781	252	529

\*) 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>	5	1	4
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	5	3	2
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	49	17	32
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	2	2	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	499	73	426
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	561	96	465

\*) 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 (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	23 401	103,9	14 218	101,0
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	48 599	104,8	21 917	100,9
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	37 370	102,1	21 003	98,7
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	22 978	102,6	15 283	100,3
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	23 547	102,9	15 461	100,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	24 763	104,1	17 141	100,8
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>	15 863	102,7	10 660	101,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	21 839	102,3	14 444	101,5
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	17 437	110,8	12 601	106,9
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	21 956	105,7	12 238	101,2
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 030	104,4	8 196	102,3

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

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

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

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
ČR	24 867	105,8	14 581	101,0
Moravskoslezský kraj	23 401	103,9	14 218	101,0
Bruntál	22 072	105,1	14 089	102,0
Frydek-Místek	21 486	105,6	13 764	101,7
Karviná	21 647	99,8	14 491	99,9
Nový Jičín	23 890	106,4	14 190	100,8
Opava	20 977	102,9	13 684	101,3
Ostrava	25 637	104,3	14 493	101,0

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

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

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

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

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
ČR	45 781	105,6	22 557	100,6
Moravskoslezský kraj	48 599	104,8	21 917	100,9
Bruntál	53 965	107,0	22 441	100,3
Frydek-Místek	42 401	105,6	21 085	100,3
Karviná	44 566	96,0	22 470	101,6
Nový Jičín	48 501	106,7	20 753	98,5
Opava	42 719	106,9	22 246	102,4
Ostrava	52 885	105,9	22 065	101,0

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

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



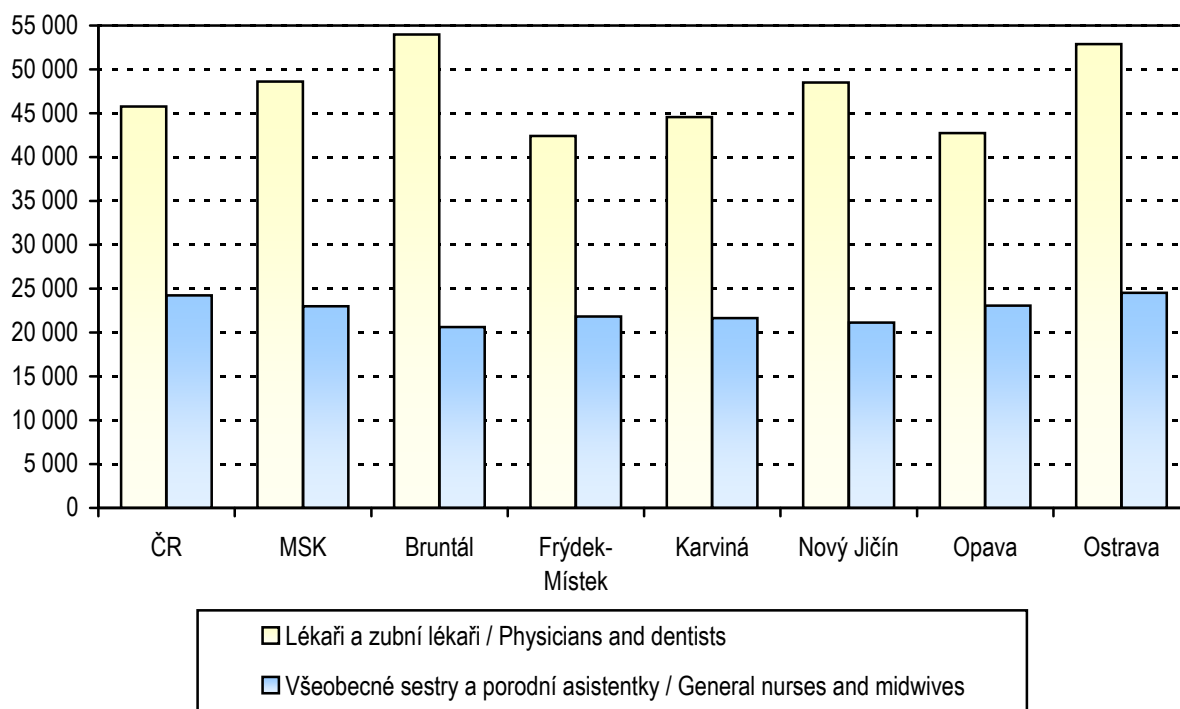
**4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví  
podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees \*) in health services  
by territory - general nurses and midwives*

Území Territory	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
ČR	24 221	105,4	15 113	100,6
Moravskoslezský kraj	22 978	102,6	15 283	100,3
Bruntál	20 632	98,6	15 414	98,8
Frýdek-Místek	21 812	103,3	15 223	99,6
Karviná	21 634	102,5	15 653	101,1
Nový Jičín	21 148	100,5	14 447	97,2
Opava	23 061	102,1	15 543	101,8
Ostrava	24 538	103,2	15 200	100,5

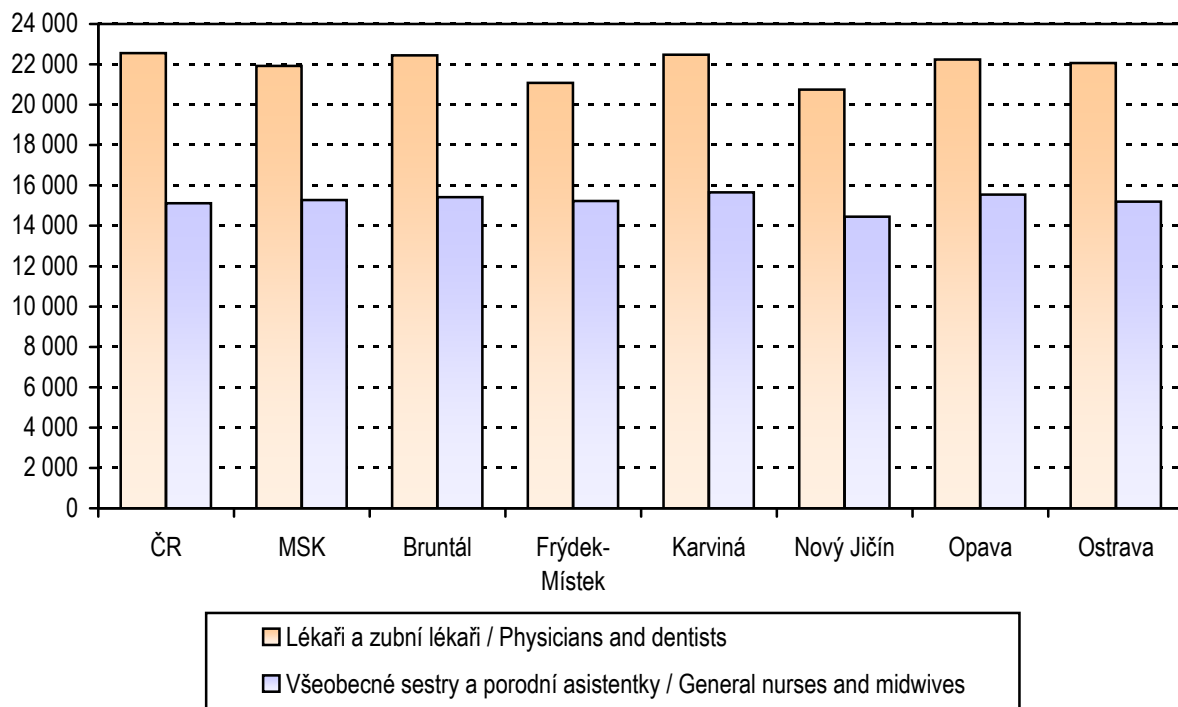
\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) 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 \*)

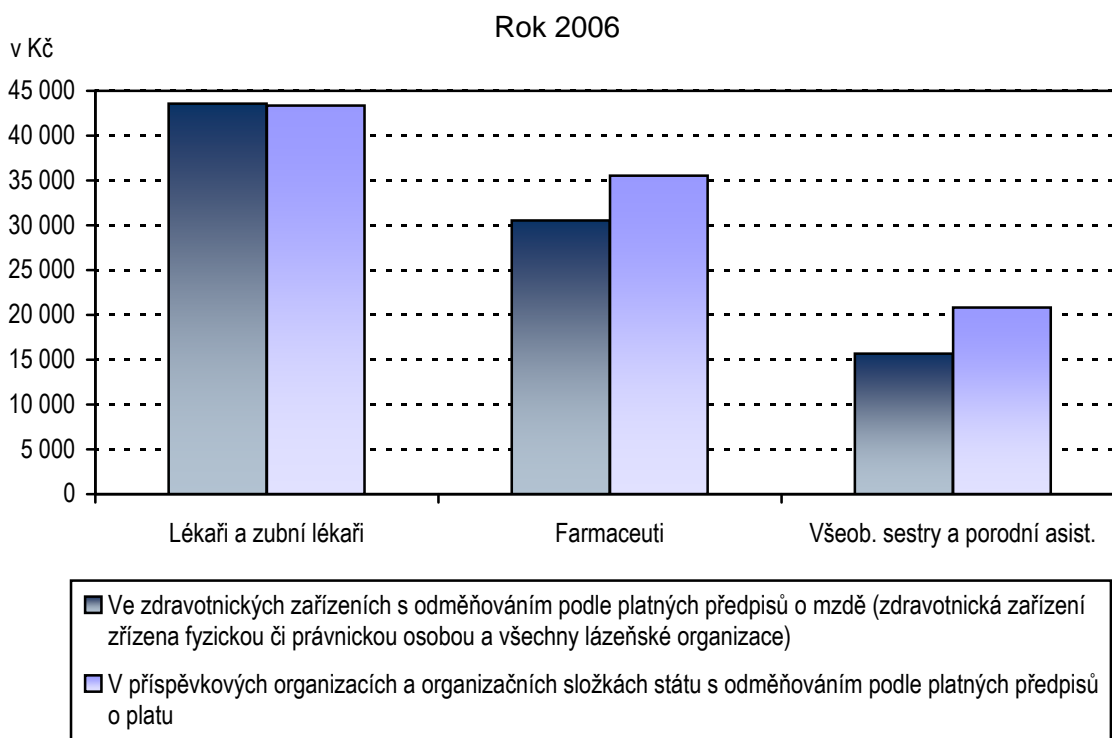
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2007	2008	2007	2008
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	19 091	20 698	107,5	108,4
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	47 194	50 629	108,4	107,3
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	28 132	35 280	92,1	125,4
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	17 408	19 359	111,0	111,2
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	20 266	22 056	107,2	108,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	17 435	18 541	109,6	106,3
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>	11 592	12 845	108,3	110,8
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	23 368	23 479	111,2	100,5
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	-	-
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	27 381	28 772	103,9	105,1
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 793	12 265	101,9	113,6

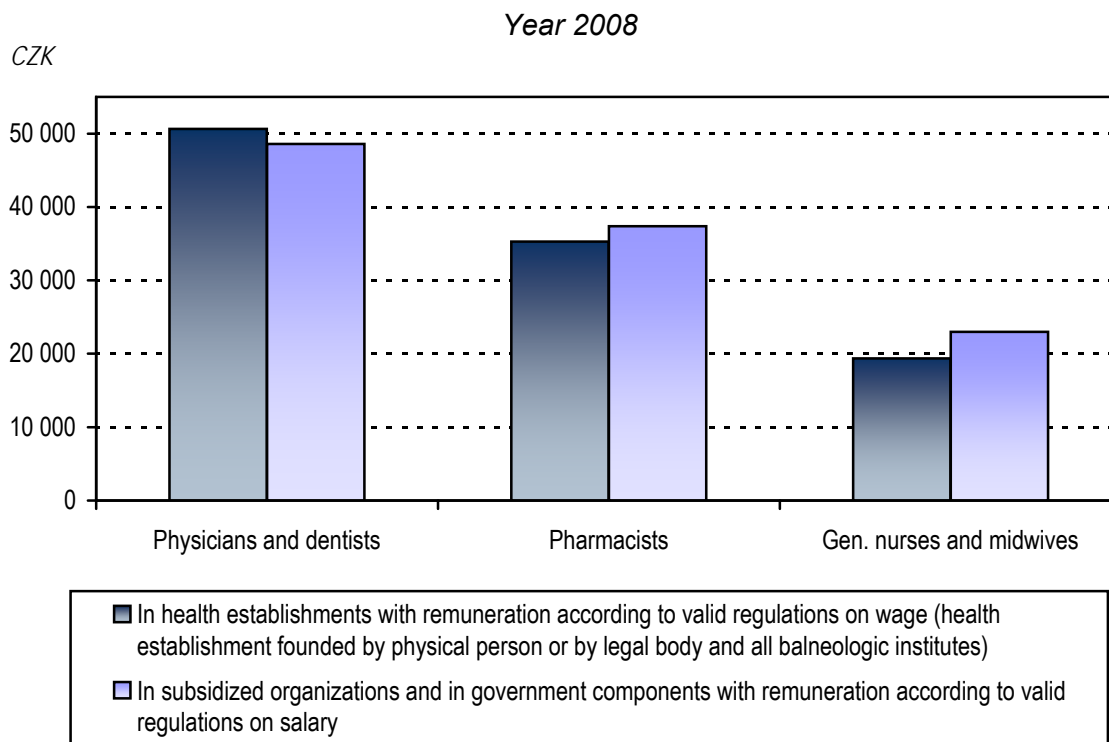
\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě  
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

\*) *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 2006 a 2008 v kraji**



*Average monthly wage/salary of employees in health services  
by type remuneration in 2006 and 2008 in region*



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2008

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Ministerstvo financí - veřejné rozpočty za rok 2008

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2008*

*State Institute for Drug Control - consumption of medicaments*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

*Ministry of Finance - public budgets 2008*

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

## Ekonomické ukazatele

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

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

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

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

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

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

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

1) Předběžná data

1) Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

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



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

Rok <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	7,12

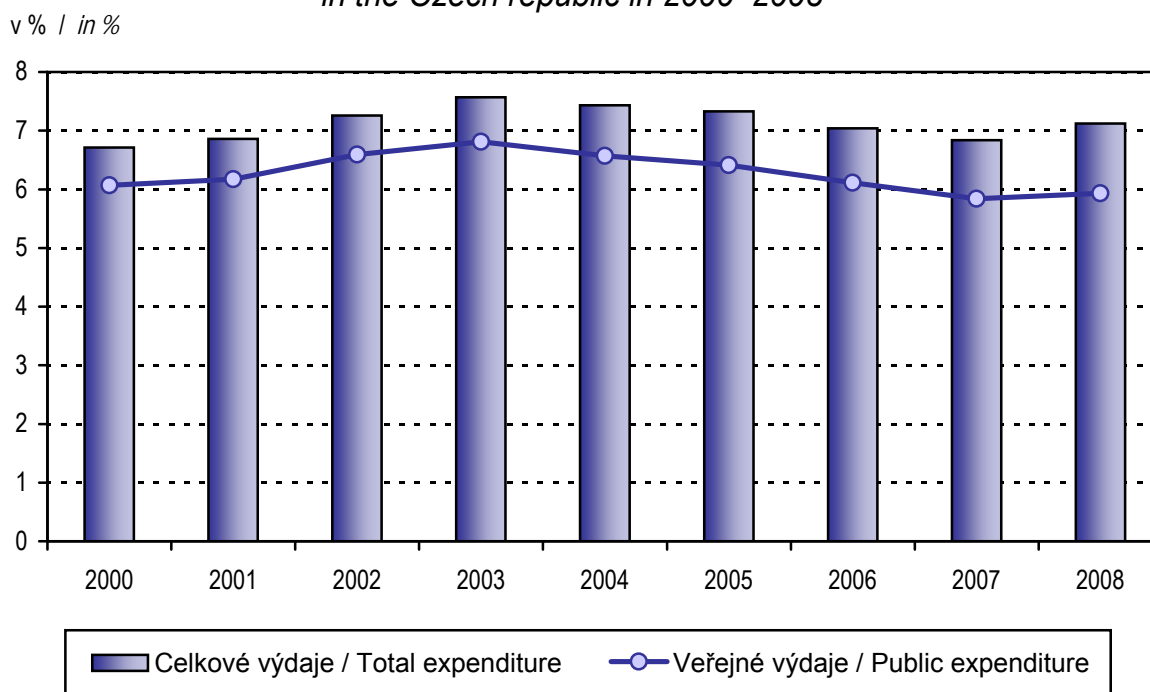
<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 31. 10. 2009

Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 31. 10. 2009

Source of data: CZSO, IHIS CR

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



**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>

## Zkratky

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

## **Abbreviations**

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

## Definice pojmů

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

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace („evropského standardu“)

vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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