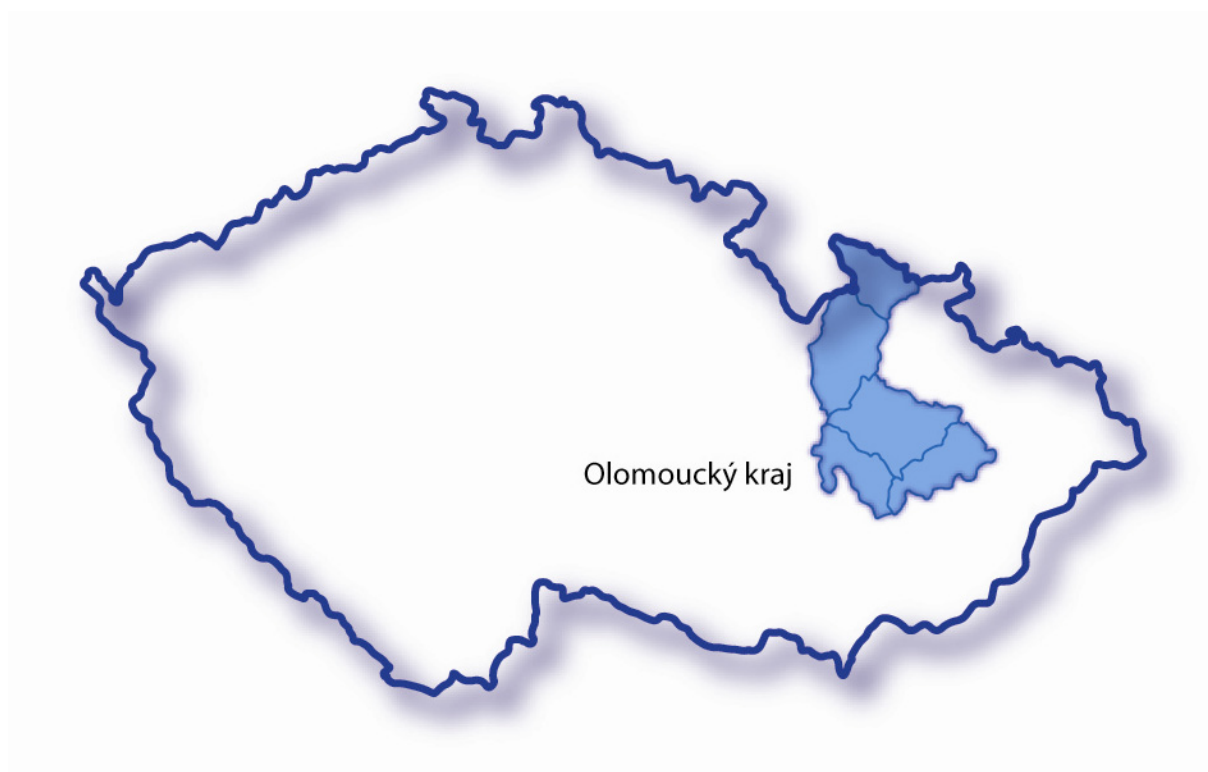


# Zdravotnická ročenka Olomouckého kraje 2006

*Health statistics yearbook of the Olomoucký Region 2006*



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, 2007

© Translation IHIS CR

ISBN: 978-80-7280-726-0

## **PŘEDMLUVA**

Zdravotnickou ročenkou Olomouckého kraje s údaji za rok 2006 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Olomouckého kraje za rok 2005. Údaje v ročence jsou publikovány za rezort zdravotnictví a ostatní rezorty (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.

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

## **FOREWORD**

*With the Health Statistics Yearbook of the Olomouc region with data for 2006 we want to follow up the last Health Statistics Yearbook of Olomouc region containing data for 2005. Data in the Yearbook are published from the Health Sector and other Sectors (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 state of health of our population.*

*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

Regionální pracoviště Ostrava

17. listopadu 1790

708 52 Ostrava 4

[kozlikova@uzis.cz](mailto:kozlikova@uzis.cz)

tel.: 596 913 523

fax: 596 913 523

<http://www.uzis.cz>

**Obsah**  
*Contents*

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY* ..... 11

**Grafická část:**

*Charts:*

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži  
*Standardized mortality rate by cause of death - males* ..... 15

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy  
*Standardized mortality rate by cause of death - females* ..... 15

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.  
*Age structure of population to 1.7.* ..... 20

Struktura potratů podle druhu  
*Structure of abortions by category* ..... 32

**Tabulková část:**

*Tables:*

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

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

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

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

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

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

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

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

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti  
*Deaths till 1 year by causes of death* ..... 28

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti  
*Mortality rate till 1 year by causes of death*..... 29

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení  
*Abortions by age, category and method* ..... 30

1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení  
*Abortions by district, category and method*..... 31

**ZDRAVOTNÍ STAV**

<i>HEALTH STATUS</i> .....	33
----------------------------	----

**Grafická část:***Charts:*

Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by type of treatment</i> .....	39
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory na 100 000 obyvatel <i>Notified cases of malignant neoplasms per 100 000 inhabitants</i> .....	49
Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Followed up patients for selected allergic diseases per 100 000 inhabitants</i> .....	75
Vývoj počtu hlášení onemocnění tuberkulózou za okresy v letech 2000–2006 <i>Trend of number of notified cases of tuberculosis in 2000–2006 by district</i> .....	94

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2004) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - males</i> .....	40
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2004) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - females</i> .....	44
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	50
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i> .....	52
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	54
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	56
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients registered by general practitioner for adults</i> .....	60
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	61
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí (0–14 let) <i>Diseases followed up in children (0–14 years)</i> .....	62
2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2005) <i>Newly notified congenital malformations (year 2005)</i> .....	64
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	66
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	67
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	74
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	76
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> .....	78

2.13	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	80
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	92

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	95
--	----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Lékaři v primární péči - samostatné ordinace <i>Physicians in primary care</i> .....	99
Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu činnosti <i>Structure of physicians and beds by type of establishment</i> .....	126
Počet hospitalizovaných v nemocnicích dle zřizovatele <i>Number of hospitalized persons in hospitals by founder</i> .....	132

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	100
3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	106
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	108
3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	110
3.4 Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	112
3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	114
3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	122
3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	124
3.8 Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	125
3.9 Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	125
3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	127

## **PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	133
-----------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	137
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	151

Průměrná měsíční tarifní mzda ve zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in health services</i> .....	166
Průměrná měsíční celková mzda ve zdravotnictví <i>Average monthly total salary in health services</i> .....	166
Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2004 a 2006 v kraji <i>Average monthly salary of employees in health services by type remuneration in 2004 and 2006 in region</i> .....	168

**Tabulková část:**

*Tables:*

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments</i> .....	138
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	142
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i> .....	144
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> .....	146
4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	152
4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	154
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> .....	156
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	158
4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	159
4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	160
4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	162
4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	162
4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	163
4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - total</i> .....	164
4.9.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by territory - physicians and dentists</i> .....	164

4.9.3	Průměrná měsíční mzda 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>	165
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení v rezortu zdravotnictví <i>Average monthly salary of employees of private health establishments in the Sector of Health.....</i>	167
<b>EKONOMICKÉ UKAZATELE</b>		
<i>FINANCIAL DATA .....</i>		169
<b>Grafická část:</b>		
<i>Charts:</i>		
Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995–2006 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 1995–2006.....</i>		
		173
<b>Tabulková část:</b>		
<i>Tables:</i>		
5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR.....</i>	174
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR.....</i>	175
<b>DODATKY</b>		
<i>APPENDIX .....</i>		176



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



## Značky v tabulkách

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

## *Symbols in the tables*

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

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 Český statistický úřad rozšířil statistiku zahraniční migrace (a zároveň celou demografickou statistiku, tj. počet obyvatel, počet narozených, zemřelých apod.) o cizince s povolením k pobytu na základě víza nad 90 dnů a nebo jim byl udělen azyl. Od 1.5.2004, po vstupu České republiky do Evropské unie (EU), došlo ke změně ve vymezení pobytu cizince nad 90 dnů v České republice. Od 1.5.2004 nelze občanu EU udělit vízum a povolení k pobytu na základě víza nad 90 dnů bylo nahrazeno povolením k přechodnému pobytu. Občané nečlenských zemí EU pobývají v České republice na základě víza nad 90 dnů či povolení k dlouhodobému pobytu.

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 Czech Statistical Office extended the statistics of foreign migration (and also the whole demography statistics including numbers of population, births, deaths etc.) to foreigners with permit to stay based on visa longer than 90 days or with granted asylum. From 1.5.2004 when the CR joined European Union the definition of foreigner's stay longer than 90 days in the CR was changed. Since 1.5.2004 citizens of EU member countries cannot obtain visa, permits based on visa longer than 90 days are substituted by temporary stay permits; citizens of non-member EU countries stay in the CR on the basis of visa longer than 90 days or long-term stay permit.*

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

## Demografická situace

Podle výsledků statistiky ČSÚ měl k 31.12.2006 Olomoucký kraj 639 894 obyvatel. Počet živě narozených dětí (6 428) v kraji je vyšší než počet zemřelých (6 298). V kraji se objevuje pozitivní přirozený přírůstek 0,2 na 1 000 obyvatel. Počet zemřelých na 1 000 obyvatel činil 9,8 a živě narozených 10,1.

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) činila v ČR 3,3 promile (3,4 promile v roce 2005), v kraji 5,1 promile. Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) zaznamenala v ČR nárůst na 2,3 promile (2,0 promile v roce 2005), v kraji činila 3,3 promile. Počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem byl v ČR 2,8 na Olomoucký kraj připadalo 2,6 mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Počet sňatků uzavřených v roce 2006 vzrostl v celé České republice (52 860) i v kraji (3 206). Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) je 5,1 v ČR a v kraji činila 5,0. V roce 2006 bylo v Olomouckém kraji rozvedeno 2 003 manželství, což představuje 3,1 rozvodů na 1 000 obyvatel.

Porodnost se zvýšila. Počet živě narozených dětí byl o 245 vyšší než v roce 2005. Na 1 000 obyvatel připadalo 10,1 živě narozených dětí. Dle věkového složení obyvatelstva činil v roce 2006 index stáří 100,3 (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0–14 let). Děti do 14 let tvořily v roce 2006 v kraji 14,4 % populace, osoby v poproduktivním věku představovaly 14,5 %.

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 49,1 % úmrtí a na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 27,5 % úmrtí. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období: 48,5 % úmrtí (2,5 na 1 000 živě narozených), na druhém místě to jsou vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality: 21,2 % úmrtí (1,1 na 1 000 živě narozených).

Počet umělých přerušení těhotenství (UPT) v posledních letech neustále klesá. Převahu UPT tvoří miniinterrupce (82 %). Nejvíce potratů je prováděno ve věkové skupině 25–29 let. Na 100 narozených připadalo 34 potratů celkem (ČR 38), z toho 21 UPT a z nich dále 17 miniinterrupcí. Počet samovolných potratů v roce 2006 činil 13 na 100 narozených a 5,3 na 1 000 žen ve věku 15–49 let.

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 2005 až 2006 u žen 79,7 a u mužů 73,2 let.

## Demographic situation

To 31.12.2006 the Olomouc region had 639 894 inhabitants according to Czech Statistical Office. In this region the number of live born children (6 428) is higher than the number of deaths (6 298). The result is a positive natural increase 0.2 per 1 000 inhabitants in this region. The crude mortality rate was 9.8 per 1 000 inhabitants (in the CR: 10.2).

Infant mortality rate in the CR (the number of deaths under the age of 1 year per 1 000 live births) was 3.3 per mille (3.4 per mille in 2005). In the region it was 5.1 per mille. Neonatal mortality rate in the CR (the number of deaths under 28 days of age per 1 000 live births) decreased to 2.3 per mille (2.0 per mille in 2005). In the region it was 3.3 per mille. The number of stillbirths per 1 000 all births was 2.8, in the CR and in the Olomouc region it was 2.6 still births per 1 000 all births.

The number of marriages increased in 2006 both in the CR (52 860) and in the region (3 206). The crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) increased to 5.1 in the CR and in the region it was 5.0 in 2006. A total of 2 003 marriages were divorced in the Olomouc region, this is 3,1 divorces per 1 000 inhabitants.

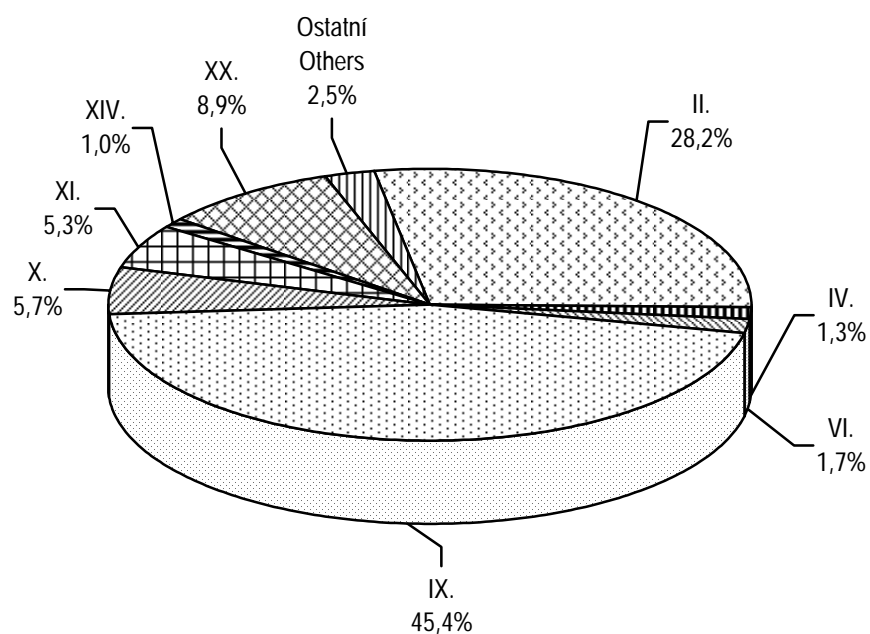
Nativity increased. In the region, the number of live births children was by 245 higher than in 2005. There were 10.1 live born children per 1 000 inhabitants. In 2006 the age preference index (the number of persons older than 65 years per 100 persons under 14 years) was 100.3. In 2006, children under 14 represented 14.4 % of the population of the region, persons in post-productive age represented 14.5 %.

The structure of causes of death does not show substantial changes. Diseases of the circulatory system cause most of the deaths of both men and women in the region: 49.1 % of all deaths and on the second place as a cause of deaths remain neoplasms: 27.5 % of all deaths. In deaths under 1 year, the most frequent causes of death are some conditions originating in prenatal period: 48.5 % deaths (2.5 per 1 000 live births), on the second place are congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities: 21.2 % of deaths (1.1 per 1 000 live births).

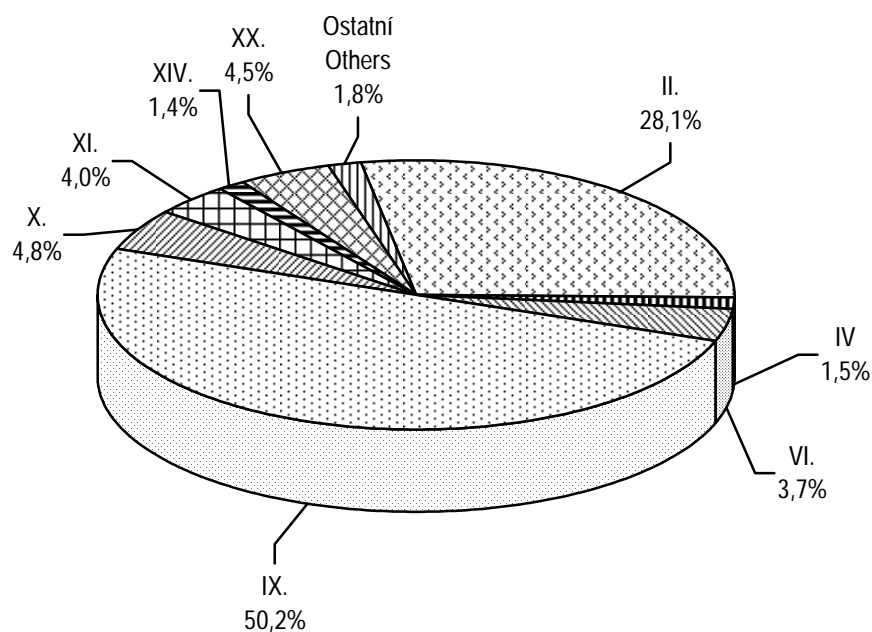
In recent years the number of legally induced abortions (LIA) is constantly declining. The majority of LIA are menstrual regulations (82 %). Most abortions are registered in the age group 25–29 years. Per 100 births there were 34 abortions (in the CR: 38), of that 21 LIA and further among those 17 were menstrual regulations. In the region the number of spontaneous abortion was 13 per 100 births and 5.3 per 1 000 females in the age group 15–49 in 2006.

Life expectancy at birth expresses the average number of years of life expected for a newborn on the assumption of constant mortality situation from the time of computation. In the region the life expectancy at birth was 79.7 years for women and 73.2 years for men in the period 2005 to 2006.

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



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



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	6 288	1,0	3 210	1,0	3 078	0,9
1-4	23 399	3,7	11 932	3,8	11 467	3,5
5-9	28 136	4,4	14 490	4,7	13 646	4,2
10-14	35 481	5,5	18 065	5,8	17 416	5,3
15-19	42 006	6,6	21 419	6,9	20 587	6,3
20-24	44 241	6,9	22 501	7,2	21 740	6,6
25-29	53 227	8,3	27 370	8,8	25 857	7,9
30-34	54 861	8,6	28 227	9,1	26 634	8,1
35-39	42 724	6,7	21 764	7,0	20 960	6,4
40-44	42 582	6,7	21 643	6,9	20 939	6,4
45-49	42 206	6,6	21 169	6,8	21 037	6,4
50-54	47 810	7,5	23 679	7,6	24 131	7,4
55-59	47 589	7,4	23 040	7,4	24 549	7,5
60-64	37 082	5,8	17 183	5,5	19 899	6,1
65-69	27 702	4,3	12 266	3,9	15 436	4,7
70-74	23 289	3,6	9 560	3,1	13 729	4,2
75-79	20 139	3,1	7 546	2,4	12 593	3,8
80-84	13 739	2,1	4 465	1,4	9 274	2,8
85-89	4 818	0,8	1 431	0,5	3 387	1,0
90-94	1 756	0,3	398	0,1	1 358	0,4
95+	348	0,1	55	0,0	293	0,1
<b>Celkem</b>	<b>639 423</b>	<b>100,0</b>	<b>311 413</b>	<b>100,0</b>	<b>328 010</b>	<b>100,0</b>
0-4	29 687	4,6	15 142	4,9	14 545	4,4
0-14	93 304	14,6	47 697	15,3	45 607	13,9
15-49	x	x	x	x	157 754	48,1
15-64	454 328	71,1	227 995	73,2	226 333	69,0
65+	91 791	14,4	35 721	11,5	56 070	17,1
<b>Celkem 2000</b>	<b>641 554</b>		<b>312 011</b>		<b>329 543</b>	
<b>Celkem 2004</b>	<b>635 449</b>		<b>309 102</b>		<b>326 347</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>638 981</b>		<b>310 963</b>		<b>328 018</b>	



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	6 393	1,0	3 273	1,0	3 120	1,0
1-4	23 612	3,7	12 049	3,9	11 563	3,5
5-9	28 201	4,4	14 538	4,7	13 663	4,2
10-14	34 172	5,3	17 379	5,6	16 793	5,1
15-19	42 002	6,6	21 424	6,9	20 578	6,3
20-24	43 814	6,8	22 354	7,2	21 460	6,5
25-29	52 093	8,1	26 752	8,6	25 341	7,7
30-34	56 099	8,8	28 940	9,3	27 159	8,3
35-39	43 127	6,7	21 959	7,0	21 168	6,5
40-44	42 745	6,7	21 743	7,0	21 002	6,4
45-49	41 515	6,5	20 873	6,7	20 642	6,3
50-54	47 485	7,4	23 519	7,5	23 966	7,3
55-59	47 653	7,4	23 080	7,4	24 573	7,5
60-64	38 287	6,0	17 795	5,7	20 492	6,2
65-69	28 295	4,4	12 576	4,0	15 719	4,8
70-74	23 018	3,6	9 452	3,0	13 566	4,1
75-79	20 213	3,2	7 641	2,5	12 572	3,8
80-84	13 880	2,2	4 519	1,4	9 361	2,9
85-89	5 262	0,8	1 570	0,5	3 692	1,1
90-94	1 666	0,3	375	0,1	1 291	0,4
95+	362	0,1	53	0,0	309	0,1
<b>Total</b>	<b>639 894</b>	<b>100,0</b>	<b>311 864</b>	<b>100,0</b>	<b>328 030</b>	<b>100,0</b>
0-4	30 005	4,7	15 322	4,9	14 683	4,5
0-14	92 378	14,4	47 239	15,1	45 139	13,8
15-49	x	x	x	x	157 350	48,0
15-64	454 820	71,1	228 439	73,2	226 381	69,0
65+	92 696	14,5	36 186	11,6	56 510	17,2
<b>Total 2000</b>	<b>641 072</b>		<b>311 789</b>		<b>329 283</b>	
<b>Total 2004</b>	<b>635 126</b>		<b>308 925</b>		<b>326 201</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>639 161</b>		<b>311 141</b>		<b>328 020</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

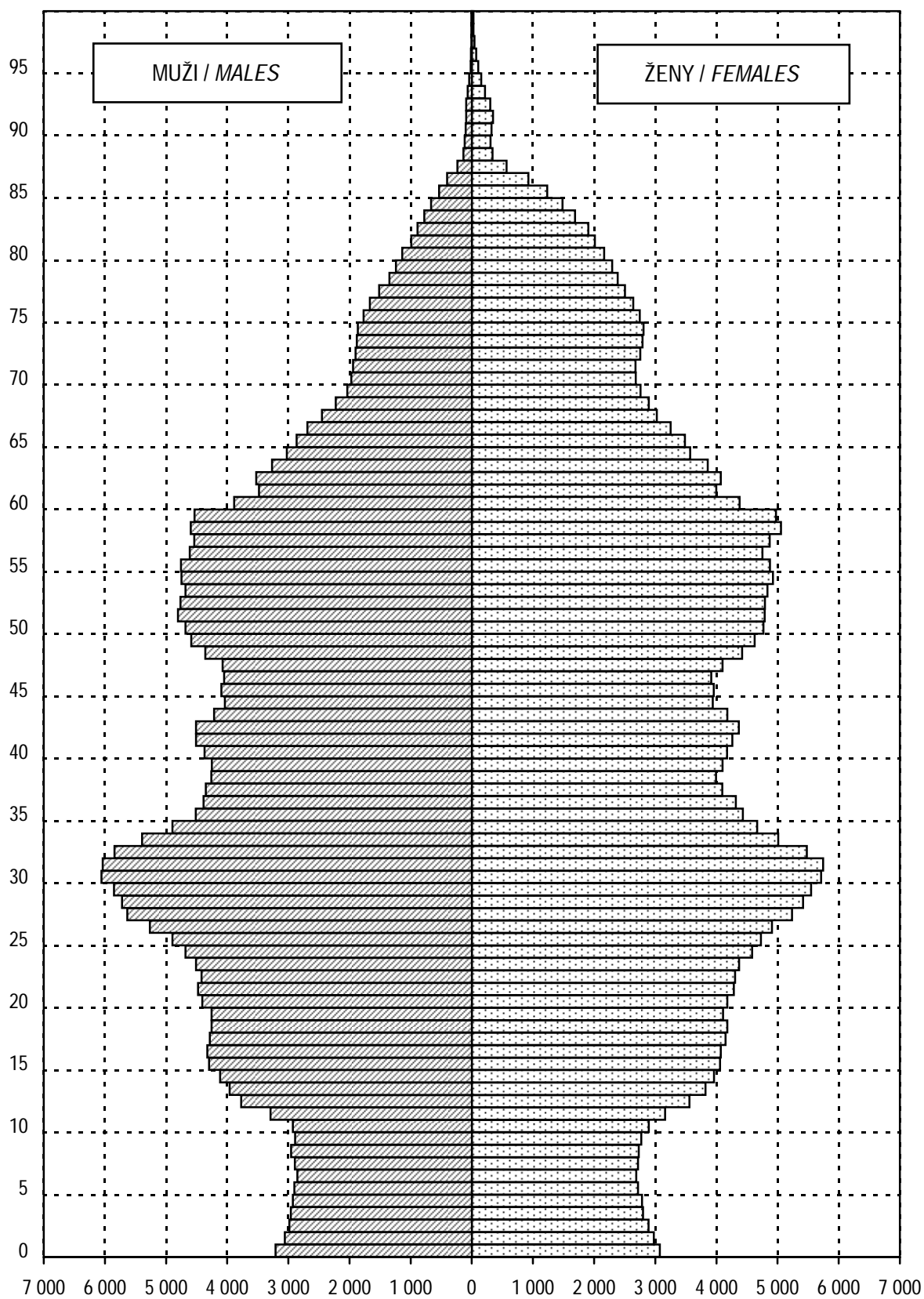
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Jeseník</b>						
0-4	1 887	4,5	920	4,4	967	4,6
0-14	6 303	15,1	3 198	15,4	3 105	14,7
15-49	x	x	x	x	10 093	47,7
15-64	30 240	72,3	15 496	74,8	14 744	69,7
65+	5 309	12,7	2 015	9,7	3 294	15,6
<b>Celkem</b>	<b>41 852</b>	<b>100,0</b>	<b>20 709</b>	<b>100,0</b>	<b>21 143</b>	<b>100,0</b>
<b>Olomouc</b>						
0-4	10 822	4,7	5 548	5,0	5 274	4,5
0-14	32 987	14,4	16 770	15,2	16 217	13,7
15-49	x	x	x	x	57 196	48,4
15-64	162 921	71,2	81 195	73,4	81 726	69,2
65+	32 765	14,3	12 646	11,4	20 119	17,0
<b>Celkem</b>	<b>228 673</b>	<b>100,0</b>	<b>110 611</b>	<b>100,0</b>	<b>118 062</b>	<b>100,0</b>
<b>Prostějov</b>						
0-4	5 082	4,6	2 559	4,8	2 523	4,5
0-14	15 692	14,3	7 996	15,1	7 696	13,6
15-49	x	x	x	x	26 940	47,7
15-64	77 141	70,4	38 617	72,7	38 524	68,3
65+	16 690	15,2	6 487	12,2	10 203	18,1
<b>Celkem</b>	<b>109 523</b>	<b>100,0</b>	<b>53 100</b>	<b>100,0</b>	<b>56 423</b>	<b>100,0</b>
<b>Přerov</b>						
0-4	6 156	4,6	3 167	4,8	2 989	4,3
0-14	19 706	14,7	10 132	15,5	9 574	13,9
15-49	x	x	x	x	33 114	48,0
15-64	95 200	70,8	47 806	72,9	47 394	68,8
65+	19 573	14,6	7 617	11,6	11 956	17,3
<b>Celkem</b>	<b>134 479</b>	<b>100,0</b>	<b>65 555</b>	<b>100,0</b>	<b>68 924</b>	<b>100,0</b>
<b>Šumperk</b>						
0-4	5 740	4,6	2 948	4,8	2 792	4,4
0-14	18 616	14,9	9 601	15,6	9 015	14,2
15-49	x	x	x	x	30 411	47,9
15-64	88 826	71,1	44 881	73,1	43 945	69,3
65+	17 454	14,0	6 956	11,3	10 498	16,5
<b>Celkem</b>	<b>124 896</b>	<b>100,0</b>	<b>61 438</b>	<b>100,0</b>	<b>63 458</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Jeseník</b>						
0-4	1 877	4,5	905	4,4	972	4,6
0-14	6 200	14,8	3 147	15,2	3 053	14,5
15-49	x	x	x	x	10 006	47,5
15-64	30 246	72,3	15 548	74,9	14 698	69,7
65+	5 381	12,9	2 054	9,9	3 327	15,8
<b>Total</b>	<b>41 827</b>	<b>100,0</b>	<b>20 749</b>	<b>100,0</b>	<b>21 078</b>	<b>100,0</b>
<b>Olomouc</b>						
0-4	10 950	4,8	5 648	5,1	5 302	4,5
0-14	32 728	14,3	16 663	15,0	16 065	13,6
15-49	x	x	x	x	57 083	48,3
15-64	163 121	71,2	81 334	73,4	81 787	69,2
65+	33 107	14,5	12 834	11,6	20 273	17,2
<b>Total</b>	<b>228 956</b>	<b>100,0</b>	<b>110 831</b>	<b>100,0</b>	<b>118 125</b>	<b>100,0</b>
<b>Prostějov</b>						
0-4	5 149	4,7	2 580	4,9	2 569	4,6
0-14	15 598	14,2	7 943	14,9	7 655	13,6
15-49	x	x	x	x	26 887	47,6
15-64	77 249	70,5	38 694	72,8	38 555	68,3
65+	16 786	15,3	6 546	12,3	10 240	18,1
<b>Total</b>	<b>109 633</b>	<b>100,0</b>	<b>53 183</b>	<b>100,0</b>	<b>56 450</b>	<b>100,0</b>
<b>Přerov</b>						
0-4	6 241	4,6	3 210	4,9	3 031	4,4
0-14	19 499	14,5	10 032	15,3	9 467	13,7
15-49	x	x	x	x	33 091	48,0
15-64	95 417	70,9	47 970	73,0	47 447	68,8
65+	19 752	14,7	7 712	11,7	12 040	17,5
<b>Total</b>	<b>134 668</b>	<b>100,0</b>	<b>65 714</b>	<b>100,0</b>	<b>68 954</b>	<b>100,0</b>
<b>Šumperk</b>						
0-4	5 788	4,6	2 979	4,9	2 809	4,4
0-14	18 353	14,7	9 454	15,4	8 899	14,0
15-49	x	x	x	x	30 283	47,7
15-64	88 787	71,1	44 893	73,1	43 894	69,2
65+	17 670	14,2	7 040	11,5	10 630	16,8
<b>Total</b>	<b>124 810</b>	<b>100,0</b>	<b>61 387</b>	<b>100,0</b>	<b>63 423</b>	<b>100,0</b>

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



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2006	2000	2004	2005
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	3 206 5,0	3 169 4,9	2 936 4,6	3 063 4,8
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 003 3,1	1 735 2,7	1 969 3,1	1 926 3,0
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	6 428 10,1	5 510 8,6	5 913 9,3	6 183 9,7
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	17 2,6	10 1,8	11 1,9	18 2,9
Potraty celkem <sup>1)</sup> <i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	2 202 34,2	2 655 48,1	2 110 35,6	2 208 35,6
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 322 20,5	1 895 34,5	1 364 23,0	1 354 21,8
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	6 298 9,8	6 734 10,5	6 357 10,0	6 479 10,1
z toho: do 1 roku o. w.: <i>infants deaths</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	33 5,1	25 4,2	29 4,9	20 3,2
do 28 dnů <i>neonatal deaths</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	21 3,3	13 2,4	14 2,4	10 1,6
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	130 0,2	-1 224 -1,9	-444 -0,7	-296 -0,5
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	603 0,9	280 0,4	-743 -1,2	34 0,1
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	733 1,1	-944 -1,5	-1 187 -1,9	-262 -0,4
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> <i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup>	muži ženy	<i>males</i> <i>females</i>	73,2 79,7	71,3 78,7	72,6 79,1	73,0 79,5

<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 <i>o.w.: LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
						na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>
ČR	10 266 646	5,1	3,1	3,9	2,5	54,3
Olomoucký kraj	639 423	5,0	3,1	3,4	2,1	63,4
Jeseník	41 852	4,5	3,1	4,4	2,3	28,0
Olomouc	228 673	5,4	3,4	3,1	1,9	76,1
Prostějov	109 523	4,6	2,9	3,4	2,1	68,5
Přerov	134 479	4,9	3,1	3,8	2,3	48,6
Šumperk	124 896	5,0	2,9	3,4	2,0	63,1

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>	
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>	
								kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>
ČR	105 831	104 441	352	246	10,3	10,2	0,1	3,3	2,3
Olomoucký kraj	6 428	6 298	33	21	10,1	9,8	0,2	5,1	3,3
Jeseník	374	409	3	1	8,9	9,8	-0,8	8,0	2,7
Olomouc	2 400	2 184	12	6	10,5	9,6	0,9	5,0	2,5
Prostějov	1 076	1 172	4	3	9,8	10,7	-0,9	3,7	2,8
Přerov	1 350	1 306	5	3	10,0	9,7	0,3	3,7	2,2
Šumperk	1 228	1 227	9	8	9,8	9,8	0,0	7,3	6,5

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	205	109	96	10,0	5,3	4,7
20-24	1 019	473	546	46,9	21,8	25,1
25-29	2 679	1 405	1 274	103,6	54,3	49,3
30-34	1 958	1 009	949	73,5	37,9	35,6
35-39	470	239	231	22,4	11,4	11,0
40-44	90	48	42	4,3	2,3	2,0
45-49	7	2	5	0,3	0,1	0,2
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem <sup>1)</sup> <i>Total <sup>1)</sup></i>	6 428	3 285	3 143	40,7	20,8	19,9
Celkem 2000 <sup>1)</sup>	5 510	2 876	2 634	33,7	17,6	16,1
Celkem 2004 <sup>1)</sup>	5 913	2 974	2 939	37,3	18,8	18,5
<i>Total 2005 <sup>1)</sup></i>	6 183	3 141	3 042	39,0	19,8	19,2
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,3		
Úhrnná plodnost 2000				1,1		
Úhrnná plodnost 2004				1,2		
<i>Total fertility rate 2005</i>				1,2		

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



### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	33	20	13	5,2	6,2	4,2
1-4	5	3	2	0,2	0,3	0,2
5-9	1	1	-	0,0	0,1	0,0
10-14	6	4	2	0,2	0,2	0,1
15-19	17	12	5	0,4	0,6	0,2
20-24	29	22	7	0,7	1,0	0,3
25-29	29	25	4	0,5	0,9	0,2
30-34	40	27	13	0,7	1,0	0,5
35-39	50	35	15	1,2	1,6	0,7
40-44	98	65	33	2,3	3,0	1,6
45-49	153	106	47	3,6	5,0	2,2
50-54	268	185	83	5,6	7,8	3,4
55-59	410	290	120	8,6	12,6	4,9
60-64	521	348	173	14,0	20,3	8,7
65-69	516	325	191	18,6	26,5	12,4
70-74	693	394	299	29,8	41,2	21,8
75-79	963	448	515	47,8	59,4	40,9
80-84	1 177	486	691	85,7	108,8	74,5
85+	1 289	395	894	186,2	209,7	177,5
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	6 298	3 191	3 107	9,8	10,2	9,5
<b>Celkem 2000</b>	6 734	3 434	3 300	10,5	11,0	10,0
<b>Celkem 2004</b>	6 357	3 153	3 204	10,0	10,2	9,8
<b>Total 2005</b>	6 479	3 264	3 215	10,1	10,5	9,8

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

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

Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00-B99	10	3,2	2,7
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15-A16	3	1,0	0,9
jiná tbc	A17-A19	1	0,3	0,3
virová encefalitida	A83-A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80-A82, A87-A89	-	-	-
virová hepatitida	B15-B19	-	-	-
II. Novotvary	C00-D48	939	301,5	282,7
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33-C34	227	72,9	67,2
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50-D89	3	1,0	0,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00-E90	41	13,2	12,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00-F99	10	3,2	3,0
VI. Nemoci nervové soustavy	G00-G99	52	16,7	17,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00-H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60-H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00-I99	1 412	453,4	456,0
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09	5	1,6	1,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	4	1,3	1,4
jiné hypertenzní nemoci	I11-I15	20	6,4	6,4
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21-I22	151	48,5	47,5
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23-I25	637	204,6	203,2
jiné formy srdečního onemocnění	I30-I52	144	46,2	44,7
cévní nemoci mozku	I60-I69	295	94,7	99,5
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	177	56,8	56,9
z toho: chřipka	J10-J11	-	-	-
zánět plic	J12-J18	103	33,1	34,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	176	56,5	53,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00-L99	3	1,0	0,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00-M99	-	-	-
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00-N99	32	10,3	10,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00-O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	7	2,2	3,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	6	1,9	3,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00-R99	36	11,6	11,1
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	287	92,2	88,8
z toho: úmyslné sebepoškození	X60-X84	74	23,8	21,6
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 191</b>	<b>1 024,7</b>	<b>1 003,3</b>
Celkem 2000	A00-Y98	3 434	1 100,6	1 191,1
Celkem 2004	A00-Y98	3 153	1 020,1	1 050,9
Celkem 2005	A00-Y98	3 264	1 049,6	1 050,1

## 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	6	1,8	1,1
o.w. : respiratory tuberculosis	A15-A16	1	0,3	0,3
other tuberculosis	A17-A19	1	0,3	0,1
viral encephalitis	A83-A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80-A82, A87-A89	-	-	-
viral hepatitis	B15-B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00-D48	793	241,8	166,7
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33-C34	81	24,7	18,4
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	-	-	-
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	52	15,9	9,1
V. Mental and behavioural disorders	F00-F99	2	0,6	0,7
VI. Diseases of the nervous system	G00-G99	114	34,8	21,9
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	1 677	511,3	298,1
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05-I09	10	3,0	1,8
essential (primary) hypertension	I10	9	2,7	1,5
other hypertensive diseases	I11-I15	47	14,3	8,1
acute and subsequent myocardial infarction	I21-I22	129	39,3	23,0
other ischaemic heart diseases	I20, I23-I25	617	188,1	107,9
other forms of heart disease	I30-I52	185	56,4	33,0
cerebrovascular diseases	I60-I69	447	136,3	80,2
X. Diseases of the respiratory system	J00-J99	157	47,9	28,6
o.w. : influenza	J10-J11	1	0,3	0,1
pneumonia	J12-J18	105	32,0	19,2
XI. Diseases of the digestive system	K00-K93	116	35,4	24,0
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	1	0,3	0,3
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	1	0,3	0,3
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00-N99	47	14,3	8,5
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99	1	0,3	0,3
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P96	9	2,7	4,7
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00-Q99	1	0,3	0,5
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00-R99	12	3,7	2,6
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01-Y98	118	36,0	27,0
o.w. : intentional self-harm	X60-X84	18	5,5	4,7
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 107</b>	<b>947,2</b>	<b>594,4</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 300</b>	<b>1 001,4</b>	<b>676,8</b>
<b>Total 2004</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 204</b>	<b>981,8</b>	<b>641,4</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 215</b>	<b>980,1</b>	<b>621,4</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	4	2	2
z toho: zánět plic	J12–J18	4	2	2
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	1	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	16	7	9
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	2	1	1
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	1	-	1
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	6	3	3
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	7	6	1
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	2	2	-
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	1	1	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	2	2	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		3	2	1
Celkem	A00–Y98	33	20	13
Celkem 2000	A00–Y98	25	18	7
Celkem 2004	A00–Y98	29	17	12
Celkem 2005	A00–Y98	20	11	9

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

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

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00-B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00-J99	0,62	0,61	0,64
<i>o.w. : pneumonia</i>	J12-J18	0,62	0,61	0,64
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	0,16	0,30	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	2,49	2,13	2,86
<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of     placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	0,31	0,30	0,32
<i>disorders related to short gestation and low birth     weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,16	-	0,32
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour     and delivery and birth trauma</i>	P03, P10-P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20-P28	0,93	0,91	0,95
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus     and newborn</i>	P50-P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal     abnormalities</i>	Q00-Q99	1,09	1,83	0,32
<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01-Q04, Q06-Q07	0,16	0,30	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	0,31	0,61	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30-Q34	-	-	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38-Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs     and the urinary system</i>	Q50-Q56, Q60-Q64	0,16	0,30	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality     (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01-Y98	0,31	0,61	-
<i>o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction     of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,47	0,61	0,32
<i>Total</i>	A00-Y98	5,13	6,09	4,14
<i>Total 2000</i>	A00-Y98	4,17	5,56	2,56
<i>Total 2004</i>	A00-Y98	4,90	5,72	4,08
<i>Total 2005</i>	A00-Y98	3,23	3,50	2,96

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

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

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

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortion</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně <i>number</i></b>								
-14	-	1	-	1	-	-	-	1
15-19	23	98	26	124	5	-	2	149
20-24	106	176	46	222	13	-	6	334
25-29	278	231	56	287	49	-	17	582
30-34	242	270	46	316	45	-	14	572
35-39	125	223	38	261	53	-	10	396
40-44	51	82	19	101	95	-	1	153
45-49	4	8	2	10	10	-	-	14
50+	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>830</b>	<b>1 089</b>	<b>233</b>	<b>1 322</b>	<b>270</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>2 202</b>
<b>na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i></b>								
15-19	1,12	4,76	1,26	6,02	0,24	-	0,10	7,24
20-24	4,88	8,10	2,12	10,21	0,60	-	0,28	15,36
25-29	10,75	8,93	2,17	11,10	1,90	-	0,66	22,51
30-34	9,09	10,14	1,73	11,86	1,69	-	0,53	21,48
35-39	5,96	10,64	1,81	12,45	2,53	-	0,48	18,89
40-44	2,44	3,92	0,91	4,82	4,54	-	0,05	7,31
45-49	0,19	0,38	0,10	0,48	0,48	-	-	0,67
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>5,26</b>	<b>6,90</b>	<b>1,48</b>	<b>8,38</b>	<b>1,71</b>	<b>-</b>	<b>0,32</b>	<b>13,96</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>4,23</b>	<b>10,27</b>	<b>1,33</b>	<b>11,60</b>	<b>2,40</b>	<b>-</b>	<b>0,42</b>	<b>16,25</b>
<b>Celkem 2004 <sup>1)</sup></b>	<b>4,43</b>	<b>7,23</b>	<b>1,37</b>	<b>8,60</b>	<b>1,78</b>	<b>-</b>	<b>0,27</b>	<b>13,31</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>5,07</b>	<b>6,97</b>	<b>1,57</b>	<b>8,54</b>	<b>1,84</b>	<b>-</b>	<b>0,32</b>	<b>13,93</b>
<b>na 100 narozených <i>per 100 births</i></b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	11,17	47,57	12,62	60,19	2,43	-	0,97	72,33
20-24	10,35	17,19	4,49	21,68	1,27	-	0,59	32,62
25-29	10,37	8,61	2,09	10,70	1,83	-	0,63	21,70
30-34	12,33	13,75	2,34	16,10	2,29	-	0,71	29,14
35-39	26,43	47,15	8,03	55,18	11,21	-	2,11	83,72
40-44	56,67	91,11	21,11	112,22	105,56	-	1,11	170,00
45-49	57,14	114,29	28,57	142,86	142,86	-	-	200,00
<b>Total</b>	<b>12,88</b>	<b>16,90</b>	<b>3,62</b>	<b>20,51</b>	<b>4,19</b>	<b>-</b>	<b>0,78</b>	<b>34,17</b>
<b>Total 2000</b>	<b>12,54</b>	<b>30,40</b>	<b>3,93</b>	<b>34,33</b>	<b>7,12</b>	<b>-</b>	<b>1,23</b>	<b>48,10</b>
<b>Total 2004</b>	<b>11,87</b>	<b>19,35</b>	<b>3,68</b>	<b>23,02</b>	<b>4,78</b>	<b>-</b>	<b>0,73</b>	<b>35,62</b>
<b>Total 2005</b>	<b>12,97</b>	<b>17,82</b>	<b>4,02</b>	<b>21,84</b>	<b>4,69</b>	<b>-</b>	<b>0,81</b>	<b>35,61</b>

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

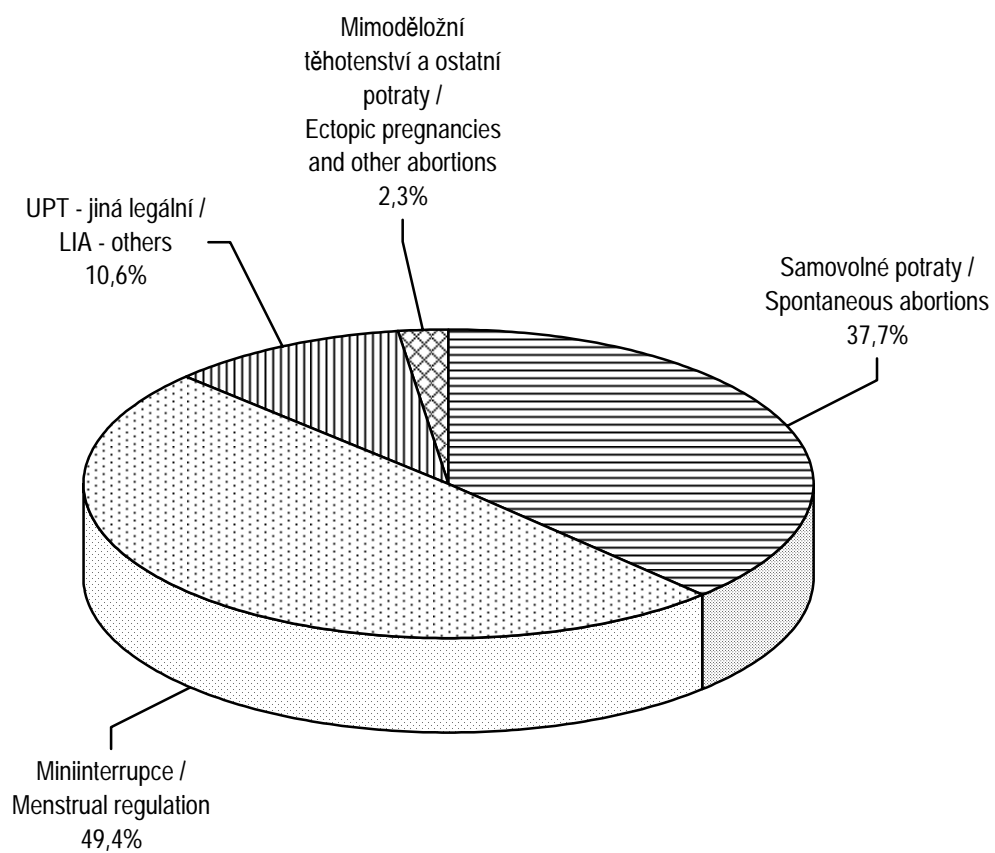
\*) *Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals*<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> *Per 1 000 females at age 15-49*

## 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	13 326	19 537	5 815	25 352	4 779	3	1 278	39 959
Olomoucký kraj	830	1 089	233	1 322	270	-	50	2 202
Jeseník	83	72	23	95	22	-	8	186
Olomouc	267	361	69	430	90	-	9	706
Prostějov	135	190	45	235	44	-	7	377
Přerov	182	244	67	311	66	-	20	513
Šumperk	163	222	29	251	48	-	6	420
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,56	18,41	5,48	23,89	4,50	0,00	1,20	37,65
Olomoucký kraj	12,88	16,90	3,62	20,51	4,19	-	0,78	34,17
Jeseník	22,19	19,25	6,15	25,40	5,88	-	2,14	49,73
Olomouc	11,11	15,02	2,87	17,89	3,74	-	0,37	29,37
Prostějov	12,48	17,56	4,16	21,72	4,07	-	0,65	34,84
Přerov	13,45	18,03	4,95	22,99	4,88	-	1,48	37,92
Šumperk	13,23	18,02	2,35	20,37	3,90	-	0,49	34,09

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





## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### HEALTH STATUS

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, publikovány souhrnně za rezorty zdravotnictví, 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, resp. 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 Sectors of Health, Defence, Interior and Justice. Data on incapacity for work concern all persons except armed forces. Health status data are classified by patient's residence except data on care for diabetics, psychiatric care and followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).*

## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému (je naplňován údaji z realizovaného Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví a údaji národních zdravotních registrů, např.: Národní registr hospitalizovaných, Národní registr vrozených vad, Národní onkologický registr, ale i údaji mimoresortních informačních systémů např. pracovní neschopnost), dále z informačního systému orgánů ochrany veřejného zdraví (Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí, Informační systém infekčních nemocí).

Mezi nejdůležitější ukazatele patří: výskyt zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, závažné přenosné nemoci, dále vývoj onemocnění diabetem, dispenzarizovaná onemocnění dětí a dorostu, vrozené vady, pracovní neschopnost pro nemoc a úraz, nemoci z povolání, psychiatrická vyšetření a duševní onemocnění, TBC a hospitalizovaní podle příčin hospitalizace.

V roce 2004 bylo v Olomouckém kraji 4 538 hlášených onemocnění zhoubnými novotvary (včetně novotvarů in situ). Největší výskyt nově hlášených onemocnění u mužů na 100 000 mužů měl okres Olomouc 834,6, krajský průměr byl 773,2 (ČR 699,1). U žen nejvíce také okres Olomouc 728,9, průměr za kraj 658,2 (ČR 647,2). U hlášených onemocnění činil poměr mužů 53 % a u žen 47 %. Novotvary byly druhou nejčastější příčinou úmrtí (viz. kapitola „Demografie“).

Ve výskytu syfilidy byl Olomoucký kraj v roce 2006 pod úrovní republiky. V České republice je 4,9 hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel a v Olomouckém kraji 2,5.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí činila v Olomouckém kraji 3,9 případů na 100 000 obyvatel (ČR 8,4). Tento údaj je nutno posuzovat se značnou rezervou pro nedůslednost v hlášení povinnosti, z důvodu zvyšujícího se počtu samoléčitelství a léčby u praktických lékařů pro dospělé, kde povinnost hlášení není dodržována.

V roce 2006 připadlo na 100 000 obyvatel 198,3 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 244,5). Akutní virová hepatitida typu A představovala 0,9 případu (ČR 1,3), typu B činila 2,2 případu na 100 000 obyvatel (ČR 3,0).

V Olomouckém kraji k 31.12.2006 bylo 52 016 léčených diabetiků. Na 100 000 obyvatel vychází 8 128,8 diabetiků. Z celkového počtu diabetiků bylo léčeno 28,6 % jen dietou, 43,6 % PAD, 21,3 % inzulinem a 6,5 % kombinovanou léčbou, inzulinem a PAD.

Dispenzarizovaných onemocnění u dětí v Olomouckém kraji bylo 31 180, na 1 000 registrovaných dětí v roce 2006 připadlo 334,1.

Vrozené vady jsou sledovány podle roku narození dítěte a jsou zahrnuty i děti s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci. Vzhledem k tomu, že se jedná o vady zjištěné do 1 roku života dítěte a vada se může projevit až v následujícím roce po roce narození, jsou údaje publikovány vždy s ročním zpožděním, tj. nyní za rok 2005. Počet nově hlášených vrozených vad činil absolutně 325 na 10 000 živě narozených 525,63 případů.

Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji vyšší než je průměr ČR, a to jak v průměrném procentu pracovní neschopnosti (6,395 a ČR 5,814), v průměrném trvání jednoho případu (38,24 a ČR 35,26), tak i v počtu případů na 100 nemocensky pojištěných (61,03 a ČR 60,19).

V roce 2006 bylo nově hlášeno celkem 78 nemocí z povolání (muži 47, ženy 31). Největší procento nově hlášených nemocí z povolání zaujímaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (52,6 %), dále nemoci kožní (29,5 %).

Počet psychiatrických vyšetření celkem na 100 000 obyvatel činil v Olomouckém kraji 32 045,8 a počet prvních vyšetření ve sledovaném roce 6 094,6 ve stejné relaci.

V roce 2006 bylo v kraji hlášeno 45 případů tuberkulózy dýchacího ústrojí. Na 100 000 obyvatel bylo evidováno 7,0 onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí a 1,6 onemocnění jinou tuberkulózou.

V roce 2006 bylo v nemocnicích České republiky hospitalizováno 137 136 pacientů bydlících v Olomouckém kraji, z toho ženy tvořily 56,5 %. Nejvíce hospitalizací mužů a žen bylo pro nemoci oběhové soustavy (14,1 %). Průměrná ošetrovací doba činila 6,6 dne.

## Health status

Information concerning the health status is obtained from processed data from the National Health Information System (that in its turn is filled with data collected in the Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health, data contained in National Health Registries, e.g., National Registry of Hospitalised Patients, National Registry of Congenital Malformations and National Cancer Registry, as well as data from sources outside the Health Sector, e.g., on incapacity for work) and further from the Information System Organs of Public Health Protection (TB Registry, Registry of Venereal Diseases, the Information System of Infectious Diseases).

Among the main indicators belong: incidence of malignant neoplasms, venereal diseases, serious transmitted diseases, further development of treated diabetes, followed-up (dispensarised) diseases of children and adolescents, congenital malformations, incapacity for work for illness and injury, occupational diseases, psychiatric examinations and mental disorders, TB, and hospitalised patients by cause of hospitalisation.

According to final data there were 4 538 reported cases of malignant neoplasms (with neoplasms in situ) in the Olomouc region in the year 2004. The highest incidence of newly notified cases in men per 100 000 inhabitants was in the district of Olomouc: 834.6, the average in region was 773.2 (CR: 699.1). The highest incidence in women was in district Olomouc too: 728.2, the average in region was 658.2 (CR: 647.2). In notified cases the proportion of men was 53 % and of women 47 %. Neoplasms were the second most frequent cause of death (see chapter "Demography").

In incidence of syphilis the Olomouc region was under the level of the Republic in the year 2006. There are 4.9 notified cases per 100 000 inhabitants in the Czech Republic and 2.5 in the Olomouc region.

Notified cases of gonococcal infection averaged to 3.9 cases per 100 000 inhabitants in the Olomouc region (CR: 8.4). It is necessary to view these data with great reserve for inconsequence in the reporting duty, caused by increasing number of self-medication and treatment by practitioners for adults, where the duty of notification is not always fulfilled.

There were 198.3 cases of other infection caused by salmonellas per 100 000 inhabitants in the year 2006 (CR: 244.5). Acute viral hepatitis A represented 0.9 cases (CR: 1.3) and hepatitis B 2.2 cases (CR: 3.0) per 100 000 inhabitants.

There were 52 016 treated diabetics in the Olomouc region as of 31.12.2006. This is 8 128.8 diabetics per 100 000 inhabitants. From the total number of diabetics, 28.6 % were treated only by diet, 43.6 % by PAD, 21.3 % by insulin and 6.5 % by combined treatment, by insulin and PAD.

The number of diseases followed-up in children was 31 180 in the Olomouc region, per 1 000 registered children there were 334.1 in the year 2006.

From last year congenital malformations are registered and presented by the year of the child's birth. Number of children with congenital malformations includes children without "Report on congenital malformation", but malformation was registered in "Report on newborn". Since this category includes malformations diagnosed within the first year of life, they may be diagnosed in the next year after birth; hence the data are published with a one-year delay, now from the year 2005. The number of newly notified congenital malformations was 325, which represents 525.63 cases per 10 000 live births.

Incapacity for work for illness and injury was higher in the region than the average of CR, both in the average percentage of incapacity (Olomouc 6.395 and CR: 5.814), in the average length of one case (Olomouc 38.24 and CR: 35.26), and in the number of cases per 100 sickness insured (Olomouc 61.03 and CR: 60.19).

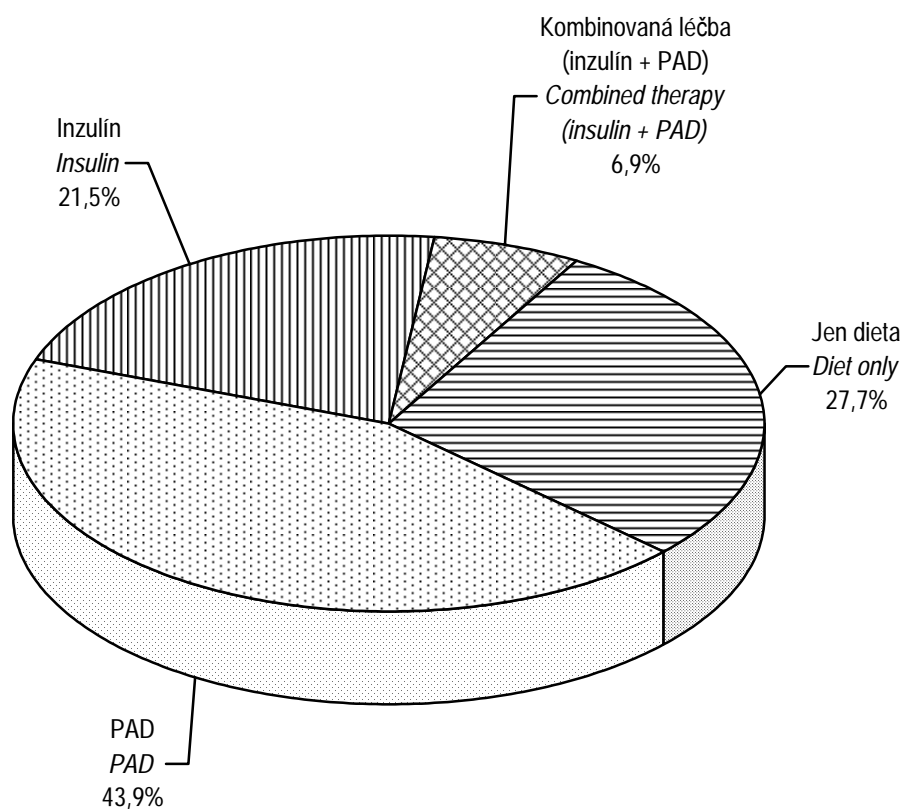
In the year 2005 there were newly notified on the whole 78 occupational diseases (men 47, women 31). The most frequent newly notified occupational diseases were diseases caused by physical factors (52.6 %), further occupational diseases of skin (29.5 %).

The number of psychiatric examinations per 100 000 inhabitants was 32 045.8 and the number of first examinations in the given year was 6 094.6 per 100 000 inhabitants.

There were 45 cases of tuberculosis of the respiratory system reported to the TB registry. There were 7.0 registered cases of TB of the respiratory system and 1.6 cases of other tuberculosis per 100 000 inhabitants.

There were 137 136 admissions from the Olomouc region to hospitals in the Czech Republic in 2006, of that women constituted 56.5 %. Most cases of hospitalisation of both men and women were for diseases of the circulatory system (14.1 %) and the average duration of stay was 6.6 days.

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



## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - muži \*)

Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - 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	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	1	-	-	-	-	-	1
30-34	-	-	-	-	-	-	1	-	-
35-39	1	2	-	-	-	-	-	-	1
40-44	1	1	-	1	-	2	-	-	1
45-49	1	4	1	4	-	2	6	-	5
50-54	1	13	3	6	-	3	7	1	15
55-59	5	15	11	14	-	7	12	-	31
60-64	8	29	1	12	-	9	12	-	45
65-69	9	27	13	12	-	10	-	-	59
70-74	8	16	12	7	2	8	3	-	44
75-79	13	29	7	13	-	6	7	-	32
80-84	6	18	7	8	-	5	1	-	15
85+	2	9	1	4	-	2	-	-	3
<b>Celkem</b>	<b>55</b>	<b>164</b>	<b>57</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>252</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	3,4	-	-	-	-	-	3,4
30-34	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-
35-39	4,6	9,2	-	-	-	-	-	-	4,6
40-44	4,8	4,8	-	4,8	-	9,6	-	-	4,8
45-49	4,4	17,7	4,4	17,7	-	8,9	26,6	-	22,2
50-54	4,2	54,7	12,6	25,2	-	12,6	29,4	4,2	63,1
55-59	23,3	69,9	51,3	65,2	-	32,6	55,9	-	144,4
60-64	50,2	182,0	6,3	75,3	-	56,5	75,3	-	282,4
65-69	80,3	241,0	116,1	107,1	-	89,3	-	-	526,7
70-74	80,6	161,2	120,9	70,5	20,2	80,6	30,2	-	443,3
75-79	180,2	401,9	97,0	180,2	-	83,1	97,0	-	443,5
80-84	144,0	431,9	167,9	191,9	-	120,0	24,0	-	359,9
85+	130,1	585,6	65,1	260,2	-	130,1	-	-	195,2
<b>Celkem</b>	<b>17,8</b>	<b>53,1</b>	<b>18,4</b>	<b>26,2</b>	<b>0,6</b>	<b>17,5</b>	<b>15,9</b>	<b>0,3</b>	<b>81,5</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>23,7</b>	<b>47,4</b>	<b>11,5</b>	<b>23,7</b>	<b>0,6</b>	<b>18,6</b>	<b>5,4</b>	<b>1,0</b>	<b>89,1</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>21,6</b>	<b>56,1</b>	<b>17,4</b>	<b>22,9</b>	<b>1,0</b>	<b>16,1</b>	<b>12,6</b>	<b>0,3</b>	<b>72,0</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>23,3</b>	<b>52,7</b>	<b>16,8</b>	<b>24,6</b>	<b>0,6</b>	<b>14,2</b>	<b>9,7</b>	<b>0,3</b>	<b>72,1</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>17,2</b>	<b>52,3</b>	<b>17,4</b>	<b>25,6</b>	<b>0,6</b>	<b>17,1</b>	<b>14,4</b>	<b>0,3</b>	<b>78,4</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>11,2</b>	<b>34,6</b>	<b>11,5</b>	<b>16,9</b>	<b>0,4</b>	<b>11,7</b>	<b>10,3</b>	<b>0,2</b>	<b>54,3</b>

\*) Definitivní údaje



**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - males \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	3
20-24	-	3	-	-	-	-	-	-	6
25-29	2	2	-	1	-	-	1	-	19
30-34	1	-	-	-	-	-	1	-	16
35-39	3	5	-	2	-	-	-	-	27
40-44	-	7	-	2	1	-	-	-	40
45-49	2	24	-	6	-	-	1	-	79
50-54	2	35	9	10	-	-	1	-	151
55-59	11	44	32	14	1	-	11	-	267
60-64	3	72	43	17	1	-	15	-	315
65-69	7	74	46	14	1	-	15	-	336
70-74	6	132	47	10	1	-	13	-	367
75-79	8	153	54	12	1	1	23	1	410
80-84	4	101	29	3	-	-	7	-	243
85+	2	49	12	4	-	1	1	-	107
<b>Total</b>	51	701	272	95	6	2	89	1	2 390
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0
20-24	-	12,8	-	-	-	-	-	-	25,6
25-29	6,8	6,8	-	3,4	-	-	3,4	-	64,8
30-34	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-	64,1
35-39	13,9	23,1	-	9,2	-	-	-	-	124,8
40-44	-	33,6	-	9,6	4,8	-	-	-	191,9
45-49	8,9	106,4	-	26,6	-	-	4,4	-	350,2
50-54	8,4	147,2	37,8	42,1	-	-	4,2	-	635,0
55-59	51,3	205,0	149,1	65,2	4,7	-	51,3	-	1 244,1
60-64	18,8	451,8	269,8	106,7	6,3	-	94,1	-	1 976,8
65-69	62,5	660,6	410,6	125,0	8,9	-	133,9	-	2 999,5
70-74	60,5	1 330,0	473,6	100,8	10,1	-	131,0	-	3 697,7
75-79	110,9	2 120,3	748,3	166,3	13,9	13,9	318,7	13,9	5 681,8
80-84	96,0	2 423,2	695,8	72,0	-	-	167,9	-	5 830,1
85+	130,1	3 188,0	780,7	260,2	-	65,1	65,1	-	6 961,6
<b>Total</b>	16,5	226,8	88,0	30,7	1,9	0,6	28,8	0,3	773,2
<b>Total 2000</b>	18,6	193,9	56,7	28,5	1,3	1,0	26,9	0,6	680,1
<b>Total 2002</b>	17,7	240,1	71,3	32,9	2,3	1,6	0,3	38,7	773,8
<b>Total 2003</b>	23,6	221,7	84,0	30,7	1,3	-	28,1	0,6	747,6
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<i>Per European standard</i>	15,8	222,8	85,5	30,3	1,9	0,9	26,9	0,3	750,5
<i>Per world standard</i>	10,7	140,7	55,3	21,1	1,3	0,5	17,8	0,1	499,8

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	981	2 460	711	1 404	46	847	515	6	4 681
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	55	164	57	81	2	54	49	1	252
Jeseník	3	5	3	5	-	-	3	-	17
Olomouc	21	59	21	31	-	27	21	-	106
Prostějov	8	29	8	21	-	8	4	-	41
Přerov	11	33	13	10	2	11	13	-	49
Šumperk	12	38	12	14	-	8	8	1	39
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	19,7	49,5	14,3	28,2	0,9	17,0	10,4	0,1	94,2
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	17,8	53,1	18,4	26,2	0,6	17,5	15,9	0,3	81,5
Jeseník	14,4	24,0	14,4	24,0	-	-	14,4	-	81,7
Olomouc	19,4	54,5	19,4	28,6	-	24,9	19,4	-	97,9
Prostějov	15,1	54,7	15,1	39,6	-	15,1	7,5	-	77,4
Přerov	16,8	50,5	19,9	15,3	3,1	16,8	19,9	-	75,0
Šumperk	19,5	61,6	19,5	22,7	-	13,0	13,0	1,6	63,2

\*) Definitivní údaje

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

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - 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>	834	7 795	4 289	1 682	57	36	1 733	9	34 759
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	51	701	272	95	6	2	89	1	2 390
Jeseník	1	22	17	6	1	-	6	-	112
Olomouc	14	277	88	39	2	-	29	-	904
Prostějov	6	106	55	8	-	1	9	1	377
Přerov	14	136	52	25	2	1	19	-	494
Šumperk	16	159	60	17	1	-	26	-	502
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	16,8	156,8	86,3	33,8	1,1	0,7	34,9	0,2	699,1
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	16,5	226,8	88,0	30,7	1,9	0,6	28,8	0,3	773,2
Jeseník	4,8	105,7	81,7	28,8	4,8	-	28,8	-	538,0
Olomouc	12,9	255,7	81,2	36,0	1,8	-	26,8	-	834,6
Prostějov	11,3	200,0	103,8	15,1	-	1,9	17,0	1,9	711,5
Přerov	21,4	208,2	79,6	38,3	3,1	1,5	29,1	-	756,4
Šumperk	25,9	257,8	97,3	27,6	1,6	-	42,2	-	814,0

\*) Final data

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - 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	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	1	-	-	-	-	-
30-34	-	1	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	1	-	-	-	-	-	-	1
40-44	-	-	1	3	-	-	-	-	2
45-49	2	2	1	5	-	-	-	-	3
50-54	1	6	1	6	-	-	-	-	5
55-59	3	11	3	6	1	1	-	-	7
60-64	6	10	3	2	-	2	1	-	10
65-69	7	18	6	3	-	2	1	-	12
70-74	7	15	4	7	-	5	4	-	13
75-79	8	27	6	7	-	7	4	-	19
80-84	6	22	2	3	-	4	2	-	9
85+	-	10	4	6	-	5	2	-	4
<b>Celkem</b>	<b>41</b>	<b>124</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>86</b>
<b>na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
20-24	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	3,6	-	-	-	-	-
30-34	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-
35-39	4,9	4,9	-	-	-	-	-	-	4,9
40-44	-	-	4,9	14,8	-	-	-	-	9,9
45-49	8,8	8,8	4,4	22,1	-	-	-	-	13,2
50-54	4,1	24,8	4,1	24,8	-	-	-	-	20,6
55-59	12,8	47,0	12,8	25,7	4,3	4,3	-	-	29,9
60-64	32,5	54,2	16,3	10,8	-	10,8	5,4	-	54,2
65-69	48,7	125,2	41,7	20,9	-	13,9	7,0	-	83,5
70-74	48,5	103,8	27,7	48,5	-	34,6	27,7	-	90,0
75-79	63,7	215,0	47,8	55,7	-	55,7	31,8	-	151,3
80-84	69,0	252,9	23,0	34,5	-	46,0	23,0	-	103,4
85+	-	229,3	91,7	137,6	-	114,6	45,9	-	91,7
<b>Celkem</b>	<b>12,6</b>	<b>38,0</b>	<b>9,5</b>	<b>15,0</b>	<b>0,3</b>	<b>8,0</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>26,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>22,2</b>	<b>40,7</b>	<b>10,6</b>	<b>12,7</b>	<b>0,6</b>	<b>8,5</b>	<b>3,3</b>	<b>-</b>	<b>18,2</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>12,2</b>	<b>33,6</b>	<b>10,1</b>	<b>15,0</b>	<b>0,3</b>	<b>9,5</b>	<b>4,0</b>	<b>-</b>	<b>17,1</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>13,8</b>	<b>37,9</b>	<b>12,2</b>	<b>11,6</b>	<b>0,6</b>	<b>7,0</b>	<b>6,1</b>	<b>-</b>	<b>22,9</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>9,0</b>	<b>26,1</b>	<b>7,1</b>	<b>11,8</b>	<b>0,3</b>	<b>5,1</b>	<b>2,7</b>	<b>-</b>	<b>19,3</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>6,3</b>	<b>17,1</b>	<b>4,8</b>	<b>8,2</b>	<b>0,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>13,3</b>

\*) Definitivní údaje

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	3
10-14	1	-	-	-	-	-	-	4
15-19	1	1	-	-	-	-	-	11
20-24	-	-	-	-	-	1	-	7
25-29	1	2	5	1	1	2	1	36
30-34	2	7	3	8	1	-	-	47
35-39	4	8	2	2	-	3	-	40
40-44	6	12	10	4	5	2	-	63
45-49	3	26	29	9	3	11	-	119
50-54	5	32	34	2	12	6	-	140
55-59	7	57	45	11	14	9	-	223
60-64	2	52	39	8	17	14	1	210
65-69	3	77	29	1	17	6	1	232
70-74	9	114	39	6	14	7	-	319
75-79	6	88	27	3	20	6	1	303
80-84	1	105	37	1	4	5	-	257
85+	2	46	10	1	2	2	-	131
<b>Total</b>	53	627	309	57	110	74	4	2 148
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	27,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	21,2
10-14	5,2	-	-	-	-	-	-	20,7
15-19	4,8	4,8	-	-	-	-	-	53,3
20-24	-	-	-	-	-	4,4	-	30,6
25-29	3,6	7,2	18,0	3,6	3,6	7,2	3,6	129,4
30-34	8,4	29,3	12,6	33,5	4,2	-	-	197,0
35-39	19,5	39,0	9,8	9,8	-	14,6	-	195,0
40-44	29,6	59,2	49,4	19,7	24,7	9,9	-	310,9
45-49	13,2	114,7	128,0	39,7	13,2	48,5	-	525,1
50-54	20,6	132,1	140,4	8,3	49,5	24,8	-	578,0
55-59	29,9	243,8	192,5	47,0	59,9	38,5	-	953,8
60-64	10,8	281,9	211,4	43,4	92,2	75,9	5,4	1 138,5
65-69	20,9	535,7	201,8	7,0	118,3	41,7	7,0	1 614,0
70-74	62,3	789,1	270,0	41,5	96,9	48,5	-	2 208,2
75-79	47,8	700,6	215,0	23,9	159,2	47,8	8,0	2 412,2
80-84	11,5	1 206,9	425,3	11,5	46,0	57,5	-	2 954,0
85+	45,9	1 054,6	229,3	22,9	45,9	45,9	-	3 003,2
<b>Total</b>	16,2	192,1	94,7	17,5	33,7	22,7	1,2	658,2
<b>Total 2000</b>	14,9	168,4	84,4	17,6	34,6	30,6	1,5	626,9
<b>Total 2002</b>	19,2	204,0	99,2	20,2	33,6	17,7	1,5	651,6
<b>Total 2003</b>	20,8	200,4	105,9	16,5	32,1	23,6	0,3	679,9
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<b>Per European standard</b>	13,9	137,5	74,2	15,4	26,6	18,9	1,0	498,8
<b>Per world standard</b>	10,7	93,4	53,5	11,9	18,9	14,3	0,8	357,0

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	715	1 985	495	807	56	439	214	4	1 561
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	41	124	31	49	1	26	14	-	86
Jeseník	3	1	2	3	-	1	1	-	7
Olomouc	18	48	15	16	-	13	7	-	29
Prostějov	8	28	4	5	1	4	3	-	20
Přerov	7	24	6	14	-	5	2	-	14
Šumperk	5	23	4	11	-	3	1	-	16
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	13,7	37,9	9,5	15,4	1,1	8,4	4,1	0,1	29,8
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	12,6	38,0	9,5	15,0	0,3	8,0	4,3	-	26,4
Jeseník	14,1	4,7	9,4	14,1	-	4,7	4,7	-	32,9
Olomouc	15,5	41,4	12,9	13,8	-	11,2	6,0	-	25,0
Prostějov	14,2	49,7	7,1	8,9	1,8	7,1	5,3	-	35,5
Přerov	10,1	34,8	8,7	20,3	-	7,2	2,9	-	20,3
Šumperk	7,8	36,0	6,3	17,2	-	4,7	1,6	-	25,1

\*) Definitivní údaje

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - 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>	793	7 324	5 628	1 033	1 734	1 265	71	33 882
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	53	627	309	57	110	74	4	2 148
Jeseník	4	21	13	-	5	4	-	86
Olomouc	25	256	113	24	40	31	1	845
Prostějov	4	93	53	9	29	12	1	348
Přerov	8	130	72	10	12	18	2	444
Šumperk	12	127	58	14	24	9	-	425
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	15,1	139,9	107,5	19,7	33,1	24,2	1,4	647,2
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	16,2	192,1	94,7	17,5	33,7	22,7	1,2	658,2
Jeseník	18,8	98,8	61,1	-	23,5	18,8	-	404,4
Olomouc	21,6	220,8	97,5	20,7	34,5	26,7	0,9	728,9
Prostějov	7,1	165,1	94,1	16,0	51,5	21,3	1,8	617,7
Přerov	11,6	188,5	104,4	14,5	17,4	26,1	2,9	643,6
Šumperk	18,8	198,9	90,9	21,9	37,6	14,1	-	665,7

\*) Final data

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

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

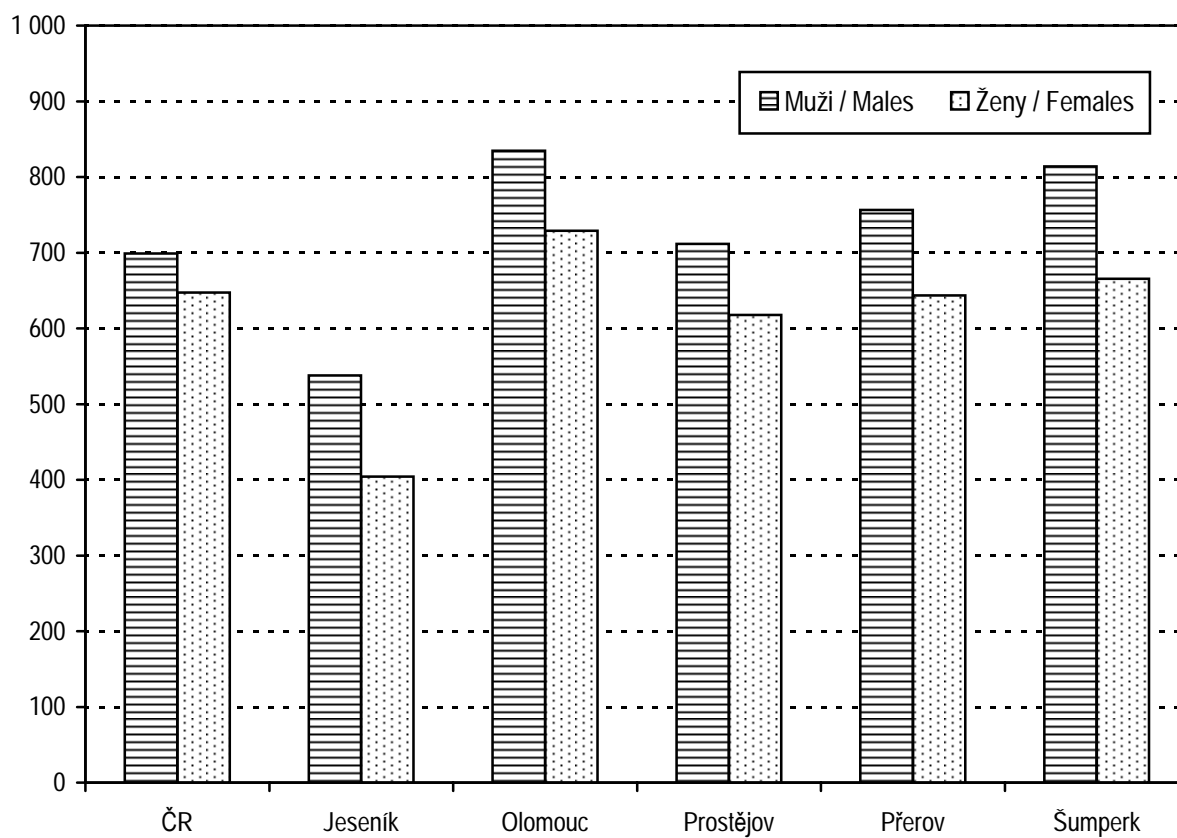
*Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.1*

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>MN of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plice	<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 pánevku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevky	<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  
na 100 000 obyvatel**

*Notified cases of malignant neoplasms  
per 100 000 inhabitants*



## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	absolutně number												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
20-24	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	5	5	-
25-29	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	10	3	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	1	-	2	1	3	1	1	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	1	1	4	1	5	-	-	-
Celkem	-	-	2	-	1	1	6	6	9	7	23	12	-
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	9,7	-
20-24	-	-	4,4	-	-	-	-	4,6	4,4	4,6	22,2	23,0	-
25-29	-	-	3,7	-	-	-	3,7	-	7,3	-	36,5	11,6	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	3,8	-
35-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	8,4	-	8,4	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	4,3	-	8,7	4,1	13,0	4,1	4,3	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	1,8	2,8	7,1	2,8	8,9	-	-	-
Total	-	-	0,6	-	0,3	0,3	1,9	1,8	2,9	2,1	7,4	3,7	-
Celkem 2000	-	0,3	1,3	0,3	0,3	0,9	2,9	2,4	4,5	3,9	4,8	5,8	-
Celkem 2004	-	0,3	1,3	-	0,3	-	1,0	1,5	2,6	1,8	4,2	2,8	-
Total 2005	-	0,3	-	-	-	-	1,0	2,1	1,0	2,4	3,9	4,0	-

## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

## Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit. (A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	absolutně number											
ČR <sup>1)</sup>	2	4	127	50	55	68	94	102	278	224	766	316
Olomoucký kraj	-	-	2	-	1	1	6	6	9	7	23	12
Jeseník	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Olomouc	-	-	1	-	1	1	2	3	4	4	12	6
Prostějov	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	3	2
Přerov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
Šumperk	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	4	2
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
ČR <sup>1)</sup>	0,0	0,1	2,5	1,0	1,1	1,3	1,9	1,9	5,5	4,3	15,3	6,0
Olomoucký kraj	-	-	0,6	-	0,3	0,3	1,9	1,8	2,9	2,1	7,4	3,7
Jeseník	-	-	4,8	-	-	-	-	-	4,8	-	4,8	-
Olomouc	-	-	0,9	-	0,9	0,8	1,8	2,5	3,6	3,4	10,8	5,1
Prostějov	-	-	-	-	-	-	1,9	5,3	1,9	5,3	5,6	3,5
Přerov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	2,9
Šumperk	-	-	-	-	-	-	4,9	-	4,9	-	6,5	3,2

<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
	absolutně <i>number</i>					
ČR	25 102	289	334	3 300	1 029	35 197
Olomoucký kraj	1 268	6	20	193	58	1 973
Jeseník	50	-	-	29	6	63
Olomouc	468	1	8	37	20	721
Prostějov	228	2	6	11	6	142
Přerov	392	1	2	78	10	614
Šumperk	130	2	4	38	16	433
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
ČR	244,5	2,8	3,3	32,1	10,0	342,8
Olomoucký kraj	198,3	0,9	3,1	30,2	9,1	308,6
Jeseník	119,5	-	-	69,3	14,3	150,5
Olomouc	204,7	0,4	3,5	16,2	8,7	315,3
Prostějov	208,2	1,8	5,5	10,0	5,5	129,7
Přerov	291,5	0,7	1,5	58,0	7,4	456,6
Šumperk	104,1	1,6	3,2	30,4	12,8	346,7
Olomoucký kraj 2000	421,6	13,6	2,5	17,9	3,7	336,1
Olomoucký kraj 2004	242,0	3,1	1,3	21,7	5,2	525,8
Olomoucký kraj 2005	269,0	4,2	4,4	17,8	4,4	448,5

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území <i>Territory</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	8	132	307	1 284	5 172	145
Olomoucký kraj	-	6	14	22	356	8
Jeseník	-	-	1	2	15	-
Olomouc	-	4	7	10	75	2
Prostějov	-	-	1	5	124	1
Přerov	-	1	5	5	129	2
Šumperk	-	1	-	-	13	3
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,1	1,3	3,0	12,5	50,4	1,4
Olomoucký kraj	-	0,9	2,2	3,4	55,7	1,3
Jeseník	-	-	2,4	4,8	35,8	-
Olomouc	-	1,7	3,1	4,4	32,8	0,9
Prostějov	-	-	0,9	4,6	113,2	0,9
Přerov	-	0,7	3,7	3,7	95,9	1,5
Šumperk	-	0,8	-	-	10,4	2,4
Olomoucký kraj 2000	0,5	2,2	2,0	3,7	0,5	2,3
Olomoucký kraj 2004	0,3	1,7	3,5	7,9	0,2	1,6
Olomoucký kraj 2005	-	1,9	3,1	3,9	2,8	1,1

## 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	-	-	-	-	-	-
20-24	3	2	1	-	-	-
25-29	1	1	-	-	-	-
30-34	2	1	1	-	-	-
35-39	2	1	1	-	-	-
40-44	3	2	1	-	-	-
45-49	3	2	1	-	-	-
50-54	2	1	1	-	-	-
55-59	5	4	1	1	1	-
60-64	1	1	-	2	2	-
65-69	2	2	-	1	-	1
70-74	4	3	1	2	1	1
75+	17	9	8	4	4	-
<b>Celkem</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	6,8	8,9	4,6	-	-	-
25-29	1,9	3,7	-	-	-	-
30-34	3,6	3,5	3,8	-	-	-
35-39	4,7	4,6	4,8	-	-	-
40-44	7,0	9,2	4,8	-	-	-
45-49	7,1	9,4	4,8	-	-	-
50-54	4,2	4,2	4,1	-	-	-
55-59	10,5	17,4	4,1	2,1	4,3	-
60-64	2,7	5,8	-	5,4	11,6	-
65-69	7,2	16,3	-	3,6	-	6,5
70-74	17,2	31,4	7,3	8,6	10,5	7,3
75+	41,7	64,8	29,7	9,8	28,8	-
<b>Total</b>	<b>7,0</b>	<b>9,3</b>	<b>4,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>5,2</b>	<b>6,4</b>	<b>4,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>4,5</b>	<b>6,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>5,2</b>	<b>7,1</b>	<b>3,4</b>	<b>1,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>
<b>Total 2005</b>	<b>5,3</b>	<b>6,1</b>	<b>4,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

## Notified cases of tuberculosis

Území Territory	Tuberculosis of the respiratory system			Other tuberculosis		
	total	males	females	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	856	557	299	117	50	67
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	45	29	16	10	8	2
Jeseník	4	3	1	3	2	1
Olomouc	11	9	2	1	1	-
Prostějov	13	6	7	1	1	-
Přerov	7	4	3	3	2	1
Šumperk	10	7	3	2	2	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	8,3	11,1	5,7	1,1	1,0	1,3
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	7,0	9,3	4,9	1,6	2,6	0,6
Jeseník	9,6	14,5	4,7	7,2	9,7	4,7
Olomouc	4,8	8,1	1,7	0,4	0,9	-
Prostějov	11,9	11,3	12,4	0,9	1,9	-
Přerov	5,2	6,1	4,4	2,2	3,1	1,5
Šumperk	8,0	11,4	4,7	1,6	3,3	-

<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. <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>Olomoucký kraj</b>						
Jen dietou	14 875	6 627	8 248	2 324,6	2 125,0	2 514,4
PAD	22 688	10 657	12 031	3 545,6	3 417,2	3 667,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	7 785	3 614	4 171	1 216,6	1 158,8	1 271,5
biguanidy	5 568	2 603	2 965	870,1	834,7	903,9
kombinovanou léčbou PAD	9 335	4 440	4 895	1 458,8	1 423,7	1 492,2
Inzulínem	11 067	5 058	6 009	1 729,5	1 621,9	1 831,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	2 090	974	1 116	326,6	312,3	340,2
3 a více dávek denně	8 704	3 974	4 730	1 360,2	1 274,3	1 441,9
inzulinovou pumpou	273	110	163	42,7	35,3	49,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	3 386	1 508	1 878	529,2	483,5	572,5
Celkem	52 016	23 850	28 166	8 128,8	7 647,6	8 586,4
Celkem 2000	40 204	17 965	22 239	6 271,4	5 761,9	6 753,8
Celkem 2004	43 985	19 634	24 351	6 925,4	6 355,6	7 465,0
Total 2005	48 279	21 443	26 836	7 553,5	6 891,7	8 181,2
<b>Jeseník</b>						
Jen dietou	690	269	421	1 649,7	1 296,4	1 997,3
PAD	1 340	630	710	3 203,7	3 036,3	3 368,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	317	155	162	757,9	747,0	768,6
biguanidy	447	197	250	1 068,7	949,4	1 186,1
kombinovanou léčbou PAD	576	278	298	1 377,1	1 339,8	1 413,8
Inzulínem	559	220	339	1 336,5	1 060,3	1 608,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	132	50	82	315,6	241,0	389,0
3 a více dávek denně	425	170	255	1 016,1	819,3	1 209,8
inzulinovou pumpou	2	-	2	4,8	-	9,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	211	58	153	504,5	279,5	725,9
Celkem	2 800	1 177	1 623	6 694,2	5 672,6	7 700,0
<b>Olomouc</b>						
Jen dietou	5 705	2 579	3 126	2 491,7	2 327,0	2 646,3
PAD	8 928	4 239	4 689	3 899,4	3 824,7	3 969,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	3 224	1 422	1 802	1 408,1	1 283,0	1 525,5
biguanidy	2 203	1 100	1 103	962,2	992,5	933,8
kombinovanou léčbou PAD	3 501	1 717	1 784	1 529,1	1 549,2	1 510,3
Inzulínem	6 120	2 825	3 295	2 673,0	2 548,9	2 789,4
v tom: 1 až 2 dávky denně	548	250	298	239,3	225,6	252,3
3 a více dávek denně	5 329	2 478	2 851	2 327,5	2 235,8	2 413,5
inzulinovou pumpou	243	97	146	106,1	87,5	123,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 676	821	855	732,0	740,8	723,8
Celkem	22 429	10 464	11 965	9 796,2	9 441,4	10 129,1



## 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>Olomoucký kraj</b>		
<i>Diet only</i>	286,0	277,9	292,8
<i>PAD</i>	436,2	446,8	427,1
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	149,7	151,5	148,1
<i>biguanides</i>	107,0	109,1	105,3
<i>combined PAD therapy</i>	179,5	186,2	173,8
<i>Insulin</i>	212,8	212,1	213,3
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	40,2	40,8	39,6
<i>3 and more doses daily</i>	167,3	166,6	167,9
<i>by insulin pump</i>	5,2	4,6	5,8
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	65,1	63,2	66,7
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Jeseník</b>		
<i>Diet only</i>	246,4	228,5	259,4
<i>PAD</i>	478,6	535,3	437,5
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	113,2	131,7	99,8
<i>biguanides</i>	159,6	167,4	154,0
<i>combined PAD therapy</i>	205,7	236,2	183,6
<i>Insulin</i>	199,6	186,9	208,9
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	47,1	42,5	50,5
<i>3 and more doses daily</i>	151,8	144,4	157,1
<i>by insulin pump</i>	0,7	-	1,2
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	75,4	49,3	94,3
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Olomouc</b>		
<i>Diet only</i>	254,4	246,5	261,3
<i>PAD</i>	398,1	405,1	391,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	143,7	135,9	150,6
<i>biguanides</i>	98,2	105,1	92,2
<i>combined PAD therapy</i>	156,1	164,1	149,1
<i>Insulin</i>	272,9	270,0	275,4
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	24,4	23,9	24,9
<i>3 and more doses daily</i>	237,6	236,8	238,3
<i>by insulin pump</i>	10,8	9,3	12,2
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	74,7	78,5	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. <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>Prostějov</b>						
Jen dietou	1 635	684	951	1 491,3	1 286,1	1 684,7
PAD	3 956	1 679	2 277	3 608,4	3 157,0	4 033,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 351	633	718	1 232,3	1 190,2	1 271,9
biguanidy	905	331	574	825,5	622,4	1 016,8
kombinovanou léčbou PAD	1 700	715	985	1 550,6	1 344,4	1 744,9
Inzulínem	1 074	522	552	979,6	981,5	977,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	418	262	156	381,3	492,6	276,4
3 a více dávek denně	656	260	396	598,4	488,9	701,5
inzulínovou pumpou	-	-	-	-	-	-
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	580	261	319	529,0	490,8	565,1
Celkem	7 245	3 146	4 099	6 608,4	5 915,4	7 261,3
<b>Přerov</b>						
Jen dietou	3 343	1 550	1 793	2 482,4	2 358,7	2 600,3
PAD	4 385	2 155	2 230	3 256,2	3 279,4	3 234,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 399	671	728	1 038,9	1 021,1	1 055,8
biguanidy	1 356	637	719	1 006,9	969,4	1 042,7
kombinovanou léčbou PAD	1 630	847	783	1 210,4	1 288,9	1 135,5
Inzulínem	1 894	795	1 099	1 406,4	1 209,8	1 593,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	584	219	365	433,7	333,3	529,3
3 a více dávek denně	1 299	570	729	964,6	867,4	1 057,2
inzulínovou pumpou	11	6	5	8,2	9,1	7,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	591	238	353	438,9	362,2	511,9
Celkem	10 213	4 738	5 475	7 583,8	7 210,0	7 940,1
<b>Šumperk</b>						
Jen dietou	3 502	1 545	1 957	2 805,9	2 516,8	3 085,6
PAD	4 079	1 954	2 125	3 268,2	3 183,1	3 350,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 494	733	761	1 197,0	1 194,1	1 199,9
biguanidy	657	338	319	526,4	550,6	503,0
kombinovanou léčbou PAD	1 928	883	1 045	1 544,7	1 438,4	1 647,7
Inzulínem	1 420	696	724	1 137,7	1 133,8	1 141,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	408	193	215	326,9	314,4	339,0
3 a více dávek denně	995	496	499	797,2	808,0	786,8
inzulínovou pumpou	17	7	10	13,6	11,4	15,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	328	130	198	262,8	211,8	312,2
Celkem	9 329	4 325	5 004	7 474,6	7 045,5	7 889,9

## 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>Prostějov</b>		
<i>Diet only</i>	225,7	217,4	232,0
<i>PAD</i>	546,0	533,7	555,5
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	186,5	201,2	175,2
<i>biguanides</i>	124,9	105,2	140,0
<i>combined PAD therapy</i>	234,6	227,3	240,3
<i>Insulin</i>	148,2	165,9	134,7
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	57,7	83,3	38,1
<i>3 and more doses daily</i>	90,5	82,6	96,6
<i>by insulin pump</i>	-	-	-
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	80,1	83,0	77,8
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Přerov</b>		
<i>Diet only</i>	327,3	327,1	327,5
<i>PAD</i>	429,4	454,8	407,3
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	137,0	141,6	133,0
<i>biguanides</i>	132,8	134,4	131,3
<i>combined PAD therapy</i>	159,6	178,8	143,0
<i>Insulin</i>	185,4	167,8	200,7
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	57,2	46,2	66,7
<i>3 and more doses daily</i>	127,2	120,3	133,2
<i>by insulin pump</i>	1,1	1,3	0,9
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	57,9	50,2	64,5
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Šumperk</b>		
<i>Diet only</i>	375,4	357,2	391,1
<i>PAD</i>	437,2	451,8	424,7
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	160,1	169,5	152,1
<i>biguanides</i>	70,4	78,2	63,7
<i>combined PAD therapy</i>	206,7	204,2	208,8
<i>Insulin</i>	152,2	160,9	144,7
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	43,7	44,6	43,0
<i>3 and more doses daily</i>	106,7	114,7	99,7
<i>by insulin pump</i>	1,8	1,6	2,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	35,2	30,1	39,6
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

## 2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*)

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

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kod 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	5 912	99 287	13 137	45 815	40 335
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 725	48 887	2 803	19 402	26 682
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	965	5 284	246	2 233	2 805
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 588	17 620	343	5 293	11 984
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 173,5	19 707,6	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	540,9	9 703,6	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	191,5	1 048,8	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	315,2	3 497,4	.	.	.

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

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

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

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

## 2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

### Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0-5	6-14	15-19	20+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i>			
Atopická dermatitis	L20	3 976	1 226	781	702	1 267
Pollinosa	J30.1	19 875	601	4 631	4 162	10 481
Stálá alergická rýma	J30.3	6 918	132	1 575	1 223	3 988
Astma	J45	20 644	870	3 393	3 222	13 159
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	2 010	543	589	333	545
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	600	123	180	158	139
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	51	-	1	6	44
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	621,4	4 129,8	1 227,7	818,0	274,4
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 106,0	2 024,5	7 279,5	4 849,9	2 270,1
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 081,1	444,6	2 475,8	1 425,1	863,8
<i>Asthma</i>	J45	3 226,2	2 930,6	5 333,5	3 754,5	2 850,1
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	314,1	1 829,1	925,9	388,0	118,0
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	93,8	414,3	282,9	184,1	30,1
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-33, M35	8,0	-	1,6	7,0	9,5
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		59 618	17 466			.
Počet léčených pacientů 2000		51 031	9 785	.	.	.
Počet léčených pacientů 2004		58 175	13 120	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005 <i>Number of treated patients 2005</i>		54 485	11 716	.	.	.

<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 (0–14 let)***Diseases followed up in children (0–14 years)*

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>
A00–B99	884	947,2
C00–D48	110	117,9
D50–D89	857	918,3
E00–E90	2 122	2 273,7
E10–E14	145	155,4
E66–E68	1 226	1 313,7
F00–F99	1 381	1 479,7
F50.0–F50.1	12	12,9
F70–F79	724	775,8
G00–G99, H00–H59, H60–H95	8 663	9 282,4
G40–G41	652	698,6
G80	425	455,4
H53–H54	5 985	6 412,9
H90–H91	323	346,1
I00–I99	494	529,3
I10	74	79,3
J00–J99	7 485	8 020,2
J45	3 687	3 950,6
K00–K93	566	606,5
L00–L99	3 215	3 444,9
M00–M99	2 415	2 587,7
N00–N99	1 403	1 503,3
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	866	927,9
Q00–Q89	1 585	1 698,3
Q20–Q28	511	547,5
Q65	299	320,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>31 180</b>	<b>33 409,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>24 512</b>	<b>23 391,3</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>29 047</b>	<b>29 966,4</b>
<b>Total 2005</b>	<b>30 620</b>	<b>31 694,4</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, krevtvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59 H60–H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system o.w. : juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho: astma	<i>Diseases of the respiratory system o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99 N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy z toho: infekce močové soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89 Q20–Q28	XVII. Vrozené vady, deformace z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>Congenital malformations, deformations o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

**2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2005) \*)***Newly notified congenital malformations (year 2005) \*)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady		
		absolutně number		
		celkem	chlapci	dívky
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-
Encephalocela	Q01	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	2	1	1
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	2	2	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	99	43	56
Rozštěp patra	Q35	5	2	3
Rozštěp rtu	Q36	3	3	-
Vrozené vady jícnu	Q39	5	2	3
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	1	-	1
Hypospadiie	Q54	25	25	-
Ageneze ledviny	Q60.0-2	8	7	1
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	5	4	1
Vrozená brániční kýla	Q79.0	-	-	-
Omphalocela	Q79.2	1	1	-
Gastroschisis	Q79.3	1	1	-
Downův syndrom	Q90	8	4	4
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-
Ostatní		160	114	46
Celkem		325	209	116
Živě nar. s vrozenou vadou		220	146	74
Živě nar. s vroz. vadou 2000		156	102	54
Živě nar. s vroz. vadou 2003		209	133	76
Živě nar. s vroz. vadou 2004		192	105	87

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



## 2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2005) \*)

Newly notified congenital malformations (year 2005) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Newly notified congenital malformations					
		na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
		celkem	chlapci	divky	total	boys	girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	-	-	-	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,23	3,18	3,29	6,2	4,8	8,6
<i>Spina bifida</i>	Q05	3,23	6,37	-	6,2	9,6	-
<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	160,12	136,90	184,09	304,6	205,7	482,8
<i>Cleft palate</i>	Q35	8,09	6,37	9,86	15,4	9,6	25,9
<i>Cleft lip</i>	Q36	4,85	9,55	-	9,2	14,4	-
<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	8,09	6,37	9,86	15,4	9,6	25,9
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	1,62	-	3,29	3,1	-	8,6
<i>Hypospadias</i>	Q54	40,43	79,59	x	76,9	119,6	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	12,94	22,29	3,29	24,6	33,5	8,6
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	8,09	12,73	3,29	15,4	19,1	8,6
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	-	-	-	-	-	-
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	1,62	3,18	-	3,1	4,8	-
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	1,62	3,18	-	3,1	4,8	-
<i>Down's syndrom</i>	Q90	12,94	12,73	13,15	24,6	19,1	34,5
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	-	-	-	-	-	-
<i>Other</i>		258,77	362,94	151,22	492,3	545,5	396,6
<i>Total</i>		525,63	665,39	381,33	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<i>Live births with congen. malform.</i>		355,81	464,82	243,26			
<i>Live births with congen. malform. 2000</i>		283,12	354,66	205,01			
<i>Live births with congen. malform. 2003</i>		358,49	444,67	267,70			
<i>Live births with congen. malform. 2004</i>		324,71	353,06	296,02			

\*) 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	61,42	53,67	2,68	5,07
Ženy	60,57	57,33	0,86	2,38
Celkem	61,03	55,35	1,85	3,84
Celkem 2000	87,50	81,22	2,13	4,15
Celkem 2004	65,15	59,49	1,86	3,80
Celkem 2005	68,56	62,94	1,89	3,73
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	36,77	35,49	46,36	45,36
Ženy	40,01	39,39	49,00	51,67
Celkem	38,24	37,34	46,93	47,15
Celkem 2000	29,15	28,32	40,40	39,55
Celkem 2004	35,95	35,04	44,06	46,30
Celkem 2005	35,40	34,41	46,06	46,79
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	6,19	5,22	0,34	0,63
<i>Females</i>	6,64	6,19	0,12	0,34
<i>Total</i>	6,39	5,66	0,24	0,50
<i>Total 2000</i>	6,97	6,29	0,24	0,45
<i>Total 2004</i>	6,40	5,70	0,22	0,48
<i>Total 2005</i>	6,65	5,93	0,24	0,48

## 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	1 627,9	1 639,8	1 613,8	19,6	18,9	20,5
A00-A08	358,5	375,8	338,1	4,6	4,0	5,3
A09	605,5	599,1	613,2	11,4	10,7	12,1
A15-A16	1,8	2,5	1,0	137,5	112,7	212,0
A17-A19	-	-	-	-	-	-
B15-B19	11,3	13,3	8,9	114,7	70,8	192,8
C00-D48	855,7	563,3	1 201,7	110,6	127,9	100,9
C00-C97	320,2	322,5	317,4	47,7	52,9	41,5
D00-D09	7,2	3,3	11,8	86,6	12,8	111,3
D10-D36	494,0	206,6	834,0	52,8	40,6	56,4
D37-D48	34,3	30,8	38,4	75,1	67,1	82,7
D50-D89	55,1	31,7	82,8	73,1	73,5	73,0
E00-E90	379,3	285,8	489,9	69,0	76,3	64,0
E10	62,8	85,8	35,5	85,5	94,2	60,7
E11-E14	87,6	113,3	57,2	57,5	66,3	37,1
F00-F99	1 260,8	916,6	1 668,0	72,6	70,7	73,8
F10	145,9	175,0	111,4	75,6	76,1	74,6
F11-F19	20,8	25,8	14,8	68,1	67,3	69,9
F30-F39	234,4	140,0	346,0	87,7	86,6	88,2
F40-F48	755,9	473,3	1 090,3	64,2	57,8	67,5
G00-G99	774,9	644,9	928,6	68,7	65,9	71,1
G00-G09	5,4	8,3	2,0	77,3	76,1	83,0
G35-G37	51,5	24,2	83,8	88,2	82,1	90,2
G40-G41	67,7	81,7	51,3	70,9	69,2	74,1
G43-G44	136,8	60,0	227,7	31,2	28,2	32,2
H00-H59	513,9	524,9	500,8	31,8	35,2	27,6
H00-H01, H10-H11	341,8	188,3	523,5	11,7	25,2	5,9
H60-H95	451,6	478,3	420,0	26,8	23,9	30,7
H65-H70	148,6	150,8	145,9	25,8	22,1	30,3
I00-I99	2 283,6	2 549,7	1 968,7	69,2	74,8	60,6
I00-I02	2,3	3,3	1,0	31,8	33,0	-
I05-I09	7,7	9,2	5,9	111,2	144,2	50,7
I10	782,6	850,7	701,9	54,1	52,5	56,4
I11-I15	93,9	121,7	61,1	48,5	49,5	46,3
I20	58,7	85,8	26,6	104,9	111,2	80,8
I21-I22	65,0	105,8	16,8	135,1	135,7	130,6
I23-I25	206,4	311,6	81,8	120,8	126,9	93,4
I26	12,6	15,8	8,9	88,6	80,0	106,7
I60-I69	79,9	95,0	62,1	140,2	143,3	134,5
I70	45,2	75,0	9,9	101,7	105,2	69,9
I71-I78	40,2	56,7	20,7	76,3	79,0	67,4

## 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	26 537,0	26 076,3	27 082,0	17,9	17,8	18,0
J03	3 718,6	3 557,1	3 909,7	15,6	15,7	15,4
J00–J02, J04–J06	15 350,4	14 760,9	16 047,9	16,6	16,2	17,0
J10–J11	3 432,8	3 649,6	3 176,3	15,9	15,7	16,2
J12–J18	280,9	300,0	258,3	39,1	39,2	38,8
J40–J44	471,9	544,1	386,4	36,2	39,4	30,9
J45–J46	193,3	150,0	244,5	44,6	44,7	44,6
K00–K93	4 374,3	4 454,5	4 279,4	28,6	30,9	25,8
K25–K27	211,3	257,5	156,7	47,2	44,8	51,7
K29	230,3	237,5	221,8	17,0	15,9	18,5
K20–K22, K28, K30–K31	1 445,9	1 426,5	1 468,8	21,7	23,5	19,5
K35–K38	123,7	110,0	140,0	44,1	48,1	40,4
K40–K46	280,4	418,3	117,3	56,3	52,8	70,9
K50–K52	569,0	600,8	531,3	20,0	20,8	19,0
K80	245,7	276,6	209,0	50,7	29,5	84,0
K81–K83	24,8	10,0	42,4	61,5	104,8	49,4
L00–L99	1 230,5	1 314,0	1 131,7	31,4	31,3	31,5
L00–L08	503,5	592,4	398,3	26,5	26,3	26,8
L20–L30	328,3	303,3	357,8	34,0	34,6	33,4
M00–M99	16 343,9	18 104,7	14 260,6	57,4	53,7	63,0
M05–M13	443,0	569,1	293,8	51,5	42,6	72,0
M30–M35	25,7	20,0	32,5	73,5	69,8	76,1
M40–M48, M53–M54	10 583,7	11 732,9	9 224,2	54,5	50,5	60,6
M50–M51	873,3	870,7	876,4	59,1	60,4	57,5
M60–M79	2 237,9	2 426,4	2 015,0	56,0	52,3	61,2
N00–N99	2 614,6	1 090,7	4 417,4	32,7	37,0	31,4
N00–N01	1,4	2,5	-	75,7	75,7	-
N02–N08	9,9	10,0	9,9	104,7	78,2	136,6
N20–N23	274,1	322,5	216,9	35,4	35,5	35,2
N40	46,1	85,0	x	58,0	58,0	x
N41–N50	107,9	199,1	x	38,4	38,4	x
N60–N64	20,8	0,8	44,4	35,0	5,0	35,7
N70	168,4	x	367,7	40,0	x	40,0
N71–N76	86,2	x	188,3	36,6	x	36,6
N80–N98	836,3	x	1 825,7	35,4	x	35,4
O00–O99	930,7	x	2 031,7	114,0	x	114,0
O00	21,7	x	47,3	32,6	x	32,6
O03	29,4	x	64,1	46,7	x	46,7
O04	13,1	x	28,6	20,1	x	20,1
O20–O29	612,8	x	1 337,7	128,3	x	128,3
Q00–Q99	6,3	6,7	5,9	69,6	106,5	20,3
R00–R99	1 290,1	1 143,2	1 463,9	36,0	34,3	37,5

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	8 570,7	11 377,1	5 250,4	46,8	45,3	50,5
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 885,7	2 403,9	1 272,7	45,9	45,2	47,5
S06	211,8	260,0	154,8	48,9	49,0	48,7
S02	65,9	96,7	29,6	42,9	42,8	43,2
S12, S22, S32, T08	178,8	242,5	103,5	83,0	79,3	93,4
S72	28,0	33,3	21,7	163,5	153,5	181,8
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 403,5	1 706,5	1 045,0	82,1	80,5	85,1
T20–T32	212,2	256,6	159,7	28,6	30,5	25,0
T36–T50	10,4	9,2	11,8	35,2	12,7	55,8
T51–T65	19,0	20,8	16,8	22,1	23,6	19,9
Z00–Z99	1 201,6	260,0	2 315,7	84,4	27,5	92,0
<b>Celkem</b>	<b>71 302,3</b>	<b>71 462,3</b>	<b>71 113,0</b>	<b>39,4</b>	<b>37,4</b>	<b>41,7</b>
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	<b>97 394,0</b>	<b>95 792,3</b>	<b>99 241,5</b>	<b>29,3</b>	<b>28,8</b>	<b>29,9</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>74 213,2</b>	<b>72 244,9</b>	<b>76 529,8</b>	<b>37,9</b>	<b>36,9</b>	<b>39,0</b>
<b>Total 2005</b>	<b>77 965,2</b>	<b>76 837,8</b>	<b>79 294,1</b>	<b>35,8</b>	<b>34,6</b>	<b>37,1</b>

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

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

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

## 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*

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>
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 <i>o.w. : 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 <i>o.w. : 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 polyartrózie <i>o.w. : inflammatory polyarthropathies</i>
M30–M35	systemová 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 <i>o.w. : acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02–N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	uroliáza / <i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>



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

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

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

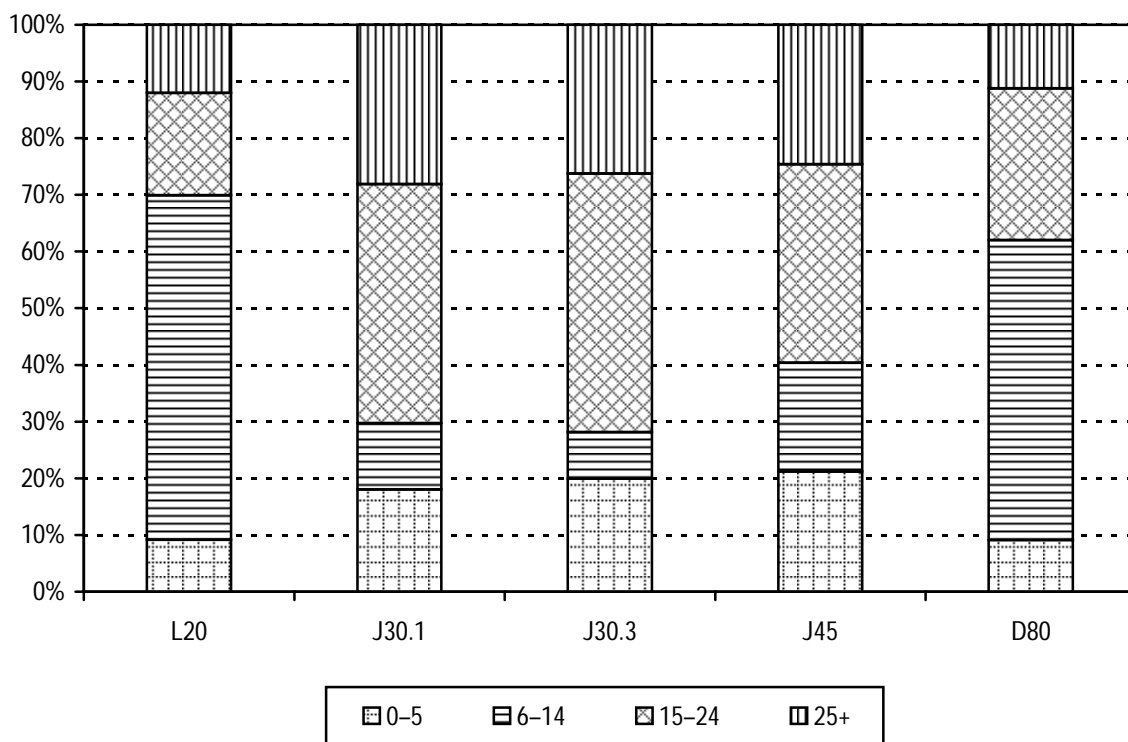
## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

### *Newly notified occupational diseases*

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	41	24	17	18,51	20,00	16,76
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>	20	19	1	9,03	15,83	0,99
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	21	5	16	9,48	4,17	15,77
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	8	6	2	3,61	5,00	1,97
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	1	1	-	0,45	0,83	-
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>	2	2	-	0,90	1,67	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	23	15	8	10,39	12,50	7,89
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	6	2	4	2,71	1,67	3,94
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	78	47	31	35,22	39,16	30,56
Celkem 2000	136	86	50	57,51	67,89	45,53
Celkem 2004	133	89	44	59,68	73,87	42,98
<b>Total 2005</b>	124	86	38	55,23	70,80	36,87

**Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění  
na 100 000 obyvatel**

*Followed up patients for selected allergic diseases  
per 100 000 inhabitants*



L20 Atopická dermatitis  
 J30.1 Pollinosa  
 J30.3 Stálá alergická rýma  
 J45.9 Astma bronchiale  
 D80 Imunodeficiency s převahou  
 poruch protilátek

*Atopic dermatitis  
 Pollinosis  
 Perennial allergic rhinitis  
 Asthmatic bronchitis  
 Immunodeficiency with predominantly  
 antibody defects*

### 2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onem.
Počet vyšetření ve sledovaném roce		85 531	119 377	204 908	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		15 386	23 584	38 970	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	1 689	2 390	4 079	963
poruchy vyvolané alkoholem	F10	1 952	1 006	2 958	792
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	464	250	714	201
schizofrenie	F20–F29	1 329	2 006	3 335	323
afektivní poruchy	F30–F39	2 557	5 309	7 866	1 853
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	5 199	11 622	16 821	3 617
z toho: sexuální dysfunkce	F52	802	419	1 221	231
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	1 434	1 267	2 701	759
z toho: patologické hráčství	F63.0	99	4	103	56
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	164	62	226	47
mentální retardace	F70–F79	855	633	1 488	188
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	888	423	1 311	387
neurčené duševní poruchy	F99	247	117	364	335
neploidnost	N46, N97	39	19	58	1
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	14	x	14	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	1 224	.

<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	<i>o.w.: newly notified cases</i>
<i>No. of examinations in pursued year - total</i>		27 465,5	36 394,3	32 045,8	.
<i>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></i>		4 940,7	7 190,0	6 094,6	.
<i>Cases treated <sup>2)</sup></i>					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	542,4	728,6	637,9	150,6
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	626,8	306,7	462,6	123,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	149,0	76,2	111,7	31,4
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	426,8	611,6	521,6	50,5
<i>affective disorders</i>	F30-F39	821,1	1 618,5	1 230,2	289,8
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 669,5	3 543,2	2 630,7	565,7
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	257,5	127,7	191,0	36,1
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	460,5	386,3	422,4	118,7
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	31,8	1,2	16,1	8,8
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	52,7	18,9	35,3	7,4
<i>mental retardation</i>	F70-F79	274,6	193,0	232,7	29,4
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	285,2	129,0	205,0	60,5
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	79,3	35,7	56,9	52,4
<i>infertility</i>	N46, N97	12,5	5,8	9,1	0,2
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	4,5	x	2,2	-
<i>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></i>		.	.	191,4	.

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

<sup>2)</sup> Patients 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>	-	59	773	1 046	295	2 173	1 382
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	2	92	11	-	105	82
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	1	31	4	-	36	25
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	1	27	46	4	-	78	50
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	2	63	138	34	237	105
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	1	-	-	1	-
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	2	55	118	28	203	87
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	24	93	12	-	129	102
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	17	63	3	-	83	68
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	8	15	9	-	32	19
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	2	8	1	-	11	5
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	1	13	73	30	1	118	75

### 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>	-	4	135	129	19	287	207
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	3	-	3	1
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	2	82	525	337	54	1 000	646
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	2	141	1 298	1 383	349	3 173	2 028

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

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

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
<b>Olomoucký kraj</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 498	1 283	1 215	390,7	412,0	370,4
II. Novotvary	11 673	5 595	6 078	1 825,6	1 796,6	1 853,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	735	330	405	114,9	106,0	123,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 400	1 408	1 992	531,7	452,1	607,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 679	777	902	262,6	249,5	275,0
VI. Nemoci nervové soustavy	3 561	1 780	1 781	556,9	571,6	543,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 051	1 583	2 468	633,5	508,3	752,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 271	677	594	198,8	217,4	181,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	19 374	9 801	9 573	3 029,9	3 147,3	2 918,5
X. Nemoci dýchací soustavy	9 333	5 301	4 032	1 459,6	1 702,2	1 229,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	12 210	6 134	6 076	1 909,5	1 969,7	1 852,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 072	1 080	992	324,0	346,8	302,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11 146	5 128	6 018	1 743,1	1 646,7	1 834,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	10 952	3 829	7 123	1 712,8	1 229,6	2 171,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	9 911	x	9 911	1 550,0	x	3 021,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 048	566	482	163,9	181,8	146,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	861	512	349	134,7	164,4	106,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	6 181	2 777	3 404	966,7	891,7	1 037,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	11 965	6 573	5 392	1 871,2	2 110,7	1 643,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	13 215	4 455	8 760	2 066,7	1 430,6	2 670,7
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>137 136</b>	<b>59 589</b>	<b>77 547</b>	<b>21 446,8</b>	<b>19 135,0</b>	<b>23 641,7</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>130 214</b>	<b>57 320</b>	<b>72 894</b>	<b>20 296,7</b>	<b>18 371,1</b>	<b>22 119,7</b>
<b>Celkem 2004</b>	<b>140 354</b>	<b>61 325</b>	<b>79 029</b>	<b>22 087,4</b>	<b>19 839,7</b>	<b>24 216,2</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>146 719</b>	<b>64 393</b>	<b>82 326</b>	<b>22 961,4</b>	<b>20 707,6</b>	<b>25 098,0</b>

\*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

<sup>1)</sup> Z toho v nemocnicích mimo kraj bydliště bylo ošetřeno 15 644 pacientů<sup>1)</sup> *O.w. 15 664 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 \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>		
	celkem	muži	ženy
<b>Olomoucký kraj</b>			
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,2	8,6	7,8
II. <i>Neoplasms</i>	7,4	7,3	7,5
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,3	7,1	7,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,9	7,8	8,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,4	13,1	17,4
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,1	8,6	7,6
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,2	3,3	3,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,1	6,0	6,1
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,5	7,6	9,4
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,2	6,1	6,3
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,4	6,2	6,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,2	10,2	10,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,0	6,4	7,5
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,4	4,9	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,0	x	5,0
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	11,3	11,4	11,2
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,0	5,1	4,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,1	5,1	5,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,2	5,5	7,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,1	5,5	4,8
<b>Total</b>	6,6	6,6	6,6
<i>Total 2000</i>	7,4	7,5	7,3
<i>Total 2004</i>	6,9	6,9	6,9
<i>Total 2005</i>	6,4	6,4	6,4

\*) By region of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	Jeseník					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	145	77	68	346,5	371,8	321,6
II. Novotvary	802	430	372	1 916,3	2 076,4	1 759,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	46	19	27	109,9	91,7	127,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	143	69	74	341,7	333,2	350,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	73	32	41	174,4	154,5	193,9
VI. Nemoci nervové soustavy	197	121	76	470,7	584,3	359,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	312	107	205	745,5	516,7	969,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	54	25	29	129,0	120,7	137,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 126	562	564	2 690,4	2 713,8	2 667,5
X. Nemoci dýchací soustavy	801	438	363	1 913,9	2 115,0	1 716,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	942	464	478	2 250,8	2 240,6	2 260,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	116	64	52	277,2	309,0	245,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	663	328	335	1 584,2	1 583,9	1 584,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	870	321	549	2 078,8	1 550,1	2 596,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	713	x	713	1 703,6	x	3 372,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	57	31	26	136,2	149,7	123,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	61	30	31	145,8	144,9	146,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	455	158	297	1 087,2	763,0	1 404,7
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 028	588	440	2 456,3	2 839,3	2 081,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	722	311	411	1 725,1	1 501,8	1 943,9
<b>Celkem</b>	<b>9 326</b>	<b>4 175</b>	<b>5 151</b>	<b>22 283,3</b>	<b>20 160,3</b>	<b>24 362,7</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 <i>Average duration of stay in days</i>		
	celkem	muži	ženy
	Jeseník		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,8	9,1	6,3
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	9,4	7,4
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,8	10,2	6,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,6	10,4	7,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	5,7	6,3	5,2
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,3	6,8	5,5
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,2	3,0	1,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,2	4,9	5,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	6,6	6,5	6,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,1	6,3	5,9
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,2	6,0	6,3
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	8,8	8,9	8,8
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	5,8	5,5	6,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,0	5,0	3,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,9	x	4,9
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	12,4	12,5	12,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,2	4,5	3,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	3,9	3,6	4,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	4,5	4,0	5,2
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,2	5,1	5,4
<i>Total</i>	5,7	6,1	5,4

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>Olomouc</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	665	348	317	290,8	314,6	268,5
II. Novotvary	4 139	2 130	2 009	1 810,0	1 925,7	1 701,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	261	103	158	114,1	93,1	133,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 270	530	740	555,4	479,2	626,8
V. Poruchy duševní a poruchy chování	861	393	468	376,5	355,3	396,4
VI. Nemoci nervové soustavy	1 375	675	700	601,3	610,2	592,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	988	388	600	432,1	350,8	508,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	311	166	145	136,0	150,1	122,8
IX. Nemoci oběhové soustavy	6 187	3 251	2 936	2 705,6	2 939,1	2 486,8
X. Nemoci dýchací soustavy	2 932	1 662	1 270	1 282,2	1 502,6	1 075,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 276	2 076	2 200	1 869,9	1 876,8	1 863,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	728	378	350	318,4	341,7	296,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 620	1 639	1 981	1 583,0	1 481,8	1 677,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 221	1 207	2 014	1 408,6	1 091,2	1 705,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3 275	x	3 275	1 432,2	x	2 774,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	221	134	87	96,6	121,1	73,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	363	230	133	158,7	207,9	112,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 609	751	858	703,6	679,0	726,7
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	3 659	1 989	1 670	1 600,1	1 798,2	1 414,5
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	5 420	1 857	3 563	2 370,2	1 678,9	3 017,9
<b>Celkem</b>	<b>45 381</b>	<b>19 907</b>	<b>25 474</b>	<b>19 845,4</b>	<b>17 997,3</b>	<b>21 576,8</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 <i>Average duration of stay in days</i>		
	celkem	muži	ženy
	<b>Olomouc</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	9,9	10,7	9,1
II. <i>Neoplasms</i>	7,4	7,2	7,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	7,6	7,1	7,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,2	8,2	8,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,0	15,4	18,3
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,6	9,4	7,8
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,8	3,9	3,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	7,0	6,9	7,0
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,3	8,4	10,3
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,4	6,2	6,6
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,7	6,4	6,9
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,7	10,7	10,7
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,8	7,2	8,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,8	4,9	4,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,4	x	5,4
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	14,9	15,6	13,8
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,4	4,5	4,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,9	5,9	5,9
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,8	5,8	8,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,8	6,3	5,6
<i>Total</i>	7,2	7,2	7,2

\*) 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 <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>Prostějov</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	548	294	254	500,4	553,7	450,2
II. Novotvary	2 150	900	1 250	1 963,1	1 694,9	2 215,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	128	62	66	116,9	116,8	117,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	700	252	448	639,1	474,6	794,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	262	120	142	239,2	226,0	251,7
VI. Nemoci nervové soustavy	651	284	367	594,4	534,8	650,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	641	255	386	585,3	480,2	684,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	230	125	105	210,0	235,4	186,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 750	1 395	1 355	2 510,9	2 627,1	2 401,5
X. Nemoci dýchací soustavy	1 840	1 029	811	1 680,0	1 937,9	1 437,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 180	1 089	1 091	1 990,4	2 050,8	1 933,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	492	237	255	449,2	446,3	451,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 287	1 003	1 284	2 088,1	1 888,9	2 275,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 770	507	1 263	1 616,1	954,8	2 238,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 707	x	1 707	1 558,6	x	3 025,4
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	471	246	225	430,0	463,3	398,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	116	60	56	105,9	113,0	99,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	867	410	457	791,6	772,1	810,0
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 251	1 153	1 098	2 055,3	2 171,4	1 946,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 063	539	1 524	1 883,6	1 015,1	2 701,0
<b>Celkem</b>	<b>24 104</b>	<b>9 960</b>	<b>14 144</b>	<b>22 008,2</b>	<b>18 757,1</b>	<b>25 067,8</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 <i>Average duration of stay in days</i>		
	celkem	muži	ženy
	<b>Prostějov</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	9,7	9,6	9,9
II. <i>Neoplasms</i>	7,3	7,9	6,9
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	10,1	9,6	10,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,8	8,7	7,3
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,4	12,5	17,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,4	7,4	9,2
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,0	4,5	5,3
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	8,2	8,0	8,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,1	8,3	9,9
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,5	7,4	7,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,8	6,6	6,9
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	12,2	12,1	12,3
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,4	7,9	8,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,5	6,3	3,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,7	x	4,7
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	7,2	6,8	7,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	6,2	6,5	6,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	6,7	6,7	6,7
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,6	6,1	7,1
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,3	4,4	4,3
<b>Total</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>6,9</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 <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	Přerov					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	713	338	375	530,2	515,6	544,1
II. Novotvary	2 244	962	1 282	1 668,7	1 467,5	1 860,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	154	75	79	114,5	114,4	114,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	715	284	431	531,7	433,2	625,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	234	120	114	174,0	183,1	165,4
VI. Nemoci nervové soustavy	764	419	345	568,1	639,2	500,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 410	567	843	1 048,5	864,9	1 223,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	489	255	234	363,6	389,0	339,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 322	2 236	2 086	3 213,9	3 410,9	3 026,5
X. Nemoci dýchací soustavy	2 165	1 189	976	1 609,9	1 813,7	1 416,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 519	1 326	1 193	1 873,2	2 022,7	1 730,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	381	196	185	283,3	299,0	268,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 258	1 088	1 170	1 679,1	1 659,7	1 697,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 352	799	1 553	1 749,0	1 218,8	2 253,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 244	x	2 244	1 668,7	x	3 255,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	188	93	95	139,8	141,9	137,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	192	103	89	142,8	157,1	129,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 608	711	897	1 195,7	1 084,6	1 301,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 726	1 549	1 177	2 027,1	2 362,9	1 707,7
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 132	918	2 214	2 329,0	1 400,4	3 212,2
<b>Celkem</b>	<b>30 810</b>	<b>13 228</b>	<b>17 582</b>	<b>22 910,6</b>	<b>20 178,5</b>	<b>25 509,3</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
	Přerov		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	6,9	7,4	6,4
II. <i>Neoplasms</i>	6,9	6,6	7,2
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	6,6	6,6	6,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	6,0	6,1	6,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	10,6	8,7	12,6
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,2	6,4	6,0
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,7	2,9	2,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	4,8	4,7	4,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	6,4	6,4	6,5
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,6	5,5	5,8
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,1	6,3	6,0
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,6	9,7	9,4
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	6,2	5,8	6,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,2	4,8	3,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,4	x	4,4
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	14,3	14,1	14,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,3	5,2	5,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,2	4,4	4,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,9	5,6	6,2
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,1	4,8	3,7
<i>Total</i>	5,6	5,8	5,4

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>Šumperk</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	427	226	201	341,9	367,9	316,7
II. Novotvary	2 338	1 173	1 165	1 872,0	1 909,2	1 835,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	146	71	75	116,9	115,6	118,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	572	273	299	458,0	444,4	471,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	249	112	137	199,4	182,3	215,9
VI. Nemoci nervové soustavy	574	281	293	459,6	457,4	461,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	700	266	434	560,5	433,0	683,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	187	106	81	149,7	172,5	127,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 989	2 357	2 632	3 994,5	3 836,4	4 147,6
X. Nemoci dýchací soustavy	1 595	983	612	1 277,1	1 600,0	964,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 293	1 179	1 114	1 835,9	1 919,0	1 755,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	355	205	150	284,2	333,7	236,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 318	1 070	1 248	1 855,9	1 741,6	1 966,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 739	995	1 744	2 193,0	1 619,5	2 748,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 972	x	1 972	1 578,9	x	3 107,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	111	62	49	88,9	100,9	77,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	129	89	40	103,3	144,9	63,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 642	747	895	1 314,7	1 215,9	1 410,4
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 301	1 294	1 007	1 842,3	2 106,2	1 586,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 878	830	1 048	1 503,7	1 351,0	1 651,5
<b>Celkem</b>	<b>27 515</b>	<b>12 319</b>	<b>15 196</b>	<b>22 030,3</b>	<b>20 051,1</b>	<b>23 946,5</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 <i>Average duration of stay in days</i>		
	celkem	muži	ženy
	<b>Šumperk</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	6,1	5,9	6,4
II. <i>Neoplasms</i>	7,5	6,8	8,2
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	5,0	4,6	5,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,5	7,3	11,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,4	12,1	21,7
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	9,6	11,8	7,4
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,0	2,4	1,8
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,5	5,5	5,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,2	7,3	11,0
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,2	5,2	5,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	5,9	5,5	6,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	7,3	8,2	6,0
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	5,5	4,7	6,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,1	4,3	3,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,5	x	5,5
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	15,8	15,8	15,8
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,6	5,8	5,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,6	4,3	4,9
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,1	5,2	7,2
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,3	5,5	5,1
<b>Total</b>	6,4	5,9	6,8

\*) By district of residence of hospitalized person

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <i>Number of abortions per 100 births</i>	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě naroz. <i>Live births with congen. 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	37,65	372,27	5,81	60,19	1 024,1	613,2
Olomoucký kraj	34,17	355,81	6,40	61,03	1 003,1	594,3
Jeseník	49,73	329,95	5,94	58,35	1 054,1	658,3
Olomouc	29,37	318,58	5,65	55,69	986,8	580,6
Prostějov	34,84	331,75	6,76	62,96	995,4	616,4
Přerov	37,92	481,37	6,25	62,85	988,2	582,6
Šumperk	34,09	320,40	7,95	69,74	1 037,8	590,0

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2005)

<sup>1)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2005)*

## 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 inhabit.</i>
	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> <i>malignant neoplasms<sup>2)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> <i>venereal diseases<sup>3)</sup></i>		tuberkulóza <sup>4)</sup> <i>TB<sup>4)</sup></i>	
			syfilis <i>syphilis</i>	gonokok. infekce <i>gonococ. infec.</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	699,1	647,2	4,9	10,5	9,5	7 276,3
Olomoucký kraj	773,2	658,2	2,5	5,5	8,6	8 128,8
Jeseník	538,0	404,4	2,4	2,4	16,7	6 694,2
Olomouc	834,6	728,9	3,5	7,9	5,2	9 796,2
Prostějov	711,5	617,7	3,7	4,6	12,8	6 608,4
Přerov	756,4	643,6	-	3,7	7,4	7 583,8
Šumperk	814,0	665,7	2,4	4,8	9,6	7 474,6

<sup>2)</sup> Definitivní údaje za rok 2004; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>2)</sup> *Final data from 2004; 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

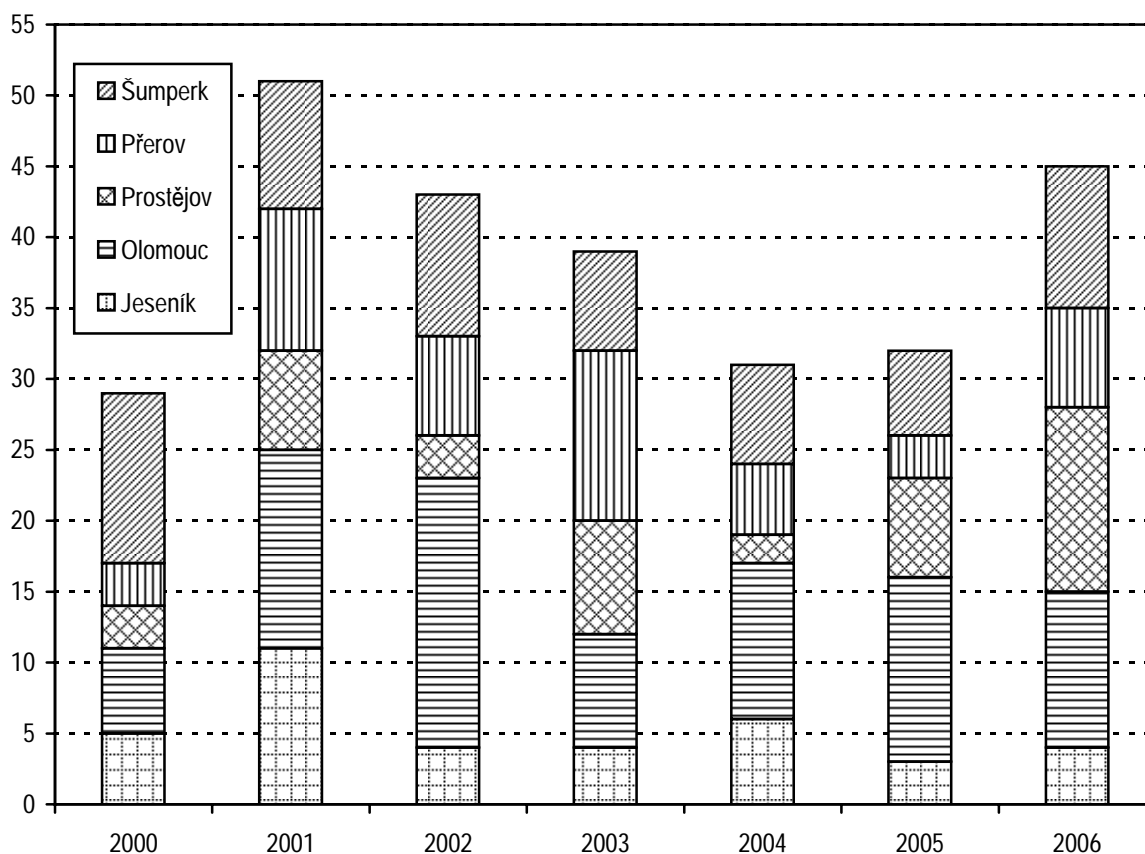
<sup>3)</sup> *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

<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*

### Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy v letech 2000–2006 \*)

*Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory system in 2000–2006 by district \*)*



\*) Nezapočtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ** **NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS**

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti.

Zdravotnická zařízení v tabulkách za okresy 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 (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health, Defence, Interior and Justice.*

*Health establishments in tables by districts of region are classified by their seats.*



## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2006 existovalo na území Olomouckého kraje celkem 1 834 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 2 592,31 lékařů (včetně zubních) a 6 441,38 ZPBD - zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí v přepočteném počtu (PP), z toho v rezortu zdravotnictví bylo 1 780 zdravotnických zařízení, 2 490,15 lékařů (včetně zubních) a 6 192,37 ZPBD (v PP). V 15 zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (obrana, vnitro a spravedlnost) bylo evidováno 102,16 lékařů (včetně zubních) a 249,01 ZPBD (v PP).

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

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo k 31.12.2006 celkem 9 nemocnic s 3 594 lůžky, 13 odborných léčebných ústavů se 1 787 lůžky a 7 lázeňských léčeben se 2 576 lůžky. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 56 nemocničních lůžek, 28 lůžek v odborných léčebných ústavech a 40 lůžek lázeňských. Lůžkovou péči zajišťovala kromě rezortu zdravotnictví i Vojenská nemocnice Olomouc a Vojenská lázeňská léčebna Jeseník z rezortu obrany.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích činil 128 423, průměrná ošetrovací doba byla 7,05 dne a roční využití lůžek ve dnech 251,5. Roční využití lůžek ve dnech v zařízeních zřízených krajem bylo 278,9 a průměrná ošetrovací doba 6,57 dne, ve zdravotnických zařízeních řízených MZ činilo roční využití ve dnech 242,0 a 7,85 dne průměrná ošetrovací doba. Nestátní nemocnice, jejichž zřizovatelem je město nebo obec, se v kraji nevyskytují. V privátních zařízeních činilo roční využití 240,8 dne a 6,24 dne průměrná ošetrovací doba. Roční využití ve dnech bylo v ostatních rezortech 230,2 a průměrná ošetrovací doba 9,57 dne.

Počet ambulantních lékařů (včetně zubních) v ambulantních a lůžkových zařízeních kraje činil 1 846,63 (PP). V ambulantní péči připadalo v kraji 28,86 lékařů na 10 000 obyvatel, v ČR 28,91. V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 10 002 218 ošetření (vyšetření), což činilo zhruba 16 ošetření na 1 obyvatele.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba) pracovalo v uplynulém roce 36,16 lékařů a 236,04 ZPBD (v PP).

K 31.12.2006 bylo na území kraje 163 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 19 výdejen zdravotnických prostředků.

Počet gynekologických vyšetření dosáhl v roce 2006 počtu 2 287,6 vyšetření na 1 000 žen a bylo provedeno 9 084 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což představovalo 27,7 operací na 1 000 žen. Počet nově přijatých těhotných na 1 000 žen činil 167 žen (fertilního věku).

## Network and activity of health establishments

At the end of 2006, altogether 1 834 health establishments existed on the territory of the Olomouc region, employing 2 592.31 physicians (including dentists) and 6 441.38 PWPQ - paramedical workers with professional qualifications (whole time equivalent-WTE); of that, 1 780 health establishments, 2 490.15 physicians (including dentists) and 6 192.37 PWPQ were in the Sector of Health (WTE). There were 102.16 physicians (including dentists) and 249.01 PWPQ (WTE) registered in the 15 health establishments of other Ministries (Defence, Interior and Justice).

Organizations directly controlled by Ministry of Health (MH) are included in the district of the seat of establishment.

To 31.12.2006 the network of institutional care establishments included 9 hospitals with 3 594 beds, 13 specialized therapeutic institutes with 1 787 beds and 7 balneologic institutes with 2 576 beds. There were 56 hospital beds, 28 beds in specialized therapeutic institutes and 40 beds in balneologic institutes per 10 000 inhabitants. In-patient care was also provided outside the Sector of Health by the Army Hospital Olomouc and the Army Balneal Institute in the Sector of Defence.

The number of patients admitted to hospitals was 128 423, the average duration of stay was 7.05 days and the annual bed occupancy was 251.5 days. Annual bed occupancy in days in establishments founded by region was 278.9 and the average of stay was 6.57 days. Occupancy was 242.0 days and the average of stay was 7.85 days in the health establishments controlled by MH. There are no non-state hospitals controlled by city or municipal authorities. In the private establishments the bed occupancy was 240.8 days and the average of stay was 6.24 days. In the other Sectors the annual bed occupancy was 230.2 days and the average of stay was 9.57 days.

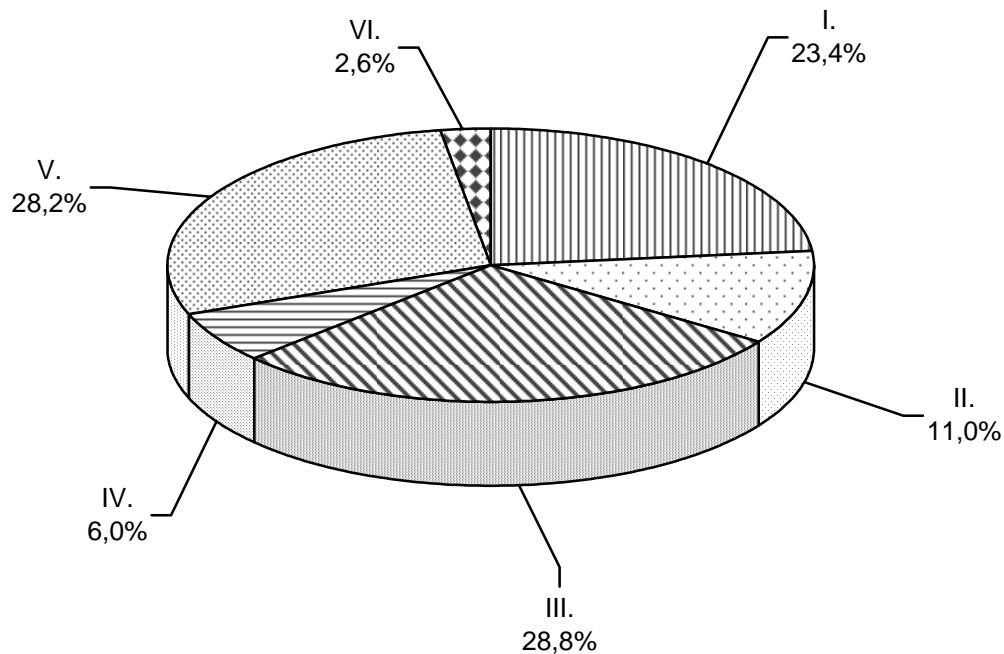
The number of out-patient physicians (including dentists) in out-patient and bed establishments was 1 846.63 (WTE). There were 28.86 physicians per 10 000 inhabitants in out-patient care in the region, in the CR 28.91 physicians. A total of 10 002 218 examinations were realized in out-patient care establishments, that was 16 examinations per 1 inhabitant.

In special health establishments (institutes for infants, homes for children, day clinics for adults and for children, crèches, anti-alcoholic interception centres, emergency service and medical transport) there were 36.16 physicians and 236.04 PWPQ (WTE).

To 31.12.2006 there were 163 pharmacies (including detached departments of drug distribution) and 19 medical device dispensaries.

The number of gynaecological examinations was 2 287.6 per 1 000 women in 2006, and 9 084 operations were realised (in hospitals and out-patient establishments, including abortions), that was 27.7 operations per 1 000 women. The number of newly admitted of pregnant women per 1 000 women was 167 (fertile age).

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



\*) Přepočtený počet

\*) FTE

Ordinace praktického lékaře pro dospělé	<b>I.</b>	<i>GP for adults</i>
Ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	<b>II.</b>	<i>GP for children and adolescents</i>
Ordinace zubního lékaře	<b>III.</b>	<i>practical independent dentists</i>
Ordinace ženského lékaře	<b>IV.</b>	<i>practical independent gynaecologist</i>
Samostatné ordinace lékaře specialisty	<b>V.</b>	<i>independent specialists</i>
Ostatní ambulantní zařízení	<b>VI.</b>	<i>other</i>

### 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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Olomoucký kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	1 026,05	3 409,23	3 594	43
z toho nemocnice následné péče	1	4,00	20,50	104	-
Odborné léčebné ústavy	13	87,91	493,41	1 787	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	27,80	163,64	575	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	5,20	19,63	81	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	37,97	221,29	735	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	8,01	44,35	128	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	6,55	24,00	138	-
ozdravovny	2	0,50	6,00	100	-
hospice	1	1,88	14,50	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	7	35,22	141,98	2 576	-
lázeňské léčebny pro dospělé	7	35,22	141,98	2 576	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 592	1 404,47	1 869,36	x	15
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	6	94,77	138,90	x	-
zdravotnická střediska	9	31,40	65,70	x	-
primární péče - samostatné ordinace	861	884,38	806,67	x	-
praktického lékaře pro dospělé	299	298,97	276,31	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	144	140,78	130,97	x	-
zubního lékaře	348	368,02	316,77	x	-
ženského lékaře	70	76,61	82,62	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	378	360,98	351,42	x	-
ostatní ambulantní zařízení	338	32,94	506,67	x	15
Zvláštní zdravotnická zařízení	26	36,16	236,04	x	504
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	3,00	62,38	x	158
dětské stacionáře a dětská centra	3	1,26	6,86	x	238
jesle a další dětská zařízení	3	-	15,00	x	100
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	15	31,90	145,80	x	-
ostatní	1	-	6,00	x	8
Zařízení lékárenské péče	182	-	250,36	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	163	-	239,61	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	19	-	10,75	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	2,50	41,00	x	x
Ostatní	3	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 834</b>	<b>2 592,31</b>	<b>6 441,38</b>	<b>7 957</b>	<b>562</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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Mista Places
<b>Jeseník</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	1	36,80	103,90	126	5
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	15,25	78,89	318	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	1,00	11,70	30	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	7,70	43,19	150	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	1	6,55	24,00	138	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	3	13,42	36,00	1 222	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	3	13,42	36,00	1 222	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	90	64,35	87,06	x	-
<i>polyclinics, joint out-patient establishments</i>	-	-	-	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>primary care</i>	50	49,05	48,25	x	-
<i>GP for adults</i>	16	15,60	16,10	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	11	9,50	10,05	x	-
<i>practical independent dentists</i>	19	20,10	18,30	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	4	3,85	3,80	x	-
<i>independent specialists</i>	18	15,30	17,18	x	-
<i>other</i>	22	-	21,63	x	-
<i>Special health establishments</i>	2	-	-	x	-
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	2	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	8	-	15,00	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution <sup>2)</sup></i>	8	-	15,00	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	-	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>107</b>	<b>129,82</b>	<b>320,85</b>	<b>1 666</b>	<b>5</b>

<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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Olomouc</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	3	608,80	2 027,30	1 913	18
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	6	59,76	324,58	1 137	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	14,40	68,00	263	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	5,20	19,63	81	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	30,27	178,10	585	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	8,01	44,35	128	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	-	50	-
hospice	1	1,88	14,50	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	2,00	6,25	187	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	2,00	6,25	187	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	615	597,18	815,33	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	72,27	110,30	x	-
zdravotnická střediska	4	13,00	28,50	x	-
primární péče - samostatné ordinace	326	343	300	x	-
praktického lékaře pro dospělé	108	109,51	92,72	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	55	55,26	48,85	x	-
zubního lékaře	133	141,06	123,06	x	-
ženského lékaře	30	37,28	35,53	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	148	146,82	134,40	x	-
ostatní ambulantní zařízení	134	21,98	241,97	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	35,11	190,69	x	278
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	2,00	32,63	x	80
dětské stacionáře a dětská centra	2	1,21	3,86	x	155
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,00	x	35
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	31,90	142,20	x	-
ostatní	1	-	6,00	x	8
Zařízení lékárenské péče	77	-	117,36	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	64	-	109,73	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	13	-	7,63	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	2,50	41,00	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>713</b>	<b>1 305,35</b>	<b>3 522,51</b>	<b>3 237</b>	<b>296</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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Mista Places
<b>Prostějov</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	1	125,11	440,12	469	10
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	2	4,50	29,44	122	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	4,00	23,44	72	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	1	0,50	6,00	50	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	251	222,66	249,53	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	10,05	10,40	x	-
<i>health service centres</i>	1	5,00	11,00	x	-
<i>primary care</i>	156	156,28	136,60	x	-
<i>GP for adults</i>	57	56,67	52,55	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	23	21,81	18,35	x	-
<i>practical independent dentists</i>	66	68,40	55,90	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	10	9,40	9,80	x	-
<i>independent specialists</i>	58	50,33	44,89	x	-
<i>other</i>	35	1,00	46,64	x	-
<i>Special health establishments</i>	7	0,05	6,00	x	103
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	1	0,05	3,00	x	83
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	1	-	3,00	x	20
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	5	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	29	-	43,37	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution <sup>2)</sup></i>	28	-	41,37	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	1	-	2,00	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>290</b>	<b>352,32</b>	<b>768,46</b>	<b>591</b>	<b>113</b>

<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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Přerov</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	140,13	454,56	459	10
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	8,40	60,50	210	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	8,40	60,50	210	-
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	15,00	60,73	717	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	15,00	60,73	717	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	333	281,18	363,13	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	12,45	18,20	x	-
zdravotnická střediska	3	11,00	21,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	169	172,01	160,41	x	-
praktického lékaře pro dospělé	58	57,80	54,75	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	28	27,21	27,65	x	-
zubního lékaře	71	75,92	65,67	x	-
ženského lékaře	12	11,08	12,34	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	85	83,91	82,10	x	-
ostatní ambulantní zařízení	74	1,81	81,42	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	-	9,60	x	45
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,00	x	45
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	5	-	3,60	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	35	-	46,72	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv <sup>2)</sup>	35	-	46,72	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>379</b>	<b>444,71</b>	<b>995,24</b>	<b>1 386</b>	<b>55</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) PWPO (FTE)	Lůžka Beds	Mista Places
<b>Šumperk</b>					
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	2	115,21	383,35	627	-
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	1	4,00	20,50	104	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	-	-	-	-	-
<i>institutes for long-term patients</i>	-	-	-	-	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	2	4,80	39,00	450	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	2	4,80	39,00	450	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	303	239,10	354,31	x	15
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	-	-	-	x	-
<i>health service centres</i>	1	2,40	5,20	x	-
<i>primary care</i>	160	163,93	161,25	x	-
<i>GP for adults</i>	60	59,39	60,19	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	27	27,00	26,07	x	-
<i>practical independent dentists</i>	59	62,54	53,84	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	14	15,00	21,15	x	-
<i>independent specialists</i>	69	64,62	72,85	x	-
<i>other</i>	73	8,15	115,01	x	15
<i>Special health establishments</i>	3	1,00	29,75	x	78
<i>institutes for infants and homes for children</i>	2	1,00	29,75	x	78
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	1	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	33	-	27,91	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution <sup>2)</sup></i>	28	-	26,79	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	5	-	1,12	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	2	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>345</b>	<b>360,11</b>	<b>834,32</b>	<b>1 077</b>	<b>93</b>

<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> Territory <sup>1)</sup>	Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> physicians (FTE) <sup>2)</sup>		lůžka <sup>3)</sup> beds <sup>3)</sup>	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.
ČR	8 896,01	8,65	64 174	62,38
Olomoucký kraj	586,49	9,17	3 594	56,17
Jeseník	18,00	4,30	126	30,12
Olomouc	356,10	15,55	1 913	83,55
Prostějov	63,18	5,76	469	42,78
Přerov	74,22	5,51	459	34,08
Šumperk	74,99	5,36	627	50,13

<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> <i>Territory <sup>1)</sup></i>	Ambulantní péče <sup>4)</sup> <i>Out-patient care <sup>4)</sup></i>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>5)</sup></i>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>2)</sup></i>		lékaři (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>2)</sup></i>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	29 705,50	28,88	1 101,90	22 714
Olomoucký kraj	1 846,63	28,86	85,31	1 787
Jeseník	84,55	20,21	13,85	318
Olomouc	850,88	37,16	58,76	1 137
Prostějov	284,79	25,98	4,30	122
Přerov	347,09	25,77	8,40	210
Šumperk	279,32	22,30	-	-

<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*

## 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>	242,67	3,79	761	11,89
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1,65	0,03	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	7,50	0,12	90	1,41
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	6,50	0,10	40	0,63
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	22,95	0,36	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	42,09	0,66	323	5,05
Neurologie	<i>Neurology</i>	84,11	1,31	283	4,42
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	93,74	1,46	751	11,74
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,50	0,01	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2,50	0,04	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	207,23	3,24	403	6,30
Ženské	<i>Gynaecology</i>	145,47	2,27	301	4,70
Chirurgie	<i>Surgery</i>	131,36	2,05	482	7,53
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,00	0,02	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	10,70	0,17	44	0,69
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	9,41	0,15	23	0,36
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	18,00	0,28	41	0,64
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	21,16	0,33	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	96,28	1,50	56	0,88
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	61,36	0,96	154	2,41
Urologie	<i>Urology</i>	38,31	0,60	100	1,56
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	63,88	1,00	127	1,98
Foniatrye a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	83,07	1,30	81	1,27
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	415,22	6,49	20	0,31
Kožní	<i>Dermatology</i>	51,86	0,81	100	1,56
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	5,20	0,08	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	17,35	0,27	64	1,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	2,35	0,04	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	4,96	0,08	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	345,33	5,40	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	3,45	0,05	18	0,28
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	13,20	0,21	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	20,81	0,33	34	0,53
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	85,60	1,34	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	14,18	0,22	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	36,20	0,57	89	1,39
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	12,30	0,19	10	0,16
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	24,08	0,38	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6,45	0,10	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,00	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	4,50	0,07	13	0,20
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	15,82	0,25	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	35,22	0,55	2 576	40,26
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	36,93	0,58	817	12,77
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	-	-	-	-
Ostatní	<i>Other</i>	10,10	0,16	100	1,56
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	2 553,65	39,91	7 957	124,35
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	36,16	0,57	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	2 589,81	40,47	7 957	124,35

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> Including dentists

<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbyváající záchranná služba (ZZS) je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (31,90 lékařů)

<sup>2)</sup> Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency services is included in special establishments (31,90 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>	<i>Department</i> <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians</i> <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	144,60	249,28
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1,65	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	2,50	1,30
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2,20	2,75
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	22,95	34,60
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	18,64	31,80
Neurologie	<i>Neurology</i>	48,90	55,64
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	53,56	27,16
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,50	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2,50	2,80
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	152,28	158,13
Ženské	<i>Gynaecology</i>	102,65	133,08
Chirurgie	<i>Surgery</i>	54,76	105,65
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,00	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,75	1,00
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	4,41	4,60
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	2,00	2,00
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	7,16	14,94
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	23,18	35,75
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	32,26	39,03
Urologie	<i>Urology</i>	20,41	30,48
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	44,32	53,10
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	1,00	2,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	62,27	83,33
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	412,62	596,44
Kožní	<i>Dermatology</i>	40,17	42,92
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	5,20	8,50
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	10,70	29,10
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	2,35	3,60
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	4,96	12,00
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service</i> <sup>3)</sup>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	345,33	355,08
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	1,15	2,76
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	13,20	187,46
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	7,11	57,79
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	85,60	209,38
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	14,18	95,44
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	29,56	30,56
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	11,00	23,25
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	24,08	39,05

### 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>PWPO</i> (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6,45	5,90
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,10
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	15,82	76,28
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	155,16
Ostatní	<i>Other</i>	9,60	217,51
Celkem	<i>Total</i>	1 846,63	3 217,70

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

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

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

<sup>3)</sup> *Only emergency service 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	10	92,92	13,41	693	10,83
Kardiologie	-	-	-	-	-
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric	1	5,00	5,56	90	1,41
Infekční	2	4,30	10,75	40	0,63
TBC a respiračních nemocí	3	11,70	11,25	104	1,63
Neurologie	6	31,20	13,68	228	3,56
Psychiatrie	2	10,90	9,48	115	1,80
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	7	45,95	13,02	353	5,52
Ženské	7	42,82	14,23	301	4,70
Samost. novorozenecké úseky	1	9,00	18,00	50	0,78
Chirurgie	9	76,60	15,89	482	7,53
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	1	8,95	20,34	44	0,69
Plastická chirurgie	2	5,00	21,74	23	0,36
Kardiochirurgie	1	16,00	39,02	41	0,64
Traumatologie	2	14,00	25,00	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	8	73,10	130,54	56	0,88
Ortopedie	4	29,10	18,90	154	2,41
Urologie	3	17,90	17,90	100	1,56
Ušní, nosní, krční	5	19,56	15,40	127	1,98
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	5	20,80	25,68	81	1,27
Stomatologie	1	2,60	13,00	20	0,31
Kožní	4	11,69	11,69	100	1,56
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	6,65	10,39	64	1,00
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	1	13,70	40,29	34	0,53
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	5,20	8,97	58	0,91
Nukleární medicína	1	1,30	13,00	10	0,16
Pracovní lékařství	1	2,30	12,78	18	0,28
Intenzivní péče	1	4,50	34,62	13	0,20
Následná a ošetrovatelská péče	2	3,75	2,70	139	2,17
Celkem	93	586,49	16,32	3 594	56,17

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



## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPO totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.: nurses and midwives at bed</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porod. 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>	374,81	5,86	349,41	1,98
<i>Cardiology</i>	-	-	-	-
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics</i>	26,60	0,42	25,60	3,52
<i>Infectious diseases</i>	14,00	0,22	13,00	3,08
<i>TB and respiratory diseases</i>	41,44	0,65	39,44	2,64
<i>Neurology</i>	105,23	1,64	98,23	2,32
<i>Psychiatry</i>	36,80	0,58	33,80	3,40
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	207,41	3,24	198,41	1,78
<i>Gynaecology</i>	167,04	2,61	152,04	1,98
<i>Independent newborns sections</i>	49,01	0,77	46,75	1,07
<i>Surgery</i>	272,56	4,26	261,56	1,84
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	56,54	0,88	46,54	0,95
<i>Plastic surgery</i>	10,90	0,17	8,40	2,74
<i>Cardiosurgery</i>	75,58	1,18	69,58	0,59
<i>Traumatology</i>	32,00	0,50	29,00	1,93
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	211,21	3,30	174,21	0,32
<i>Orthopaedics</i>	78,04	1,22	67,29	2,29
<i>Urology</i>	39,07	0,61	38,07	2,63
<i>Otorhinolaryngology</i>	44,90	0,70	37,00	3,43
<i>Phoniatriy and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	33,40	0,52	22,40	3,62
<i>Stomatology</i>	11,50	0,18	6,50	3,08
<i>Dermatology</i>	31,09	0,49	29,09	3,44
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	25,90	0,40	22,90	2,79
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	33,55	0,52	32,55	1,04
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	16,90	0,26	14,90	3,89
<i>Nuclear medicine</i>	5,00	0,08	5,00	2,00
<i>Occupational medicine</i>	5,50	0,09	4,90	3,67
<i>Intensive care</i>	29,60	0,46	29,60	0,44
<i>Aftercare and nursing care</i>	28,00	0,44	27,00	5,15
<b>Total</b>	<b>2 063,58</b>	<b>32,25</b>	<b>1 883,17</b>	<b>1,91</b>

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

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interná	26 404	412,93	1 275	48,29
Geriatric	872	13,64	60	68,81
Infekční	1 196	18,70	3	2,51
TBC a respiračních nemocí	2 557	39,99	149	58,27
Neurologie	6 973	109,05	126	18,07
Psychiatrie	1 167	18,25	1	0,86
Dětské	21 703	339,42	9	0,41
Ženské	16 529	258,50	10	0,60
Samost. novorozenecké úseky	2 113	33,05	16	7,57
Chirurgie	20 597	322,12	308	14,95
Neurochirurgie	1 282	20,05	20	15,60
Plastická chirurgie	1 164	18,20	-	-
Kardiochirurgie	882	13,79	24	27,21
Traumatologie	2 776	43,41	2	0,72
Anesteziologicko-resuscitační	2 971	46,46	459	154,49
Ortopedie	7 803	122,03	5	0,64
Urologie	5 072	79,32	23	4,53
Ušní, nosní, krční	5 541	86,66	3	0,54
Oční	4 268	66,75	1	0,23
Stomatologie	801	12,53	-	-
Kožní	2 387	37,33	2	0,84
Radiační onkologie	1 417	22,16	50	35,29
Klinická hematologie	929	14,53	28	30,14
Rehabilitace a fyzikální medicína	902	14,11	-	-
Nukleární medicína	309	4,83	-	-
Pracovní lékařství	496	7,76	-	-
Intenzivní péče	1 194	18,67	25	20,94
Následná a ošetrovatelská péče	735	11,49	135	183,67
Celkem <sup>1)</sup>	128 423	2 008,42	2 734	21,29

<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>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Total</i>		
<i>Internal</i>	189 753	7,19	272,8
<i>Geriatrics</i>	18 693	21,44	207,7
<i>Infectious diseases</i>	10 612	8,87	265,3
<i>TB and respiratory diseases</i>	24 626	9,63	236,8
<i>Neurology</i>	67 380	9,66	295,5
<i>Psychiatry</i>	24 095	20,65	209,5
<i>Paediatrics</i>	89 178	4,11	255,5
<i>Gynaecology</i>	73 593	4,45	243,4
<i>Independent newborns sections</i>	14 347	6,79	286,9
<i>Surgery</i>	120 673	5,86	248,0
<i>Neurosurgery</i>	10 753	8,39	244,4
<i>Plastic surgery</i>	5 611	4,82	244,0
<i>Cardiosurgery</i>	10 232	11,60	249,6
<i>Traumatology</i>	13 732	4,95	245,2
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	14 656	4,93	261,7
<i>Orthopaedics</i>	38 936	4,99	252,8
<i>Urology</i>	20 443	4,03	204,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	25 700	4,64	202,4
<i>Ophthalmology</i>	13 331	3,12	164,6
<i>Stomatology</i>	4 014	5,01	200,7
<i>Dermatology</i>	27 492	11,52	274,9
<i>Radiation oncology</i>	16 330	11,52	255,2
<i>Clinical haematology</i>	9 184	9,89	270,1
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	15 663	17,36	270,1
<i>Nuclear medicine</i>	2 290	7,41	229,0
<i>Occupational medicine</i>	4 335	8,74	229,0
<i>Intensive care</i>	3 252	2,72	250,2
<i>Aftercare and nursing care</i>	36 240	49,31	260,7
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	905 144	7,05	251,5

<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>				
Interna	7 499	117,28	214	28,54
Geriatric	872	13,64	60	68,81
TBC a respiračních nemocí	1 739	27,20	67	38,53
Neurologie	1 805	28,23	22	12,19
Psychiatrie	908	14,20	1	1,10
Dětské	6 054	94,68	8	1,32
Ženské	3 766	58,90	1	0,27
Samost. novorozenecké úseky	2 113	33,05	16	7,57
Chirurgie	4 951	77,43	43	8,69
Neurochirurgie	1 282	20,05	20	15,60
Plastická chirurgie	869	13,59	-	-
Kardiochirurgie	882	13,79	24	27,21
Traumatologie	1 443	22,57	1	0,69
Anesteziologicko-resuscitační	468	7,32	116	247,86
Ortopedie	2 406	37,63	1	0,42
Urologie	2 580	40,35	13	5,04
Ušní, nosní, krční	2 185	34,17	1	0,46
Oční	1 119	17,50	1	0,89
Stomatologie	801	12,53	-	-
Kožní	724	11,32	1	1,38
Radiační onkologie	1 417	22,16	50	35,29
Klinická hematologie	929	14,53	28	30,14
Rehabilitace a fyzikální medicína	478	7,48	-	-
Nukleární medicína	309	4,83	-	-
Pracovní lékařství	496	7,76	-	-
Intenzivní péče	1 194	18,67	25	20,94
Celkem <sup>1)</sup>	44 191	691,11	713	16,13

<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><i>Ministry of Health</i></b>		
<i>Internal</i>	50 183	6,69	257,3
<i>Geriatrics</i>	18 693	21,44	207,7
<i>TB and respiratory diseases</i>	15 797	9,08	246,8
<i>Neurology</i>	21 103	11,69	293,1
<i>Psychiatry</i>	18 863	20,77	209,6
<i>Paediatrics</i>	28 015	4,63	280,2
<i>Gynaecology</i>	21 053	5,59	242,0
<i>Independent newborns sections</i>	14 347	6,79	286,9
<i>Surgery</i>	29 261	5,91	243,8
<i>Neurosurgery</i>	10 753	8,39	244,4
<i>Plastic surgery</i>	4 523	5,20	251,3
<i>Cardiosurgery</i>	10 232	11,60	249,6
<i>Traumatology</i>	7 121	4,93	215,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 203	4,71	220,3
<i>Orthopaedics</i>	15 400	6,40	213,9
<i>Urology</i>	9 766	3,79	168,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	10 052	4,60	201,0
<i>Ophthalmology</i>	4 992	4,46	192,0
<i>Stomatology</i>	4 014	5,01	154,4
<i>Dermatology</i>	6 792	9,38	106,1
<i>Radiation oncology</i>	16 330	11,52	480,3
<i>Clinical haematology</i>	9 184	9,89	328,0
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	8 165	17,08	816,5
<i>Nuclear medicine</i>	2 290	7,41	127,2
<i>Occupational medicine</i>	4 335	8,74	333,5
<i>Intensive care</i>	3 252	2,72	162,6
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	346 719	7,85	242,0

<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	8 878	138,84	426	47,98
Infekční	763	11,93	3	3,93
TBC a respiračních nemocí	427	6,68	55	128,81
Neurologie	2 932	45,85	89	30,35
Dětské	8 967	140,24	1	0,11
Ženské	7 448	116,48	5	0,67
Chirurgie	7 229	113,06	151	20,89
Traumatologie	1 334	20,86	1	0,75
Anesteziologicko-resuscitační	1 720	26,90	176	102,33
Ortopedie	2 731	42,71	3	1,10
Urologie	787	12,31	4	5,08
Ušní, nosní, krční	2 132	33,34	2	0,94
Oční	1 913	29,92	-	-
Kožní	462	7,23	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	424	6,63	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	368	5,76	42	114,13
Celkem <sup>1)</sup>	43 927	686,98	958	21,81
	<b>Privátní</b>			
Interna	8 328	130,24	580	69,64
Infekční	433	6,77	-	-
TBC a respiračních nemocí	392	6,13	27	68,88
Neurologie	1 415	22,13	15	10,60
Dětské	6 683	104,52	-	-
Ženské	5 316	83,14	4	0,75
Chirurgie	6 594	103,12	108	16,38
Plastická chirurgie	295	4,61	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	693	10,84	151	217,89
Ortopedie	2 666	41,69	1	0,38
Urologie	1 705	26,66	6	3,52
Ušní, nosní, krční	722	11,29	-	-
Oční	1 057	16,53	-	-
Kožní	755	11,81	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	367	5,74	93	253,41
Celkem <sup>1)</sup>	34 775	543,85	985	28,32

<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>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Region</i>			
<i>Internal</i>	62 519	7,04	297,7
<i>Infectious diseases</i>	7 049	9,24	271,1
<i>TB and respiratory diseases</i>	5 851	13,70	292,6
<i>Neurology</i>	26 681	9,10	293,2
<i>Paediatrics</i>	38 937	4,34	282,2
<i>Gynaecology</i>	28 860	3,87	251,0
<i>Surgery</i>	44 196	6,11	264,6
<i>Traumatology</i>	6 611	4,96	287,4
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 594	4,42	292,1
<i>Orthopaedics</i>	14 624	5,35	281,2
<i>Urology</i>	3 206	4,07	267,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	10 322	4,84	271,6
<i>Ophthalmology</i>	5 741	3,00	198,0
<i>Dermatology</i>	6 387	13,82	290,3
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	7 498	17,68	249,9
<i>Aftercare and nursing care</i>	12 322	33,48	352,1
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	288 398	6,57	278,9
<i>Private</i>			
<i>Internal</i>	62 119	7,46	268,1
<i>Infectious diseases</i>	3 563	8,23	254,5
<i>TB and respiratory diseases</i>	2 978	7,60	148,9
<i>Neurology</i>	9 950	7,03	331,7
<i>Paediatrics</i>	22 226	3,33	200,2
<i>Gynaecology</i>	23 680	4,45	236,0
<i>Surgery</i>	36 722	5,57	250,4
<i>Plastic surgery</i>	1 088	3,69	217,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 597	5,19	239,8
<i>Orthopaedics</i>	8 912	3,34	297,1
<i>Urology</i>	7 471	4,38	249,0
<i>Otorhinolaryngology</i>	2 821	3,91	141,1
<i>Ophthalmology</i>	1 278	1,21	60,9
<i>Dermatology</i>	6 758	8,95	293,8
<i>Aftercare and nursing care</i>	23 918	65,17	230,0
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	217 081	6,24	240,8

<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>Ostatní rezorty</b>			
Interna	1 700	26,59	55	32,35
Nervové	821	12,84	-	-
Psychiatrické	259	4,05	-	-
Chirurgie	1 824	28,53	6	3,29
Anesteziologicko-resuscitační	91	1,42	16	175,82
Ušní, nosní, krční	503	7,87	-	-
Oční	179	2,80	-	-
Kožní	446	6,98	1	2,24
Celkem <sup>1)</sup>	5 531	86,50	78	14,10

<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><i>Other Sectors</i></b>		
<i>Internal</i>	14 932	8,78	253,1
<i>Neurology</i>	9 646	11,75	275,6
<i>Psychiatry</i>	5 232	20,20	209,3
<i>Surgery</i>	10 494	5,75	198,0
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 262	13,87	252,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	2 505	4,98	131,8
<i>Ophthalmology</i>	1 320	7,37	264,0
<i>Dermatology</i>	7 555	16,94	260,5
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	52 946	9,57	230,2

<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>		Zemřeli <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	549	10,1	75	136,6
Psychiatrické léčebny pro dospělé	3 214	58,9	264	82,1
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	3 750	68,7	614	163,7
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	650	11,9	69	106,2
Ostatní odborné léčebny pro děti	1 337	143,3	-	-
Ozdravovny	511	54,8	-	-
Hospic	342	5,3	239	698,8
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 dis. for adults</i>	22 413	40,8	276,7
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	243 005	75,6	330,6
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	180 185	48,0	320,8
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	39 168	60,3	306,0
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	42 893	32,1	310,8
<i>Convalescent homes</i>	10 521	20,6	105,2
<i>Hospice</i>	9 058	26,5	301,9
<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>	697 454	109,1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	48 445	7,6
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	140 683	22,0
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	3 359	0,5
Infekční nemoci	<i>Infectious diseases</i>	6 656	1,0
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	137 079	21,4
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	106 290	16,6
Neurologie	<i>Neurology</i>	251 466	39,3
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	204 908	32,0
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	7 707	1,2
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	962 053	150,5
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	750 372	117,4
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	422 739	66,1
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	2 793	0,4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	7 708	1,2
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	17 863	2,8
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	2 840	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	55 496	8,7
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	258 716	40,5
Urologie	<i>Urology</i>	131 605	20,6
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	300 051	46,9
Oční	<i>Ophthalmology</i>	376 520	58,9
Kožní	<i>Dermatology</i>	344 684	53,9
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	100 296	15,7
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4 547	0,7
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	9 560	1,5
Ordinace prakt. lékařů pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	3 239 300	506,6
Pracovní lékařství	<i>Occupation medicine</i>	5 512	0,9
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
LSPP	<i>First medical aid</i>	66 147	10,3
pro dospělé	<i>for adults</i>	43 160	6,7
pro děti	<i>for children</i>	22 987	3,6
Ostatní	<i>Other</i>	-	-
Celkem	<i>Total</i>	8 662 849	1 354,8
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	1 331 035	208,2
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	8 334	1,3
Celkem stomatologie	<i>Total stomatology</i>	1 339 369	209,5
Úhrn	<i>Grand total</i>	10 002 218	1 564,3

<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 %
Celkem vyšetření	Total examinations	962 053	747,67	100,00
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	950 015	738,32	98,75
z toho: léčebná	o.w.: curative	748 478	581,69	77,80
preventivní	preventive	187 637	145,82	19,50
posudková - dorost	medical assessment - adolescents	1 796	5,08	0,19
v návštěvní službě	in visiting service	12 038	9,36	1,25

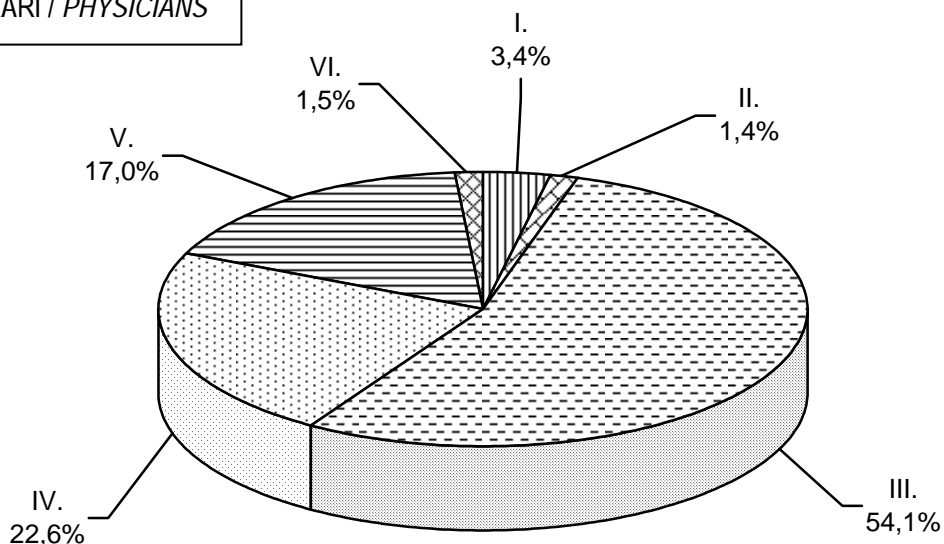
**3.9 Lékařská péče o ženy***Medical care of women*

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	Newly admitted pregnant women	7 612	166,9
Počet žen užívajících antikoncepci	Number of women using contraception	99 826	2 188,8
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	11 854	259,9
hormonální	hormonal	87 972	1 928,9
Gynekologická vyšetření celkem	Gynaecological examinations total	750 372	2 287,6 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	Gyneacological operations (incl. abortions)	9 084	27,7 <sup>1)</sup>

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

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

LÉKAŘI / PHYSICIANS

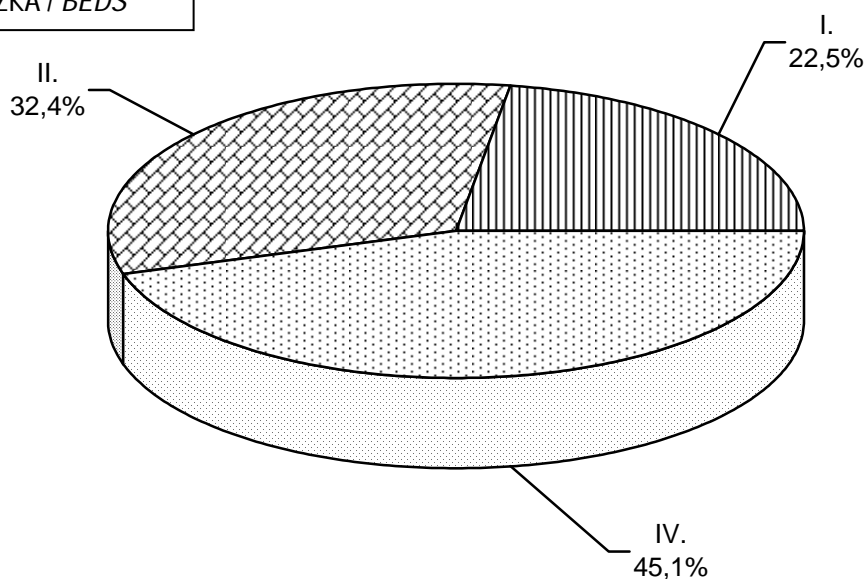


\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

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

LŮŽKA / BEDS



## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <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	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	838	63	12 276	10 157	7 373	7 605
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	401	19	25 654	33 679	908	703
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	23	1	447 269	639 894	10 053	8 070
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	64	2	160 737	319 947	11 855	7 203
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	42	1	244 933	639 894	25 477	31 512
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	369	24	27 879	26 662	426	316
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	216	24	47 626	26 662	1 802	341
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	103	7	99 876	91 413	2 664	1 342
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	7	-	1 469 598	-	593	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	1	489 866	639 894	1 230	906
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	40	3	257 180	213 298	2 407	1 724
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	4	-	2 571 797	-	2 232	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	28	1	367 400	639 894	2 621	2 400
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	9	1	1 143 021	639 894	1 818	867
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	81	5	127 002	127 979	5 281	4 793
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	24	2	428 633	-	5 984	2 815

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / Number of					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	20	2	514 359	-	7 735	4 214
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	7	-	1 469 598	-	1 018	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	88	3	116 900	213 298	4 796	5 229
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	59	5	174 359	127 979	5 761	5 653
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	62	3	165 922	213 298	3 062	4 656
RTG dg výše nespécifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	8	-	1 285 899	-	518	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 249	292	2 421	2 191	646	605
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	375	21	27 433	30 471	1 132	1 211
RTG dg zubní extraorální a nespécifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	30	-	342 906	-	830	-
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	2	395 661	319 947	6 017	9 912
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	571 511	639 894	4 209	4 931
CT simulátory <i>CT simulators</i>	7	-	1 469 598	-	1 388	-
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	6	-	1 714 532	-	19 660	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	28	2	367 400	319 947	41 055	27 282
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	2	571 511	319 947	13 895	3 437
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	15	2	685 813	319 947	3 595	3 507



### 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	ČR	<i>region</i>	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>	5	-	2 057 438	-	192	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	1	685 813	639 894	396	757
Radionuklidový ozařovač výše nspecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 057 438	-	2 678	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	43	2	239 237	319 947	1 847	2 704
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	21	1	489 866	639 894	1 755	2 105
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	66	4	155 867	159 974	2 725	3 051
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	-	5 143 595	-	4 242	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	3	1	3 429 063	639 894	2 162	1 579
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	23	-	447 269	-	258	-
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	1	935 199	639 894	187	477
<b>Ultrazukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 023	145	5 085	4 413	1 491	1 551
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	338	21	30 435	30 471	2 018	2 003

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

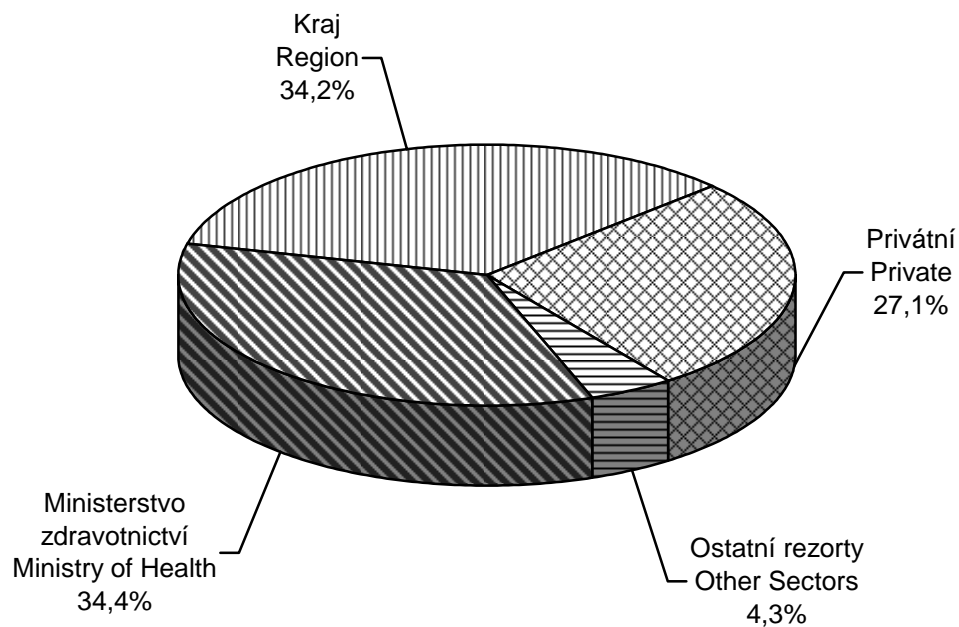
Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	274	15	37 544	42 660	3 509	3 078
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	767	47	13 412	13 615	3 120	3 098
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	172	16	59 809	39 993	2 049	2 615
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	45	4	228 604	159 974	414	354
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	8	1	1 285 899	639 894	99	28
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	39	1	263 774	639 894	967	917
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	45	6	228 604	106 649	-	-
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	25	2	411 488	319 947	-	-
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	2	467 600	319 947	249	75
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	28	-	367 400	-	-	-
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	1	935 199	639 894	-	-
Vícemel.kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	24	-	428 633	-	-	-
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	19	-	541 431	-	-	-
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	14	-	734 799	-	3 072	-

### 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	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
	Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 868	154	5 507	4 155	-	-
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 499	85	6 863	7 528	-	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	3	1	3 429 063	639 894	5 343	5 368
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	29	2	354 731	319 947	6 739	6 606
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</i>	4	-	2 571 797	-	2 043	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	3	-	3 429 063	-	1 505	-
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	248	21	41 481	30 471	615	182
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 308	71	7 865	9 013	576	249
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 262	133	4 548	4 811	-	-
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	13	-	791 322	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	-	1 714 532	-	-	-
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	47	2	218 876	319 947	-	-
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	388	16	26 513	39 993	-	-
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	19	-	541 431	-	-	-
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 037	126	5 050	5 079	-	-

**Počet hospitalizovaných \*) v nemocnicích  
dle zřizovatele**  
*Number of hospitalized persons \*) in hospitals by founder*



\*) Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů  
\*) *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

## 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), mzdy

Údaje o pracovnících (přepočtené počty) jsou publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) jsou uváděny, za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra spravedlnosti a rezort práce a sociálních věcí.

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

Údaje o průměrné měsíční mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví a 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), salaries*

*Data on manpower (full time equivalents) are published (if not stated otherwise) comprehensively for the Sectors of Health, Defence, Interior and Justice. Data on physicians, dentists and pharmacists (physical persons) are for the Sectors of Health, Defence, Interior, Justice and Labour and Social Affairs..*

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

*Data on average monthly salaries in health services are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health and Defence.*

## Pracovníci

Ke konci roku 2006 pracovalo ve zdravotnických zařízeních Olomouckého kraje všech zřizovatelů bez ohledu na rezort 14 790 osob (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - přepočtený počet), z toho 31 % ve státním sektoru a z nich většina (86,4 %) v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 69 % pracovníků z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (město nebo obec, kraj a privátní). Ve zdravotnických zařízeních ke konci roku 2006 pracovalo 229 smluvních pracovníků (v PP), z toho 94 lékařů (včetně zubních).

Odborní pracovníci ve zdravotnictví představovali 80,1 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 11 844 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři 18,4 %, zubní lékaři 3,5 %, farmaceuti 2,9 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) 54,4 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 4,9 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 14,1 %, jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté 1,8 %. Na 1 lékaře (včetně zubních) připadalo 2,48 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí, na 100 000 obyvatel 405 lékařů (včetně zubních) a 1 007 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Údaje uvedené v tomto odstavci nezahrnují smluvní pracovníky.

Údaje o věkové struktuře a oboru činnosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři, resp. farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. K 31.12.2006 pracovalo na území kraje 2 319 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů, z toho ženy představovaly 51 %. Nejvíce je zastoupen obor praktické lékařství pro dospělé (14,9 %; 345 lékařů), následuje obor vnitřní lékařství (11,5 %; 266 lékařů), praktické lékařství pro děti a dorost (6,6 %; 154 lékařů), gynekologie a porodnictví (6,2 %; 144 lékařů) a chirurgie (5,8 %; 135 lékařů). Lékaři ve věku do 49 let tvořili 60,8 % z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů (z toho ženy 52 %). Lékaři - muži ve věku nad 60 let představovali 13,8 % z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů, ženy v této věkové skupině pouze 11,6 % z evidenčního počtu lékařek a lékařek zaměstnavatelek.

Evidenční počet zubních lékařů a zubních lékařů zaměstnavatelů ke konci roku 2006 činil 462 z toho 64 % žen. Zubní lékaři ve věku do 49 let tvořili pouze 37,4 % a ve věku nad 60 let 13,6 %.

Na území kraje k 31.12.2006 pracovalo 357 farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů, z toho 81 % žen. Podíl farmaceutů do 49 let věku byl 73,9 % (z toho ženy 82 %). Farmaceuti ve věku nad 60 let zaujímali 3,4 % z evidenčního počtu farmaceutů a farmaceutů zaměstnavatelů.

Celková průměrná měsíční mzda za zaměstnance ve zdravotnických organizacích odměňovaných podle zákona č.143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, činila 22 511 Kč v roce 2006. Průměrná měsíční tarifní mzda byla 13 648 Kč. Do dat nejsou zahrnuty údaje za krajskou hygienickou stanici, která je od roku 2003 součástí státní správy.

## Manpower

At the end of 2006 there worked 14 790 persons (employees on payroll and employers - WTE) in all sectors, in the Olomouc region, of that 31 % in the state sector, most of that (86.4 %) in establishments controlled by MH. 69 % persons of the whole number were in non-state sector (town, municipality, region and private). There worked 229 contractual workers (WTE) to the end of 2006, of that 94 physicians (including dentists).

Professional health personnel constituted 80.1 % of the above total. This category included 11 844 persons, of that 18.4 % physicians, 3.5 % dentists, 2.9 % pharmacists, 54.4 % paramedical workers with professional qualification (PWPQ), 4.9 % paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ), 14.1 % health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) and 1.8 % other professional workers in health care. There were 2.48 paramedical workers with professional qualifications per 1 physician (including dentists), per 100 000 inhabitants there were 405 physicians (including dentists) and 1 007 paramedical workers with professional qualifications. Data in this article do not include contractual workers.

Data about age structure and branches of activity of physicians, dentists and pharmacists are gathered from the Registry of physicians, dentists and pharmacists. Physicians, dentists and pharmacists are registered as physical persons by their main branch of activity. To 31.12.2006 there were 2 319 physicians on payroll and physicians employers on the territory of the region, of that 51 % women. The largest percentage of physicians were from branch practical medicine for adults, 14.9 % (345 physicians), followed by 11.5 % internal medicine (266 physicians), 6.6 % practical medicine for children and youth (154 physicians), 6.2 % gynaecology and obstetrics (144 physicians) and 5.8 % surgery (135 physicians). Physicians at the age to 49 were 60.8 % of the evidence number of physicians on payroll and physicians employers (of that 52 % women). Physicians - men over 60 years old make 13.8 % of the total number of physicians on payroll and physicians employers, women in this age category only 11.6 %.

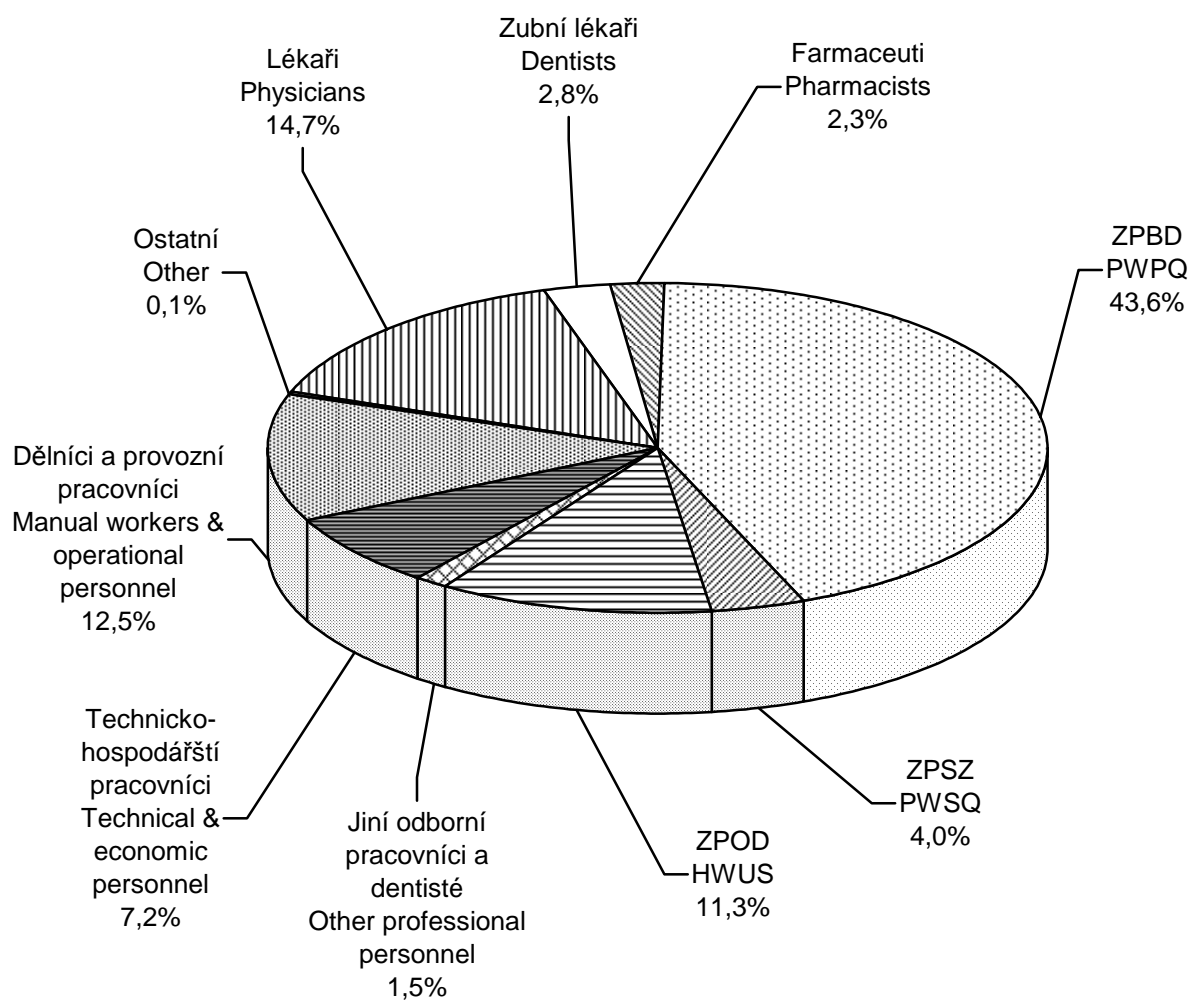
The total number of dentists on payroll and dentists employers was 462 by the end of the year 2006, of that 64 % women. The proportion of dentists aged under 49 was only 37.4 % and above 60 constitute 13.6 %.

To 31.12.2006, 357 pharmacists on payroll and pharmacists employers worked on the territory of region, of that 81 % women. The proportion of pharmacists aged under 49 was 73.9 % (of that 82 % women). Pharmacists aged above 60 constitute 3.4 % of the total number.

The average total monthly wage was 22 511 CZK per employee in health organisations with wages according to Act no. 143/92, as amended by further legislation, in 2005. Average monthly tariff wage was 13 648 CZK. The data do not include figures concerning the Regional Hygiene Station, which is a component of State Administration since 2003.



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



#### 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	14 789,99	4 005,70	2 799,29
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	11 843,68	3 242,88	2 260,79
lékaři	2 177,48	487,43	357,71
zubní lékaři	414,83	20,90	1,00
farmaceuti	341,20	21,20	8,59
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 441,38	1 922,79	1 366,69
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 136,47	1 579,75	1 164,90
všeobecná sestra	4 855,01	1 516,58	1 093,32
z toho: dětská sestra	484,03	132,39	138,34
porodní asistentka	281,46	63,17	71,58
ostatní	1 304,91	343,04	201,79
ergoterapeut	12,92	5,50	2,00
radiologický asistent	219,88	85,62	45,76
zdravotní laborant	499,24	199,62	99,84
zdravotně sociální pracovník	15,20	12,00	2,00
optometrista	11,20	-	-
ortoptista	2,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	1,00	1,00	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	33,17	11,00	10,19
zubní technik	234,25	11,42	-
dentální hygienistka	1,00	-	-
zdravotnický záchranář	31,00	-	28,00
farmaceutický asistent	243,05	16,88	14,00
biomedicínský technik	-	-	-
radiologický technik	1,00	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	583,63	113,54	84,81
psycholog a klinický psycholog	51,29	10,60	1,20
klinický logoped	27,16	4,00	-
fyzioterapeut	422,95	47,71	81,61
radiologický fyzik	4,00	4,00	-

#### 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 rezorty <i>other Sectors</i>
<b>Total</b>	27,50	7 327,08	630,42
<b>Professional health personnel</b>	17,00	5 871,12	451,89
<i>physicians</i>	-	1 239,18	93,16
<i>dentists</i>	-	383,93	9,00
<i>pharmacists</i>	-	306,08	5,33
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</b>	15,00	2 887,89	249,01
<i>general nurses and midwives</i>	15,00	2 160,10	216,72
<i>general nurses</i>	15,00	2 013,39	216,72
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	9,00	204,30	-
<i>midwives</i>	-	146,71	-
<i>others</i>	-	727,79	32,29
<i>ergotherapist</i>	-	4,42	1,00
<i>radiology assistant</i>	-	79,30	9,20
<i>medical laboratory technician</i>	-	187,69	12,09
<i>medical social worker</i>	-	1,20	-
<i>optometrist</i>	-	11,20	-
<i>orthoptist</i>	-	2,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	-	10,98	1,00
<i>dental technicians</i>	-	222,83	-
<i>dental hygienist</i>	-	-	1,00
<i>health rescuer</i>	-	1,00	2,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	206,17	6,00
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	1,00	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	1,00	368,15	16,13
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	35,36	4,13
<i>clinical speech therapist</i>	-	23,16	-
<i>physiotherapist</i>	1,00	281,63	11,00
<i>radiological physicist</i>	-	-	-

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

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

3/4

Kategorie <i>Category</i>	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	75,38	46,38	2,00
biomedicínský inženýr	2,85	0,85	-
odb. prac. v ochraně veřejného zdraví	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 670,96	504,12	417,39
zdravotnický asistent	6,48	-	1,88
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	3,00	1,00	-
asistent zubního technika	2,00	-	-
dezinfektor	9,00	-	1,00
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	126,00	-	122,00
ošetřovatel	218,50	73,52	57,57
masér, nevidomý a slabozraký masér	70,50	8,65	2,00
laboratorní pracovník	8,00	-	-
zubní instrumentářka	65,52	1,00	-
řidič dopravy nemoc. a raněných	168,17	2,00	-
autoptický laborant	3,47	-	3,47
sanitář	987,32	417,95	229,47
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	214,20	172,90	24,60
psycholog	14,65	12,15	1,00
logoped	5,60	-	0,50
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	5,10	5,10	-
abs. stud. oboru přírod. zaměření	43,95	25,45	17,50
abs. stud. oboru elektro zaměření	6,00	3,00	3,00
sociální pracovník	15,70	4,00	2,60
úředníci státní správy	123,20	123,20	-
dentista	-	-	-
Učitelé	4,00	-	1,00
Vychovatelé	16,79	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 070,31	366,49	197,06
Dělníci a provozní pracovníci	1 855,21	395,33	340,44

#### 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 rezorty <i>other Sectors</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	-	27,00	-
<i>biomedical engineer</i>	-	1,00	1,00
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1,00	670,19	78,26
<i>health care assistant</i>	-	4,60	-
<i>laboratory assistant</i>	-	3,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	2,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	2,00	-
<i>desinfector</i>	-	8,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	2,00	2,00
<i>nurse auxiliary</i>	-	87,41	-
<i>masseur</i>	1,00	55,85	3,00
<i>laboratory technician</i>	-	8,00	-
<i>dental assistant</i>	-	63,52	1,00
<i>driver of patients and wounded</i>	-	143,17	23,00
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	290,64	49,26
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	15,70	1,00
<i>psychologists</i>	-	1,50	-
<i>speech therapist</i>	-	5,10	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	-	1,00
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	9,10	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	3,00	-
<i>Schoolmasters</i>	-	15,79	-
<i>Technical and economic personnel</i>	1,00	434,62	71,14
<i>Manual workers and operational personnel</i>	9,50	1 002,55	107,39

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

*Employees on payroll and employers by categories and districts*

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 (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
ČR	34 436,55	6 595,01	5 583,32	104 385,92	81 798,07
Olomoucký kraj	2 177,48	414,83	341,20	6 441,38	5 136,47
Jeseník	107,81	22,01	15,50	320,85	260,64
Olomouc	1 129,39	175,96	149,17	3 522,51	2 761,08
Prostějov	281,92	70,40	50,66	768,46	625,77
Přerov	363,79	80,92	69,22	995,24	788,36
Šumperk	294,57	65,54	56,65	834,32	700,62
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,48	6,41	5,43	101,47	79,51
Olomoucký kraj	34,03	6,48	5,33	100,66	80,27
Jeseník	25,78	5,26	3,71	76,71	62,31
Olomouc	49,33	7,69	6,52	153,85	120,59
Prostějov	25,71	6,42	4,62	70,09	57,08
Přerov	27,01	6,01	5,14	73,90	58,54
Šumperk	23,60	5,25	4,54	66,85	56,13

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

*Employees on payroll and employers by categories and districts*

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>	jíní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	9 338,96	26 393,28	4 012,55	45 740,35	236 485,94
Olomoucký kraj	583,63	1 670,96	214,20	2 946,31	14 789,99
Jeseník	45,15	96,50	1,00	438,33	1 047,15
Olomouc	295,77	902,75	186,50	1 348,11	7 710,16
Prostějov	52,33	160,46	14,20	228,32	1 626,75
Přerov	83,12	275,27	8,90	516,49	2 392,95
Šumperk	107,26	235,98	3,60	415,06	2 012,98
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,08	25,66	3,90	44,46	229,88
Olomoucký kraj	9,12	26,11	3,35	46,04	231,13
Jeseník	10,79	23,07	0,24	104,80	250,35
Olomouc	12,92	39,43	8,15	58,88	336,75
Prostějov	4,77	14,64	1,30	20,83	148,38
Přerov	6,17	20,44	0,66	38,35	177,69
Šumperk	8,59	18,91	0,29	33,26	161,28

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual 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 (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
ČR	1 958,38	55,59	111,03	1 061,63	874,02
Olomoucký kraj	92,37	1,72	10,35	51,88	46,17
Jeseník	2,35	0,39	-	-	-
Olomouc	59,10	1,33	3,10	27,55	25,04
Prostějov	23,36	-	1,58	12,54	12,44
Přerov	4,95	-	1,17	7,27	5,85
Šumperk	2,61	-	4,50	4,52	2,84
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	1,90	0,05	0,11	1,03	0,85
Olomoucký kraj	1,44	0,03	0,16	0,81	0,72
Jeseník	0,56	0,09	-	-	-
Olomouc	2,58	0,06	0,14	1,20	1,09
Prostějov	2,13	-	0,14	1,14	1,13
Přerov	0,37	-	0,09	0,54	0,43
Šumperk	0,21	-	0,36	0,36	0,23



#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	66,09	176,46	40,23	1 273,88	4 743,29
Olomoucký kraj	4,31	9,67	4,32	54,78	229,40
Jeseník	0,50	1,65	0,15	11,14	16,18
Olomouc	2,75	4,66	4,17	24,14	126,80
Prostějov	-	1,12	-	7,58	46,18
Přerov	0,06	0,74	-	6,10	20,29
Šumperk	1,00	1,50	-	5,82	19,95
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,06	0,17	0,04	1,24	4,61
Olomoucký kraj	0,07	0,15	0,07	0,86	3,58
Jeseník	0,12	0,39	0,04	2,66	3,87
Olomouc	0,12	0,20	0,18	1,05	5,54
Prostějov	-	0,10	-	0,69	4,21
Přerov	0,00	0,05	-	0,45	1,51
Šumperk	0,08	0,12	-	0,47	1,60

### 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 částí) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	6 829,95	302,87	31,83	567,09
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 471,83	287,82	31,83	410,26
lékaři	1 001,85	27,80	5,20	37,97
zubní lékaři	24,20	-	-	-
farmaceuti	2,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 409,23	163,64	19,63	221,29
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 881,62	152,89	15,63	202,79
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	169,41	18,00	1,00	20,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	801,14	78,38	6,00	129,30
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	64,00	-	-	1,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	566,32	1,35	-	29,50
Dělníci a provozní pracovníci	791,80	13,70	-	127,33

### 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>
<i>Total</i>	-	14,50	953,43	227,61
<i>Professional health personnel</i>	-	6,50	334,73	144,39
<i>physicians</i>	-	0,50	34,61	16,44
<i>dentists</i>	-	-	0,61	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	-	6,00	141,98	82,85
<i>general nurses and midwives</i>	-	6,00	129,50	80,52
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	72,53	5,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	85,00	38,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	2,10
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	1,00	2,00	2,00
<i>Technical and economic personnel</i>	-	2,00	116,82	17,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	-	5,00	499,88	64,22

### 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	3 974,14	86,38	25,00	74,08
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 723,66	74,38	15,00	25,07
lékaři	1 014,45	3,00	-	1,26
zubní lékaři	390,02	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 869,36	62,38	15,00	6,86
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 456,67	61,38	15,00	6,86
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	264,84	5,00	-	7,85
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	173,69	3,00	-	4,70
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	11,30	1,00	-	4,40
Učitelé	-	1,00	-	3,00
Vychovatelé	6,00	-	-	5,79
Technicko-hospodářští pracovníci	147,74	3,00	1,00	10,75
Dělníci a provozní pracovníci	96,74	8,00	9,00	29,47

### 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>establishments of pharmaceutical service</i>
<i>Total</i>	152,04	322,10	11,00	843,22
<i>Professional health personnel</i>	109,77	296,10	10,00	704,14
<i>physicians</i>	-	31,90	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	339,20
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	3,60	142,20	6,00	250,36
<i>general nurses and midwives</i>	2,60	115,20	6,00	1,81
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	106,17	122,00	4,00	114,58
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	25,64	26,00	-	66,39
<i>Manual workers and operational personnel</i>	16,63	-	1,00	72,69

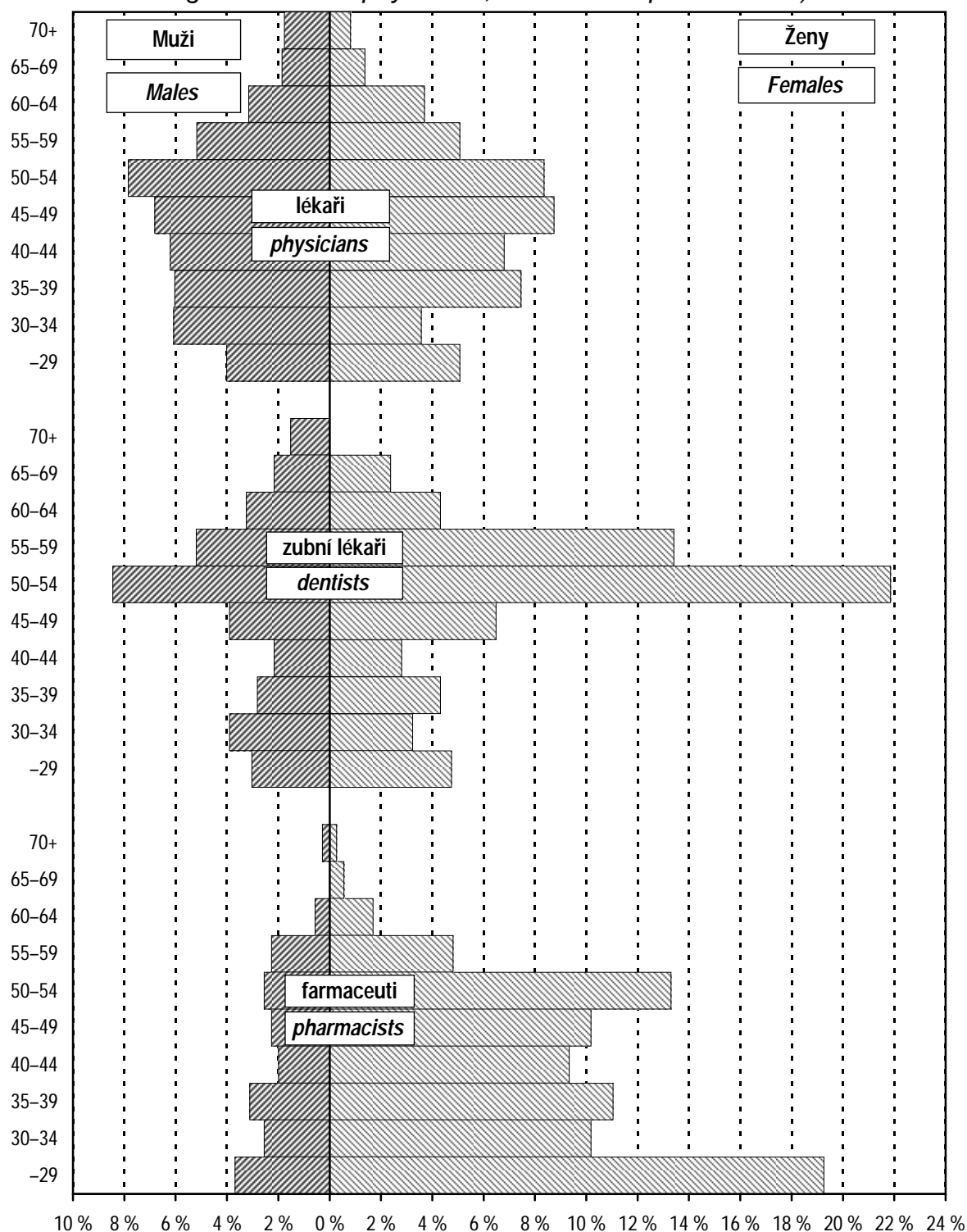
### 4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>establishments of public health service</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	268,60	-	106,15	14 789,99
Odborní zdravotničtí pracovníci	198,20	-	-	11 843,68
lékaři	2,50	-	-	2 177,48
zubní lékaři	-	-	-	414,83
farmaceuti	-	-	-	341,20
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	41,00	-	-	6 441,38
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2,00	-	-	5 136,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	19,30	-	-	583,63
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	5,00	-	-	1 670,96
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	130,40	-	-	214,20
Učitelé	-	-	-	4,00
Vychovatelé	-	-	-	16,79
Technicko-hospodářští pracovníci	37,30	-	19,50	1 070,31
Dělníci a provozní pracovníci	33,10	-	86,65	1 855,21

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



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

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

**4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males*

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	93	281	302	302	116	41	1 135
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	93	281	302	302	116	41	1 135
vnitřní lékařství	19	38	33	32	18	3	143
kardiologie	-	-	4	3	-	-	7
revmatologie	-	-	1	-	-	-	1
diabetologie	-	1	2	-	-	1	4
gastroenterologie	-	2	-	5	-	1	8
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	1	1	-	-	-	-	2
geriatrie	2	2	2	4	2	2	14
infekční lékařství	-	1	-	1	-	-	2
alergologie a klinická imunologie	-	3	2	4	-	-	9
TBC a respirační nemoci	-	5	2	7	4	2	20
neurologie	3	9	13	10	2	3	40
psychiatrie	5	11	10	11	4	4	45
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	3	8	4	7	-	-	22
gynekologie a porodnictví	2	20	23	31	15	4	95
neonatologie	-	4	2	-	-	-	6
chirurgie	12	32	35	28	14	3	124
neurochirurgie	1	3	3	3	-	-	10
plastická chirurgie	-	3	4	1	1	-	9
kardiochirurgie	1	5	5	1	-	-	12
úrazová chirurgie (traumatologie)	4	7	5	4	1	-	21
anesteziologie a resuscitace	6	22	15	7	1	1	52
ortopedie	9	15	20	6	5	-	55
urologie	3	8	9	14	3	2	39
otorinolaryngologie	2	7	4	10	2	2	27
audiologie a foniatrie	-	1	-	-	1	-	2
oftalmologie	3	6	3	6	3	-	21



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

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

2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	1	4	2	3	1	-	11
klinická onkologie	-	-	3	-	-	-	3
radiační onkologie	-	4	1	4	-	1	10
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	1	-	-	-	-	1
lékařská genetika	1	1	-	-	-	-	2
posudkové lékařství	-	-	2	2	3	1	8
praktické lékařství pro dospělé	-	21	47	54	17	6	145
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	5	9	2	1	20
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	1	-	3	1	1	6
hematologie a transfúzní lékařství	2	5	3	3	1	-	14
radiologie a zobrazovací metody	6	8	11	10	6	1	42
ortopedická protetika	-	1	-	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	2	2	4	9	1	-	18
nukleární medicína	-	1	3	-	2	-	6
patologická anatomie	2	3	2	4	2	1	14
soudní lékařství	1	2	2	1	1	-	7
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	-	5	-	-	-	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	8	11	2	1	-	23
ostatní	-	2	-	3	1	1	7
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

<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, atd.

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>Total</i>	130	305	362	313	118	19	1 247
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	118	256	361	312	118	19	1 184
<i>internal medicine</i>	25	39	41	11	7	-	123
<i>cardiology</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>rheumatology</i>	-	-	2	1	3	-	6
<i>diabetology</i>	-	2	3	2	1	1	9
<i>gastroenterology</i>	1	-	1	1	-	-	3
<i>endocrinology</i>	-	-	4	-	-	-	4
<i>clinical pharmacology</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>geriatrics</i>	3	8	9	1	2	-	23
<i>infectious medicine</i>	1	-	-	2	-	-	3
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	6	8	6	1	-	21
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	-	7	8	6	3	-	24
<i>neurology</i>	11	14	15	13	5	1	59
<i>psychiatry</i>	5	12	18	18	3	-	56
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	2	2	1	1	6
<i>paediatrics</i>	9	16	11	10	2	1	49
<i>gynaecology and obstetrics</i>	5	12	13	8	10	1	49
<i>neonatology</i>	1	1	2	-	-	-	4
<i>surgery</i>	-	7	-	2	1	1	11
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	1	-	-	1	-	2
<i>cardiosurgery</i>	1	-	-	1	-	-	2
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	1	-	-	-	-	-	1
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	14	17	8	7	4	-	50
<i>orthopaedics</i>	-	1	2	2	-	-	5
<i>urology</i>	3	2	-	-	-	-	5
<i>otorhinolaryngology</i>	4	7	13	9	4	-	37
<i>audiology and phoniatry</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	10	13	23	12	4	3	65

#### 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>	3	12	16	13	4	1	49
<i>clinical oncology</i>	-	2	1	-	-	-	3
<i>radiation oncology</i>	-	4	4	-	-	-	8
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>medical genetics</i>	-	1	2	-	1	-	4
<i>assessment medicine</i>	-	1	4	3	2	-	10
<i>practical medicine for adults</i>	1	19	62	78	36	4	200
<i>practical medicine for children and youth</i>	1	4	43	72	12	2	134
<i>nephrology</i>	-	-	1	1	-	-	2
<i>clinical biochemistry</i>	2	-	1	3	1	-	7
<i>haematology and transfusion</i>	5	8	8	2	2	1	26
<i>radiology and imaging methods</i>	7	13	10	13	1	1	45
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	-	7	6	2	2	1	18
<i>nuclear medicine</i>	2	1	3	-	-	-	6
<i>pathological anatomy</i>	2	6	4	3	3	-	18
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>public health service</i> <sup>1)</sup>	-	3	1	-	-	-	4
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	4	6	4	-	-	14
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	4	3	2	-	-	9
<i>other</i>	-	1	2	-	1	-	4
<i>Temporarily inactive physicians</i> <sup>2)</sup>	12	49	1	1	-	-	63

<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+	
Celkem	223	586	664	615	234	60	2 382
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	211	537	663	614	234	60	2 319
vnitřní lékařství	44	77	74	43	25	3	266
kardiologie	-	-	4	3	1	-	8
revmatologie	-	-	3	1	3	-	7
diabetologie	-	3	5	2	1	2	13
gastroenterologie	1	2	1	6	-	1	11
endokrinologie	-	-	4	-	-	-	4
klinická farmakologie	2	1	-	-	-	-	3
geriatrie	5	10	11	5	4	2	37
infekční lékařství	1	1	-	3	-	-	5
alergologie a klinická imunologie	-	9	10	10	1	-	30
TBC a respirační nemoci	-	12	10	13	7	2	44
neurologie	14	23	28	23	7	4	99
psychiatrie	10	23	28	29	7	4	101
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	2	2	1	1	6
dětské lékařství	12	24	15	17	2	1	71
gynekologie a porodnictví	7	32	36	39	25	5	144
neonatologie	1	5	4	-	-	-	10
chirurgie	12	39	35	30	15	4	135
neurochirurgie	1	3	3	3	-	-	10
plastická chirurgie	-	4	4	1	2	-	11
kardiochirurgie	2	5	5	2	-	-	14
úrazová chirurgie (traumatologie)	5	7	5	4	1	-	22
anesteziologie a resuscitace	20	39	23	14	5	1	102
ortopedie	9	16	22	8	5	-	60
urologie	6	10	9	14	3	2	44
otorinolaryngologie	6	14	17	19	6	2	64
audiologie a foniatrie	-	1	-	-	1	-	2
oftalmologie	13	19	26	18	7	3	86

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	4	16	18	16	5	1	60
klinická onkologie	-	2	4	-	-	-	6
radiační onkologie	-	8	5	4	-	1	18
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	2	1	-	-	-	3
lékařská genetika	1	2	2	-	1	-	6
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	18
praktické lékařství pro dospělé	1	40	109	132	53	10	345
praktické lékařství pro děti a dorost	1	7	48	81	14	3	154
nefrologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická biochemie	2	1	1	6	2	1	13
hematologie a transfúzní lékařství	7	13	11	5	3	1	40
radiologie a zobrazovací metody	13	21	21	23	7	2	87
ortopedická protetika	-	1	-	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
rehabilitační a fyzikální medicína	2	9	10	11	3	1	36
nukleární medicína	2	2	6	-	2	-	12
patologická anatomie	4	9	6	7	5	1	32
soudní lékařství	1	2	2	2	1	-	8
hygiena <sup>1)</sup>	-	3	1	-	-	-	4
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	4	11	4	-	-	20
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	12	14	4	1	-	32
ostatní	-	3	2	3	2	1	11
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	12	49	1	1	-	-	63

<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, atd.

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

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

	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	36	70	71	226	56	7	466
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	36	66	71	226	56	7	462
zubní lékařství	33	63	68	223	51	6	444
ortodontie	-	-	1	2	1	-	4
orální a maxilofaciální chirurgie	3	3	2	1	4	1	14
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	4	-	-	-	-	4
	<i>muži / males</i>						
Celkem	14	31	28	63	25	7	168
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	14	31	28	63	25	7	168
zubní lékařství	12	28	26	62	22	6	156
ortodontie	-	-	-	-	-	-	-
orální a maxilofaciální chirurgie	2	3	2	1	3	1	12
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	22	39	43	163	31	-	298
<i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i>	22	35	43	163	31	-	294
<i>stomatology</i>	21	35	42	161	29	-	288
<i>odontotics</i>	-	-	1	2	1	-	4
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	1	-	-	-	1	-	2
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></i>	-	4	-	-	-	-	4

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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

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

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

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	92	117	87	82	10	2	390
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	81	96	87	81	10	2	357
farmaceutické technologie	-	-	1	-	-	-	1
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	1	1	1	-	-	3
radiofarmaka	-	-	-	1	-	-	1
veřejné lékárenství	81	95	84	78	10	2	350
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	11	21	-	1	-	-	33
	<i>muži / males</i>						
Celkem	13	20	15	17	2	1	68
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	13	20	15	17	2	1	68
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	1	1	-	-	2
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	13	20	14	15	2	1	65
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	79	97	72	65	8	1	322
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	68	76	72	64	8	1	289
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	68	75	70	63	8	1	285
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></i>	11	21	-	1	-	-	33

<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

		1/2		
Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	30	9	21
Anesteziologie a resuscitace	Anaesthesiology and resuscitation	96	58	38
Angiologie	Angiology	3	2	1
Audiologie a foniatrie	Audiology and phoniatrie	5	1	4
Cévní chirurgie	Vascular surgery	7	7	-
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	41	9	32
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	9	-	9
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	2	-	2
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	-	-	-
Dětská gynekologie	Paediatric gynaecology	4	1	3
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	4	4	-
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	7	3	4
Dětská neurologie	Paediatric neurology	7	1	6
Dětská onkologie a hematookologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	3	-	3
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	-	-	-
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	-	-	-
Dětská urologie	Paediatric urology	2	2	-
Dětské lékařství	Paediatrics	235	46	189
Diabetologie	Diabetology	26	5	21
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	8	1	7
Endokrinologie	Endocrinology	12	2	10
Epidemiologie	Epidemiology	1	-	1
Gastroenterologie	Gastroenterology	18	14	4
Geriatric	Geriatrics	23	10	13
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	2	2	-
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	99	74	25
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	25	11	14
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	3	3	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	-	-	-
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and youth	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	3	-	3
Hygiena výživy	Nutrition hygiene	-	-	-
Hyperbarická medicína a oxygenoterapie	Hyperbaric medicine and oxygenotherapy	-	-	-
Chirurgie	Surgery	151	146	5
Infekční lékařství	Infectious medicine	7	3	4
Intervenční radiologie	Interventional radiology	1	-	1
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	3	3	-
Kardiologie	Cardiology	41	36	5
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	8	3	5



## 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	Clinical pharmacology	2	1	1
Klinická onkologie	Clinical oncology	13	6	7
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	1	-	1
Lékařská genetika	Medical genetics	5	3	2
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	19	5	14
Návykové nemoci	Addictive diseases	4	3	1
Nefrologie	Nephrology	13	5	8
Neonatologie	Neonatology	14	7	7
Neuroradiologie	Neuroradiology	1	1	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	9	9	-
Neurologie	Neurology	63	32	31
Nukleární medicína	Nuclear medicine	10	6	4
Oftalmologie	Ophthalmology	50	15	35
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	35	20	15
Ortopedie	Orthopaedics	44	39	5
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	-	-	-
Patologická anatomie	Pathological anatomy	26	13	13
Plastická chirurgie	Plastic surgery	11	7	4
Popáleninová medicína	Burn medicine	-	-	-
Posudkové lékařství	Assessment medicine	19	8	11
Pracovní lékařství	Occupational medicine	9	1	8
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and youth	9	2	7
Praktické lékařství pro dospělé	Practical medicine for adults	376	165	211
Psychiatrie	Psychiatry	71	36	35
Radiační onkologie	Radiation oncology	13	7	6
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	60	33	27
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	57	26	31
Revmatologie	Rheumatology	15	9	6
Rodinné lékařství	Family medicine	-	-	-
Sexuologie	Sexuology	3	2	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	7	5	2
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	5	5	-
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	37	18	19
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	11	11	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	16	15	1
Urologie	Urology	33	31	2
Veřejné zdravotnictví	Public health care	15	12	3
Vnitřní lékařství	Internal medicine	234	134	100
Celkem	Total	2 196	1 148	1 048

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů - zaměstnavatelé

\*) Physicians on payroll and physicians - employers

#### 4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů \*)

*Obtained professional and specialised qualification of dentists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	462	168	294
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	30	10	20
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	11	10	1
Celkem	<i>Total</i>	503	188	315

\*) 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>	7	4	3
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	4	2	2
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	27	12	15
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	1	-	1
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	246	49	197
Celkem	<i>Total</i>	286	67	219

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

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

#### 4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií \*)

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

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda			
		<i>Average monthly salary</i>			
		celkem		z toho: tarifní mzda	
		<i>total</i>		<i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2005 = 100)	number	index (2005 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	22 511	109,3	13 648	113,2
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	44 741	107,2	21 289	110,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	37 072	108,7	20 846	111,3
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	21 208	112,7	14 075	117,4
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	21 639	105,1	14 047	113,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	22 161	109,7	15 547	113,8
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>	14 981	107,4	9 862	111,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	24 744	111,5	15 417	111,4
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	17 474	112,2	12 888	110,2
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	20 584	107,3	11 883	106,1
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	11 794	104,1	7 787	104,2

\*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations*

#### 4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle území - celkem

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

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2005 = 100)	<i>number</i>	index (2005 = 100)
ČR	22 058	111,2	13 393	112,9
Olomoucký kraj	22 511	109,3	13 648	113,2
Jeseník	18 837	100,2	11 804	109,9
Olomouc	23 126	109,5	13 737	113,5
Prostějov	21 003	107,9	13 698	112,4
Přerov	20 503	110,6	13 215	112,6
Šumperk	20 058	109,5	13 234	116,9

\*) V příspěvkových org. a v organ. složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*

#### 4.9.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři

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

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2005 = 100)	<i>number</i>	index (2005 = 100)
ČR	42 287	109,4	21 006	111,3
Olomoucký kraj	44 741	107,2	21 289	110,4
Jeseník	47 768	97,6	22 576	120,4
Olomouc	46 855	107,8	21 561	110,4
Prostějov	33 770	100,8	20 442	108,4
Přerov	43 755	111,2	20 270	112,4
Šumperk	45 134	127,5	19 963	113,6

\*) V příspěvkových org. a v organ. složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*

### 4.9.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky

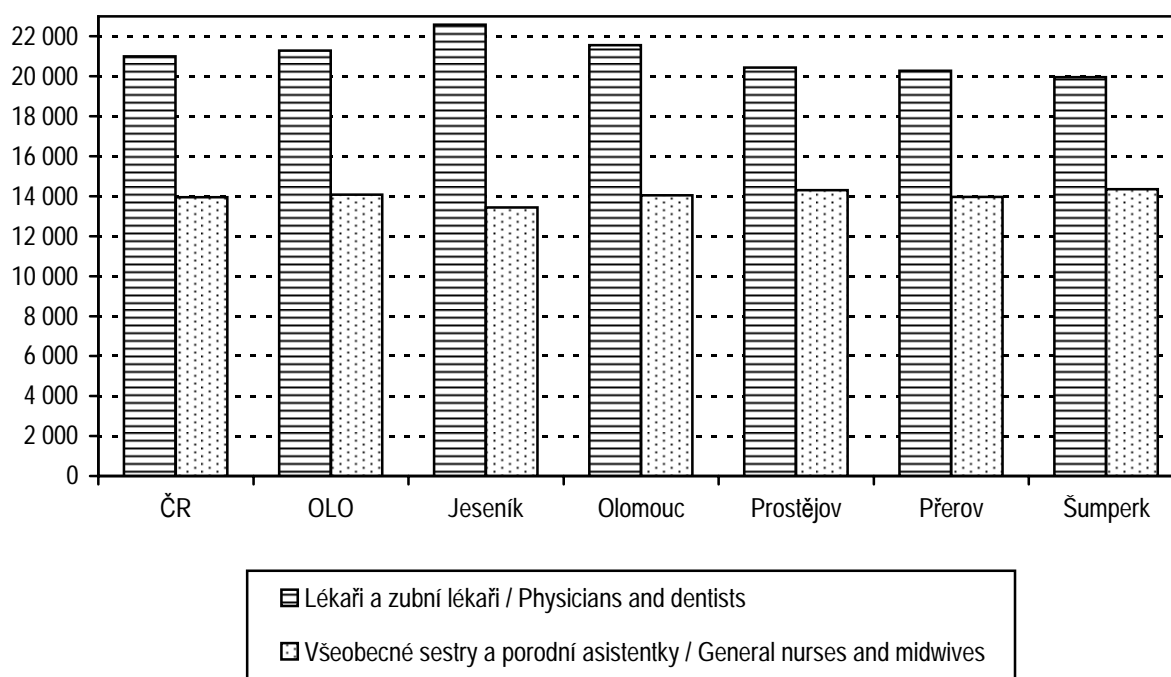
*Average monthly salary of employees \*) in health services by territory - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2005 = 100)	<i>number</i>	index (2005 = 100)
ČR	21 298	113,4	13 944	116,4
Olomoucký kraj	21 208	112,7	14 075	117,4
Jeseník	20 035	98,2	13 432	108,2
Olomouc	21 583	113,0	14 054	117,8
Prostějov	20 584	111,3	14 298	117,3
Přerov	19 426	113,1	13 966	116,2
Šumperk	20 652	110,4	14 358	118,2

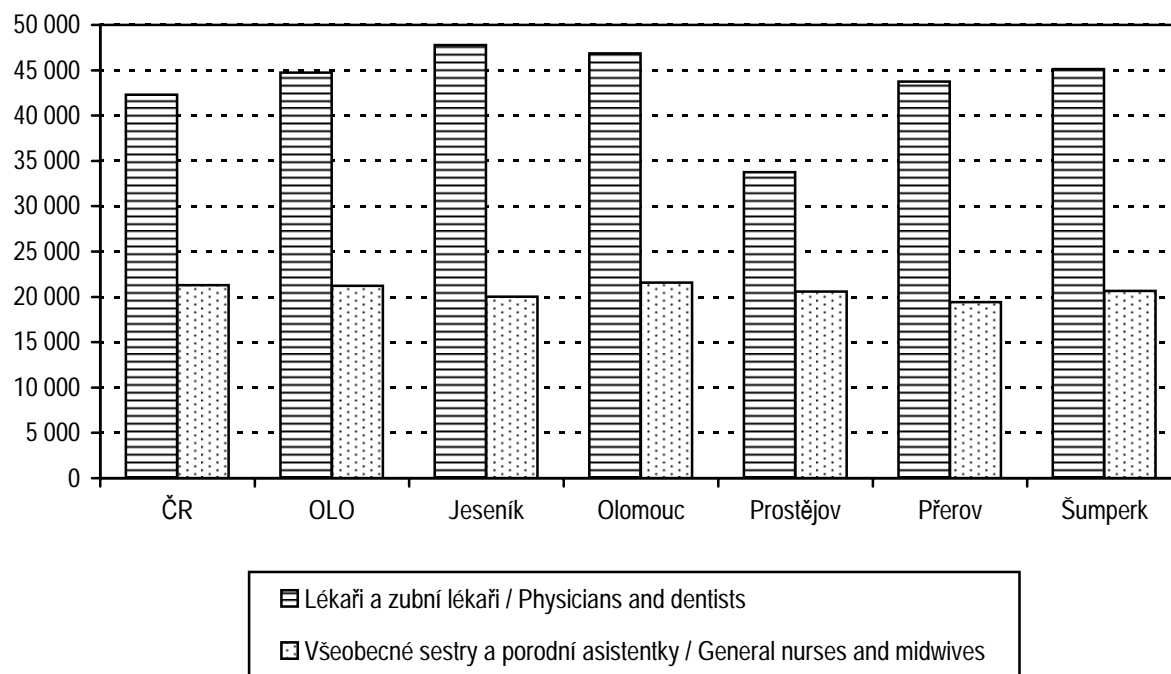
\*) V příspěvkových org. a v organ. složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no. 143/1992, in wording of later regulations*

**Průměrná měsíční tarifní mzda \*) ve zdravotnictví**  
*Average monthly tariff salary \*) in health services*



**Průměrná měsíční celková mzda \*) ve zdravotnictví**  
*Average monthly total salary \*) in health services*



\*) V příspěvkových org. a organizačních složkách státu s odměňováním podle zák. č. 143/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů

\*) In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no. 143/92, in wording of later regulations

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

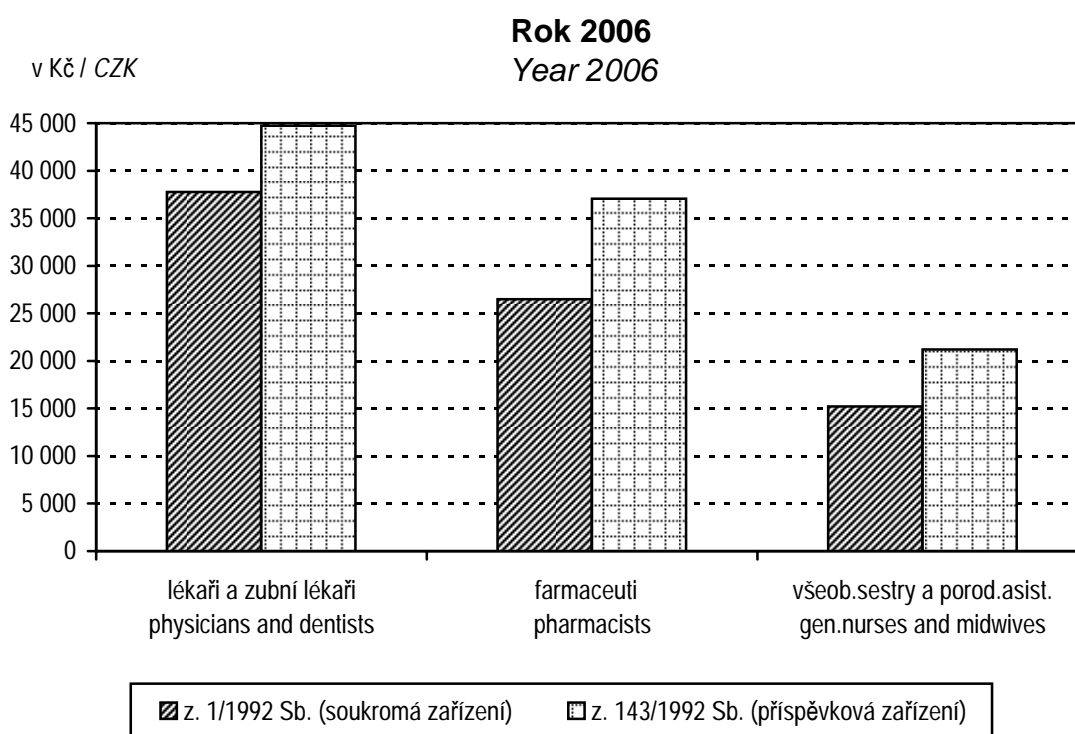
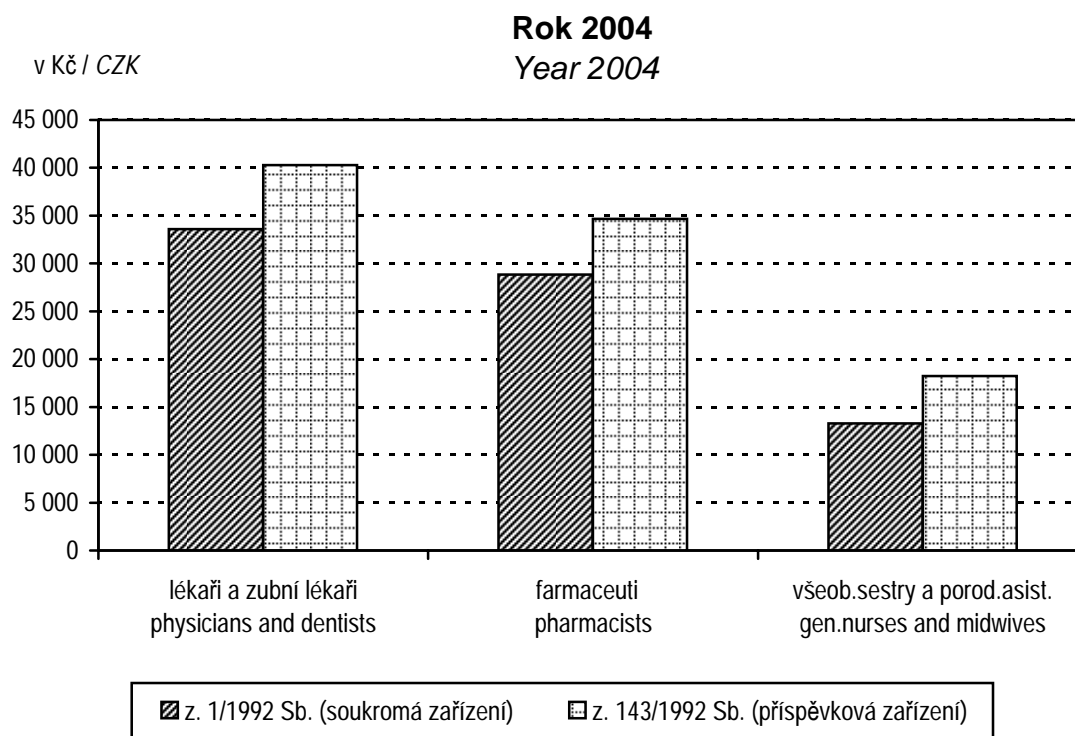
*Average monthly salary of employees of private health establishments in the Sector of Health \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2005	2006	2005	2006
Celkem	<i>Total</i>	15 186	16 199	108,3	106,7
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	36 539	37 778	108,7	103,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	30 072	26 505	104,2	88,1
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	14 216	15 220	106,9	107,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	.	17 270	.	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	.	15 368	.	.
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>	.	11 332	.	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	.	14 322	.	.
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	.	10 593	.	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	.	23 145	.	.
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	.	10 581	.	.

\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

\*) *In health establishments with salaries according to Act no. 1/1992, in wording of later regulations (health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

**Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2004 a 2006 v kraji**  
Average monthly salary of employees in health services  
by type remuneration in 2004 and 2006 in region





5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2006, náklady zdravotních pojišťoven podle segmentů péče

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - ekonomika nemocnic, mzdy

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2006

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2005 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Systém zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2007), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje roku 2006 jsou souhrnem ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. V celé publikované vývojové řadě jsou údaje uváděny za rezort zdravotnictví i výdajů ostatních rezortů.

Údaje o průměrné měsíční mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví a obrany.

## Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

*Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2006, costs of health insurance corporations by segments of health care*

*State Institute for Drug Control - consumption of medicaments*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR - economics of hospitals, salaries*

Sources of data outside the Sector of Health:

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

*Ministries of Finance - public budgets 2006*

*Public, private and total expenditures on health for period 2000–2005 are presented according to Health Accounts (see The System of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2007), expenditure for year 1995 according to National Accounts. Preliminary expenditure for year 2006 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. The whole presented time series includes data for the Sector of Health as well as other Sectors.*

*Data on average monthly salaries in health services are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health and Defence.*

## 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 výdajů v roce 2006 činily podle předběžného odhadu 226 881 mil. Kč, což je cca 7,02 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2006. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU za rok 2004 činil 8,7 % HDP (zdroj Světová zdravotnická organizace, HFA 2007). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 22 098 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 4,9 % oproti roku 2005.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 199 198 mil. Kč, z toho systém veřejného zdravotního pojištění 180 011 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 10 988 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 8 199 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2006 činily 1 020 640 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 363 429 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2006 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) snížila na 58 970 mil. Kč oproti 64 570 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 744 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2006 registrovaly průměrný počet 10 297 439 pojištěnců, z toho cca 64 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 174 485 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 5 185 mil. Kč (2,88 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2006 dosáhly 17 755 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 17 481 Kč (aritmetický podíl průměrného počtu pojištěnců na celkových příjmech/výdajích). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2006.

## Financial Data

This chapter provides a brief survey of health expenditure, whether from state budget, regional budgets, public health insurance system or private expenditure on health, further also of consumption of medicaments and economy of health insurance corporations. These data are accessible only for the Czech Republic without division to regions.

Total health expenditure, i.e. expenditure of the state budget, regional budgets, expenditure of health insurance corporations and private spendings on health, amounted to 226 881 mil. CZK in 2006, which makes roughly 7,02 % of the gross domestic product (GDP) in 2006. For comparison the average level of the EU countries in 2004) was 8,7 % of the GDP (source : World Health Organization, HFA 2007). Total health expenditure per capita in the Czech Republic reached 22 098 CZK in 2006, which means a rise of 4,9 % compared to per capita expenditure in 2005.

Public health expenditure amounted to 199 198 mil. CZK, out of which public health insurance system 180 011 mil. CZK, state budget 10 988 mil. CZK, regional budgets (regions, municipalities) total 8 199 mil. CZK (for comparison total expenditure of state budget in 2006 reached 1 020 640 mil. CZK and expenditure of regional budgets 363 429 mil. CZK).

The value of distributed medicaments according to the statistics of the State Institute for Drug Control (SIDC) decreased to 58 970 mil. CZK compared to 64 570 mil. CZK in previous year (according to methodology of SIDC incl. VAT and maximal admissible business surcharge). The average value of distributed medicaments per 1 inhabitant amounted to 5 744 CZK.

The average number of persons insured in public health insurance corporations was 10 297 439, of them 64 % with the General Health Insurance Company (GHIC). Expenditure of the health insurance corporations on health care services amounted to 174 485 mil. CZK. Running costs of health insurance corporations reached 5 185 mil. CZK (2,88 % of the total expenditure). The average revenue per 1 insured person in 2005 was 17 755 CZK, the average expenses per 1 insured person 17 481 CZK. The presented data on economy of health insurance corporations must be considered as preliminary ones, as the approval procedure on book-keeping of the health insurance corporations has not been completed by the closing date of this publication.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

## Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2005	2006 <sup>1)</sup>
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	215,58	226,88
státní rozpočet / <i>state budget</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	12,33	10,99
územní rozpočty / <i>territorial budgets</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	8,93	8,20
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	170,09	180,01
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	21 065	22 098
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	191,36	199,20
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / <i>public expenditure per 1 inhabitant in CZK</i>	18 698	19 402
Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč) <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	24,23	27,68
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	2 367	2 478
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / <i>Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</i>	64,57	58,97
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	6 309	5 744
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 296,4	10 297,4
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	170,09	180,01
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	164,34	174,49
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	41,72	38,44
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,58	5,19
- „ - v % z celkových výdajů	3,28	2,88
- „ - in % of total expenditure		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	168,88	182,83
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	164,65	180,37

<sup>1)</sup> Předběžná data<sup>1)</sup> 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 %)
1995	6,36	7,00
1996	6,17	6,71
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,61
1999	5,93	6,56
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,56	7,34
2005	6,39	7,20
2006	6,16	7,02

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 31.7.2007

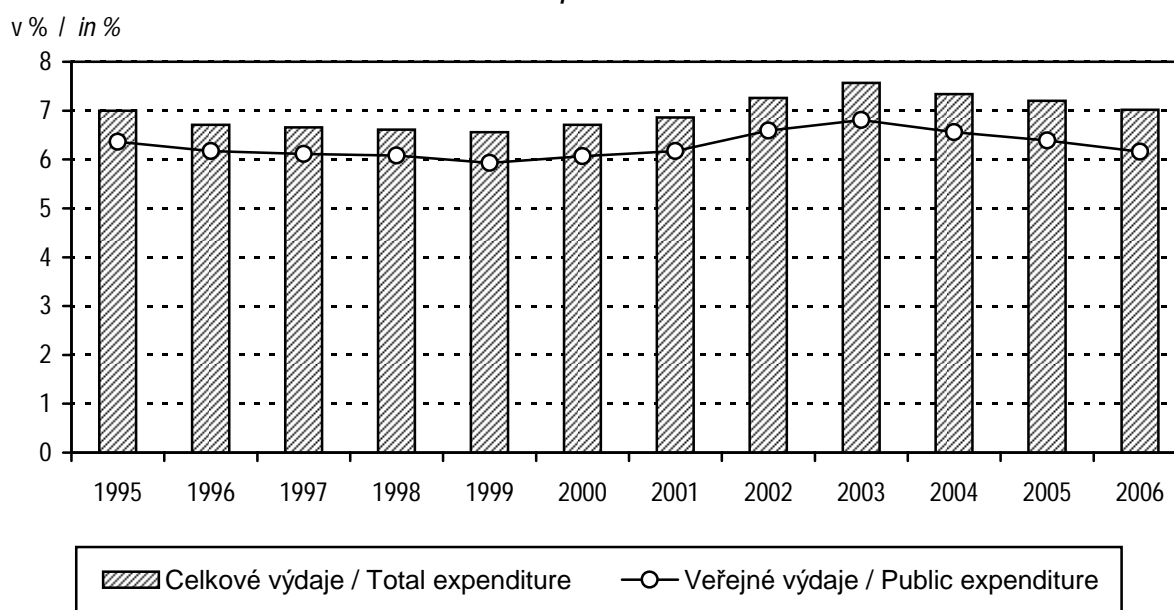
Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 31.7.2007

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 1995–2006**

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 1995–2006*



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



## Definice pojmů

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

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

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

vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákonníku 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 § 21, (např.: sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka a další),
  - všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) §§ 5–6, ostatní ZPBD §§ 7–21
- 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 **zákona č. 143/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů jsou odměňování zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ a v organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi. Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle **zákona č. 1/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů jsou odměňování 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 lánů a 5% výběr ambulantních zdravotnických zařízení.

## **Definitions of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to **Act no.143/1992** in wording of later regulations takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities. This includes state-subsidised organisations and government components.
- Remuneration according to **Act no.1/1992** in wording of later regulations 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.