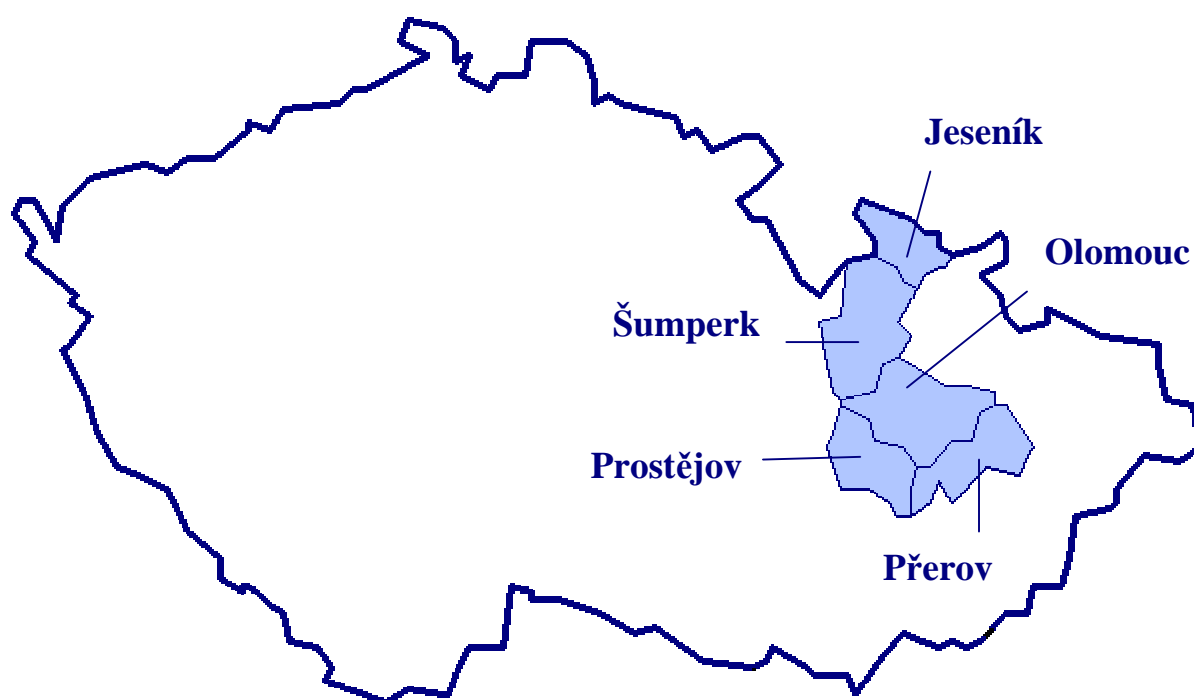


**ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA 2004**  
*HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2004*

**KRAJ**  
*REGION*

**OLOMOUCKÝ**



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 Olomouckého krajského odboru 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 Regional Unit of IHIS CR for Olomoucký region.*

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

© ÚZIS ČR, 2005

© Translation IHIS CR

ISBN: 80-7280-501-0

## **PŘEDMLUVA**

Zdravotnickou ročenkou Olomouckého kraje s údaji za rok 2004 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Olomouckého kraje za rok 2003. 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 2004 we want to follow up the last Health Statistics Yearbook of Olomouc region containing data for 2003. 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, Olomouc.*

Zpracoval ÚZIS ČR  
Compiled by IHIS CR  
Olomoucký krajský odbor  
Regional Unit for Olomoucký region  
P.O.BOX 9  
Kosmonautů 10  
772 11 Olomouc  
e-mail: [krobotova@uzis.cz](mailto:krobotova@uzis.cz)  
<http://www.uzis.cz>

## Obsah Contents

### DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY .....	11
------------------	----

#### Grafická část:

##### Charts:

Věková struktura obyvatelstva k 1.7. <i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	18
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Standardized mortality rate by cause of death - males</i> .....	26
Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Standardized mortality rate by cause of death - females</i> .....	27
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	32

#### Tabulková část:

##### Tables:

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	14
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	16
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	19
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	20
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	22
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	23
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	24
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	25
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	28
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	29
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	30
1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by district, category and method</i> .....	31

**ZDRAVOTNÍ STAV**

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

**Grafická část:***Charts:*

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami na 100 000 obyvatel <i>Notified cases of malignant neoplasms per 100 000 inhabitants</i> .....	47
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by type of treatment</i> .....	58
Léčení diabetici podle podle okresů (na 100 000 obyvatel) <i>Diabetics by type of treatment (per 100 000 inhabitants)</i> .....	59

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2002) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males</i> .....	38
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2002) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females</i> .....	42
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	48
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech <i>Notified cases of selected infectious diseases in districts</i> .....	50
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	52
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	54
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients 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 a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	62
2.9 Nově hlášené vrozené vady (rok 2003) <i>Newly notified congenital malformations (year 2003)</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> .....	65
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	66
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	73
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	74
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> .....	76
2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization and district</i> .....	78

2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	90
------	---	----

<b>SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> <b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	91
--	----

**Grafická část:**

*Charts:*

Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu činnosti <i>Structure of physicians and beds by type of establishment</i> .....	101
---	-----

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	94
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech <i>Survey of health establishments in districts</i> .....	100
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	102
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	104
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	106
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>Bed care in hospitals by founder</i> .....	108
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>Bed care in specialized institutes</i> .....	116
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	118
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	119
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	119
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	120

**PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	125
-----------------------	-----

**Grafická část:**

*Charts:*

Struktura zaměstnanců a zaměstnavatelů v evidenčním počtu podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	138
--	-----

Věková struktura lékařů <i>Age structure of physicians</i> .....	152
---	-----

Věková struktura zubních lékařů <i>Age structure of dentists</i> .....	152
---	-----

Věková struktura farmaceutů <i>Age structure of pharmacists</i> .....	153
--	-----

Průměrná měsíční tarifní mzda v rezortu zdravotnictví <i>Average monthly tariff salary in the Sector of Health</i> .....	161
Průměrná měsíční celková mzda v rezortu <i>Average monthly total salary in the Sector of Health</i> .....	161

**Tabulková část:**

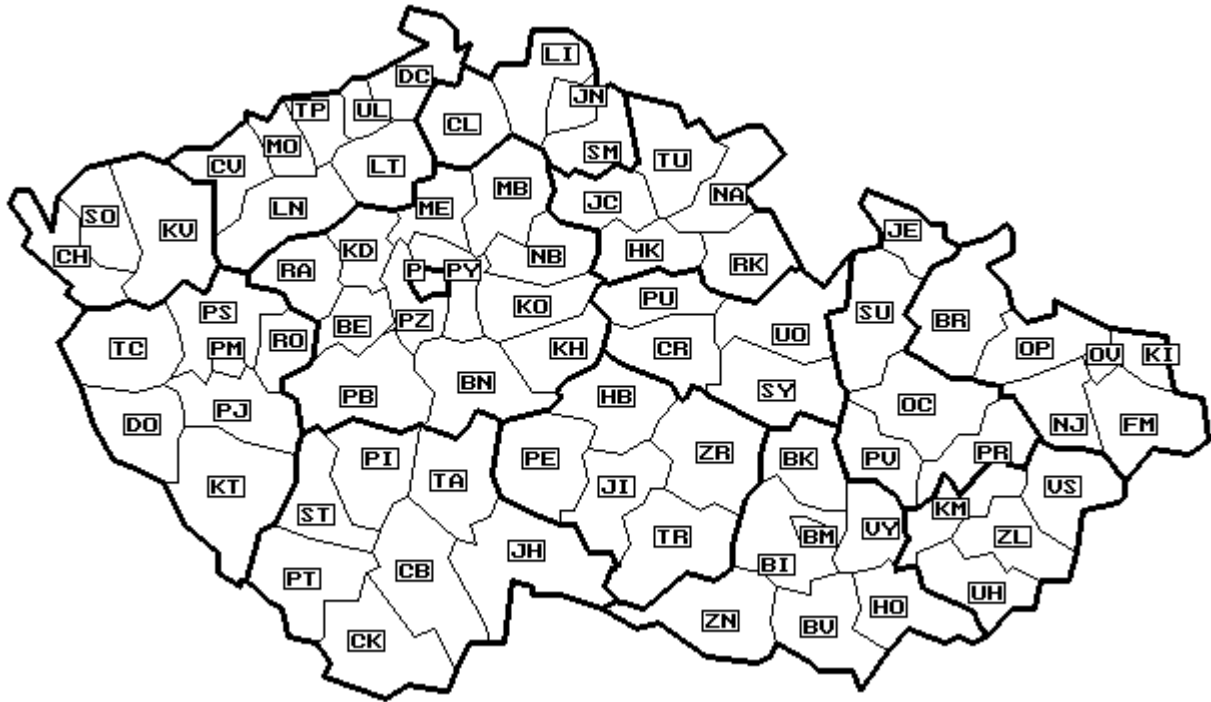
*Tables:*

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> .....	130
4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů <i>Employees on payroll and employers by categories and districts</i> .....	134
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů <i>Contractual workers by categories and districts</i> .....	136
4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i> .....	139
4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	144
4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	146
4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i> .....	148
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	150
4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	151
4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	154
4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	156
4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	156
4.8.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců podle kategorií <i>Average monthly salary of employees by category</i> .....	157
4.8.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by category</i> .....	158
4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - celkem <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory - total</i> .....	159

4.9.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees under the in the Sector of Health by territory - physicians and dentists</i> .....	159
4.9.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle území - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in the Sector of Health by territory - general nurses and midwives</i> .....	160
<b>EKONOMICKÉ UKAZATELE</b>		
	<i>FINANCIAL DATA</i> .....	163
<b>Grafická část:</b>		
<i>Charts:</i>		
	Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995 - 2004 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 1995 - 2004</i> .....	167
<b>Tabulková část:</b>		
<i>Tables:</i>		
5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	166
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	167
<b>DODATKY</b>		
	<i>APPENDIX</i> .....	168



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

1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**

*DEMOGRAPHY*

## Demografická situace

Podle výsledků statistiky ČSÚ měl k 31.12.2004 Olomoucký kraj 635 126 obyvatel. Počet živě narozených dětí (5 913) v kraji je nižší než počet zemřelých (6 357). V kraji se objevuje negativní přirozený přírůstek -0,7 na 1 000 obyvatel.

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) činila v ČR 3,7 promile (3,9 promile v roce 2003), v Olomouckém kraji 4,9 promile. Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) zaznamenala v ČR pokles na 2,3 promile (2,4 promile v roce 2003), v Olomouckém kraji činila 2,4 promile. Počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem byl v ČR 2,7 (2,9 promile v roce 2003), na Olomoucký kraj připadalo 1,9 mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Počet sňatků uzavřených v roce 2004 vzrostl v České republice (51 447) i v Olomouckém kraji (2 936). Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) se zvýšila na 5,0 v ČR (rok 2003 4,8) a v Olomouckém kraji činila 4,6. V roce 2004 bylo v Olomouckém kraji rozvedeno 1 969 manželství, což představuje 3,1 rozvodů na 1 000 obyvatel.

Porodnost se zvýšila. Počet živě narozených (5 913 dětí) v Olomouckém kraji byl o 83 vyšší než v roce 2003. Na 1 000 obyvatel připadalo 9,3 živě narozených dětí. Dle věkového složení obyvatelstva činil v roce 2004 index stáří 91,3 (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0 - 14 let). Děti do 14 let tvořily v roce 2004 v Olomouckém kraji 15,3% populace, osoby v poproduktivním věku představovaly 13,9%.

V Olomouckém kraji v roce 2004 zemřelo 6 357 obyvatel. Hrubá míra úmrtnosti činila 10,0 na 1 000 obyvatel (ČR 10,5).

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. V Olomouckém kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 51% úmrtí a na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 27% úmrtí. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období: 52% úmrtí (2,54 na 1 000 živě narozených), na druhém místě to jsou vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality: 17% úmrtí (0,85 na 1 000 živě narozených).

Počet umělých přerušení těhotenství v posledních letech neustále klesá. Převahu umělých přerušení těhotenství (UPT) tvoří miniinterruptce (84%). Nejvíce potratů je prováděno ve věkové skupině 25 - 29 let. Na 100 narozených připadalo 36 potratů celkem (ČR 42), z toho 23 UPT a z nich dále 19 miniinterruptcí. Počet samovolných potratů v Olomouckém kraji v roce 2004 činil 12 na 100 narozených a 4,4 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 Olomouckém kraji v letech 2003 až 2004 u žen 79,1 a u mužů 72,6 let.

## Demographic situation

To 31.12.2004 the Olomouc region had 635 126 inhabitants according to Czech Statistical Office. In this region the number of live born children (5 913) is lower than the number of deaths (6 357). The result is a negative natural increase -0.7 per 1 000 inhabitants in this region.

Infant mortality in the CR (the number of deaths under the age of 1 year per 1 000 live births) was 3.7 per mille (3.9 per mille in 2003). In the Olomouc region it was 4.9 per mille. Neonatal mortality in the CR (the number of deaths under 28 days of age per 1 000 live births) decreased to 2.3 per mille (2.4 per mille in 2003). In the Olomouc region it was 2.4 per mille. The number of stillbirths per 1 000 all births was 2.7 (2.9 per mille in 2003) in the CR and in the Olomouc region it was 1.9 still births per 1 000 all births.

The number of marriages increased in 2004 both in the CR (51 447) and in the Olomouc region (2 936). The crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) increased to 5.0 (in 2003: 4.8) in the CR and in the Olomouc region it was 4.6. In 2004. A total of 1 969 marriages were divorced in the Olomouc region, this is 3.1 divorces per 1 000 inhabitants.

Natality increased. In the Olomouc region, the number of live births (5 913 children) was by 83 higher than in 2003. There were 9.3 live born children per 1 000 inhabitants. In 2004 the age preference index (the number of persons older than 64 years per 100 persons under 15 years) was 91.3. In 2004, children under 15 represented 15.3% of the population of the Olomouc region, persons in post-productive age represented 13.9%.

In the Olomouc region, 6 357 inhabitants died in 2004. The crude mortality rate was 10.0 per 1 000 inhabitants (in the CR: 10.5).

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 Olomouc region: 51% of all deaths and on the second place as a cause of deaths remain neoplasms: 27% of all deaths. In deaths under 1 year, the most frequent causes of death are some conditions originating in prenatal period: 52% deaths (2.54 per 1 000 live births), on the second place are congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities: 17% of deaths (0.85 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 (84%). Most abortions are registered in the age group 25 - 29 years. Per 100 births there were 36 abortions (in the CR: 42), of that 23 LIA and further among those 19 were menstrual regulations. In the Olomouc region the number of spontaneous abortion was 12 per 100 births and 4.4 per 1 000 females in the age group 15 - 49 in 2004.

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 Olomouc region the life expectancy at birth was 79.1 years for women and 72.6 years for men in the period 2003 to 2004.

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	5 859	0,9	2 975	1,0	2 884	0,9
1-4	22 506	3,5	11 569	3,7	10 937	3,4
5-9	29 029	4,6	14 861	4,8	14 168	4,3
10-14	39 580	6,2	20 299	6,6	19 281	5,9
15-19	42 053	6,6	21 426	6,9	20 627	6,3
20-24	46 278	7,3	23 423	7,6	22 855	7,0
25-29	57 125	9,0	29 311	9,5	27 814	8,5
30-34	48 825	7,7	24 972	8,1	23 853	7,3
35-39	42 150	6,6	21 642	7,0	20 508	6,3
40-44	41 102	6,5	20 839	6,7	20 263	6,2
45-49	45 224	7,1	22 560	7,3	22 664	6,9
50-54	48 004	7,6	23 781	7,7	24 223	7,4
55-59	44 842	7,1	21 461	6,9	23 381	7,2
60-64	34 381	5,4	15 935	5,2	18 446	5,7
65-69	25 576	4,0	11 202	3,6	14 374	4,4
70-74	24 371	3,8	9 925	3,2	14 446	4,4
75-79	19 777	3,1	7 216	2,3	12 561	3,8
80-84	12 868	2,0	4 168	1,3	8 700	2,7
85-89	3 699	0,6	1 034	0,3	2 665	0,8
90-94	1 906	0,3	447	0,1	1 459	0,4
95+	294	0,0	56	0,0	238	0,1
<b>Celkem</b>	<b>635 449</b>	<b>100,0</b>	<b>309 102</b>	<b>100,0</b>	<b>326 347</b>	<b>100,0</b>
0-4	28 365	4,5	14 544	4,7	13 821	4,2
0-14	96 974	15,3	49 704	16,1	47 270	14,5
15-49	x	x	x	x	158 584	48,6
15-64	449 984	70,8	225 350	72,9	224 634	68,8
65+	88 491	13,9	34 048	11,0	54 443	16,7
<b>Celkem 2000</b>	<b>641 554</b>		<b>312 011</b>		<b>329 543</b>	
<b>Celkem 2002</b>	<b>637 401</b>		<b>309 905</b>		<b>327 496</b>	
<b>Celkem 2003</b>	<b>636 227</b>		<b>309 403</b>		<b>326 824</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	5 895	0,9	2 970	1,0	2 925	0,9
1-4	22 645	3,6	11 642	3,8	11 003	3,4
5-9	28 358	4,5	14 487	4,7	13 871	4,3
10-14	38 889	6,1	19 949	6,5	18 940	5,8
15-19	41 935	6,6	21 370	6,9	20 565	6,3
20-24	45 232	7,1	22 883	7,4	22 349	6,9
25-29	56 407	8,9	28 969	9,4	27 438	8,4
30-34	50 294	7,9	25 723	8,3	24 571	7,5
35-39	42 022	6,6	21 520	7,0	20 502	6,3
40-44	41 545	6,5	21 086	6,8	20 459	6,3
45-49	44 252	7,0	22 058	7,1	22 194	6,8
50-54	48 009	7,6	23 816	7,7	24 193	7,4
55-59	45 403	7,1	21 741	7,0	23 662	7,3
60-64	35 227	5,5	16 324	5,3	18 903	5,8
65-69	25 744	4,1	11 334	3,7	14 410	4,4
70-74	24 187	3,8	9 872	3,2	14 315	4,4
75-79	19 831	3,1	7 320	2,4	12 511	3,8
80-84	13 212	2,1	4 258	1,4	8 954	2,7
85-89	3 791	0,6	1 094	0,4	2 697	0,8
90-94	1 936	0,3	449	0,1	1 487	0,5
95+	312	0,0	60	0,0	252	0,1
<b>Total</b>	635 126	100,0	308 925	100,0	326 201	100,0
0-4	28 540	4,5	14 612	4,7	13 928	4,3
0-14	95 787	15,1	49 048	15,9	46 739	14,3
15-49	x	x	x	x	158 078	48,5
15-64	450 326	70,9	225 490	73,0	224 836	68,9
65+	89 013	14,0	34 387	11,1	54 626	16,7
<b>Total 2000</b>	641 072		311 789		329 283	
<b>Total 2002</b>	636 750		309 511		327 239	
<b>Total 2003</b>	636 313		309 501		326 812	

## 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	1 903	4,5	975	4,7	928	4,4
0-14	6 690	15,9	3 438	16,5	3 252	15,3
15-49	x	x	x	x	10 367	48,8
15-64	30 312	72,0	15 482	74,4	14 830	69,7
65+	5 080	12,1	1 897	9,1	3 183	15,0
<b>Celkem</b>	<b>42 082</b>	<b>100,0</b>	<b>20 817</b>	<b>100,0</b>	<b>21 265</b>	<b>100,0</b>
<b>Olomouc</b>						
0-4	10 063	4,5	5 145	4,7	4 918	4,2
0-14	33 544	15,0	17 099	15,8	16 445	14,2
15-49	x	x	x	x	56 728	48,9
15-64	159 351	71,1	79 299	73,2	80 052	69,1
65+	31 345	14,0	11 921	11,0	19 424	16,8
<b>Celkem</b>	<b>224 240</b>	<b>100,0</b>	<b>108 319</b>	<b>100,0</b>	<b>115 921</b>	<b>100,0</b>
<b>Prostějov</b>						
0-4	4 851	4,4	2 454	4,6	2 397	4,3
0-14	16 239	14,9	8 300	15,7	7 939	14,1
15-49	x	x	x	x	27 144	48,2
15-64	76 698	70,2	38 357	72,4	38 341	68,1
65+	16 389	15,0	6 330	11,9	10 059	17,9
<b>Celkem</b>	<b>109 326</b>	<b>100,0</b>	<b>52 987</b>	<b>100,0</b>	<b>56 339</b>	<b>100,0</b>
<b>Přerov</b>						
0-4	5 912	4,4	3 042	4,7	2 870	4,2
0-14	20 726	15,4	10 663	16,3	10 063	14,6
15-49	x	x	x	x	33 334	48,3
15-64	94 618	70,5	47 360	72,5	47 258	68,5
65+	18 947	14,1	7 286	11,2	11 661	16,9
<b>Celkem</b>	<b>134 291</b>	<b>100,0</b>	<b>65 309</b>	<b>100,0</b>	<b>68 982</b>	<b>100,0</b>
<b>Šumperk</b>						
0-4	5 636	4,5	2 928	4,7	2 708	4,2
0-14	19 775	15,8	10 204	16,5	9 571	15,0
15-49	x	x	x	x	31 011	48,6
15-64	89 005	70,9	44 852	72,7	44 153	69,2
65+	16 730	13,3	6 614	10,7	10 116	15,8
<b>Celkem</b>	<b>125 510</b>	<b>100,0</b>	<b>61 670</b>	<b>100,0</b>	<b>63 840</b>	<b>100,0</b>

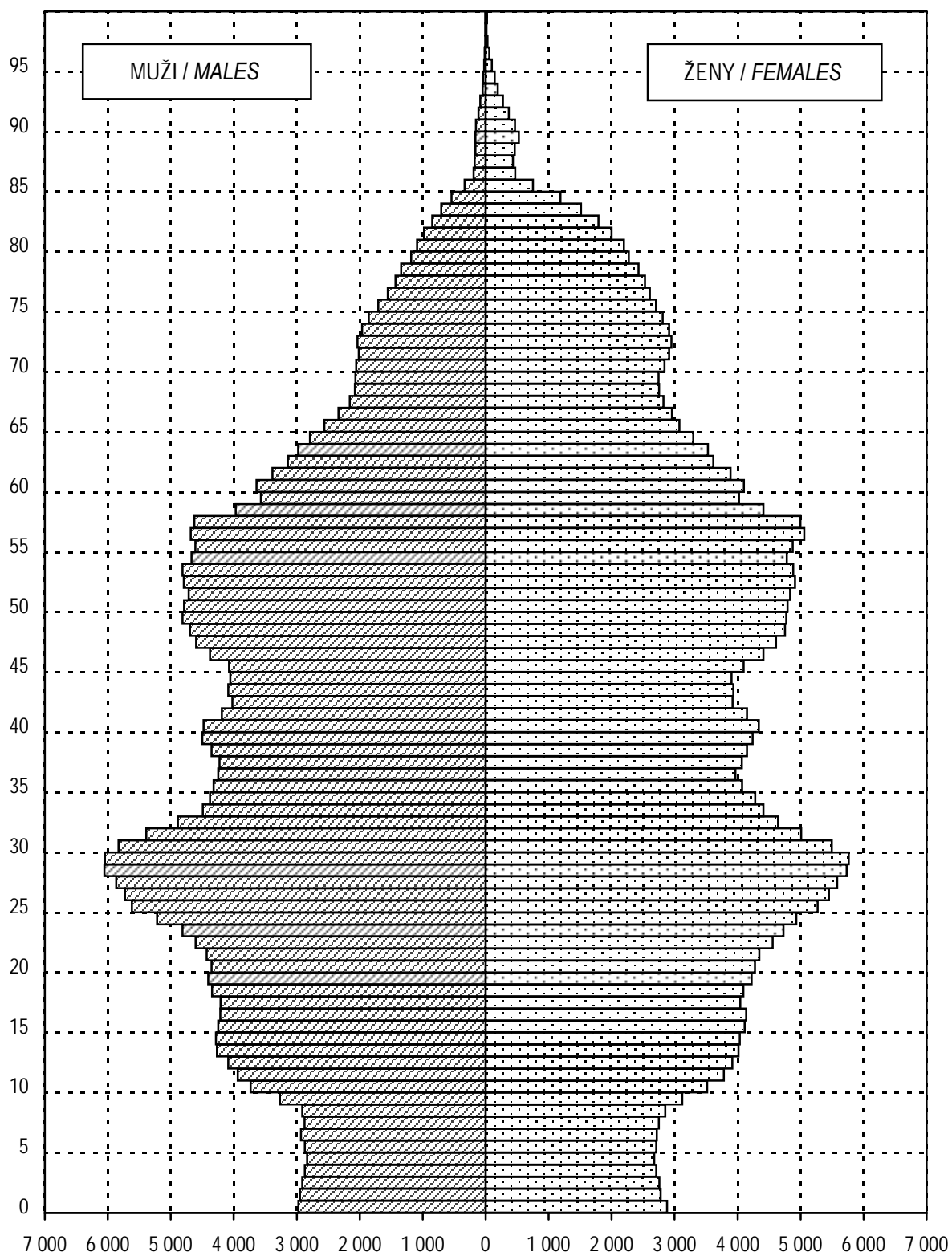


## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Jeseník</b>						
0-4	1 893	4,5	950	4,6	943	4,4
0-14	6 560	15,6	3 353	16,1	3 207	15,1
15-49	x	x	x	x	10 323	48,6
15-64	30 325	72,2	15 487	74,6	14 838	69,8
65+	5 129	12,2	1 925	9,3	3 204	15,1
<b>Total</b>	<b>42 014</b>	<b>100,0</b>	<b>20 765</b>	<b>100,0</b>	<b>21 249</b>	<b>100,0</b>
<b>Olomouc</b>						
0-4	10 168	4,5	5 187	4,8	4 981	4,3
0-14	33 221	14,8	16 949	15,6	16 272	14,0
15-49	x	x	x	x	56 639	48,8
15-64	159 575	71,1	79 339	73,3	80 236	69,2
65+	31 500	14,0	12 017	11,1	19 483	16,8
<b>Total</b>	<b>224 296</b>	<b>100,0</b>	<b>108 305</b>	<b>100,0</b>	<b>115 991</b>	<b>100,0</b>
<b>Prostějov</b>						
0-4	4 889	4,5	2 475	4,7	2 414	4,3
0-14	16 079	14,7	8 211	15,5	7 868	14,0
15-49	x	x	x	x	27 087	48,1
15-64	76 817	70,2	38 430	72,5	38 387	68,1
65+	16 471	15,1	6 380	12,0	10 091	17,9
<b>Total</b>	<b>109 367</b>	<b>100,0</b>	<b>53 021</b>	<b>100,0</b>	<b>56 346</b>	<b>100,0</b>
<b>Přerov</b>						
0-4	5 928	4,4	3 078	4,7	2 850	4,1
0-14	20 445	15,2	10 502	16,1	9 943	14,4
15-49	x	x	x	x	33 214	48,2
15-64	94 671	70,6	47 395	72,6	47 276	68,6
65+	19 065	14,2	7 380	11,3	11 685	17,0
<b>Total</b>	<b>134 181</b>	<b>100,0</b>	<b>65 277</b>	<b>100,0</b>	<b>68 904</b>	<b>100,0</b>
<b>Šumperk</b>						
0-4	5 662	4,5	2 922	4,7	2 740	4,3
0-14	19 482	15,6	10 033	16,3	9 449	14,8
15-49	x	x	x	x	30 815	48,4
15-64	88 938	71,0	44 839	72,8	44 099	69,2
65+	16 848	13,4	6 685	10,9	10 163	16,0
<b>Total</b>	<b>125 268</b>	<b>100,0</b>	<b>61 557</b>	<b>100,0</b>	<b>63 711</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>			2004	2003	2002	2000
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	2 936 4,6	2 871 4,5	3 009 4,7	3 169 4,9
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	1 969 3,1	1 887 3,0	1 866 2,9	1 735 2,7
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	5 913 9,3	5 830 9,2	5 667 8,9	5 510 8,6
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	11 1,9	15 2,6	15 2,6	10 1,8
Potraty celkem <sup>1)</sup> <i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	2 110 35,6	2 323 39,7	2 464 43,4	2 655 48,1
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	1 364 23,0	1 568 26,8	1 702 30,0	1 895 34,3
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	6 357 10,0	6 614 10,4	6 680 10,5	6 734 10,5
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	29 4,9	19 3,3	23 4,1	25 4,2
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	14 2,4	12 2,1	15 2,6	13 2,4
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 444 - 0,7	- 784 - 1,2	- 1 013 - 1,6	- 1 224 - 1,9
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 743 - 1,2	347 0,5	- 611 - 1,0	280 0,4
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1187 - 1,9	- 437 - 0,7	- 1624 - 2,5	- 944 - 1,5
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži <i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup>	muži	<i>males</i>	72,6	72,1	71,6	71,3
ženy <i>females</i>	ženy	<i>females</i>	79,1	78,8	78,6	78,7

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

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

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

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
ČR	10 206 923	5,0	3,2	4,0	2,7	50,5
Olomoucký kraj	635 449	4,6	3,1	3,3	2,1	58,1
Jeseník	42 082	4,3	3,6	3,4	2,3	26,8
Olomouc	224 240	5,0	3,5	3,3	2,2	69,4
Prostějov	109 326	4,6	2,7	3,4	2,2	60,0
Přerov	134 291	4,3	2,5	3,6	2,4	50,2
Šumperk	125 510	4,4	3,1	2,8	1,7	54,8

<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	97 664	107 177	366	224	9,6	10,5	-0,9	3,7	2,3	
Olomoucký kraj	5 913	6 357	29	14	9,3	10,0	-0,7	4,9	2,4	
Jeseník	385	402	1	1	9,1	9,6	-0,4	2,6	2,6	
Olomouc	2 142	2 197	15	7	9,6	9,8	-0,2	7,0	3,3	
Prostějov	1 017	1 152	4	2	9,3	10,5	-1,2	3,9	2,0	
Přerov	1 217	1 385	6	4	9,1	10,3	-1,3	4,9	3,3	
Šumperk	1 152	1 221	3	-	9,2	9,7	-0,5	2,6	-	

## 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	210	104	106	10,2	5,0	5,1
20-24	1 102	561	541	48,2	24,5	23,7
25-29	2 739	1 406	1 333	98,5	50,6	47,9
30-34	1 406	673	733	58,9	28,2	30,7
35-39	391	197	194	19,1	9,6	9,5
40-44	61	30	31	3,0	1,5	1,5
45-49	4	3	1	0,2	0,1	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	5 913	2 974	2 939	37,3	18,8	18,5
<b>Total <sup>1)</sup></b>						
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	5 510	2 876	2 634	33,7	17,6	16,1
<b>Celkem 2002 <sup>1)</sup></b>	5 667	2 935	2 732	35,3	18,3	17,0
<b>Total 2003 <sup>1)</sup></b>	5 830	2 991	2 839	36,5	18,7	17,8
<b>Úhrnná plodnost Total fertility rate</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,1		
<b>Úhrnná plodnost 2002</b>				1,1		
<b>Total fertility rate 2003</b>				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	29	17	12	4,9	5,7	4,2
1-4	3	2	1	0,1	0,2	0,1
5-9	2	-	2	0,1	0,0	0,1
10-14	10	8	2	0,3	0,4	0,1
15-19	24	14	10	0,6	0,7	0,5
20-24	37	33	4	0,8	1,4	0,2
25-29	40	33	7	0,7	1,1	0,3
30-34	35	23	12	0,7	0,9	0,5
35-39	50	40	10	1,2	1,8	0,5
40-44	78	56	22	1,9	2,7	1,1
45-49	155	104	51	3,4	4,6	2,3
50-54	272	206	66	5,7	8,7	2,7
55-59	405	277	128	9,0	12,9	5,5
60-64	452	312	140	13,1	19,6	7,6
65-69	543	335	208	21,2	29,9	14,5
70-74	772	419	353	31,7	42,2	24,4
75-79	1 076	473	603	54,4	65,5	48,0
80-84	1 177	461	716	91,5	110,6	82,3
85+	1 197	340	857	202,9	221,2	196,5
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	6 357	3 153	3 204	10,0	10,2	9,8
<b>Celkem 2000</b>	6 734	3 434	3 300	10,5	11,0	10,0
<b>Celkem 2002</b>	6 680	3 374	3 306	10,5	10,9	10,1
<b>Total 2003</b>	6 614	3 332	3 282	10,4	10,8	10,0

### 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	2	0,6	1,2
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15-A16	1	0,3	0,7
jiná tbc	A17-A19	-	-	-
virová encefalitida	A83-A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80-A82, A87-A89	-	-	-
virová hepatitida	B15-B19	-	-	-
II. Novotvary	C00-D48	961	310,9	307,4
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33-C34	230	74,4	71,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50-D89	1	0,3	0,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00-E90	39	12,6	12,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00-F99	5	1,6	1,5
VI. Nemoci nervové soustavy	G00-G99	57	18,4	19,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00-H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60-H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00-I99	1 416	458,1	490,6
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09	5	1,6	1,5
esenciální (primární) hypertenze	I10	-	-	-
jiné hypertenzní nemoci	I11-I15	25	8,1	7,9
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21-I22	177	57,3	54,9
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23-I25	549	177,6	187,8
jiné formy srdečního onemocnění	I30-I52	73	23,6	24,5
cévní nemoci mozku	I60-I69	346	111,9	122,6
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	132	42,7	45,3
z toho: chřipka	J10-J11	-	-	-
zánět plic	J12-J18	67	21,7	23,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	186	60,2	58,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00-L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00-M99	1	0,3	0,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00-N99	28	9,1	8,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00-O99	-	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	10	3,2	5,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	2	0,6	1,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00-R99	21	6,8	6,5
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	292	94,5	91,3
z toho: úmyslné sebepoškození	X60-X84	83	26,9	24,7
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 153</b>	<b>1 020,1</b>	<b>1 050,9</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 434</b>	<b>1 100,6</b>	<b>1 191,1</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 374</b>	<b>1 088,7</b>	<b>1 164,4</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 332</b>	<b>1 076,9</b>	<b>1 133,8</b>

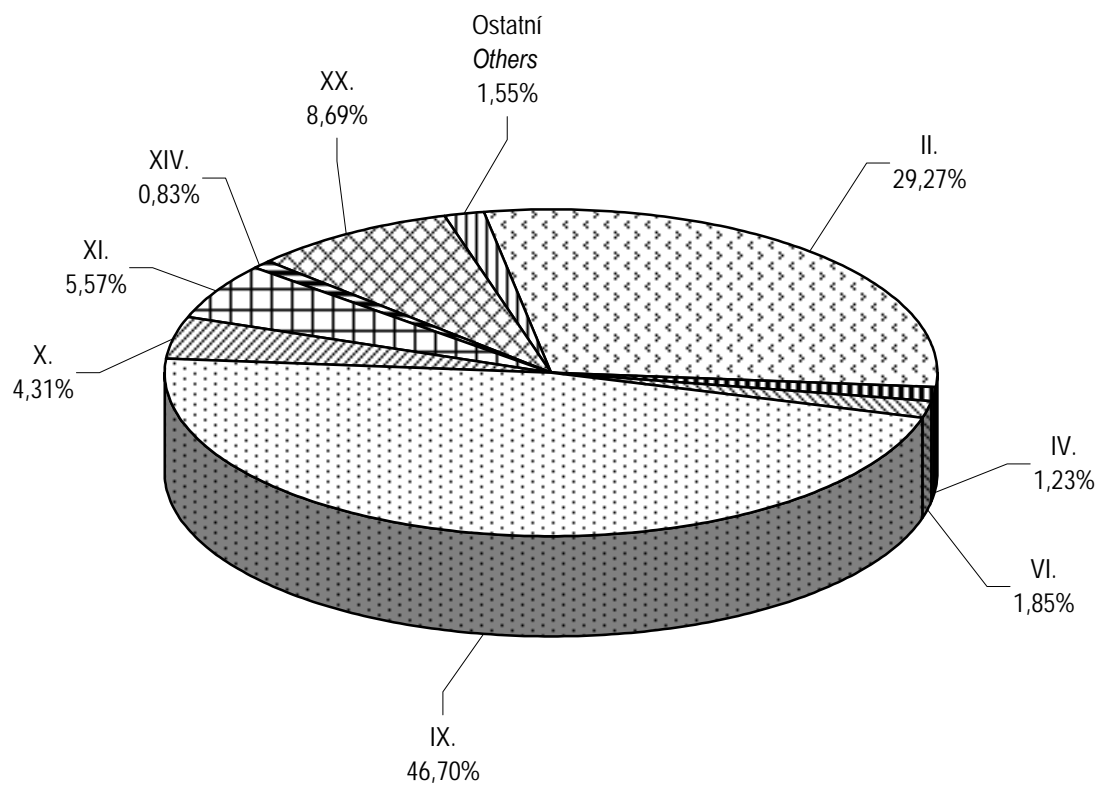


## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

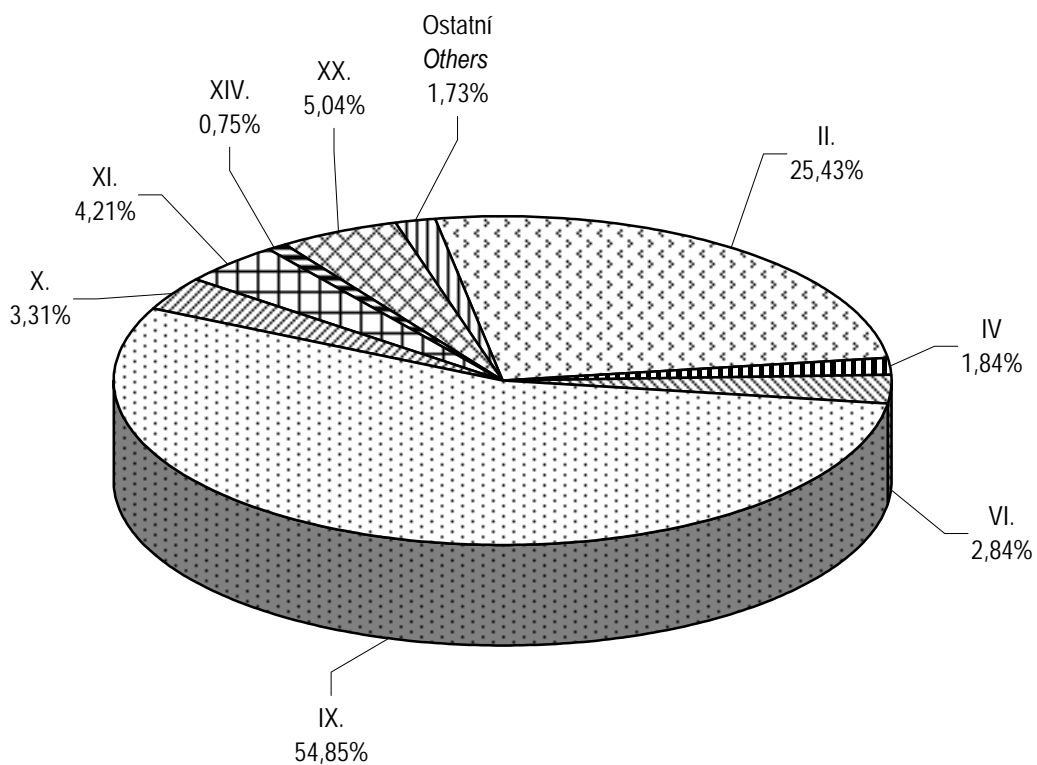
## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00-B99	1	0,3	0,6
o.w. : <i>respiratory tuberculosis</i>	A15-A16	-	-	-
<i>other tuberculosis</i>	A17-A19	-	-	-
<i>viral encephalitis</i>	A83-A86	-	-	-
<i>other viral infections of the central nervous system</i>	A80-A82, A87-A89	-	-	-
<i>viral hepatitis</i>	B15-B19	-	-	-
II. <i>Neoplasms</i>	C00-D48	769	235,6	163,0
o.w. : <i>MN of trachea, bronchus and lung</i>	C33-C34	68	20,8	14,1
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders immune mechanism</i>	D50-D89	2	0,6	0,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	E00-E90	63	19,3	11,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	F00-F99	2	0,6	0,6
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	G00-G99	90	27,6	18,2
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	H00-H59	-	-	-
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	H60-H95	-	-	-
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	I00-I99	1 854	568,1	351,5
o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	I05-I09	10	3,1	1,8
<i>essential (primary) hypertension</i>	I10	-	-	-
<i>other hypertensive diseases</i>	I11-I15	20	6,1	4,1
<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	I21-I22	178	54,5	34,3
<i>other ischaemic heart diseases</i>	I20, I23-I25	623	190,9	116,2
<i>other forms of heart disease</i>	I30-I52	92	28,2	18,0
<i>cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	558	171,0	104,8
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00-J99	107	32,8	21,2
o.w. : <i>influenza</i>	J10-J11	-	-	-
<i>pneumonia</i>	J12-J18	66	20,2	13,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	124	38,0	27,0
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00-L99	-	-	-
XIII. <i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	M00-M99	1	0,3	0,3
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00-N99	25	7,7	4,8
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O00-O99	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	5	1,5	2,8
XVII. <i>Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.</i>	Q00-Q99	3	0,9	1,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC</i>	R00-R99	17	5,2	4,3
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</i>	V01-Y98	141	43,2	32,3
o.w. : <i>intentional self-harm</i>	X60-X84	21	6,4	6,2
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 204</b>	<b>981,8</b>	<b>641,4</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 300</b>	<b>1 001,4</b>	<b>676,8</b>
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 306</b>	<b>1 009,5</b>	<b>676,0</b>
<b>Total 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3 282</b>	<b>1 004,2</b>	<b>667,0</b>

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



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



## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Divky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00-B99	1	1	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00-J99	2	1	1
z toho: zánět plic	J12-J18	2	1	1
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00-K93	1	1	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00-P96	15	10	5
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10-P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20-P28	13	8	5
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50-P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00-Q99	5	2	3
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	1	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30-Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38-Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soust.	Q50-Q56, Q60-Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01-Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		5	2	3
<b>Celkem</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>7</b>
<b>Celkem 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>7</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

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

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00-B99	0,17	0,34	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00-J99	0,34	0,34	0,34
o.w. : <i>pneumonia</i>	J12-J18	0,34	0,34	0,34
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00-K93	0,17	0,34	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00-P96	2,54	3,36	1,70
o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	-	-	-
<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	2,20	2,69	1,70
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50-P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00-Q99	0,85	0,67	1,02
o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01-Q04, Q06-Q07	0,17	0,34	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20-Q28	0,34	0,34	0,34
<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	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01-Y98	-	-	-
o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>		0,85	0,67	1,02
<b>Total</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>4,90</b>	<b>5,72</b>	<b>4,08</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>4,17</b>	<b>5,56</b>	<b>2,56</b>
<b>Total 2002</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>4,06</b>	<b>5,45</b>	<b>2,56</b>
<b>Total 2003</b>	<b>A00-Y98</b>	<b>3,26</b>	<b>2,67</b>	<b>3,87</b>

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

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

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

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortion				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	-	1	1	1	-	-	1
15-19	26	86	38	124	7	-	-	150
20-24	109	213	51	264	26	-	3	376
25-29	279	265	47	312	45	-	21	612
30-34	166	293	46	339	60	-	13	518
35-39	84	199	20	219	42	-	4	307
40-44	32	80	14	94	91	-	2	128
45-49	7	9	1	10	10	-	-	17
50+	-	1	-	1	1	-	-	1
<b>Celkem</b>	703	1 146	218	1 364	283	-	43	2 110
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,26	4,17	1,84	6,01	0,34	-	-	7,27
20-24	4,77	9,32	2,23	11,55	1,14	-	0,13	16,45
25-29	10,03	9,53	1,69	11,22	1,62	-	0,76	22,00
30-34	6,96	12,28	1,93	14,21	2,52	-	0,55	21,72
35-39	4,10	9,70	0,98	10,68	2,05	-	0,20	14,97
40-44	1,58	3,95	0,69	4,64	4,49	-	0,10	6,32
45-49	0,31	0,40	0,04	0,44	0,44	-	-	0,75
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	4,43	7,23	1,37	8,60	1,78	-	0,27	13,31
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,23	10,27	1,33	11,60	2,40	-	0,42	16,25
<b>Celkem 2002 <sup>1)</sup></b>	4,31	8,95	1,64	10,60	1,98	-	0,44	15,34
<b>Celkem 2003 <sup>1)</sup></b>	4,29	8,51	1,31	9,82	2,10	-	0,44	14,56
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	12,32	40,76	18,01	58,77	3,32	-	-	71,09
20-24	9,87	19,29	4,62	23,91	2,36	-	0,27	34,06
25-29	10,17	9,66	1,71	11,37	1,64	-	0,77	22,30
30-34	11,80	20,82	3,27	24,09	4,26	-	0,92	36,82
35-39	21,43	50,77	5,10	55,87	10,71	-	1,02	78,32
40-44	51,61	129,03	22,58	151,61	146,77	-	3,23	206,45
45-49	175,00	225,00	25,00	250,00	250,00	-	-	425,00
<b>Total</b>	11,87	19,35	3,68	23,02	4,78	-	0,73	35,62
<b>Total 2000</b>	12,54	30,40	3,93	34,33	7,12	-	1,23	48,10
<b>Total 2002</b>	12,18	25,31	4,65	29,95	5,60	-	1,23	43,37
<b>Total 2003</b>	11,72	23,25	3,58	26,83	5,73	-	1,20	39,74

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

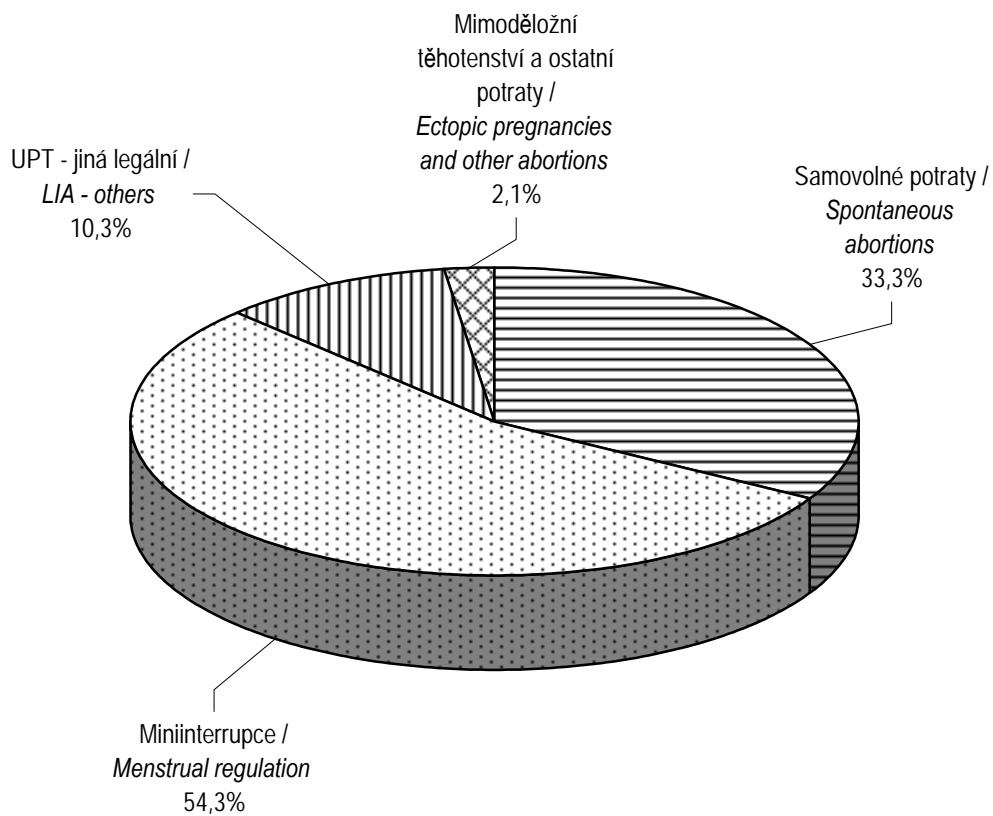
<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

### 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	12 402	21 715	5 859	27 574	4 597	9	1 339	41 324
Olomoucký kraj	703	1 146	218	1 364	283	-	43	2 110
Jeseník	47	84	14	98	13	-	-	145
Olomouc	253	407	76	483	103	-	14	750
Prostějov	134	203	37	240	45	-	3	377
Přerov	141	269	58	327	67	-	17	485
Šumperk	128	183	33	216	55	-	9	353
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,66	22,17	5,98	28,16	4,69	0,01	1,37	42,20
Olomoucký kraj	11,87	19,35	3,68	23,02	4,78	-	0,73	35,62
Jeseník	12,14	21,71	3,62	25,32	3,36	-	-	37,47
Olomouc	11,81	18,99	3,55	22,54	4,81	-	0,65	35,00
Prostějov	13,15	19,92	3,63	23,55	4,42	-	0,29	37,00
Přerov	11,57	22,07	4,76	26,83	5,50	-	1,39	39,79
Šumperk	11,07	15,83	2,85	18,69	4,76	-	0,78	30,54

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





## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### HEALTH STATUS

## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému (je naplňován údaji Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví, 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 hygienické služby (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 2002 bylo v Olomouckém kraji 4 532 hlášených onemocnění zhoubnými novotvary (včetně novotvarů in situ). Největší výskyt nově hlášených onemocnění u mužů na 100 000 obyvatel měl okres Olomouc 894,5, krajský průměr byl 773,8 (ČR 655,7), u žen nejvíce také okres Olomouc 709,0, průměr za kraj 651,6 (ČR 610,6). U hlášených onemocnění činil poměr mužů 53% a žen 47%. Novotvary byly druhou nejčastější příčinou úmrtí (viz kapitola „Demografie“).

Ve výskytu syfilidy byl Olomoucký kraj v roce 2004 pod úrovní republiky. V České republice je 6,7 hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel a v Olomouckém kraji 2,2.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí činila v Olomouckém kraji 3,5 případů na 100 000 obyvatel (ČR 9,3). Tento údaj je nutno posuzovat se značnou rezervou pro nedůslednost v hlásící povinnosti, z důvodu zvyšujícího se počtu samoléčitelství a léčby u praktických lékařů pro dospělé, kde povinnost hlášení není dodržována.

V roce 2004 připadlo na 100 000 obyvatel 242 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 301). Akutní virová hepatitida typu A představovala 1,7 případu (ČR 0,7) a hepatitida typu B činila 3,5 případu na 100 000 obyvatel (ČR 3,8).

V Olomouckém kraji k 31.12.2004 bylo 43 985 léčených diabetiků. Na 100 000 obyvatel vychází relace 6 925,4 diabetiků. Z celkového počtu diabetiků bylo léčeno 27,7% jen dietou, 42,7% PAD, 23,2% inzulinem a 6,4% kombinovanou léčbou, inzulinem a PAD.

Od letošního roku jsou v ročence nově zařazené údaje o dispenzarizovaných pacientech v evidenci praktického lékaře pro dospělé a o dispenzarizovaných pacientech pro vybraná alergická onemocnění.

Počet dispenzarizovaných onemocnění dětí v Olomouckém kraji činil absolutně 29 047, na 1 000 dětí připadlo 303,2 dispenzarizovaných onemocnění, u dorostu bylo absolutně 13 104 onemocnění, tj. 312,5 dispenzarizovaných onemocnění na 1 000 dorostu v roce 2004.

Od loňského roku jsou vrozené vady 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 2003. Počet nově hlášených vrozených vad činil absolutně 311, na 10 000 živě narozených 533,5 případů.

Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji vyšší než je průměr ČR, a to jak v průměrném procentu pracovní neschopnosti (OL 6,399 a ČR 5,857), v průměrném trvání jednoho případu (OL 35,95 a ČR 34,77), tak i v počtu případů na 100 nemocensky pojištěných (OL 65,15 a ČR 61,64).

V roce 2004 bylo v Olomouckém kraji nově hlášeno celkem 133 nemocí z povolání (muži 89, ženy 44). Největší procento nově hlášených nemocí z povolání zaujímaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (48,1%), dále nemoci kožní (27,8%).

Počet psychiatrických vyšetření celkem na 100 000 obyvatel činil v Olomouckém kraji 30 678,2 a počet prvních vyšetření ve sledovaném roce 6 791,7 na 100 000 obyvatel.

V roce 2004 bylo v Olomouckém kraji hlášeno 44 případů tuberkulózy, tj. v přepočtu na 100 000 obyvatel 6,9 případů. Na 100 000 obyvatel bylo evidováno 5,2 onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí a 1,7 onemocnění jinou tuberkulózou.

V roce 2003 bylo v nemocnicích České republiky hospitalizováno 140 354 pacientů bydlících v Olomouckém kraji, z toho ženy tvořily 56,3%. Nejvíce hospitalizací mužů a žen bylo pro nemoci oběhové soustavy (14,3%). Průměrná ošetrovací doba činila 6,9 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 of Public Health Service (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 4 532 reported cases of malignant neoplasms (with neoplasms in situ) in the Olomouc region in the year 2002. The highest incidence of newly notified cases in men per 100 000 inhabitants was in the district of Olomouc: 894.5, the average in region was 773.8 (CR: 655.7), the highest incidence in women was in district Olomouc too: 709.0, the average in region was 651.6 (CR 610.6). 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 2004. There are 6.7 notified cases per 100 000 inhabitants in the Czech Republic and 2.2 in the Olomouc region.

Notified cases of gonococcal infection averaged to 3.5 cases per 100 000 inhabitants in the Olomouc region (CR: 9.3). 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 242 cases of other infection caused by salmonellas per 100 000 inhabitants in the year 2004 (CR: 301). Acute viral hepatitis A represented 1.7 cases (CR 0.7) and hepatitis B 3.5 cases (CR 3.8) per 100 000 inhabitants.

There were 43 985 treated diabetics in the Olomouc region as of 31.12.2004. This is 6 925.4 diabetics per 100 000 inhabitants. From the total number of diabetics, 27.7% were treated only by diet, 42.7% by PAD, 23.2% by insulin and 6.4% by combined treatment, by insulin and PAD.

The yearbook newly contains data about followed up (dispensarised) patients registered by evidence of general practitioners for adults and followed up (dispensarised) patients for selected allergic diseases.

The number of followed-up (dispensarised) disorders in children was 29 047 in the Olomouc region, per 1 000 children there were 303.2 dispensarised diseases. In adolescents there were 13 104 followed-up disorders, 312.5 per 1 000 adolescents in the year 2004.

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 2003. The number of newly notified congenital malformations was 311, which represents 533.5 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 6.399 and CR 5.857), in the average length of one case (Olomouc 35.95 and CR 34.77), and in the number of cases per 100 sickness insured (Olomouc 65.15 and CR 61.64).

In the year 2004 there were on the whole 133 occupational diseases newly notified in the Olomouc region (men 89, women 44). The most frequent newly notified occupational diseases were diseases caused by physical factors (48.1%), further occupational diseases of skin (27.8%).

The number of psychiatric examinations per 100 000 inhabitants in the Olomouc region was 30 678.2 and the number of first examinations in the given year was 6 791.7 per 100 000 inhabitants.

There were 44 cases of tuberculosis reported to the TB registry in the Olomouc region in 2004, that is 6.9 cases per 100 000 inhabitants. There were 5.2 registered cases of TB of the respiratory system and 1.7 cases of extra-pulmonary TB per 100 000 inhabitants.

There were 140 354 admissions from the Olomouc region to hospitals in the Czech Republic in 2004, of that women constituted 56.3%. Most cases of hospitalization of both men and women were for disorders of the circulatory system (14.3%). In the Olomouc region the average length of stay was 6.9 days.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	2	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	1	1	2	-	-	1	-	3
45-49	3	3	3	3	-	4	4	-	7
50-54	4	15	4	9	-	3	4	-	25
55-59	3	20	8	13	1	7	12	-	33
60-64	10	21	7	9	-	9	3	-	34
65-69	11	22	8	11	-	8	6	-	41
70-74	15	28	8	10	2	7	3	-	34
75-79	11	39	11	9	-	3	4	-	30
80-84	6	16	3	5	-	4	2	-	9
85+	4	6	1	-	-	5	-	1	7
<b>Celkem</b>	<b>67</b>	<b>174</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>223</b>
	<b>na 100 000 mužů</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	4,8	4,8	9,6	-	-	4,8	-	14,5
45-49	12,5	12,5	12,5	12,5	-	16,7	16,7	-	29,2
50-54	16,6	62,4	16,6	37,4	-	12,5	16,6	-	104,0
55-59	15,2	101,2	40,5	65,8	5,1	35,4	60,7	-	167,0
60-64	69,3	145,6	48,5	62,4	-	62,4	20,8	-	235,8
65-69	98,8	197,5	71,8	98,8	-	71,8	53,9	-	368,1
70-74	149,3	278,7	79,6	99,5	19,9	69,7	29,9	-	338,4
75-79	154,9	549,1	154,9	126,7	-	42,2	56,3	-	422,4
80-84	176,9	471,7	88,4	147,4	-	117,9	59,0	-	265,3
85+	239,7	359,5	59,9	-	-	299,6	-	59,9	419,4
<b>Celkem</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 1999</b>	<b>22,7</b>	<b>45,1</b>	<b>13,4</b>	<b>21,8</b>	<b>0,3</b>	<b>15,4</b>	<b>8,6</b>	<b>-</b>	<b>92,8</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 2001</b>	<b>17,7</b>	<b>49,5</b>	<b>11,3</b>	<b>21,9</b>	<b>0,6</b>	<b>17,4</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>	<b>90,4</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>21,5</b>	<b>29,1</b>	<b>10,9</b>	<b>16,2</b>	<b>0,9</b>	<b>17,8</b>	<b>5,1</b>	<b>0,7</b>	<b>68,1</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>13,6</b>	<b>19,2</b>	<b>6,6</b>	<b>10,5</b>	<b>0,5</b>	<b>11,7</b>	<b>3,6</b>	<b>0,5</b>	<b>46,4</b>

\*) Definitivní údaje

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	2
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	8
25-29	1	2	-	-	-	-	-	-	21
30-34	2	3	-	1	-	-	-	-	14
35-39	-	6	-	1	-	-	-	-	16
40-44	4	9	-	5	-	-	-	-	50
45-49	-	22	1	7	-	1	-	3	81
50-54	2	23	6	10	1	-	-	6	162
55-59	6	40	20	20	2	-	-	20	253
60-64	14	89	28	12	1	-	-	14	313
65-69	4	123	28	12	1	1	-	20	349
70-74	11	141	50	18	-	1	1	36	422
75-79	5	138	55	8	1	2	-	12	384
80-84	4	82	23	4	1	-	-	6	197
85+	2	65	10	4	-	-	-	3	122
<b>Total</b>	55	744	221	102	7	5	1	120	2 398
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2
20-24	-	3,8	-	-	-	-	-	-	30,7
25-29	3,4	6,8	-	-	-	-	-	-	71,4
30-34	8,9	13,4	-	4,5	-	-	-	-	62,5
35-39	-	27,4	-	4,6	-	-	-	-	73,2
40-44	19,3	43,4	-	24,1	-	-	-	-	241,0
45-49	-	91,9	4,2	29,2	-	4,2	-	12,5	338,4
50-54	8,3	95,6	25,0	41,6	4,2	-	-	25,0	673,7
55-59	30,4	202,4	101,2	101,2	10,1	-	-	101,2	1 280,0
60-64	97,1	617,2	194,2	83,2	6,9	-	-	97,1	2 170,4
65-69	35,9	1 104,2	251,4	107,7	9,0	9,0	-	179,5	3 133,1
70-74	109,5	1 403,3	497,6	179,1	-	10,0	10,0	358,3	4 199,8
75-79	70,4	1 942,8	774,3	112,6	14,1	28,2	-	168,9	5 406,2
80-84	117,9	2 417,5	678,1	117,9	29,5	-	-	176,9	5 807,8
85+	119,8	3 894,5	599,2	239,7	-	-	-	179,7	7 309,8
<b>Total</b>	17,7	240,1	71,3	32,9	2,3	1,6	0,3	38,7	773,8
<b>Total 1999</b>	17,9	166,1	55,4	26,6	1,6	0,6	37,1	-	649,1
<b>Total 2000</b>	18,6	193,9	56,7	28,5	1,3	1,0	26,9	0,6	680,1
<b>Total 2001</b>	17,4	221,3	59,8	26,7	1,3	1,6	29,9	0,3	709,9
	<b>Standardized mortality rate</b>								
<b>Per European standard</b>	3,9	3,4	35,9	17,3	1,3	0,0	0,3	9,2	330,5
<b>Per world standard</b>	2,9	2,0	19,9	11,1	0,9	0,0	0,2	5,6	215,8

\*) Final data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	975	2 603	661	1 419	27	857	472	6	4 536
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	67	174	54	71	3	50	39	1	223
Jeseník	4	9	3	5	-	3	3	-	17
Olomouc	24	61	23	23	2	24	14	-	89
Prostějov	17	28	8	3	-	7	8	-	26
Přerov	11	38	11	18	1	6	9	-	39
Šumperk	10	38	9	22	-	10	5	1	52
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	19,6	52,4	13,3	28,6	0,5	17,3	9,5	0,1	91,4
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	21,6	56,1	17,4	22,9	1,0	16,1	12,6	0,3	72,0
Jeseník	19,1	43,0	14,3	23,9	-	14,3	14,3	-	81,3
Olomouc	22,2	56,3	21,2	21,2	1,8	22,2	12,9	-	82,2
Prostějov	32,0	52,7	15,1	5,6	-	13,2	15,1	-	48,9
Přerov	16,8	57,9	16,8	27,4	1,5	9,1	13,7	-	59,4
Šumperk	16,2	61,4	14,5	35,5	-	16,2	8,1	1,6	84,0

\*) Definitivní údaje

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



**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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>	758	7 246	3 390	1 589	75	24	10	1 533	32 551
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	55	744	221	102	7	5	1	120	2 398
Jeseník	3	30	10	7	-	-	-	7	119
Olomouc	22	351	60	35	2	2	1	55	969
Prostějov	9	99	55	11	2	1	-	17	350
Přerov	6	123	42	18	1	-	-	21	427
Šumperk	15	141	54	31	2	2	-	20	532
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	15,3	146,0	68,3	32,0	1,5	0,5	0,2	30,9	655,7
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	17,7	240,1	71,3	32,9	2,3	1,6	0,3	38,7	773,8
Jeseník	14,3	143,5	47,8	33,5	-	-	-	33,5	569,1
Olomouc	20,3	324,0	55,4	32,3	1,8	1,8	0,9	50,8	894,5
Prostějov	16,9	186,3	103,5	20,7	3,8	1,9	-	32,0	658,7
Přerov	9,1	187,4	64,0	27,4	1,5	-	-	32,0	650,7
Šumperk	24,2	227,7	87,2	50,1	3,2	3,2	-	32,3	859,2

\*) Final data

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40-44	1	3	-	-	-	-	-	-	2
45-49	1	1	-	1	-	-	-	-	2
50-54	3	3	2	1	1	2	-	-	4
55-59	1	8	3	6	-	2	1	-	6
60-64	4	9	1	6	-	3	-	-	7
65-69	2	13	9	6	-	6	1	-	8
70-74	9	19	6	9	-	4	2	-	9
75-79	10	21	5	9	-	7	4	-	8
80-84	4	21	5	7	-	5	2	-	4
85+	5	11	1	4	-	2	3	-	6
<b>Celkem</b>	40	110	33	49	1	31	13	-	56
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
40-44	4,9	14,7	-	-	-	-	-	-	9,8
45-49	4,2	4,2	-	4,2	-	-	-	-	8,4
50-54	12,1	12,1	8,1	4,0	4,0	8,1	-	-	16,2
55-59	4,6	36,9	13,8	27,7	-	9,2	4,6	-	27,7
60-64	23,8	53,6	6,0	35,8	-	17,9	-	-	41,7
65-69	13,7	89,4	61,9	41,2	-	41,2	6,9	-	55,0
70-74	60,7	128,2	40,5	60,7	-	27,0	13,5	-	60,7
75-79	78,4	164,7	39,2	70,6	-	54,9	31,4	-	62,7
80-84	57,4	301,2	71,7	100,4	-	71,7	28,7	-	57,4
85+	103,7	228,1	20,7	83,0	-	41,5	62,2	-	124,4
<b>Celkem</b>	12,2	33,6	10,1	15,0	0,3	9,5	4,0	-	17,1
<b>Celkem 1999</b>	15,5	35,1	7,0	16,7	0,3	6,1	4,8	-	22,1
<b>Celkem 2000</b>	22,2	40,7	10,6	12,7	0,6	8,5	3,3	-	18,2
<b>Celkem 2001</b>	18,0	36,6	9,1	15,8	2,4	7,3	4,6	-	24,4
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	9,4	14,8	3,3	7,5	0,3	4,0	4,0	-	15,7
<b>Na světový standard</b>	6,2	9,4	1,9	4,9	0,3	2,6	2,5	-	10,5

\*) Definitivní údaje

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	2
15-19	-	1	-	-	-	-	-	2
20-24	2	-	-	-	-	2	-	14
25-29	2	8	2	6	-	1	-	38
30-34	2	4	5	6	-	-	-	30
35-39	2	6	9	6	2	3	-	47
40-44	1	14	13	8	2	2	-	56
45-49	3	18	36	11	7	6	-	113
50-54	9	39	42	8	13	11	1	188
55-59	3	46	37	3	14	5	-	184
60-64	5	43	30	7	14	7	-	186
65-69	8	78	37	5	17	5	1	240
70-74	6	120	45	2	19	7	1	322
75-79	9	122	29	3	11	6	2	325
80-84	6	87	20	1	8	2	-	214
85+	5	82	20	-	3	1	-	168
<b>Total</b>	63	668	325	66	110	58	5	2 134
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	22,1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	12,5
10-14	-	-	-	-	-	-	-	9,9
15-19	-	4,8	-	-	-	-	-	9,6
20-24	7,9	-	-	-	-	7,9	-	55,6
25-29	7,2	28,7	7,2	21,6	-	3,6	-	136,5
30-34	9,3	18,7	23,3	28,0	-	-	-	139,9
35-39	9,5	28,6	42,9	28,6	9,5	14,3	-	224,0
40-44	4,9	68,7	63,8	39,3	9,8	9,8	-	274,8
45-49	12,6	75,4	150,8	46,1	29,3	25,1	-	473,2
50-54	36,4	157,9	170,0	32,4	52,6	44,5	4,0	761,0
55-59	13,8	212,2	170,7	13,8	64,6	23,1	-	848,7
60-64	29,8	256,2	178,8	41,7	83,4	41,7	-	1 108,4
65-69	55,0	536,2	254,3	34,4	116,9	34,4	6,9	1 649,8
70-74	40,5	809,6	303,6	13,5	128,2	47,2	6,7	2 172,3
75-79	70,6	956,6	227,4	23,5	86,2	47,0	15,7	2 548,2
80-84	86,1	1 247,8	286,9	14,3	114,7	28,7	-	3 069,4
85+	103,7	1 700,5	414,8	-	62,2	20,7	-	3 484,0
<b>Total</b>	19,2	204,0	99,2	20,2	33,6	17,7	1,5	651,6
<b>Total 1999</b>	14,5	154,2	93,9	18,2	35,4	22,4	0,9	594,8
<b>Total 2000</b>	14,9	168,4	84,4	17,6	34,6	30,6	1,5	626,9
<b>Total 2001</b>	16,8	186,7	90,8	18,3	31,4	25,9	0,3	644,9
	<i>Standardized mortality rate</i>							
<b>Per European standard</b>	0,9	0,6	24,9	6,0	5,3	11,4	1,5	159,1
<b>Per world standard</b>	0,6	0,3	16,5	4,3	3,6	8,3	1,0	104,9

\*) Final data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females \*)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	719	1 988	448	822	54	465	228	5	1 405
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	40	110	33	49	1	31	13	-	56
Jeseník	3	5	-	6	-	2	-	-	3
Olomouc	15	49	15	14	1	10	6	-	28
Prostějov	3	12	6	11	-	6	1	-	5
Přerov	10	21	7	9	-	8	1	-	14
Šumperk	9	23	5	9	-	5	5	-	6
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	13,7	38,0	8,6	15,7	1,0	8,9	4,4	0,1	26,8
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	12,2	33,6	10,1	15,0	0,3	9,5	4,0	-	17,1
Jeseník	14,0	23,3	-	28,0	-	9,3	-	-	14,0
Olomouc	12,9	42,3	12,9	12,1	0,9	8,6	5,2	-	24,2
Prostějov	5,3	21,3	10,6	19,5	-	10,6	1,8	-	8,9
Přerov	14,4	30,2	10,1	12,9	-	11,5	1,4	-	20,1
Šumperk	14,0	35,9	7,8	14,0	-	7,8	7,8	-	9,4

\*) Definitivní údaje

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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>	803	6 664	5 378	1 082	1 656	1 244	79	31 974
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	63	668	325	66	110	58	5	2 134
Jeseník	1	30	9	5	2	2	-	94
Olomouc	27	265	124	15	46	21	1	822
Prostějov	6	102	54	15	24	12	1	331
Přerov	11	148	76	13	24	18	2	467
Šumperk	18	123	62	18	14	5	1	420
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	15,3	127,3	102,7	20,7	31,6	23,8	1,5	610,6
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	19,2	204,0	99,2	20,2	33,6	17,7	1,5	651,6
Jeseník	4,7	140,0	42,0	23,3	9,3	9,3	-	438,5
Olomouc	23,3	228,6	107,0	12,9	39,7	18,1	0,9	709,0
Prostějov	10,6	180,7	95,6	26,6	42,5	21,3	1,8	586,3
Přerov	15,8	212,9	109,3	18,7	34,5	25,9	2,9	671,7
Šumperk	28,1	191,8	96,7	28,1	21,8	7,8	1,6	654,8

\*) Final data

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

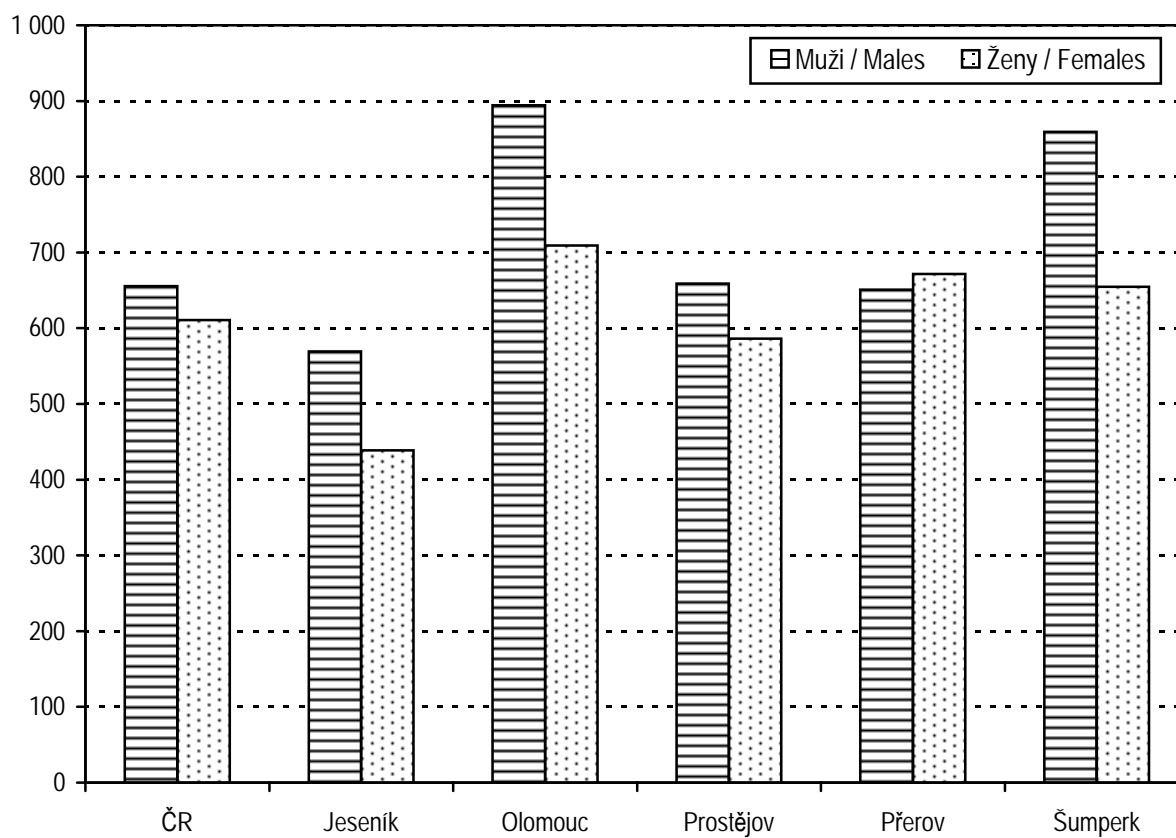
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

*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 plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary  
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		
	<b>absolutně number</b>											
0-4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
20-24	-	-	1	-	-	-	1	2	2	2	1	2
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1
30-34	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	4
35-39	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-
40-44	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
65+	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-
<b>Celkem</b>	-	1	4	-	1	-	3	5	8	6	13	9
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
0-4	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	9,7
20-24	-	-	4,3	-	-	-	4,3	8,8	8,5	8,8	4,3	8,8
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	3,6
30-34	-	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-	12,0	16,8
35-39	-	-	4,6	-	-	-	-	4,9	4,6	4,9	-	-
40-44	-	-	4,8	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	4,7	-	-	-	4,7	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	5,4	6,3	-
65+	-	-	-	-	-	-	5,9	1,8	5,9	1,8	-	-
<b>Total</b>	-	0,3	1,3	-	0,3	-	1,0	1,5	2,6	1,8	4,2	2,8
<b>Celkem 2000</b>	-	0,3	1,3	0,3	0,3	0,9	2,9	2,4	4,5	3,9	4,8	5,8
<b>Celkem 2002</b>	-	0,3	1,3	-	1,0	1,2	2,3	4,9	4,5	6,4	12,6	9,5
<b>Total 2003</b>	-	-	2,6	0,6	0,3	1,2	1,9	4,0	4,8	5,8	7,1	12,5



## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

### Notified cases of venereal diseases

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit. (A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	4	6	133	92	44	74	169	162	350	334	609	338
Olomoucký kraj	-	1	4	-	1	-	3	5	8	6	13	9
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olomouc	-	-	2	-	-	-	1	2	3	2	4	-
Prostějov	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1
Přerov	-	1	2	-	1	-	-	1	3	2	6	-
Šumperk	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	8
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,1	0,1	2,7	1,8	0,9	1,4	3,4	3,1	7,0	6,4	12,2	6,5
Olomoucký kraj	-	0,3	1,3	-	0,3	-	1,0	1,5	2,6	1,8	4,2	2,8
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olomouc	-	-	1,8	-	-	-	0,9	1,7	2,8	1,7	3,7	-
Prostějov	-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	1,9	1,8	3,8	1,8
Přerov	-	1,4	3,1	-	1,5	-	-	1,4	4,6	2,9	9,2	-
Šumperk	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	12,5

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

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

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

*Notified cases of selected infectious diseases in districts*

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0-A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	30 724	325	451	4 208	507	52 487
Olomoucký kraj	1 538	20	8	138	33	3 341
Jeseník	88	1	-	7	3	326
Olomouc	566	-	1	46	7	1 275
Prostějov	277	6	-	10	-	344
Přerov	429	13	5	55	11	785
Šumperk	178	-	2	20	12	611
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	301,0	3,2	4,4	41,2	5,0	514,2
Olomoucký kraj	242,0	3,1	1,3	21,7	5,2	525,8
Jeseník	209,1	2,4	-	16,6	7,1	774,7
Olomouc	252,4	-	0,4	20,5	3,1	568,6
Prostějov	253,4	5,5	-	9,1	-	314,7
Přerov	319,5	9,7	3,7	41,0	8,2	584,6
Šumperk	141,8	-	1,6	15,9	9,6	486,8
Olomoucký kraj 2000	421,6	13,6	2,5	17,9	3,7	336,1
Olomoucký kraj 2002	351,4	4,9	2,8	15,4	2,5	292,1
Olomoucký kraj 2003	276,9	1,3	0,8	18,2	5,3	353,2

### 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 průšnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	31	70	392	1 055	244	165
Olomoucký kraj	2	11	22	50	1	10
Jeseník	-	-	-	3	-	1
Olomouc	1	5	8	26	-	2
Prostějov	-	1	4	13	-	3
Přerov	1	-	8	7	-	2
Šumperk	-	5	2	1	1	2
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	0,3	0,7	3,8	10,3	2,4	1,6
Olomoucký kraj	0,3	1,7	3,5	7,9	0,2	1,6
Jeseník	-	-	-	7,1	-	2,4
Olomouc	0,4	2,2	3,6	11,6	-	0,9
Prostějov	-	0,9	3,7	11,9	-	2,7
Přerov	0,7	-	6,0	5,2	-	1,5
Šumperk	-	4,0	1,6	0,8	0,8	1,6
Olomoucký kraj 2000	0,5	2,2	2,0	3,7	0,5	2,3
Olomoucký kraj 2002	55,7	0,8	4,7	2,8	0,8	1,6
Olomoucký kraj 2003	0,5	1,7	2,2	5,0	1,1	1,7

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně number</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	1	-	-	-
25-29	2	1	1	1	-	1
30-34	2	1	1	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-
40-44	1	1	-	1	1	-
45-49	2	2	-	-	-	-
50-54	7	5	2	-	-	-
55-59	4	2	2	3	2	1
60-64	2	2	-	1	1	-
65-69	2	2	-	3	2	1
70-74	3	2	1	-	-	-
75+	7	4	3	2	1	1
<b>Celkem</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-
20-24	2,2	-	4,4	-	-	-
25-29	3,5	3,4	3,6	1,8	-	3,6
30-34	4,1	4,0	4,2	-	-	-
35-39	-	-	-	-	-	-
40-44	2,4	4,8	-	2,4	4,8	-
45-49	4,4	8,9	-	-	-	-
50-54	14,6	21,0	8,3	-	-	-
55-59	8,9	9,3	8,6	6,7	9,3	4,3
60-64	5,8	12,6	-	2,9	6,3	-
65-69	7,8	17,9	-	11,7	17,9	7,0
70-74	12,3	20,2	6,9	-	-	-
75+	18,2	31,0	11,7	5,2	7,7	3,9
<b>Total</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>Bacteriologically verified</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</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 2002</b>	<b>6,9</b>	<b>9,7</b>	<b>4,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>
<b>Total 2003</b>	<b>6,3</b>	<b>10,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>

## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

Území <i>Territory</i>	<i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			<i>Other tuberculosis</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	909	608	301	148	55	93
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	33	22	11	11	7	4
Jeseník	6	4	2	2	2	-
Olomouc	11	5	6	1	-	1
Prostějov	2	2	-	3	2	1
Přerov	5	2	3	4	2	2
Šumperk	7	7	-	1	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	8,9	12,2	5,7	1,4	1,1	1,8
Olomoucký kraj <sup>1)</sup>	5,2	7,1	3,4	1,7	2,3	1,2
Jeseník	14,3	19,2	9,4	4,8	9,6	-
Olomouc	4,9	4,6	5,2	0,4	-	0,9
Prostějov	1,8	3,8	-	2,7	3,8	1,8
Přerov	3,7	3,1	4,3	3,0	3,1	2,9
Šumperk	5,6	11,4	-	0,8	1,6	-

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

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

## 2.5 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	12 186	5 282	6 904	1 918,7	1 709,8	2 116,5
PAD	18 771	8 638	10 133	2 955,5	2 796,1	3 106,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	7 326	3 270	4 056	1 153,5	1 058,5	1 243,4
biguanidy	4 332	1 924	2 408	682,1	622,8	738,2
kombinovanou léčbou PAD	7 113	3 444	3 669	1 119,9	1 114,8	1 124,8
Inzulínem	10 207	4 446	5 761	1 607,1	1 439,2	1 766,1
v tom: 1 až 2 dávky denně	2 251	995	1 256	354,4	322,1	385,0
3 a více dávek denně	7 808	3 391	4 417	1 229,4	1 097,7	1 354,1
inzulínovou pumpou	148	60	88	23,3	19,4	27,0
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	2 821	1 268	1 553	444,2	410,5	476,1
Celkem	43 985	19 634	24 351	6 925,4	6 355,6	7 465,0
Celkem 2000	40 204	17 965	22 239	6 271,4	5 761,9	6 753,8
Celkem 2002	37 393	16 752	20 641	5 872,5	5 412,4	6 307,6
Celkem 2003	36 745	16 411	20 334	5 774,7	5 302,4	6 221,9
<b>Jeseník</b>						
Jen dietou	927	395	532	2 206,4	1 902,2	2 503,6
PAD	1 107	503	604	2 634,8	2 422,3	2 842,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	339	144	195	806,9	693,5	917,7
biguanidy	340	159	181	809,3	765,7	851,8
kombinovanou léčbou PAD	428	200	228	1 018,7	963,2	1 073,0
Inzulínem	314	131	183	747,4	630,9	861,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	93	36	57	221,4	173,4	268,2
3 a více dávek denně	220	95	125	523,6	457,5	588,3
inzulínovou pumpou	1	-	1	2,4	-	4,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	167	64	103	397,5	308,2	484,7
Celkem	2 515	1 093	1 422	5 986,1	5 263,7	6 692,1
<b>Olomouc</b>						
Jen dietou	4 379	1 928	2 451	1 952,3	1 780,2	2 113,1
PAD	7 425	3 504	3 921	3 310,4	3 235,3	3 380,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 869	1 227	1 642	1 279,1	1 132,9	1 415,6
biguanidy	1 698	873	825	757,0	806,1	711,3
kombinovanou léčbou PAD	2 858	1 404	1 454	1 274,2	1 296,3	1 253,5
Inzulínem	5 509	2 406	3 103	2 456,1	2 221,5	2 675,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	530	240	290	236,3	221,6	250,0
3 a více dávek denně	4 843	2 112	2 731	2 159,2	1 950,0	2 354,5
inzulínovou pumpou	136	54	82	60,6	49,9	70,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 449	680	769	646,0	627,9	663,0
Celkem	18 762	8 518	10 244	8 364,8	7 864,8	8 831,7

## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

### Diabetics under treatment by the type of treatment

Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. Diabetics under treatment to 31.12.		
	podíl v promile proportion in ‰		
	total	males	females
	<b>Olomoucký kraj</b>		
<i>Diet only</i>	277,0	269,0	283,5
<i>PAD</i>	426,8	440,0	416,1
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	166,6	166,5	166,6
<i>biguanides</i>	98,5	98,0	98,9
<i>combined PAD therapy</i>	161,7	175,4	150,7
<i>Insulin</i>	232,1	226,4	236,6
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	51,2	50,7	51,6
<i>3 and more doses daily</i>	177,5	172,7	181,4
<i>by insulin pump</i>	3,4	3,1	3,6
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	64,1	64,6	63,8
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Jeseník</b>		
<i>Diet only</i>	368,6	361,4	374,1
<i>PAD</i>	440,2	460,2	424,8
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	134,8	131,7	137,1
<i>biguanides</i>	135,2	145,5	127,3
<i>combined PAD therapy</i>	170,2	183,0	160,3
<i>Insulin</i>	124,9	119,9	128,7
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	37,0	32,9	40,1
<i>3 and more doses daily</i>	87,5	86,9	87,9
<i>by insulin pump</i>	0,4	-	0,7
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	66,4	58,6	72,4
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Olomouc</b>		
<i>Diet only</i>	233,4	226,3	239,3
<i>PAD</i>	395,7	411,4	382,8
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	152,9	144,0	160,3
<i>biguanides</i>	90,5	102,5	80,5
<i>combined PAD therapy</i>	152,3	164,8	141,9
<i>Insulin</i>	293,6	282,5	302,9
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	28,2	28,2	28,3
<i>3 and more doses daily</i>	258,1	247,9	266,6
<i>by insulin pump</i>	7,2	6,3	8,0
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	77,2	79,8	75,1
<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	1 607	665	942	1 469,4	1 254,2	1 671,8
PAD	3 085	1 338	1 747	2 820,8	2 523,5	3 100,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 191	539	652	1 089,0	1 016,6	1 157,1
biguanidy	613	199	414	560,5	375,3	734,7
kombinovanou léčbou PAD	1 281	600	681	1 171,3	1 131,6	1 208,6
Inzulínem	1 197	544	653	1 094,5	1 026,0	1 158,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	742	340	402	678,4	641,3	713,4
3 a více dávek denně	455	204	251	416,0	384,8	445,5
inzulínovou pumpou	-	-	-	-	-	-
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	209	116	93	191,1	218,8	165,1
<b>Celkem</b>	<b>6 098</b>	<b>2 663</b>	<b>3 435</b>	<b>5 575,7</b>	<b>5 022,5</b>	<b>6 096,3</b>
<b>Přerov</b>						
Jen dietou	2 951	1 268	1 683	2 199,3	1 942,5	2 442,5
PAD	3 803	1 703	2 100	2 834,2	2 608,9	3 047,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 306	588	718	973,3	900,8	1 042,0
biguanidy	1 273	539	734	948,7	825,7	1 065,3
kombinovanou léčbou PAD	1 224	576	648	912,2	882,4	940,4
Inzulínem	1 854	862	992	1 381,7	1 320,5	1 439,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	564	225	339	420,3	344,7	492,0
3 a více dávek denně	1 284	634	650	956,9	971,2	943,3
inzulínovou pumpou	6	3	3	4,5	4,6	4,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	597	261	336	444,9	399,8	487,6
<b>Celkem</b>	<b>9 205</b>	<b>4 094</b>	<b>5 111</b>	<b>6 860,1</b>	<b>6 271,7</b>	<b>7 417,6</b>
<b>Šumperk</b>						
Jen dietou	2 322	1 026	1 296	1 853,6	1 666,7	2 034,2
PAD	3 351	1 590	1 761	2 675,1	2 583,0	2 764,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 621	772	849	1 294,0	1 254,1	1 332,6
biguanidy	408	154	254	325,7	250,2	398,7
kombinovanou léčbou PAD	1 322	664	658	1 055,3	1 078,7	1 032,8
Inzulínem	1 333	503	830	1 064,1	817,1	1 302,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	322	154	168	257,0	250,2	263,7
3 a více dávek denně	1 006	346	660	803,1	562,1	1 035,9
inzulínovou pumpou	5	3	2	4,0	4,9	3,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	399	147	252	318,5	238,8	395,5
<b>Celkem</b>	<b>7 405</b>	<b>3 266</b>	<b>4 139</b>	<b>5 911,3</b>	<b>5 305,7</b>	<b>6 496,5</b>

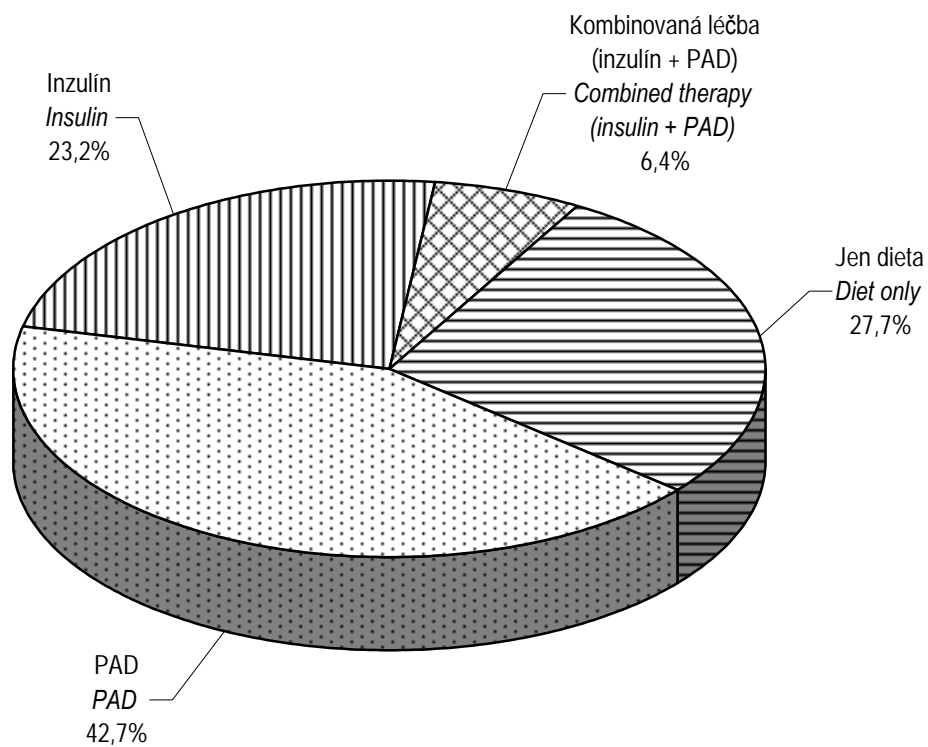


## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

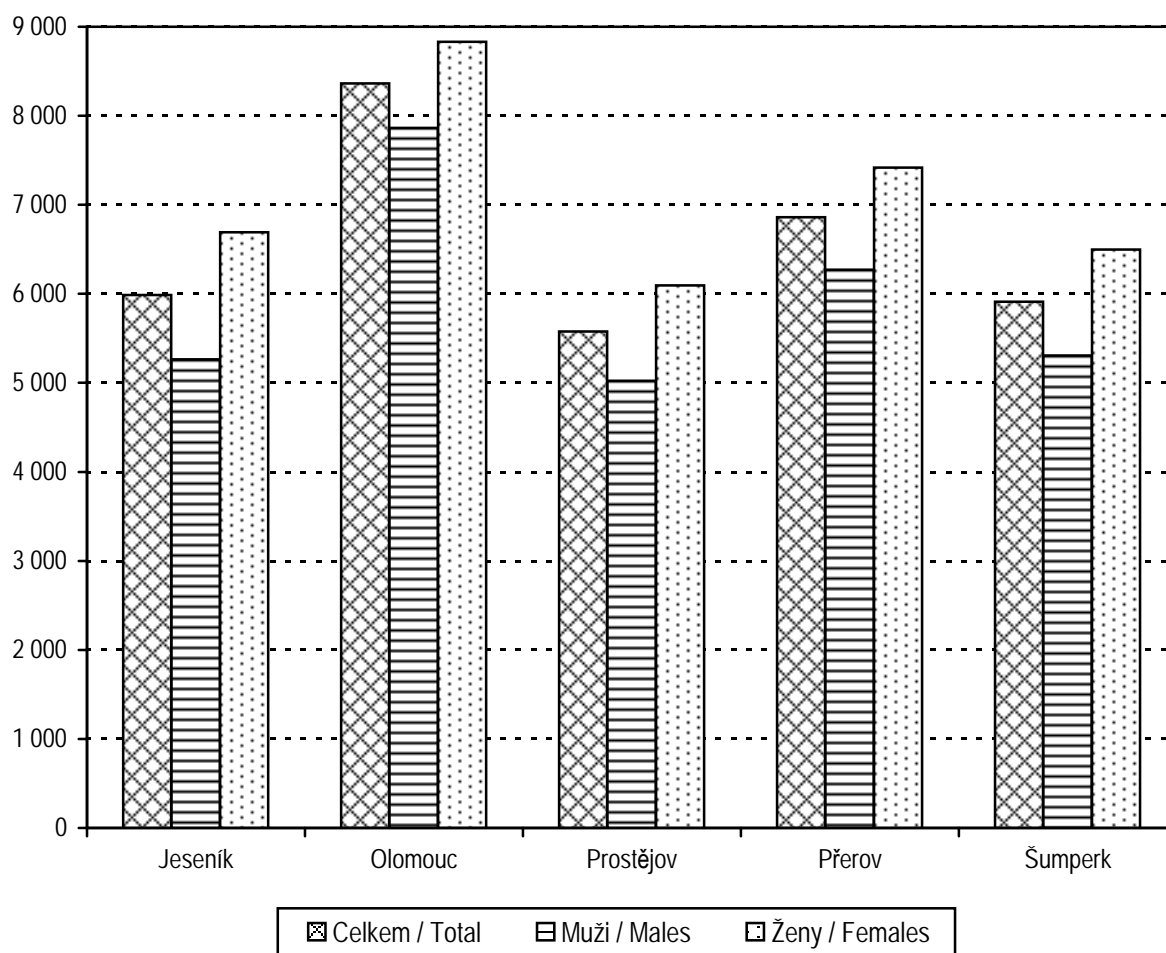
*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Type of treatment	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>	263,5	249,7	274,2
<i>PAD</i>	505,9	502,4	508,6
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	195,3	202,4	189,8
<i>biguanides</i>	100,5	74,7	120,5
<i>combined PAD therapy</i>	210,1	225,3	198,3
<i>Insulin</i>	196,3	204,3	190,1
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	121,7	127,7	117,0
<i>3 and more doses daily</i>	74,6	76,6	73,1
<i>by insulin pump</i>	-	-	-
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	34,3	43,6	27,1
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Přerov</b>		
<i>Diet only</i>	320,6	309,7	329,3
<i>PAD</i>	413,1	416,0	410,9
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	141,9	143,6	140,5
<i>biguanides</i>	138,3	131,7	143,6
<i>combined PAD therapy</i>	133,0	140,7	126,8
<i>Insulin</i>	201,4	210,6	194,1
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	61,3	55,0	66,3
<i>3 and more doses daily</i>	139,5	154,9	127,2
<i>by insulin pump</i>	0,7	0,7	0,6
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	64,9	63,8	65,7
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	<b>Šumperk</b>		
<i>Diet only</i>	313,6	314,1	313,1
<i>PAD</i>	452,5	486,8	425,5
<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	218,9	236,4	205,1
<i>biguanides</i>	55,1	47,2	61,4
<i>combined PAD therapy</i>	178,5	203,3	159,0
<i>Insulin</i>	180,0	154,0	200,5
<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	43,5	47,2	40,6
<i>3 and more doses daily</i>	135,9	105,9	159,5
<i>by insulin pump</i>	0,7	0,9	0,5
<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	53,9	45,0	60,9
<i>Total</i>	1 000,0	1 000,0	1 000,0

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



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



## 2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*) Followed up patients registered by general practitioner for adults \*)

Název diagnózy Name of diagnosis	Kod dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup>				
		nově zjištěná onemocnění newly notified cases	celkem total	věková skupina age group		
				- 44	45-64	65 +
		<b>absolutně number</b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	5 834	90 483	11 542	41 926	37 015
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	3 109	48 332	2 806	19 876	25 650
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	934	5 422	281	2 278	2 863
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 658	17 352	356	5 446	11 550
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registrated patients</b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 178,9	18 284,5	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	628,3	9 766,8	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	188,7	1 095,7	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	335,0	3 506,4	.	.	.

\*) 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	15-24	25+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <b>Followed up patients - number <sup>1)</sup></b>			
Atopická dermatitis	L20	2 943	763	842	925	413
Pollinosa	J30.1	20 715	557	3 187	8 787	8 184
Stálá alergická rýma	J30.3	8 389	138	1 406	2 350	4 495
Astma bronchiální	J45.9	11 051	406	1 812	1 677	7 156
Astma alergická	J45.0	12 543	266	1 823	3 244	7 210
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	1 583	412	900	173	98
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	330	117	115	70	28
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	396	85	218	80	13
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <b>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></b>			
Atopic dermatitis	L20	463,4	2 239,6	1 364,3	1 061,2	91,3
Pollinosis	J30.1	3 261,6	1 634,9	5 163,8	10 080,6	1 809,9
Perennial allergic rhinitis	J30.3	1 320,8	405,1	2 278,1	2 696,0	994,1
Asthmatic bronchitis	J45.9	1 740,0	1 191,7	2 935,9	1 923,9	1 582,6
Allergic asthma	J45.0	1 974,9	780,8	2 953,8	3 721,6	1 594,5
Immunodeficiency with predominantly antibody defects	D80	249,2	1 209,3	1 458,2	198,5	21,7
Common variable immunodeficiency (CVID)	D83	52,0	343,4	186,3	80,3	6,2
Selected systematic connective tissue disorders	M31-M33, M35	62,3	249,5	353,2	91,8	2,9
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>			58 175		.	.
Počet léčených pacientů 2000			51 031		.	.
Počet léčených pacientů 2002			51 099		.	.
Počet léčených pacientů 2003			50 083		.	.

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

<sup>2)</sup> Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

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

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

## 2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0 - 14 let)	dorost (15 - 19 let)	children (0 - 14 years)	adolescents (15 - 19 years)
A00-B99	788	278	822,7	662,9
C00-D48	90	43	94,0	102,5
D50-D89	657	224	685,9	534,2
E00-E90	1 848	1 633	1 929,3	3 894,1
E10-E14	130	77	135,7	183,6
E66-E68	999	550	1 042,9	1 311,6
F00-F99	1 208	490	1 261,1	1 168,5
F50.0-F50.1	16	41	16,7	97,8
F70-F79	650	221	678,6	527,0
G00-G99, H00-H59, H60-H95	8 415	4 084	8 785,1	9 738,9
G40-G41	681	216	711,0	515,1
G80	450	113	469,8	269,5
H53-H54	5 905	3 081	6 164,7	7 347,1
H90-H91	336	150	350,8	357,7
I00-I99	416	345	434,3	822,7
I10	84	247	87,7	589,0
J00-J99	6 941	2 223	7 246,3	5 301,1
J45	2 905	1 044	3 032,8	2 489,6
K00-K93	476	324	496,9	772,6
L00-L99	2 956	1 036	3 086,0	2 470,5
M00-M99	2 392	1 455	2 497,2	3 469,7
N00-N99	1 344	555	1 403,1	1 323,5
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	749	400	781,9	953,9
Q00-Q89	1 516	414	1 582,7	987,2
Q20-Q28	482	119	503,2	283,8
Q65	355	114	370,6	271,8
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	29 047	13 104	30 324,6	31 248,4
<b>Celkem 2000</b>	24 512	10 957	23 206,8	24 948,2
<b>Celkem 2002</b>	26 481	11 586	26 273,7	27 396,5
<b>Total 2003</b>	28 012	12 142	28 527,5	28 753,4

**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 2003) \*)

*Newly notified congenital malformations (year 2003) \*)*

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady / Newly notified congenital malformations								
			absolutně number			na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
			celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Anencephalie, kraniorachischisis	<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	1	-	1	1,72	-	3,52	3,2	-	9,0
Encephalocoele	<i>Encephalocoele</i>	Q01	1	1	-	1,72	3,34	-	3,2	5,0	-
Vrozený hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	1	-	1	1,72	-	3,52	3,2	-	9,0
Spina bifida - rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	Q05	1	1	-	1,72	3,34	-	3,2	5,0	-
Vrozené vady srdeční	<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	104	55	49	178,39	183,88	172,60	334,4	275,0	441,4
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	Q35	3	2	1	5,15	6,69	3,52	9,6	10,0	9,0
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	Q36	4	4	-	6,86	13,37	-	12,9	20,0	-
Vrozené vady jícnu	<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vroz. chybění ... tl. střeva	<i>Cong. absence ... of large intestine</i>	Q42	4	2	2	6,86	6,69	7,04	12,9	10,0	18,0
Hypospadie	<i>Hypospadias</i>	Q54	18	18	x	30,87	60,18	x	57,9	90,0	x
Ageneze ledviny	<i>Renal agenesis</i>	Q60.0,1	5	4	1	8,58	13,37	3,52	16,1	20,0	9,0
Redukční defekty končetiny	<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	2	1	1	3,43	3,34	3,52	6,4	5,0	9,0
Vrozená brániční kýla	<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	1	-	1	1,72	-	3,52	3,2	-	9,0
Omphalocoele	<i>Omphalocoele</i>	Q79.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Downův syndrom	<i>Down's syndrom</i>	Q90	2	2	-	3,43	6,69	-	6,4	10,0	-
Turnerův syndrom	<i>Turner's syndrom</i>	Q96	1	-	1	1,72	-	3,52	3,2	-	9,0
Ostatní	<i>Other</i>		163	110	53	279,59	367,77	186,69	524,1	550,0	477,5
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>		311	200	111	533,45	668,67	390,98	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Živě nar. s vrozenou vadou</b>	<b>Live births with congen. malform.</b>		209	133	76	358,49	444,67	267,70			
<b>Živě nar. s vroz. vadou 2000</b>	<b>Live births with cong. malf. 2000</b>		156	102	54	283,12	354,66	205,01			
<b>Živě nar. s vroz. vadou 2001</b>	<b>Live births with cong. malf. 2001</b>		176	112	64	307,91	385,41	227,76			
<b>Živě nar. s vroz. vadou 2002</b>	<b>Live births with cong. malf. 2002</b>		185	118	67	326,45	402,04	245,24			

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

\*) *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	65,12	57,32	2,65	5,15
Ženy	65,18	62,05	0,93	2,20
Celkem	65,15	59,49	1,86	3,80
Celkem 2000	87,50	81,22	2,13	4,15
Celkem 2002	82,80	76,21	2,09	4,50
Celkem 2003	84,73	78,40	1,94	4,40
<b>průměrné trvání 1 případu</b> <i>average duration of 1 case</i>				
Muži	34,62	33,16	45,05	45,58
Ženy	37,51	37,08	40,73	48,28
Celkem	35,95	35,04	44,06	46,30
Celkem 2000	29,15	28,32	40,40	39,55
Celkem 2002	32,74	32,06	41,30	40,43
Celkem 2003	32,65	31,73	44,30	44,02
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	6,160	5,193	0,326	0,641
<i>Females</i>	6,680	6,286	0,104	0,290
<i>Total</i>	6,399	5,695	0,224	0,480
<i>Total 2000</i>	6,969	6,285	0,235	0,449
<i>Total 2002</i>	7,429	6,693	0,237	0,499
<i>Total 2003</i>	7,580	6,815	0,235	0,530

## 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		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	1 535,6	1 491,6	1 587,4	21,7	20,9	22,6
A00-A08	325,8	307,1	347,8	14,3	14,0	14,7
A09	578,4	574,4	583,2	12,0	10,7	13,5
A15-A16	5,8	2,5	9,8	158,2	516,3	50,8
A17-A19	0,9	1,7	-	279,5	279,5	-
B15-B19	14,4	16,6	11,7	103,1	116,6	80,6
C00-D48	893,9	542,0	1 308,0	104,4	123,7	95,0
C00-C97	291,7	297,2	285,2	202,7	186,1	223,0
D00-D09	5,4	0,8	10,7	72,5	296,0	52,2
D10-D36	569,5	224,9	974,9	55,7	44,8	58,7
D37-D48	27,4	19,1	37,1	76,9	76,2	77,4
D50-D89	64,2	39,8	92,8	71,2	100,5	56,4
E00-E90	413,3	267,3	585,1	64,6	71,8	60,7
E10	65,5	83,0	44,9	103,9	100,7	111,0
E11-E14	86,6	102,9	67,4	50,0	53,4	43,9
F00-F99	1 207,6	825,9	1 656,8	68,5	65,7	70,2
F10	133,3	178,5	80,1	71,1	67,5	80,5
F11-F19	13,0	14,9	10,7	43,3	46,4	38,3
F30-F39	223,0	125,3	338,0	80,9	76,8	82,7
F40-F48	739,5	427,5	1 106,8	62,1	56,7	64,6
G00-G99	781,7	654,9	931,0	67,1	66,4	67,6
G00-G09	7,6	11,6	2,9	108,1	82,4	228,0
G35-G37	44,0	19,1	73,3	80,7	56,7	88,1
G40-G41	83,5	106,2	56,7	59,8	60,7	57,8
G43-G44	130,1	63,1	209,0	29,2	22,1	31,7
H00-H59	613,9	632,5	592,0	29,4	31,1	27,4
H00-H01, H10-H11	296,2	310,4	279,4	16,7	16,2	17,4
H60-H95	473,4	472,3	474,8	26,5	25,5	27,7
H65-H70	163,3	154,4	173,9	22,8	21,7	23,9
I00-I99	2 485,2	2 757,4	2 164,7	71,1	78,5	59,9
I00-I02	0,4	0,8	-	4,0	4,0	-
I05-I09	6,3	10,0	2,0	119,7	135,8	23,0
I10	799,7	867,4	720,0	53,5	54,4	52,1
I11-I15	123,0	147,7	93,8	45,8	41,3	54,3
I20	66,9	90,5	39,1	109,9	116,1	93,0
I21-I22	78,1	132,0	14,7	142,6	143,5	133,6
I23-I25	242,3	356,9	107,5	115,5	121,2	93,3
I26	9,0	8,3	9,8	117,2	99,0	135,3
I60-I69	87,1	121,2	46,9	142,5	146,2	131,5
I70	61,9	94,6	23,4	92,8	100,0	58,3
I71-I78	49,8	72,2	23,4	72,9	83,3	35,3

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

### Terminated cases of incapacity for work

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	29 723,6	27 981,7	31 773,6	17,6	17,5	17,6
J03	3 888,8	3 659,7	4 158,5	15,6	15,7	15,5
J00-J02, J04-J06	16 762,9	15 310,2	18 472,6	16,4	16,0	16,8
J10-J11	4 999,9	4 960,4	5 046,5	15,7	15,8	15,5
J12-J18	197,0	213,3	177,8	44,2	46,9	40,3
J40-J44	554,7	636,6	458,2	36,7	38,8	33,4
J45-J46	228,0	171,8	294,0	38,7	33,7	42,1
K00-K93	4 512,6	4 420,8	4 620,6	30,2	32,9	27,1
K25-K27	240,5	298,8	171,9	49,7	50,3	48,4
K29	218,5	225,8	210,0	19,8	22,5	16,4
K20-K22, K28, K30-K31	1 465,2	1 407,8	1 532,7	24,0	24,3	23,7
K35-K38	158,4	118,7	205,1	39,6	41,9	38,0
K40-K46	272,8	411,7	109,4	56,2	57,1	52,6
K50-K52	524,1	550,3	493,3	23,0	23,7	22,0
K80	271,5	156,0	407,4	46,0	47,1	45,6
K81-K83	38,6	29,1	49,8	47,3	55,7	41,6
L00-L99	1 315,7	1 330,6	1 298,3	30,6	30,9	30,2
L00-L08	514,3	581,9	434,7	26,3	29,4	21,4
L20-L30	359,4	322,9	402,5	32,3	32,3	32,3
M00-M99	15 786,9	17 123,9	14 213,4	57,4	54,4	61,7
M05-M13	448,3	547,0	332,1	52,8	46,7	64,8
M30-M35	34,1	24,9	44,9	60,3	57,8	61,9
M40-M48, M53-M54	10 261,9	11 088,6	9 289,0	54,6	50,7	60,1
M50-M51	814,0	781,9	851,8	59,1	59,0	59,1
M60-M79	2 055,3	2 231,2	1 848,2	55,7	53,6	58,7
N00-N99	2 712,2	1 108,9	4 599,1	32,5	34,4	31,9
N00-N01	5,4	3,3	7,8	34,1	55,8	23,3
N02-N08	12,1	10,0	14,7	44,9	44,9	44,8
N20-N23	280,0	329,5	221,7	33,3	32,7	34,4
N40	53,8	99,6	x	47,6	47,6	x
N41-N50	111,7	206,7	x	33,3	33,3	x
N60-N64	38,6	1,7	82,1	36,3	42,5	36,2
N70	171,4	x	373,2	41,4	x	41,4
N71-N76	101,9	x	221,7	34,5	x	34,5
N80-N98	837,4	x	1 822,8	34,6	x	34,6
O00-O99	840,1	x	1 828,7	112,8	x	112,8
O00	18,8	x	41,0	34,0	x	34,0
O03	33,7	x	73,3	31,7	x	31,7
O04	18,8	x	41,0	10,7	x	10,7
O20-O29	556,0	x	1 210,3	127,7	x	127,7
Q00-Q99	6,7	5,0	8,8	70,1	20,7	103,0
R00-R99	1 337,7	1 108,1	1 607,9	34,1	32,3	35,5

## 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		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00-T98</b>	8 391,1	11 222,2	5 059,2	46,1	45,5	47,8
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 739,8	2 185,5	1 215,2	43,9	44,4	42,9
<b>S06</b>	244,1	309,6	167,0	49,2	47,0	54,2
<b>S02</b>	72,7	108,7	30,3	43,3	42,1	48,3
<b>S12, S22, S32, T08</b>	184,4	249,8	107,5	93,1	91,9	96,2
<b>S72</b>	35,0	54,8	11,7	215,9	221,0	187,4
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 331,4	1 698,3	899,7	80,9	79,0	85,1
<b>T20-T32</b>	227,5	286,4	158,3	24,8	25,1	24,3
<b>T36-T50</b>	14,4	12,5	16,6	68,4	51,7	83,1
<b>T51-T65</b>	26,0	33,2	17,6	29,6	38,7	9,3
<b>Z00-Z99</b>	1 117,8	259,8	2 127,6	81,9	26,2	89,9
<b>Celkem</b>	74 213,2	72 244,9	76 529,8	37,9	36,9	39,0
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	97 394,0	95 792,3	99 241,5	29,3	28,8	29,9
<b>Celkem 2002</b>	94 152,1	92 146,3	96 471,1	33,1	32,8	33,5
<b>Total 2003</b>	99 226,5	96 118,9	102 820,7	32,7	32,3	33,0

## 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 obstrukční plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
J45-J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>

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

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

K00-K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho: žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed o.w. : <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35-K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40-K46	kýly / <i>hernia</i>
K50-K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81-K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00-L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00-L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva o.w. : <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20-L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho: zánětlivé polyartrópatie o.w. : <i>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 o.w. : <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>

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

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

N70	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>
O00-099	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, léčivými, 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>	1	-	1	0,45	-	0,98
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	64	51	13	28,72	42,33	12,70
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	2	2	-	0,90	1,66	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	39	39	-	17,50	32,37	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	23	10	13	10,32	8,30	12,70
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	14	11	3	6,28	9,13	2,93
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>	7	5	2	3,14	4,15	1,95
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	37	24	13	16,60	19,92	12,70
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	17	3	14	7,63	2,49	13,68
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	133	89	44	59,68	73,87	42,98
<b>Celkem 2000</b>	136	86	50	57,51	67,89	45,53
<b>Celkem 2002</b>	112	84	28	48,63	68,03	26,22
<b>Total 2003</b>	156	108	48	68,68	88,66	45,57

### 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		80 050	114 894	194 944	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		17 230	25 928	43 158	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	1 808	2 532	4 340	1 278
poruchy vyvolané alkoholem	F10	1 714	1 003	2 717	732
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	453	201	654	187
schizofrenie	F20-F29	1 546	2 296	3 842	437
afektivní poruchy	F30-F39	2 422	5 568	7 990	1 776
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	4 793	11 090	15 883	3 515
z toho: sexuální dysfunkce	F52	476	130	606	256
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	1 276	1 373	2 649	746
z toho: patologické hráčství	F63.0	94	8	102	44
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	76	26	102	16
mentální retardace	F70-F79	1 065	1 041	2 106	162
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	999	540	1 539	496
neurčené duševní poruchy	F99	759	205	964	936
neploidnost	N46, N97	2	2	4	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	2	x	2	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>3)</sup>		.	.	338	.

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

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

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

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

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

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	o.w.: newly notified cases
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		25 897,6	35 206,1	30 678,2	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		5 574,2	7 944,9	6 791,7	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	584,9	775,9	683,0	201,1
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	554,5	307,3	427,6	115,2
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	146,6	61,6	102,9	29,4
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	500,2	703,5	604,6	68,8
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	783,6	1 706,2	1 257,4	279,5
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	1 550,6	3 398,2	2 499,5	553,2
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	154,0	39,8	95,4	40,3
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	412,8	420,7	416,9	117,4
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	30,4	2,5	16,1	6,9
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	24,6	8,0	16,1	2,5
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	344,5	319,0	331,4	25,5
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	323,2	165,5	242,2	78,1
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	245,6	62,8	151,7	147,3
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	0,6	0,6	0,6	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	0,6	x	0,3	-
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>3)</sup></b>		.	.	53,2	.

<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	20-29	30-39	40+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	22	199	586	1 021	1 828	1 107
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	16	38	21	13	88	55
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	4	18	16	-	38	22
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	1	26	60	10	1	98	29
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	14	57	98	140	309	147
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	7	10	12	18	47	40
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	7	42	67	112	228	82
Kokain <i>Cocaine</i>	-	1	1	-	-	2	2
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	22	79	28	1	130	103
z toho: metamfetamin o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	8	42	12	-	62	56
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	7	16	12	-	35	21
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	5	4	-	-	9	3
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	43	75	39	27	184	125

**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	20-29	30-39	40+		
Tabák Tobacco	-	5	117	186	104	412	285
Jiné Other	-	-	-	-	-	-	-
Drogy celkem Drugs, total	1	139	447	394	286	1 267	770
Celkový počet pacientů Total no. of patients	1	161	646	980	1 307	3 095	1 877

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Olomoucký kraj</b>						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 332	1 114	1 218	367,0	360,4	373,2
II. Novotvary	11 026	5 385	5 641	1 735,2	1 742,1	1 728,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	946	383	563	148,9	123,9	172,5
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 494	1 453	2 041	549,8	470,1	625,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 932	972	960	304,0	314,5	294,2
VI. Nemoci nervové soustavy	3 753	1 908	1 845	590,6	617,3	565,3
VII. Nemoci oka a očních adnex	5 148	1 971	3 177	810,1	637,7	973,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 435	728	707	225,8	235,5	216,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	20 012	10 171	9 841	3 149,3	3 290,5	3 015,5
X. Nemoci dýchací soustavy	9 942	5 588	4 354	1 564,6	1 807,8	1 334,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	12 969	6 401	6 568	2 040,9	2 070,8	2 012,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 075	1 011	1 064	326,5	327,1	326,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11 810	5 539	6 271	1 858,5	1 792,0	1 921,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 508	3 833	7 675	1 811,0	1 240,0	2 351,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	9 264	x	9 264	1 457,9	x	2 838,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	995	532	463	156,6	172,1	141,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	1 013	566	447	159,4	183,1	137,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	5 674	2 570	3 104	892,9	831,4	951,1
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	11 519	6 647	4 872	1 812,7	2 150,4	1 492,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	13 507	4 553	8 954	2 125,6	1 473,0	2 743,7
<b>Celkem <sup>1)</sup></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 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 2002</b>	<b>129 305</b>	<b>56 929</b>	<b>72 376</b>	<b>20 286,3</b>	<b>18 369,8</b>	<b>22 099,8</b>
<b>Celkem 2003</b>	<b>136 268</b>	<b>59 447</b>	<b>76 821</b>	<b>21 418,1</b>	<b>19 213,5</b>	<b>23 505,3</b>

\*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

<sup>1)</sup> Z toho v nemocnicích mimo kraj bydliště bylo ošetřeno 13 504 pacientů  
O.w. 13 504 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 Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
<b>Olomoucký kraj</b>			
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,6	8,9	8,4
II. <i>Neoplasms</i>	7,7	7,8	7,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	8,5	8,1	8,7
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,3	8,0	8,5
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,4	13,0	17,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,2	6,8	7,7
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,6	3,8	3,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,7	6,4	7,1
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,5	8,3	10,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,2	6,1	6,3
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,7	6,5	6,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,3	12,0	10,7
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,4	6,8	8,0
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,5	5,2	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,2	x	5,2
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	11,2	11,3	11,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,4	5,5	5,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,0	5,0	5,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,3	5,8	7,0
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,5	6,2	5,1
<b>Total</b>	6,9	6,9	6,9
<b>Total 2000</b>	7,4	7,5	7,3
<b>Total 2002</b>	7,1	7,2	7,1
<b>Total 2003</b>	7,0	7,1	6,8

\*) 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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Jeseník</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	121	50	71	287,5	240,2	333,9
II. Novotvary	631	337	294	1 499,5	1 618,9	1 382,6
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	57	21	36	135,4	100,9	169,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	169	83	86	401,6	398,7	404,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	82	47	35	194,9	225,8	164,6
VI. Nemoci nervové soustavy	245	147	98	582,2	706,2	460,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	245	86	159	582,2	413,1	747,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	82	40	42	194,9	192,2	197,5
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 236	641	595	2 937,1	3 079,2	2 798,0
X. Nemoci dýchací soustavy	548	315	233	1 302,2	1 513,2	1 095,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	971	495	476	2 307,4	2 377,9	2 238,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	127	70	57	301,8	336,3	268,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	706	331	375	1 677,7	1 590,0	1 763,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	812	312	500	1 929,6	1 498,8	2 351,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	640	x	640	1 520,8	x	3 009,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	50	23	27	118,8	110,5	127,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	83	35	48	197,2	168,1	225,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	422	167	255	1 002,8	802,2	1 199,2
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	936	575	361	2 224,2	2 762,2	1 697,6
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	788	328	460	1 872,5	1 575,6	2 163,2
<b>Celkem</b>	<b>8 951</b>	<b>4 103</b>	<b>4 848</b>	<b>21 270,4</b>	<b>19 709,9</b>	<b>22 798,0</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného



**2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)**  
*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Jeseník</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	6,8	7,2	6,5
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	8,8	8,1
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	8,7	6,7	9,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	6,8	7,3	6,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	11,7	11,3	12,3
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,4	6,6	6,1
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	4,8	5,2	4,5
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,0	5,1	4,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	6,6	6,6	6,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	4,2	4,2	4,1
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,5	6,4	6,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,4	9,8	8,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	6,6	6,0	7,0
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,3	6,3	4,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,2	x	5,2
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	11,0	16,0	6,9
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,8	4,9	4,7
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,3	4,1	4,4
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,3	5,4	5,1
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	5,9	6,2	5,6
<b>Total</b>	6,1	6,3	5,9

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Olomouc</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	724	378	346	322,9	349,0	298,5
II. Novotvary	3 738	1 860	1 878	1 667,0	1 717,2	1 620,1
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	377	145	232	168,1	133,9	200,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 348	551	797	601,1	508,7	687,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	956	487	469	426,3	449,6	404,6
VI. Nemoci nervové soustavy	1 463	727	736	652,4	671,2	634,9
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 806	708	1 098	805,4	653,6	947,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	370	197	173	165,0	181,9	149,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	6 613	3 392	3 221	2 949,1	3 131,5	2 778,6
X. Nemoci dýchací soustavy	3 394	1 916	1 478	1 513,6	1 768,8	1 275,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 483	2 120	2 363	1 999,2	1 957,2	2 038,5
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	749	378	371	334,0	349,0	320,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	4 100	1 937	2 163	1 828,4	1 788,2	1 865,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 383	1 213	2 170	1 508,7	1 119,8	1 872,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 956	x	2 956	1 318,2	x	2 550,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	251	130	121	111,9	120,0	104,4
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	342	203	139	152,5	187,4	119,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 576	736	840	702,8	679,5	724,6
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	3 542	2 004	1 538	1 579,6	1 850,1	1 326,8
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	5 369	1 834	3 535	2 394,3	1 693,1	3 049,5
<b>Celkem</b>	<b>47 540</b>	<b>20 916</b>	<b>26 624</b>	<b>21 200,5</b>	<b>19 309,6</b>	<b>22 967,4</b>

\*) Podle okresu bydliště hospitalizovaného

**2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu \*)**  
*Hospitalized persons by causes of hospitalization and district \*)*

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Olomouc</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	9,6	10,1	9,1
II. <i>Neoplasms</i>	7,8	7,4	8,1
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	9,0	8,8	9,2
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,9	8,1	7,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,5	14,1	17,0
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,6	6,2	6,9
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	2,9	3,2	2,7
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,4	6,8	5,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,8	8,9	10,6
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,2	5,9	6,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,6	6,4	6,7
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	11,2	11,7	10,7
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,7	7,1	8,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,9	5,4	4,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,7	x	5,7
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	14,4	15,6	13,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,6	6,0	5,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,3	4,9	5,5
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	7,3	6,3	8,6
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	6,0	6,6	5,6
<b>Total</b>	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 Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Prostějov</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	440	191	249	402,5	360,5	442,0
II. Novotvary	2 221	952	1 269	2 031,5	1 796,7	2 252,4
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	192	79	113	175,6	149,1	200,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	651	241	410	595,5	454,8	727,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	309	146	163	282,6	275,5	289,3
VI. Nemoci nervové soustavy	709	351	358	648,5	662,4	635,4
VII. Nemoci oka a očních adnex	789	305	484	721,7	575,6	859,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	264	128	136	241,5	241,6	241,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 797	1 467	1 330	2 558,4	2 768,6	2 360,7
X. Nemoci dýchací soustavy	1 832	1 038	794	1 675,7	1 959,0	1 409,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 372	1 155	1 217	2 169,7	2 179,8	2 160,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	528	238	290	483,0	449,2	514,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 292	1 058	1 234	2 096,5	1 996,7	2 190,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 021	507	1 514	1 848,6	956,8	2 687,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 702	x	1 702	1 556,8	x	3 021,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	396	223	173	362,2	420,9	307,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	175	112	63	160,1	211,4	111,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	890	422	468	814,1	796,4	830,7
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 052	1 136	916	1 877,0	2 143,9	1 625,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	2 035	559	1 476	1 861,4	1 055,0	2 619,9
<b>Celkem</b>	<b>24 667</b>	<b>10 308</b>	<b>14 359</b>	<b>22 562,8</b>	<b>19 453,8</b>	<b>25 486,8</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 Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Prostějov</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	9,8	9,9	9,7
II. <i>Neoplasms</i>	7,2	8,2	6,4
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	10,1	8,9	11,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,3	9,0	9,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	16,7	13,9	19,2
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,3	7,9	8,7
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	5,2	5,2	5,2
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	8,2	8,4	8,0
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,1	8,7	9,7
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	7,5	7,4	7,6
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,1	7,0	7,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	15,0	16,8	13,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9,2	8,7	9,5
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,2	6,2	3,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,2	x	5,2
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	8,0	7,7	8,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,4	5,6	5,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	7,1	7,1	7,2
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,5	6,1	7,1
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,8	5,8	4,5
<b>Total</b>	7,4	7,8	7,1

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Přerov</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	698	316	382	519,8	483,9	553,8
II. Novotvary	2 261	1 116	1 145	1 683,7	1 708,8	1 659,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	172	63	109	128,1	96,5	158,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	720	326	394	536,1	499,2	571,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	305	166	139	227,1	254,2	201,5
VI. Nemoci nervové soustavy	762	395	367	567,4	604,8	532,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 461	544	917	1 087,9	833,0	1 329,3
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	510	263	247	379,8	402,7	358,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 809	2 466	2 343	3 581,0	3 775,9	3 396,5
X. Nemoci dýchací soustavy	2 620	1 408	1 212	1 951,0	2 155,9	1 757,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 800	1 415	1 385	2 085,0	2 166,6	2 007,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	351	161	190	261,4	246,5	275,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 335	1 111	1 224	1 738,8	1 701,1	1 774,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 557	950	1 607	1 904,1	1 454,6	2 329,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 058	x	2 058	1 532,5	x	2 983,4
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	173	80	93	128,8	122,5	134,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	232	117	115	172,8	179,1	166,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 540	722	818	1 146,8	1 105,5	1 185,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 822	1 653	1 169	2 101,4	2 531,0	1 694,6
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	3 367	1 001	2 366	2 507,2	1 532,7	3 429,9
<b>Celkem</b>	<b>32 553</b>	<b>14 273</b>	<b>18 280</b>	<b>24 240,6</b>	<b>21 854,6</b>	<b>26 499,7</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 Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Přerov</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,8	7,9	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	7,4	7,2	7,6
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	7,2	7,4	7,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	6,9	7,3	6,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	12,2	9,6	15,2
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	6,9	7,0	6,7
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,4	3,5	3,4
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,4	5,5	5,3
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	6,9	6,7	7,1
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,7	5,7	5,8
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,4	6,3	6,5
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,1	10,8	9,4
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	6,7	6,2	7,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,4	4,8	4,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4,7	x	4,7
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	13,2	12,1	14,1
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	4,9	4,9	4,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,1	3,8	4,4
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	6,0	5,7	6,4
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	4,3	5,4	3,9
<b>Total</b>	5,9	6,1	5,8

\*) By district of residence of hospitalized person

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

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalization					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>Šumperk</b>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	349	179	170	278,1	290,3	266,3
II. Novotvary	2 175	1 120	1 055	1 732,9	1 816,1	1 652,6
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	148	75	73	117,9	121,6	114,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	606	252	354	482,8	408,6	554,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	280	126	154	223,1	204,3	241,2
VI. Nemoci nervové soustavy	574	288	286	457,3	467,0	448,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	847	328	519	674,8	531,9	813,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	209	100	109	166,5	162,2	170,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 557	2 205	2 352	3 630,8	3 575,5	3 684,2
X. Nemoci dýchací soustavy	1 548	911	637	1 233,4	1 477,2	997,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 343	1 216	1 127	1 866,8	1 971,8	1 765,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	320	164	156	255,0	265,9	244,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 377	1 102	1 275	1 893,9	1 786,9	1 997,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 735	851	1 884	2 179,1	1 379,9	2 951,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 908	x	1 908	1 520,2	x	2 988,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	125	76	49	99,6	123,2	76,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	181	99	82	144,2	160,5	128,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 246	523	723	992,7	848,1	1 132,5
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 167	1 279	888	1 726,6	2 073,9	1 391,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdravotními službami	1 948	831	1 117	1 552,1	1 347,5	1 749,7
<b>Celkem</b>	<b>26 643</b>	<b>11 725</b>	<b>14 918</b>	<b>21 227,8</b>	<b>19 012,5</b>	<b>23 367,8</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 Average duration of stay in days		
	celkem	muži	ženy
	<b>Šumperk</b>		
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	7,6	7,6	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	8,3	8,3	8,4
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders the immune mechanism</i>	6,3	6,6	5,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	10,0	8,0	11,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	18,2	12,7	22,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	8,3	6,5	10,0
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,7	3,9	3,6
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	9,3	5,7	12,5
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	12,8	9,4	15,9
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,2	6,4	5,9
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,8	6,6	7,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	7,6	7,6	7,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	6,2	5,1	7,2
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,0	4,5	3,7
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,1	x	5,1
XVI. <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	12,6	12,5	12,7
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,7	5,1	6,5
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	4,7	5,5	4,1
XIX. <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	5,2	4,9	5,6
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	6,4	6,6	6,3
<b>Total</b>	7,4	6,8	7,8

\*) 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 Territory	Počet potratů na 100 narozených Number of abortions per 100 births	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě naroz. Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> per 10 000 live births	Hlášené případy pracovní neschopnosti Notified cases of incapacity for work		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			průměrné procento average percentage	počet na 100 nem. poj. no. of cases per 100 sickness insured	muži males	ženy females	zhoubné novotvary <sup>2)</sup> malignant neoplasms <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup> venereal diseases <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup> TB <sup>4)</sup>	
							muži males	ženy females	syfilis syphilis	gonokok. infekce gonococ. infec.		
ČR	42,20	407,43	5,857	61,64	1 106,5	661,8	655,7	610,6	6,7	9,3	10,4	6 967,1
Olomoucký kraj	35,62	358,49	6,399	65,15	1 050,9	641,4	773,8	651,6	2,2	3,5	6,9	6 925,4
Jeseník	37,47	613,33	5,873	61,87	1 152,6	663,3	569,1	438,5	-	-	19,0	5 986,1
Olomouc	35,00	325,20	5,878	59,21	1 053,6	605,9	894,5	709,0	2,2	1,8	5,4	8 364,8
Prostějov	37,00	299,70	6,640	65,69	1 048,1	636,0	658,7	586,3	1,8	2,7	4,6	5 575,7
Přerov	39,79	371,29	6,146	66,45	1 067,5	676,0	650,7	671,7	3,7	4,5	6,7	6 860,1
Šumperk	30,54	373,59	7,669	76,69	1 003,7	667,6	859,2	654,8	1,6	7,2	6,4	5 911,3

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2003)

<sup>2)</sup> Definitivní data za rok 2002; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

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

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

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2003)

<sup>2)</sup> Final data from 2002; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless

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

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

### 3. KAPITOLA

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

## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2004 existovalo na území Olomouckého kraje celkem 1 809 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 2 540,64 lékařů (včetně zubních) a 6 412,14 ZPBD - zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí v přepočteném počtu (PP), z toho v rezortu zdravotnictví bylo 1 794 zdravotnických zařízení, 2 448,57 lékařů (včetně zubních) a 6 177,30 ZPBD (v PP). V 15 zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (obrana, vnitro a spravedlnost) bylo evidováno 92,07 lékařů (včetně zubních) a 234,84 ZPBD (v PP).

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

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo k 31.12.2004 celkem 10 nemocnic s 3 667 lůžky, 13 odborných léčebných ústavů se 1 784 lůžky a 7 lázeňských léčeben se 2 599 lůžky. Na 10 000 obyvatel Olomouckého kraje připadalo v průměru 57,74 nemocničních lůžek, 28,09 lůžek v odborných léčebných ústavech a 40,92 lůžek lázeňských. V Olomouckém kraji lůžkovou péči zajišťovala kromě rezortu zdravotnictví i 1 nemocnice a 1 lázně ostatních rezortů.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích Olomouckého kraje činil 133 819, průměrná ošetrovací doba byla 7,34 dne a roční využití lůžek ve dnech 268,6. Roční využití lůžek ve dnech v zařízeních zřízených krajem bylo 286,6 a průměrná ošetrovací doba 6,82 dne, ve zdravotnických zařízeních řízených MZ činilo využití ve dnech 272,3 a 8,00 dne průměrná ošetrovací doba. Nestátní nemocnice, jejichž zřizovatelem je město nebo obec, se v Olomouckém kraji nevyskytují. V privátních zařízeních činilo využití ve dnech 246,4 a 6,73 dne průměrná ošetrovací doba. Roční využití ve dnech bylo v ostatních rezortech 250,9 a průměrná ošetrovací doba 9,30 dne.

Počet ambulantních lékařů (včetně zubních) v ambulantních a lůžkových zařízeních Olomouckého kraje činil 1 817,98 (PP). V ambulantní péči připadalo v Olomouckém kraji 28,62 lékařů na 10 000 obyvatel, v ČR 28,60 na 10 000 obyvatel. V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 10 065 992 ošetření (vyšetření), což činilo 1 584,1 na 100 obyvatel.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba) pracovalo v uplynulém roce 40,01 lékařů a 244,75 ZPBD (v PP).

K 31.12.2004 bylo na území Olomouckého kraje 150 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 16 výdejen zdravotnických prostředků.

Počet gynekologických vyšetření dosáhl v roce 2004 počtu 2 340,5 vyšetření na 1 000 žen a bylo provedeno 9 999 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což představovalo 30,6 operací na 1 000 žen. Počet nově přijatých těhotných na 1 000 žen fertilního věku (15 - 49 let) činil v Olomouckém kraji 40,8 žen.

## Network and activity of health establishments

At the end of 2004, altogether 1 809 health establishments existed on the territory of the Olomouc region, employing 2 540.64 physicians (including dentists) and 6 412.14 PWPQ - paramedical workers with professional qualifications (whole time equivalent-WTE); of that, 1 794 health establishments, 2 448.57 physicians (including dentists) and 6 177.30 PWPQ were in the Sector of Health (WTE). There were 92.07 physicians (including dentists) and 234.84 PWPQ (WTE) registered in the 15 health establishments of other Ministries (Defense, Interior and Justice).

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

To 31.12.2004 the network of institutional care establishments included 10 hospitals with 3 667 beds, 13 specialized therapeutic institutes with 1 784 beds and 7 balneologic institutes with 2 599 beds. There were 57.74 hospital beds, 28.09 beds in specialized therapeutic institutes and 40.92 beds in balneologic institutes per 10 000 inhabitants of the Olomouc region. In the Olomouc region in-patient care was also provided outside the Sector of Health, by 1 hospital and 1 balneologic institute of other Sectors.

The number of patients admitted to hospitals in the Olomouc region was 133 819, the average length of stay was 7.34 days and the annual bed occupancy was 268.6 days. Annual bed occupancy in days in establishments founded by region was 286.6 and the average length of stay was 6.82 days. Occupancy was 272.3 days and the average length of stay was 8.00 days in the health establishments controlled by MH. There are no non-state hospitals controlled by city or municipal authorities in the Olomouc region. In the private establishments the bed occupancy was 246.4 days and the average length of stay was 6.73 days. In the other Sectors the annual bed occupancy was 250.9 days and the average length of stay was 9.30 days.

The number of out-patient physicians (including dentists) in out-patient and bed establishments was 1 817.98 in the Olomouc region (WTE). There were 28.62 physicians per 10 000 inhabitants in out-patient care in the Olomouc region, in the CR 28.60 physicians per 10 000 inhabitants. A total of 10 065 992 examinations were realized in out-patient care establishments, that is, 1 584.1 per 100 inhabitants.

In special health establishments (institutes for infants, homes for children, day clinics for adults and for children, crèches, anti-alcoholic interception centres, emergency and transport services) there were 40.01 physicians and 244.75 PWPQ (WTE).

To 31.12.2004 there were 150 pharmacies (including detached departments of drug distribution) and 16 medical goods hand-out facilities in the Olomouc region.

The number of gynaecological examinations was 2 340.5 per 1 000 women in 2004, and 9 999 operations were realised (in hospitals and out-patient establishments, including abortions), that was 30.6 operations per 1 000 women. The number of pregnant women newly admitted to pregnancy care per 1 000 women in fertile age (15 - 49) in the Olomouc region was 40.8.

### 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> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Olomoucký kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	10	994,95	3 447,74	3 667	41
Odborné léčebné ústavy	20	118,40	604,69	4 383	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	25,10	152,15	526	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	6,40	26,24	110	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	35,80	178,30	750	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	7,61	41,36	128	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	3,00	23,00	140	-
lázeňské léčebny pro dospělé	7	37,61	161,39	2 599	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	2	0,50	7,00	100	-
hospic	1	2,38	15,25	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 578	1 384,78	1 873,60	x	15
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	6	100,84	151,45	x	-
zdravotnická střediska	9	29,50	61,70	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	296	297,50	276,84	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	143	139,96	133,51	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	353	368,04	321,77	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	66	72,31	80,64	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	359	348,64	335,92	x	-
ostatní ambulantní zařízení	346	27,99	511,77	x	15
Zvláštní zdravotnická zařízení	28	40,01	244,75	x	512
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	3,00	62,87	x	158
dětské stacionáře a dětská centra	3	1,24	6,08	x	246
jesle a další dětská zařízení	3	-	16,00	x	100
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	17	35,77	154,80	x	-
ostatní	1	-	5,00	x	8
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	167	-	225,36	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	150	-	219,74	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	16	-	5,62	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	2,50	16,00	x	x
Ostatní	4	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 809</b>	<b>2 540,64</b>	<b>6 412,14</b>	<b>8 050</b>	<b>568</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<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> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Jeseník</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	1	38,10	115,10	126	5
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	6	28,31	114,35	1 511	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	1,80	12,85	30	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	7,30	36,00	150	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	1	3,00	23,00	140	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	3	16,21	42,50	1 191	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospice</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	94	65,45	90,08	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	-	-	-	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	18	17,60	19,10	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	11	9,40	9,95	x	-
<i>independent dentists</i>	20	19,55	18,55	x	-
<i>independent gynaecologists</i>	5	4,20	5,20	x	-
<i>independent specialists</i>	18	14,70	16,75	x	-
<i>other</i>	22	-	20,53	x	-
<b>Special health establishments</b>	3	-	-	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>	3	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	8	-	15,92	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	8	-	15,92	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	-	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	112	131,86	335,45	1 637	5

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<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> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Olomouc</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	3	584,14	1 996,18	1 901	18
Odborné léčebné ústavy	7	57,89	289,91	1 355	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	12,00	58,51	234	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	6,40	26,24	110	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	28,50	142,30	600	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	7,61	41,36	128	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	1,00	6,25	203	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	-	50	-
hospic	1	2,38	15,25	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	609	591,31	838,94	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	79,74	121,25	x	-
zdravotnická střediska	4	13,00	28,50	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	104	107,52	92,42	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	54	54,25	48,30	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	135	141,36	123,09	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	27	32,83	31,81	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	143	143,01	133,56	x	-
ostatní ambulantní zařízení	139	19,60	260,01	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	38,98	195,25	x	290
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	2,00	33,37	x	80
dětské stacionáře a dětská centra	2	1,21	4,08	x	167
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,00	x	35
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopavní a záchranná zdrav. služba	2	35,77	146,80	x	-
ostatní	1,00	-	5,00	x	8
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	65	-	99,35	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	54	-	96,23	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	11	-	3,12	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	2	2,50	16,00	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>695</b>	<b>1 274,82</b>	<b>3 435,63</b>	<b>3 256</b>	<b>308</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<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> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Prostějov</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	1	122,39	452,82	469	10
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	4,50	31,59	122	-
<b>institutes for long-term patients</b>	1	4,00	24,59	72	-
<b>inst. for TB and respiratory dis. for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>psychiatric institute for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>rehabilitation institutes for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>other special therapeutic inst. for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>inst. for TB and respiratory dis. for children</b>	-	-	-	-	-
<b>psychiatric institutes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>other special therapeutic inst. for children</b>	-	-	-	-	-
<b>balneologic institutes for adults</b>	-	-	-	-	-
<b>balneologic institutes for children</b>	-	-	-	-	-
<b>convalescent homes</b>	1	0,50	7,00	50	-
<b>hospice</b>	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	247	218,99	245,74	x	-
<b>policlinics, joint out-patient establishments</b>	1	9,15	10,80	x	-
<b>health service centres</b>	1	5,00	11,00	x	-
<b>general practitioners (GP) for adults</b>	57	56,58	52,35	x	-
<b>GP for children and adolescents</b>	24	22,61	21,90	x	-
<b>independent dentists</b>	67	67,18	55,50	x	-
<b>independent gynaecologists</b>	9	8,50	9,30	x	-
<b>independent specialists</b>	52	48,97	37,73	x	-
<b>other</b>	36	1,00	47,16	x	-
<b>Special health establishments</b>	7	0,03	5,00	x	99
<b>institutes for infants and homes for children</b>	-	-	-	x	-
<b>day clinics and centres for children</b>	1	0,03	2,00	x	79
<b>crèches &amp; other establishments for children</b>	1	-	3,00	x	20
<b>day clinics for adults</b>	-	-	-	x	-
<b>medical transport &amp; emergency service</b>	5	-	-	x	-
<b>other</b>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	31	-	38,44	x	x
<b>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</b>	30	-	35,94	x	x
<b>medical device dispensaries</b>	1	-	2,50	x	x
<b>other</b>	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	288	345,91	773,59	591	109

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<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> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Přerov</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	135,23	462,78	509	8
Odborné léčebné ústavy	3	20,70	116,93	925	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	7,30	56,20	190	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	13,40	60,73	735	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	328	278,46	358,22	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	11,95	19,40	x	-
zdravotnická střediska	3	10,00	17,00	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	57	56,16	53,42	x	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	27	26,90	26,55	x	-
samost. ord. prakt. zubního lékaře	72	76,71	67,70	x	-
samost. ord. prakt. ženského lékaře	12	11,88	12,48	x	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	80	82,94	79,84	x	-
ostatní ambulantní zařízení	75	1,92	81,83	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	-	15,00	x	45
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	1	-	7,00	x	45
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopavní a záchranná zdrav. služba	5	-	8,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče <sup>2)</sup>	30	-	41,16	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	29	-	41,16	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	-	-	-	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>369</b>	<b>434,39</b>	<b>994,09</b>	<b>1 434</b>	<b>53</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<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> (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Šumperk</b>					
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	3	115,09	420,86	662	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	7,00	51,91	470	-
<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>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	2	7,00	51,91	470	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospice</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	300	230,57	340,62	x	15
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	-	-	-	x	-
<i>health service centres</i>	1	1,50	5,20	x	-
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	60	59,64	59,55	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	27	26,80	26,81	x	-
<i>independent dentists</i>	59	63,24	56,93	x	-
<i>independent gynaecologists</i>	13	14,90	21,85	x	-
<i>independent specialists</i>	66	59,02	68,04	x	-
<i>other</i>	74	5,47	102,24	x	15
<b>Special health establishments</b>	4	1,00	29,50	x	78
<i>institutes for infants and homes for children</i>	2	1,00	29,50	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>	2	-	-	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical service <sup>2)</sup></b>	33	-	30,49	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	29	-	30,49	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	4	-	-	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<b>Establishments of public health service</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	3	-	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	345	353,66	873,38	1 132	93

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<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>	Ambulantní péče <sup>2)</sup> Out-patient care <sup>2)</sup>		Nemocnice (lůžková část) Hospitals (bed care)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>5)</sup> Specialized therapeutic institutes (bed care) <sup>5)</sup>	
	lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>		lůžka <sup>4)</sup> beds <sup>4)</sup>		lékaři <sup>3)</sup> physicians <sup>3)</sup>	lůžka beds
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	
ČR	29 230,02	28,60	8 627,90	8,44	63 648	62,27	978,23	23 189
Olomoucký kraj	1 817,98	28,62	565,07	8,90	3 667	57,74	77,47	1 784
Jeseník	90,87	21,63	14,70	3,50	126	29,99	10,08	320
Olomouc	824,92	36,78	351,53	15,67	1 901	84,75	55,89	1 152
Prostějov	281,76	25,76	59,92	5,48	469	42,88	4,20	122
Přerov	339,97	25,34	73,72	5,49	509	37,93	7,30	190
Šumperk	280,46	22,39	65,20	5,20	662	52,85	-	-

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

<sup>2)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>4)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>5)</sup> Bez lázeňských léčeben

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

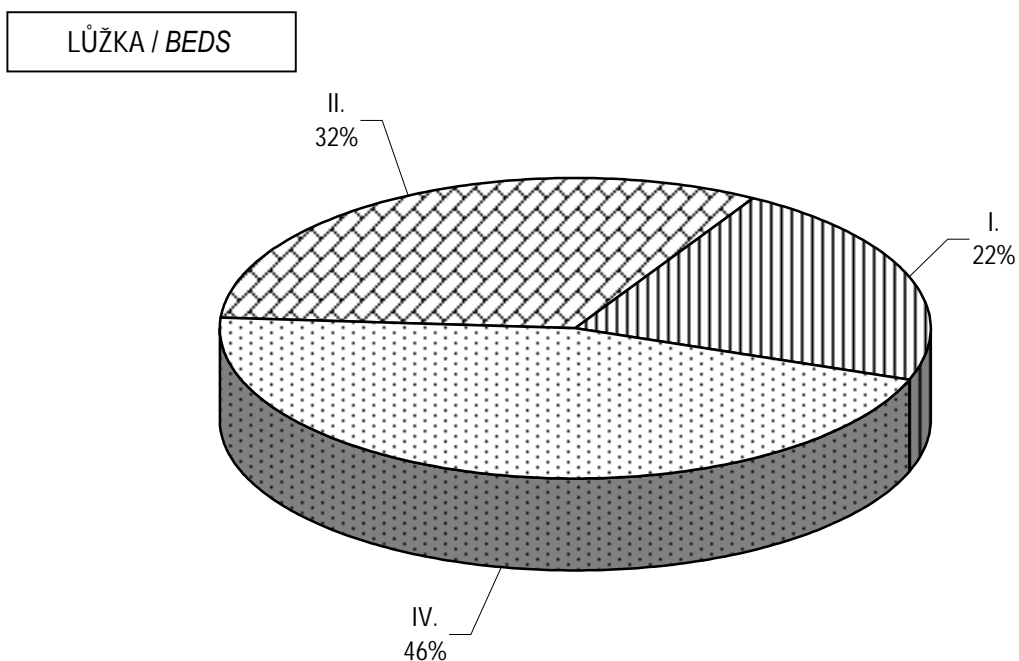
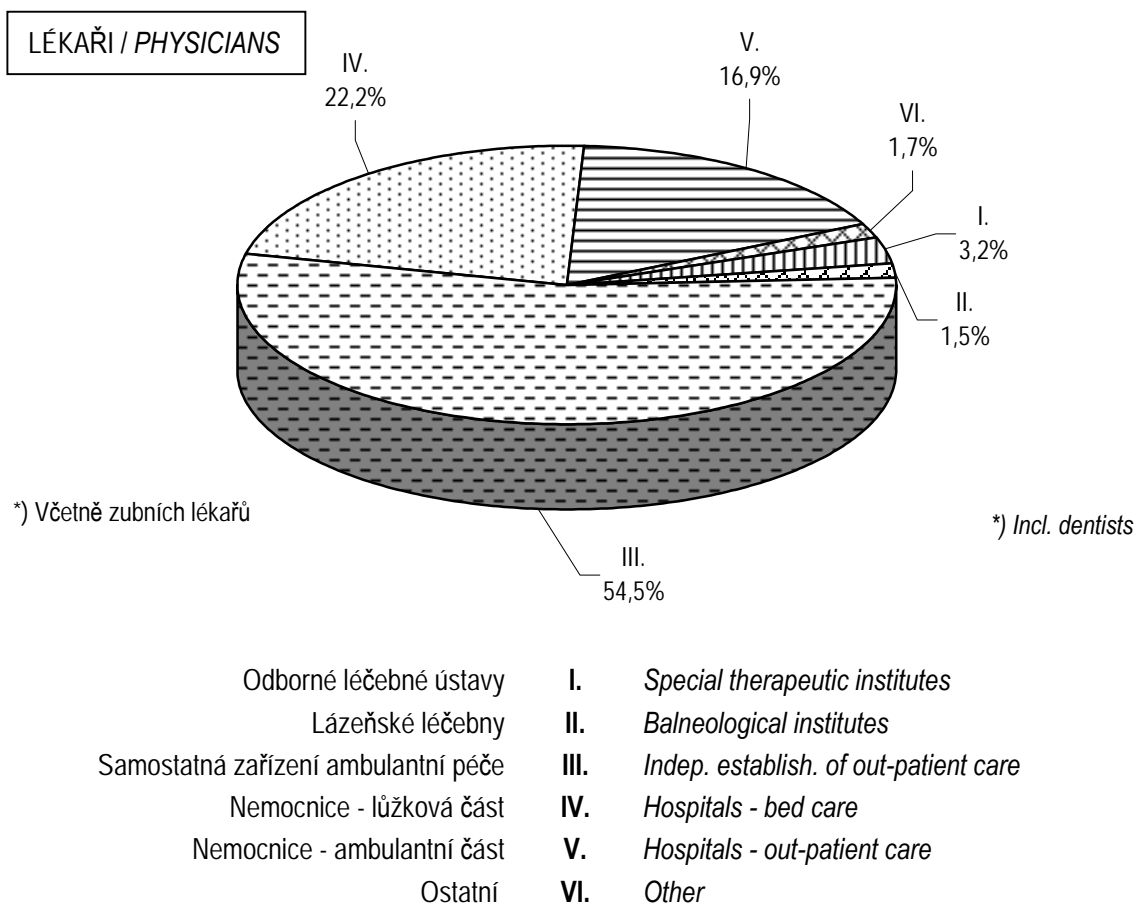
<sup>2)</sup> Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

<sup>3)</sup> Including dentists

<sup>4)</sup> Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

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

**Struktura počtu lékařů \*) a lůžek podle druhu činnosti**  
*Structure of physicians \*) and beds by type of establishment*



## 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interna (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	244,83	3,85	779	12,27
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1,65	0,03	-	-
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	10,40	0,16	125	1,97
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	4,15	0,07	40	0,63
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergy and clinical immunology</i>	23,60	0,37	18	0,28
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	36,04	0,57	336	5,29
Neurologie	<i>Neurology</i>	82,85	1,30	283	4,46
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	86,29	1,36	766	12,06
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,50	0,01	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	5,91	0,09	18	0,28
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	200,86	3,16	400	6,30
Ženské	<i>Gynaecology</i>	140,82	2,22	341	5,37
Chirurgie	<i>Surgery</i>	133,06	2,10	502	7,90
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,00	0,02	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	10,65	0,17	44	0,69
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	8,10	0,13	16	0,25
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	17,40	0,27	41	0,65
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	23,60	0,37	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	89,62	1,41	56	0,88
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	58,76	0,93	157	2,47
Urologie	<i>Urology</i>	35,61	0,56	101	1,59
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	59,83	0,94	129	2,03
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	0,02	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	74,75	1,18	81	1,28
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	414,19	6,52	20	0,31
Kožní	<i>Dermatology</i>	52,55	0,83	104	1,64
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	7,50	0,12	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	15,65	0,25	64	1,01
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,95	0,03	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	4,66	0,07	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	341,60	5,38	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	11,65	0,18	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	21,61	0,34	34	0,54
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	80,50	1,27	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	14,75	0,23	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	40,57	0,64	89	1,40
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	9,30	0,15	10	0,16
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	25,99	0,41	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> Physicians <sup>1)</sup>		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6,40	0,10	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	0,00	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	5,00	0,08	8	0,13
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	14,61	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	37,61	0,59	2 599	40,92
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	30,94	0,49	717	11,29
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	1,00	0,02	16	0,25
Ostatní	<i>Other</i>	8,72	0,14	100	1,57
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	2 498,13	39,33	8 050	126,75
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	40,01	0,63	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	2 538,14	39,96	8 050	126,75

<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 (35,77 lékařů)

<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency services is included in special establishments (35,77 physicians)*

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> Physicians <sup>2)</sup>	ZPBD PWPQ
Interna (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	142,09	250,10
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1,65	0,25
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	2,90	1,60
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2,05	2,50
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	20,60	31,61
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	16,09	33,47
Neurologie	<i>Neurology</i>	50,55	56,98
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	49,01	29,74
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,50	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	3,41	5,45
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	150,92	155,57
Ženské	<i>Gynaecology</i>	100,15	141,66
Chirurgie	<i>Surgery</i>	56,31	100,50
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,00	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	1,70	1,00
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	3,20	3,80
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	1,00	2,00
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	5,60	15,63
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	25,12	42,78
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	32,86	35,61
Urologie	<i>Urology</i>	19,46	30,70
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	42,77	54,80
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,00	2,00
Oční	<i>Ophthalmology</i>	59,47	77,53
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	411,59	607,72
Kožní	<i>Dermatology</i>	41,45	44,43
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	7,50	11,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	9,35	30,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,95	3,50
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	4,66	12,00
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	341,60	353,18
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	11,65	188,39
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	7,68	62,85
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	80,50	200,51
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	14,75	80,02
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	32,57	46,62
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	8,00	19,00
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	25,99	36,30



### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> Physicians <sup>2)</sup>	ZPBD PWPQ
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6,40	4,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	0,10	1,00
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	14,61	84,69
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	167,28
Ostatní	<i>Other</i>	8,22	185,02
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	1 817,98	3 213,79

<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 <sup>1)</sup> <i>Physicians <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	94,74	13,32	711	11,19
Kardiologie	-	-	-	-	-
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric	2	7,50	6,00	125	1,97
Infekční	2	2,10	5,25	40	0,63
Alergologie a klin. imunologie	1	3,00	16,67	18	0,28
TBC a respiračních nemocí	3	10,55	12,27	86	1,35
Neurologie	6	28,30	12,41	228	3,59
Psychiatrie	2	13,90	12,09	115	1,81
Nemoci z povolání	1	2,50	13,89	18	0,28
Dětské	7	41,94	11,98	350	5,51
Ženské	8	40,67	11,93	341	5,37
Samost. novorozenecké úseky	1	8,00	16,00	50	0,79
Chirurgie	9	76,75	15,29	502	7,90
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	1	8,95	20,34	44	0,69
Plastická chirurgie	2	4,90	30,63	16	0,25
Kardiochirurgie	1	16,40	40,00	41	0,65
Traumatologie	2	18,00	32,14	56	0,88
Anesteziologicko-resuscitační	8	64,50	115,18	56	0,88
Ortopedie	4	25,90	16,50	157	2,47
Urologie	3	16,15	15,99	101	1,59
Ušní, nosní, krční	5	17,06	13,22	129	2,03
Foniatrie a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	5	15,28	18,86	81	1,28
Stomatologie	1	2,60	13,00	20	0,31
Kožní	5	11,10	10,67	104	1,64
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	1	6,30	9,84	64	1,01
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	1	13,93	40,97	34	0,54
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	6,00	10,34	58	0,91
Nukleární medicína	1	1,30	13,00	10	0,16
Intenzivní péče	1	5,00	62,50	8	0,13
Následná a ošetrovatelská péče	1	1,75	1,68	104	1,64
<b>Celkem</b>	<b>96</b>	<b>565,07</b>	<b>15,41</b>	<b>3 667</b>	<b>57,74</b>

<sup>1)</sup> Uvedení 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 <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals <sup>2)</sup></i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.:</i> <i>nurses and</i> <i>midwives at bed</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porod. asistentku u lůžka <i>No. of beds</i> <i>per 1 nurse and</i> <i>midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	368,10	5,80	342,10	2,08
<i>Cardiology</i>	-	-	-	-
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics</i>	32,00	0,50	31,00	4,03
<i>Infectious diseases</i>	14,00	0,22	13,00	3,08
<i>Allergology and clinical immunology</i>	7,00	0,11	6,00	3,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	34,10	0,54	32,10	2,68
<i>Neurology</i>	103,00	1,62	96,00	2,38
<i>Psychiatry</i>	40,00	0,63	35,00	3,29
<i>Occupational diseases</i>	5,50	0,09	4,90	3,67
<i>Paediatrics</i>	209,83	3,30	195,33	1,79
<i>Gynaecology</i>	191,45	3,01	153,68	2,22
<i>Independent newborns sections</i>	52,75	0,83	48,50	1,03
<i>Surgery</i>	286,32	4,51	256,32	1,96
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	53,50	0,84	40,50	1,09
<i>Plastic surgery</i>	11,00	0,17	6,40	2,50
<i>Cardiosurgery</i>	78,00	1,23	72,00	0,57
<i>Traumatology</i>	39,00	0,61	32,00	1,75
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	211,85	3,34	164,85	0,34
<i>Orthopaedics</i>	75,95	1,20	63,95	2,46
<i>Urology</i>	46,00	0,72	45,00	2,24
<i>Otorhinolaryngology</i>	49,00	0,77	37,00	3,49
<i>Phoniatry and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	35,50	0,56	25,50	3,18
<i>Stomatology</i>	10,77	0,17	6,00	3,33
<i>Dermatology</i>	33,00	0,52	30,00	3,47
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	26,00	0,41	23,00	2,78
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	32,00	0,50	31,00	1,10
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	16,00	0,25	15,00	3,87
<i>Nuclear medicine</i>	5,00	0,08	5,00	2,00
<i>Intensive care</i>	24,00	0,38	23,00	0,35
<i>Aftercare and nursing care</i>	19,83	0,31	19,83	5,24
<b>Total</b>	2 110,45	33,23	1 853,96	1,98

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

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	27 911	439,23	1 427	51,13
Geriatric	1 202	18,92	94	78,20
Infekční	1 175	18,49	8	6,81
Alergologie a klin. imunologie	557	8,77	2	3,59
TBC a respiračních nemocí	2 455	38,63	118	48,07
Neurologie	6 825	107,40	157	23,00
Psychiatrie	1 289	20,28	-	-
Nemoci z povolání	627	9,87	1	1,59
Dětské	21 009	330,62	15	0,71
Ženské	16 958	266,87	9	0,53
Samost. novorozenecké úseky	1 999	31,46	12	6,00
Chirurgie	22 627	356,08	260	11,49
Neurochirurgie	1 367	21,51	31	22,68
Plastická chirurgie	993	15,63	-	-
Kardiochirurgie	1 008	15,86	23	22,82
Traumatologie	2 918	45,92	7	2,40
Anesteziologicko-resuscitační	2 635	41,47	417	158,25
Ortopedie	7 564	119,03	7	0,93
Urologie	5 340	84,04	19	3,56
Ušní, nosní, krční	5 992	94,30	1	0,17
Oční	5 391	84,84	-	-
Stomatologie	818	12,87	-	-
Kožní	2 361	37,15	2	0,85
Radiační onkologie	1 667	26,23	32	19,20
Klinická hematologie	935	14,71	47	50,27
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 083	17,04	1	0,92
Nukleární medicína	442	6,96	-	-
Intenzivní péče	775	12,20	10	12,90
Následná a ošetrovatelská péče	322	5,07	129	400,62
<b>Celkem</b> <sup>1)</sup>	133 819	2 105,90	2 829	21,14

<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 per year (days)</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	202 301	7,25	287,2
<i>Geriatrics</i>	31 952	26,58	255,6
<i>Infectious diseases</i>	11 170	9,51	279,3
<i>Allergology and clinical immunology</i>	5 295	9,51	294,2
<i>TB and respiratory diseases</i>	24 218	9,86	275,8
<i>Neurology</i>	63 949	9,37	280,5
<i>Psychiatry</i>	29 038	22,53	252,5
<i>Occupational diseases</i>	5 245	8,37	291,4
<i>Paediatrics</i>	87 933	4,19	256,1
<i>Gynaecology</i>	78 537	4,63	227,3
<i>Independent newborns sections</i>	15 091	7,55	301,8
<i>Surgery</i>	136 659	6,04	270,1
<i>Neurosurgery</i>	12 028	8,80	273,4
<i>Plastic surgery</i>	4 332	4,36	279,5
<i>Cardiosurgery</i>	12 179	12,08	297,0
<i>Traumatology</i>	16 127	5,53	279,2
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	13 702	5,20	274,0
<i>Orthopaedics</i>	40 592	5,37	255,7
<i>Urology</i>	24 783	4,64	245,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	30 078	5,02	231,6
<i>Ophthalmology</i>	20 769	3,85	256,4
<i>Stomatology</i>	4 852	5,93	242,6
<i>Dermatology</i>	30 093	12,75	304,7
<i>Radiation oncology</i>	18 915	11,35	295,5
<i>Clinical haematology</i>	10 805	11,56	317,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	17 349	16,02	299,1
<i>Nuclear medicine</i>	2 305	5,21	230,5
<i>Intensive care</i>	2 641	3,41	330,1
<i>Aftercare and nursing care</i>	29 100	90,37	279,8
<b>Total <sup>1)</sup></b>	982 038	7,34	268,6

<sup>1)</sup> Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Ministerstvo zdravotnictví</b>				
Interna	8 459	133,12	290	34,28
Geriatric	807	12,70	55	68,15
Alergologie a klin. imunologie	557	8,77	2	3,59
TBC a respiračních nemocí	1 455	22,90	50	34,36
Neurologie	2 027	31,90	28	13,81
Psychiatrie	940	14,79	-	-
Nemoci z povolání	627	9,87	1	1,59
Dětské	5 881	92,55	9	1,53
Ženské	3 601	56,67	4	1,11
Samost. novorozenecké úseky	1 999	31,46	12	6,00
Chirurgie	5 670	89,23	56	9,88
Neurochirurgie	1 367	21,51	31	22,68
Plastická chirurgie	695	10,94	-	-
Kardiochirurgie	1 008	15,86	23	22,82
Traumatologie	1 396	21,97	5	3,58
Anesteziologicko-resuscitační	431	6,78	132	306,26
Ortopedie	2 810	44,22	4	1,42
Urologie	2 930	46,11	6	2,05
Ušní, nosní, krční	2 434	38,30	-	-
Oční	1 992	31,35	-	-
Stomatologie	818	12,87	-	-
Kožní	624	9,82	1	1,60
Radiační onkologie	1 667	26,23	32	19,20
Klinická hematologie	935	14,71	47	50,27
Rehabilitace a fyzikální medicína	660	10,39	1	1,52
Nukleární medicína	442	6,96	-	-
Intenzivní péče	775	12,20	10	12,90
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>48 400</b>	<b>761,67</b>	<b>799</b>	<b>16,51</b>

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

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupandy per year (days)</i></b>
	<b>Ministry of Health</b>		
<i>Internal</i>	58 763	6,95	302,9
<i>Geriatrics</i>	19 476	24,13	216,4
<i>Allergology and clinical immunology</i>	5 295	9,51	294,2
<i>TB and respiratory diseases</i>	13 217	9,08	287,3
<i>Neurology</i>	19 160	9,45	266,1
<i>Psychiatry</i>	22 586	24,03	251,0
<i>Occupational diseases</i>	5 245	8,37	291,4
<i>Paediatrics</i>	27 113	4,61	271,1
<i>Gynaecology</i>	21 082	5,85	242,3
<i>Independent newborns sections</i>	15 091	7,55	301,8
<i>Surgery</i>	35 741	6,30	295,1
<i>Neurosurgery</i>	12 028	8,80	273,4
<i>Plastic surgery</i>	3 146	4,53	286,0
<i>Cardiosurgery</i>	12 179	12,08	297,0
<i>Traumatology</i>	7 985	5,72	242,0
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	2 580	5,99	258,0
<i>Orthopaedics</i>	16 966	6,04	235,6
<i>Urology</i>	14 232	4,86	241,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	12 451	5,12	249,0
<i>Ophthalmology</i>	5 817	2,92	223,7
<i>Stomatology</i>	4 852	5,93	242,6
<i>Dermatology</i>	8 399	13,46	323,0
<i>Radiation oncology</i>	18 915	11,35	295,5
<i>Clinical haematology</i>	10 805	11,56	317,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	9 193	13,93	328,3
<i>Nuclear medicine</i>	2 305	5,21	230,5
<i>Intensive care</i>	2 641	3,41	330,1
<b>Total <sup>1)</sup></b>	387 263	8,00	272,3

<sup>1)</sup> Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Kraj</b>				
Interna	9 363	147,34	490	52,33
Geriatric	396	6,23	39	98,48
Infekční	734	11,55	6	8,17
TBC a respiračních nemocí	441	6,94	39	88,44
Neurologie	2 816	44,32	108	38,35
Dětské	8 907	140,17	5	0,56
Ženské	7 484	117,77	4	0,53
Chirurgie	8 337	131,20	127	15,23
Traumatologie	1 523	23,97	2	1,31
Anesteziologicko-resuscitační	1 225	19,28	131	106,94
Ortopedie	2 534	39,88	1	0,39
Urologie	857	13,49	2	2,33
Ušní, nosní, krční	2 378	37,42	1	0,42
Oční	2 037	32,06	-	-
Kožní	453	7,13	1	2,21
Rehabilitace a fyzikální medicína	423	6,66	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>45 144</b>	<b>710,43</b>	<b>956</b>	<b>21,18</b>
<b>Privátní</b>				
Interna	8 359	131,54	596	71,30
Infekční	441	6,94	2	4,54
TBC a respiračních nemocí	560	8,81	29	51,79
Neurologie	1 222	19,23	19	15,55
Dětské	6 222	97,92	1	0,16
Ženské	5 873	92,42	1	0,17
Chirurgie	6 290	98,99	74	11,76
Plastická chirurgie	298	4,69	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	764	12,02	135	176,70
Ortopedie	2 221	34,95	2	0,90
Urologie	1 554	24,46	11	7,08
Ušní, nosní, krční	600	9,44	-	-
Oční	1 095	17,23	-	-
Kožní	766	12,05	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	322	5,07	129	400,62
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>34 071</b>	<b>536,17</b>	<b>999</b>	<b>29,32</b>

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



## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy per year (days)</i></b>
	<b>Region</b>		
<i>Internal</i>	63 858	6,82	290,3
<i>Geriatrics</i>	12 476	31,51	356,5
<i>Infectious diseases</i>	7 301	9,95	280,8
<i>TB and respiratory diseases</i>	6 064	13,75	303,2
<i>Neurology</i>	26 603	9,45	292,3
<i>Paediatrics</i>	40 232	4,52	285,3
<i>Gynaecology</i>	31 573	4,22	271,0
<i>Surgery</i>	50 631	6,07	273,3
<i>Traumatology</i>	8 142	5,35	328,8
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	5 927	4,84	296,2
<i>Orthopaedics</i>	15 499	6,12	273,2
<i>Urology</i>	3 620	4,22	241,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	11 972	5,03	299,3
<i>Ophthalmology</i>	8 707	4,27	300,2
<i>Dermatology</i>	7 051	15,57	296,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	8 156	19,28	271,9
<b>Total <sup>1)</sup></b>	307 812	6,82	286,6
	<b>Private</b>		
<i>Internal</i>	63 887	7,64	276,1
<i>Infectious diseases</i>	3 869	8,77	276,4
<i>TB and respiratory diseases</i>	4 937	8,82	226,5
<i>Neurology</i>	8 930	7,31	297,7
<i>Paediatrics</i>	20 588	3,31	201,2
<i>Gynaecology</i>	25 882	4,41	182,3
<i>Surgery</i>	38 358	6,10	261,8
<i>Plastic surgery</i>	1 186	3,98	263,6
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	3 766	4,93	251,1
<i>Orthopaedics</i>	8 127	3,66	270,9
<i>Urology</i>	6 931	4,46	256,7
<i>Otorhinolaryngology</i>	3 006	5,01	144,2
<i>Ophthalmology</i>	4 189	3,83	199,5
<i>Dermatology</i>	6 510	8,50	325,5
<i>Aftercare and nursing care</i>	29 100	90,37	279,8
<b>Total <sup>1)</sup></b>	229 266	6,73	246,4

<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>Ostatní rezorty</b>			
Interna	1 731	27,24	51	29,46
Nervové	760	11,96	2	2,63
Psychiatrické	349	5,49	-	-
Chirurgie	2 331	36,68	3	1,29
Anesteziologicko-resuscitační	216	3,40	19	87,96
Ušní, nosní, krční	581	9,14	-	-
Oční	268	4,22	-	-
Kožní	518	8,15	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>6 205</b>	<b>97,65</b>	<b>75</b>	<b>12,09</b>

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

## 3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

*Bed care in hospitals by founder*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy per year (days)</i></b>
	<b><i>Other Sectors</i></b>		
<i>Internal</i>	15 793	9,12	267,7
<i>Neurology</i>	9 256	12,18	264,5
<i>Psychiatry</i>	6 452	18,49	258,1
<i>Surgery</i>	11 929	5,12	225,1
<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	1 429	6,62	285,8
<i>Otorhinolaryngology</i>	2 649	4,56	139,4
<i>Ophthalmology</i>	2 056	7,67	411,2
<i>Dermatology</i>	8 133	15,70	280,4
<b><i>Total</i></b> <sup>1)</sup>	57 697	9,30	250,9

<sup>1)</sup> *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

### 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

*Bed care in specialized institutes*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	573	10,6	82	143,1
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	3 422	63,5	286	83,6
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	3 577	66,4	630	176,1
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	649	12,1	89	137,1
Ostatní odborné léčebny pro děti	1 032	106,4	-	-
Ozdravovny	666	68,7	-	-
Hospic	302	4,8	193	639,1
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>	23 031	40,2	209,4
<i>Inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	248 304	72,6	331,1
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	180 986	50,6	342,5
<i>Rehabilitation institutes</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	40 041	61,7	312,8
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	37 318	36,2	266,6
<i>Convalescent homes</i>	13 783	20,7	137,8
<i>Hospice</i>	9 539	31,6	318,0
<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>	636 271	100,1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	48 815	7,7
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	128 456	20,2
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	3 808	0,6
Infekční nemoci	<i>Infectious diseases</i>	8 304	1,3
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	134 807	21,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	101 413	16,0
Neurologie	<i>Neurology</i>	267 084	42,0
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	194 944	30,7
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	12 412	2,0
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics (incl. adolescent medicine)</i>	987 562	155,4
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	763 802	120,2
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	420 423	66,2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	2 855	0,4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	6 198	1,0
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	19 061	3,0
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	2 443	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	56 033	8,8
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	257 310	40,5
Urologie	<i>Urology</i>	127 332	20,0
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	312 731	49,2
Oční	<i>Ophthalmology</i>	376 330	59,2
Kožní	<i>Dermatology</i>	377 149	59,4
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	107 324	16,9
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	5 944	0,9
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	10 285	1,6
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	3 218 615	506,5
LSPP	<i>First medical aid</i>	78 877	12,4
pro dospělé	<i>for adults</i>	55 066	8,7
pro děti	<i>for children</i>	23 811	3,7
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>8 666 588</b>	<b>1 363,9</b>
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	1 387 355	218,3
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	12 049	1,9
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>1 399 404</b>	<b>220,2</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>10 065 992</b>	<b>1 584,1</b>

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

### 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

*Out-patient care of children and adolescents*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření		
		Number of examinations		
		celkem total		
		absolutně number	na 100 osob <sup>1)</sup> per 100 persons <sup>1)</sup>	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	987 562	710,34	100,00
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	974 519	700,96	98,68
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	771 506	554,93	78,12
preventivní	preventive	190 855	137,28	19,33
branců	of recruits	441	0,32	0,04
posudková	medical assessment	1 556	1,12	0,16
- dorost	- adolescents			
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	13 043	9,38	1,32

<sup>1)</sup> Napočteno na děti a dorost (0-19 let)

<sup>1)</sup> Calculated per children and adolescents (0-19 years)

### 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	6 477	40,8
Počet žen užívajících antikoncepci	Number of women using contraception	91 885	581,3
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	11 623	73,5
hormonální	hormonal	80 262	507,7
Gynekologická vyšetření celkem	Gynaecological examinations total	763 802	2 340,5 <sup>1)</sup>
Gynekologické operace (vč. potratů)	Gyneacological operations (incl. abortions)	9 999	30,6 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen

<sup>1)</sup> Calculated per total number of women

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

*Medical apparatus in health establishments*

Přístroj <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> <b><i>X-ray diagnostic apparatus</i></b>					
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	914	62	11 182	10 244	8 056	7 626
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	427	19	23 936	33 428	817	350
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	383	29	26 686	21 901	474	253
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	268	21	38 136	30 244	1 911	1 221
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	76	6	134 481	105 854	2 548	537
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	29	1	352 434	635 126	2 470	1 273
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	18	3	567 810	211 709	362	21
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	53	2	192 841	317 563	2 316	2 723
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	27	1	378 540	635 126	2 737	2 577
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	24	1	425 857	635 126	2 678	2 120
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	105	8	97 339	79 391	5 887	3 943
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	20	1	511 029	635 126	2 433	2 200
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	80	4	127 757	158 782	4 509	6 061
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	3	170 343	211 709	5 406	6 727
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	56	2	182 510	317 563	3 125	5 223



### 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 výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	7	1	1 460 082	635 126	1 270	332
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 966	283	2 577	2 244	620	565
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	327	19	31 256	33 428	1 320	1 081
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	28	1	365 021	635 126	964	532
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické do 100 kV <i>X-ray therapeutic, up to 100 kV</i>	9	1	1 135 620	635 126	837	897
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	19	2	537 925	317 563	8 433	10 103
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	18	1	567 810	635 126	5 474	4 336
CT simulátor <i>CT simulator</i>	4	-	2 555 144	-	3 452	-
<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>	7	-	1 460 082	-	31 193	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	20	2	511 029	317 563	38 875	26 459
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	27	2	378 540	317 563	12 447	6 764
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	17	2	601 210	317 563	3 680	4 432
Kruhové urychlovače (betatrony) <i>Circular accelerators (betatrons)</i>	-	-	-	-	-	-

### 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
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope inadiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	6	-	1 703 430	-	141	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	12	1	851 715	635 126	524	1 525
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	6	-	1 703 430	-	1 829	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	47	2	217 459	317 563	1 956	2 597
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	24	1	425 857	635 126	1 987	1 625
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	51	3	200 403	211 709	3 115	1 902
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	3	-	3 406 859	-	4 052	-
<b>Litotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	2	486 694	317 563	332	209
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	-	929 143	-	604	-

### 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
<b>Ultrazukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 785	125	5 726	5 081	1 651	1 828
Ultrazukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	372	29	27 475	21 901	2 193	2 138
Ultrazukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	845	63	12 095	10 081	3 438	3 391
Ultrazukové kostní denzimetrie <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	38	5	268 963	127 025	570	360
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	17	1	601 210	635 126	422	119
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	32	1	319 393	635 126	1 006	2 516
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	41	3	249 282	211 709	-	-
Skanovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	22	1	464 572	635 126	-	-
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	2	425 857	317 563	267	100
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	18	-	567 810	-	-	-
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	1	929 143	635 126	-	-
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	12	-	851 715	-	-	-
Portal vision <i>Portal vision</i>	9	-	1 135 620	-	-	-
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	15	-	681 372	-	2 206	-

### 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
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 610	128	6 348	4 962	-	-
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 406	75	7 269	8 468	-	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	29	1	352 434	635 126	5 812	3 317
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	191	22	53 511	28 869	781	172
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 329	74	7 690	8 583	575	339
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 048	126	4 991	5 041	-	-
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	12	-	851 715	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	5	-	2 044 115	-	-	-
Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony Kč, neuvedené výše <i>Other diag. and therapeutic apparatus with purchase cost over 2 million CZK, not listed above</i>	973	97	10 504	6 548	-	-

## 4. KAPITOLA

### **PRACOVNÍCI**

### MANPOWER

## Pracovníci

Ke konci roku 2004 pracovalo ve zdravotnických zařízeních Olomouckého kraje všech zřizovatelů bez ohledu na rezort 15 046 osob (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - přepočtený počet), z toho 30,4% ve státním sektoru a z nich většina (87,1%) v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 69,6% pracovníků z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (město nebo obec, kraj a privátní). Ve zdravotnických zařízeních Olomouckého kraje ke konci roku 2004 pracovalo 194 smluvních pracovníků (v PP), z toho 84 lékařů (včetně zubních).

Odborní pracovníci ve zdravotnictví představovali 78,1% z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 11 752 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři 18,1%, zubní lékaři 3,5%, farmaceuti 2,8%, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) 54,6%, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 5,0%, zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 13,8%, jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté 2,1%. Na 1 lékaře (včetně zubních) připadalo 2,52 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí, na 100 000 obyvatel 400 lékařů (včetně zubních) a 1 010 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Údaje uvedené v tomto odstavci nezahrnují smluvní pracovníky.

V roce 2004 vstoupil v platnost zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. Tento zákon se promítl do zpracování dat za rok 2004. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů nejsou proto srovnatelné s údaji o dosažených atestacích sledovaných v předchozích letech.

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 31.12.2004 pracovalo na území kraje 2 249 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů, z toho ženy představovaly 50,6%. Nejvíce je zastoupen obor praktické lékařství pro dospělé (15,6%; 351 lékařů), následuje obor vnitřní lékařství (11,7%; 262 lékařů), praktické lékařství pro děti a dorost (6,8%; 153 lékařů), gynekologie a porodnictví (6,6%; 149 lékařů) a chirurgie (6,2%; 139 lékařů). U lékařů tvoří 65,0% z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů lékaři ve věku do 49 let (muži 63,2%, ženy 66,7%). Lékaři - muži ve věku nad 60 let a více činí 12,8% z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů, ženy v této věkové skupině pouze 9,2% z evidenčního počtu lékařek a lékařek zaměstnavatelek.

Celkový počet zubních lékařů v evidenčním počtu a zubních lékařů zaměstnavatelů ke konci roku 2004 činil 468, z toho 64,1% žen. Zubní lékaři ve věku do 49 let tvořili pouze 43,4% (muži 47,0%, ženy 41,3%) a ve věku nad 60 let 12,6% (muži 17,9%, ženy 9,7%) z evidenčního počtu zubních lékařů a zubních lékařů zaměstnavatelů.

Na území kraje k 31.12.2004 pracovalo 342 farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů, z toho 81,3% žen. Podíl farmaceutů do 49 let věku byl 74,6% (muži 67,2%, ženy 76,3%). Farmaceuti po 60ti letech věku zaujímají 5,6% z evidenčního počtu farmaceutů a farmaceutů zaměstnavatelů (muži 9,4% a ženy 4,7%).

Celková průměrná měsíční mzda v Olomouckém kraji za zaměstnance ve zdravotnických organizacích odměňovaných podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, činila 19 906 Kč za rok 2004. Průměrná měsíční tarifní mzda byla 10 957 Kč. Do dat nejsou zahrnuty údaje za krajskou hygienickou stanici, která je od roku 2003 součástí státní správy.

## Manpower

At the end of 2004 there worked 15 046 persons (employees on payroll and employers - WTE) in all sectors, in the Olomouc region, of that 30.4% in the state sector, most of that (87.1%) in establishments controlled by MH. 69.6% persons of the whole number were in non-state sector (town, municipality, region and private). There worked 194 contractual workers (WTE) in the Olomouc region to the end of 2004, of that 84 physicians (including dentists).

Professional health personnel constituted 78.1% of the above total. This category included 11 752 persons, of that 18.1% physicians, 3.5% dentists, 2.8% pharmacists, 54.6% paramedical workers with professional qualification (PWPQ), 5.0% paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ), 13.8% health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) and 2.1% other professional workers in health care. There were 2.52 paramedical workers with professional qualifications per 1 physician (including dentists), per 100 000 inhabitants there were 400 physicians (including dentists) and 1 010 paramedical workers with professional qualifications. Data in this article do not include contractual workers.

In 2004 the Act no. 95/2004 On the Conditions for Obtaining and Recognition of Professional Qualifications and Specialised Qualifications for Pursuing the Medical Professions of Doctor, Dental Practitioner and Pharmacist came into effect. This Act implies changes in processing labour statistics in 2004. The professional and specialised qualifications attained by physicians and pharmacists are not comparable with data on speciality certificates collected in previous years.

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 31.12.2004 there were 2 249 physicians on payroll and physicians employers on the territory of the region, of that 50.6% women. The largest percentage of physicians were from branch practical medicine for adults, 15.6% (351 physicians), followed by 11.7% internal medicine (262 physicians), 6.8% practical medicine for children and youth (153 physicians), 6.6% gynaecology and obstetrics (149 physicians) and 6.2% surgery (139 physicians). Among physicians, 65.0% were persons aged under 49 (men 63.2%, women 66.7%). Physicians - men over 60 years old make 12.8% of the total number of physicians on payroll and physicians employers, women in this age category only 9.2%.

The total number of dentists on payroll and dentists employers was 468 by the end of the year 2004, of that 64.1% women. The proportion of dentists aged under 49 was only 43.4% (men 47.0%, women 41.3%) and above 60 12.6% (men 17.9%, women 9.7%).

To 31.12.2004, 342 pharmacists on payroll and pharmacists employers worked on the territory of region, of that 81.3% women. The proportion of pharmacists aged under 49 was 74.6% (men 67.2%, women 76.3%). Pharmacists aged above 60 constitute 5.6% of the total number (men 9.4% and women 4.7%).



In the Olomouc region the average total monthly wage was 19 906 CZK per employee in health organisations with wages according to Act no. 143/92, as amended by further legislation, in 2004. Average monthly tariff wage was 10 957 CZK. The data do not include figures concerning the Regional Hygiene Station, which is a component of State Administration since 2003.

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

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

1/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole 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	15 046,27	3 980,64	2 876,49
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	11 751,96	3 122,05	2 294,07
lékaři	2 124,84	470,89	358,61
zubní lékaři	415,80	19,85	1,00
farmaceuti	331,75	18,95	8,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 412,14	1 831,52	1 389,65
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 036,19	1 531,65	1 077,54
všeobecná sestra	4 762,27	1 477,90	1 008,92
z toho: dětská sestra	567,08	158,12	165,20
porodní asistentka	273,92	53,75	68,62
ostatní	1 375,95	299,87	312,11
ergoterapeut	34,59	10,50	6,07
radiologický asistent	209,72	76,06	48,73
zdravotní laborant	452,70	165,05	84,51
zdravotně sociální pracovník	14,00	9,00	3,00
optometrista	2,40	-	-
ortoptista	3,00	1,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	2,50	2,50	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	33,78	8,00	10,00
zubní technik	245,10	12,88	-
dentální hygienistka	1,00	-	-
zdravotnický záchranář	150,80	-	148,80
farmaceutický asistent	226,36	14,88	11,00
biomedicínský technik	-	-	-
radiologický technik	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	590,79	122,58	94,61
psycholog a klinický psycholog	56,16	14,95	1,00
klinický logoped	28,36	5,00	-
fyzioterapeut	423,82	47,13	84,61
radiologický fyzik	1,20	1,20	-

#### 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 (whole 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>	26,75	7 572,30	590,09
<b>Professional health personnel</b>	16,00	5 910,03	409,81
<i>physicians</i>	-	1 212,27	83,07
<i>dentists</i>	-	385,95	9,00
<i>pharmacists</i>	-	300,90	3,90
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	16,00	2 940,13	234,84
<i>general nurses and midwives</i>	16,00	2 213,36	197,64
<i>general nurses</i>	16,00	2 061,81	197,64
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	16,00	227,76	-
<i>midwives</i>	-	151,55	-
<i>others</i>	-	726,77	37,20
<i>ergotherapist</i>	-	10,02	8,00
<i>radiology assistant</i>	-	75,73	9,20
<i>medical laboratory technician</i>	-	192,14	11,00
<i>medical social worker</i>	-	2,00	-
<i>optometrist</i>	-	2,40	-
<i>orthoptist</i>	-	2,00	-
<i>public health protection assistant</i>	-	-	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	-	11,78	4,00
<i>dental technicians</i>	-	232,22	-
<i>dental hygienist</i>	-	-	1,00
<i>health rescuer</i>	-	-	2,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	198,48	2,00
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	-	365,60	8,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	36,21	4,00
<i>clinical speech therapist</i>	-	23,36	-
<i>physiotherapist</i>	-	289,08	3,00
<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 Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (whole 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	77,25	51,30	9,00
biomedicínský inženýr	1,00	1,00	-
odb. prac. v ochraně veřejného zdraví	3,00	2,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 626,55	449,63	426,19
zdravotnický asistent	13,00	9,00	-
laboratorní asistent	13,95	-	-
ortoticko-protetický technik	0,40	-	-
nutriční asistent	5,00	3,00	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	125,00	-	123,00
ošetřovatel	230,85	51,77	67,43
masér, nevidomý a slabozraký masér	67,74	5,86	2,00
laboratorní pracovník	15,50	3,00	-
zubní instrumentářka	58,37	1,00	-
řidič dopravy nemoc. a raněných	165,79	10,00	1,00
autoptický laborant	4,21	-	4,21
sanitář	926,74	366,00	228,55
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	250,09	208,63	16,01
psycholog	10,15	9,15	1,00
logoped	6,30	-	1,00
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	9,10	8,10	1,00
abs. stud. oboru přírod. zaměření	74,66	57,65	6,01
abs. stud. oboru elektro zaměření	5,65	0,65	5,00
sociální pracovník	20,15	9,00	2,00
úředníci státní správy	124,08	124,08	-
dentista	-	-	-
Učitelé	29,36	-	1,00
Vychovatelé	10,94	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 092,90	361,13	208,49
Dělníci a provozní pracovníci	2 161,11	496,46	372,93

#### 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 (whole 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>	-	16,95	-
<i>biomedical engineer</i>	-	-	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	1,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	683,73	67,00
<i>health care assistant</i>	-	4,00	-
<i>laboratory assistant</i>	-	13,95	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	0,40	-
<i>nutritional assistant</i>	-	2,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	2,00
<i>nurse auxiliary</i>	-	111,65	-
<i>masseur</i>	-	56,88	3,00
<i>laboratory technician</i>	-	12,50	-
<i>dental assistant</i>	-	56,37	1,00
<i>driver of patients and wounded</i>	-	139,79	15,00
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	286,19	46,00
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	21,45	4,00
<i>psychologists</i>	-	-	-
<i>speech therapist</i>	-	5,30	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	7,00	4,00
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	-	9,15	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	28,36	-
<i>Schoolmasters</i>	-	9,94	-
<i>Technical and economic personnel</i>	1,00	454,89	67,39
<i>Manual workers and operational personnel</i>	9,75	1 169,08	112,89

#### 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 (whole time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
ČR	33 876,08	6 493,49	5 477,74	105 068,63	82 347,36
Olomoucký kraj	2 124,84	415,80	331,75	6 412,14	5 036,19
Jeseník	109,40	22,46	16,50	335,45	265,92
Olomouc	1 099,61	175,21	141,73	3 435,63	2 596,86
Prostějov	276,73	69,18	52,64	773,59	639,75
Přerov	351,68	82,71	62,77	994,09	797,78
Šumperk	287,42	66,24	58,11	873,38	735,88
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	33,14	6,35	5,36	102,80	80,57
Olomoucký kraj	33,46	6,55	5,22	100,96	79,29
Jeseník	26,04	5,35	3,93	79,84	63,29
Olomouc	49,02	7,81	6,32	153,17	115,78
Prostějov	25,30	6,33	4,81	70,73	58,50
Přerov	26,21	6,16	4,68	74,09	59,46
Šumperk	22,94	5,29	4,64	69,72	58,74

#### 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 (whole 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	8 909,02	25 960,50	4 429,31	47 917,72	238 132,49
Olomoucký kraj	590,79	1 626,55	250,09	3 294,31	15 046,27
Jeseník	47,05	82,25	-	530,24	1 143,35
Olomouc	297,05	850,39	222,96	1 464,54	7 687,12
Prostějov	53,44	165,78	11,31	230,45	1 633,12
Přerov	87,43	291,44	12,20	554,70	2 437,02
Šumperk	105,82	236,69	3,62	514,38	2 145,66
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	8,72	25,40	4,33	46,88	232,99
Olomoucký kraj	9,30	25,61	3,94	51,87	236,90
Jeseník	11,20	19,58	-	126,21	272,14
Olomouc	13,24	37,91	9,94	65,29	342,72
Prostějov	4,89	15,16	1,03	21,07	149,32
Přerov	6,52	21,72	0,91	41,34	181,62
Šumperk	8,45	18,89	0,29	41,06	171,29

#### 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 (whole time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
ČR	1 660,10	46,04	70,20	1 069,46	893,33
Olomoucký kraj	80,63	3,49	8,08	41,12	34,49
Jeseník	3,25	0,39	-	2,05	-
Olomouc	64,65	1,95	6,17	21,44	20,50
Prostějov	0,92	-	-	6,00	6,00
Přerov	8,60	1,15	0,38	9,04	7,04
Šumperk	3,21	-	1,53	2,59	0,95
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	1,62	0,05	0,07	1,05	0,87
Olomoucký kraj	1,27	0,05	0,13	0,65	0,54
Jeseník	0,77	0,09	-	0,49	-
Olomouc	2,88	0,09	0,28	0,96	0,91
Prostějov	0,08	-	-	0,55	0,55
Přerov	0,64	0,09	0,03	0,67	0,52
Šumperk	0,26	-	0,12	0,21	0,08



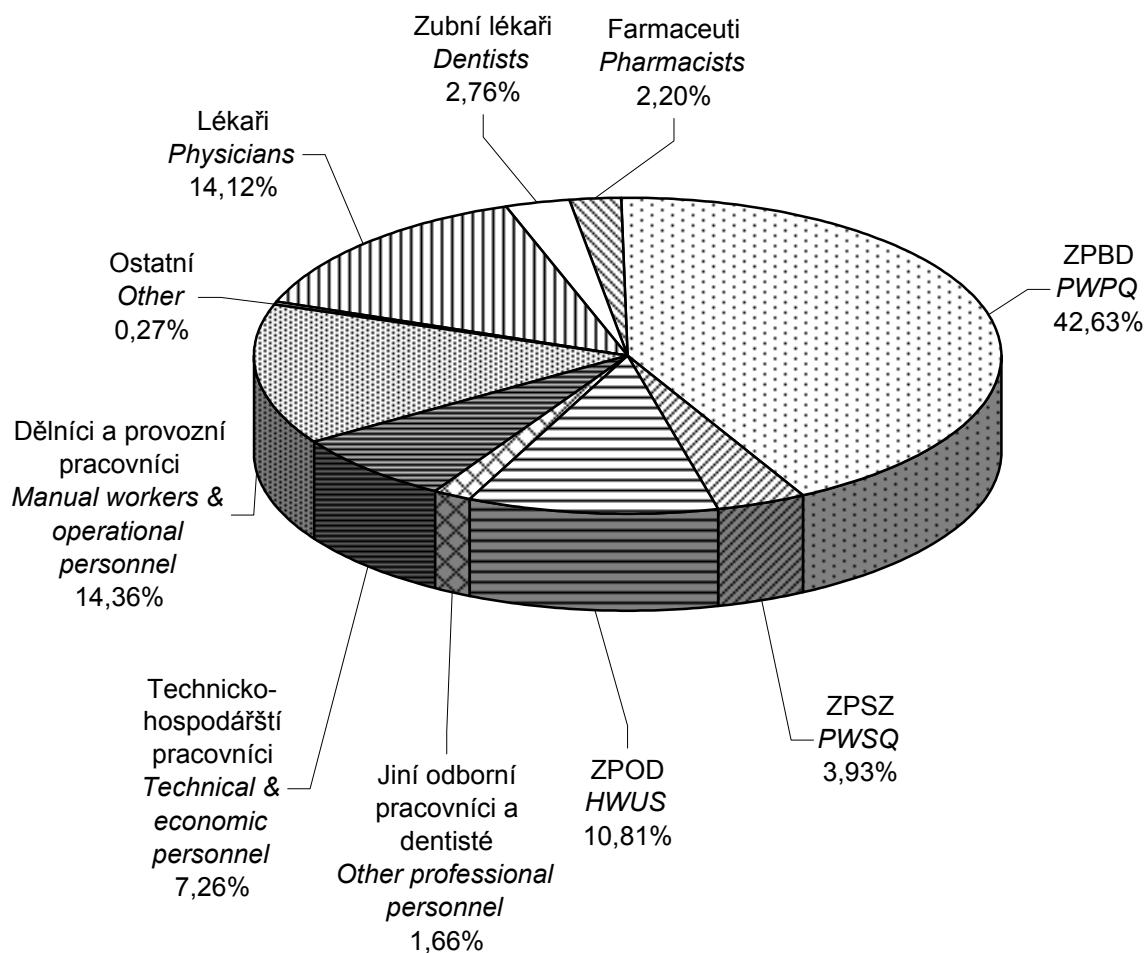
#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

*Contractual workers by categories and districts*

Území <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole 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	78,27	160,79	62,75	702,44	3 850,05
Olomoucký kraj	2,16	15,27	5,06	38,26	194,07
Jeseník	0,50	3,00	-	12,05	21,24
Olomouc	1,00	4,28	5,06	8,16	112,71
Prostějov	0,10	6,39	-	2,81	16,22
Přerov	0,06	1,10	-	7,09	27,42
Šumperk	0,50	0,50	-	8,15	16,48
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,08	0,16	0,06	0,69	3,77
Olomoucký kraj	0,03	0,24	0,08	0,60	3,06
Jeseník	0,12	0,71	-	2,87	5,06
Olomouc	0,04	0,19	0,23	0,36	5,03
Prostějov	0,01	0,58	-	0,26	1,48
Přerov	0,00	0,08	-	0,53	2,04
Šumperk	0,04	0,04	-	0,65	1,32

### Struktura zaměstnanců a zaměstnavatelů v evidenčním počtu podle kategorií

Structure of registered number of employees on payroll and  
employers by categories



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

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

1/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <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	6 919,30	283,43	42,64	533,46
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 420,20	271,13	42,64	352,55
lékaři	970,80	25,10	6,40	35,80
zubní lékaři	24,15	-	-	-
farmaceuti	2,00	-	-	0,75
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 447,74	152,15	26,24	178,30
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 923,41	144,15	24,24	163,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	173,03	18,01	2,00	19,95
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	737,92	75,87	8,00	111,75
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	64,56	-	-	6,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	584,92	1,30	-	30,50
Dělníci a provozní pracovníci	914,18	11,00	-	150,41

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

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

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Úhrn	-	16,50	1 137,15	232,70
Odborní zdravotničtí pracovníci	-	7,50	368,72	140,77
lékaři	-	0,50	37,00	12,99
zubní lékaři	-	-	0,61	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	-	7,00	161,39	79,61
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	7,00	150,41	76,71
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	81,26	6,17
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	-	-	88,46	40,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	2,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	1,00	2,00	2,94
Technicko-hospodářští pracovníci	-	2,00	130,34	17,99
Dělníci a provozní pracovníci	-	6,00	636,09	71,00

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

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

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep.establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
<b>Total</b>	3 913,88	88,67	26,75	107,83
<b>Professional health personnel</b>	3 697,80	77,67	16,00	26,34
<i>physicians</i>	994,74	3,00	-	1,24
<i>dentists</i>	390,04	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1 873,60	62,87	16,00	6,08
<i>general nurses and midwives</i>	1 448,02	61,87	16,00	6,08
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	250,13	4,80	-	8,14
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	169,84	6,00	-	5,88
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	19,45	1,00	-	5,00
<b>Teachers</b>	-	1,00	-	28,36
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	5,00
<b>Technical and economic personnel</b>	135,01	2,00	1,00	13,00
<b>Manual workers and operational personnel</b>	81,07	8,00	9,75	35,13

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

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

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole 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 služby <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	169,57	342,60	9,00	830,13
Odborní zdravotničtí pracovníci	132,79	305,57	9,00	680,40
lékaři	-	34,77	-	-
zubní lékaři	-	1,00	-	-
farmaceuti	-	-	-	329,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	8,00	146,80	5,00	225,36
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	8,00	-	5,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	124,79	123,00	4,00	124,04
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	2,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	23,64	29,00	-	64,67
Dělníci a provozní pracovníci	13,14	8,03	-	85,06

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

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

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	zařízení hygienické služby <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>
<b>Total</b>	275,38	-	117,28	15 046,27
<b>Professional health personnel</b>	202,88	-	-	11 751,96
<i>physicians</i>	2,50	-	-	2 124,84
<i>dentists</i>	-	-	-	415,80
<i>pharmacists</i>	-	-	-	331,75
<i>paramedical workers with   professional qualifications (PWPQ)</i>	16,00	-	-	6 412,14
<i>general nurses     and midwives</i>	2,00	-	-	5 036,19
<i>paramedical workers   with professional and specialized   qualifications (PWSQ)</i>	27,30	-	-	590,79
<i>health care workers pursuing   paramedicals profession under   professional supervision or direct   guidance (HWUS)</i>	7,00	-	-	1 626,55
<i>other professional workers   in health care and dentists   without university level</i>	150,08	-	-	250,09
<b>Teachers</b>	-	-	-	29,36
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	10,94
<b>Technical and economic personnel</b>	34,90	-	22,63	1 092,90
<b>Manual workers and operational personnel</b>	37,60	-	94,65	2 161,11

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	106	282	315	267	104	38	1 112
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	105	282	315	267	104	38	1 111
vnitřní lékařství	21	37	39	21	17	2	137
kardiologie	-	2	-	2	-	-	4
revmatologie	-	-	1	-	-	-	1
diabetologie	-	-	2	-	-	1	3
gastroenterologie	2	1	1	4	-	1	9
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	1	1	-	-	-	1	3
geriatrie	1	3	3	2	5	1	15
infekční lékařství	-	1	-	-	-	-	1
alergologie a klinická imunologie	-	3	2	4	-	-	9
TBC a respirační nemoci	1	5	4	6	1	1	18
neurologie	2	7	15	8	4	3	39
psychiatrie	4	11	10	10	3	2	40
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	4	6	6	5	1	-	22
gynekologie a porodnictví	4	22	26	32	10	5	99
neonatologie	-	3	1	-	-	-	4
chirurgie	13	36	34	29	13	1	126
neurochirurgie	1	4	2	3	1	-	11
plastická chirurgie	-	1	3	-	1	-	5
kardiochirurgie	2	6	5	1	-	-	14
úrazová chirurgie (traumatologie)	7	7	3	4	1	-	22
anesteziologie a resuscitace	6	20	14	5	1	1	47
ortopedie	10	16	15	6	3	2	52
urologie	4	8	14	10	1	2	39
otorinolaryngologie	5	4	5	11	1	2	28
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	1	-	1
oftalmologie	2	6	5	3	2	1	19



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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	1	5	2	3	3	-	14
klinická onkologie	-	1	2	-	-	-	3
radiační onkologie	-	4	-	4	1	-	9
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	1	-	-	1	-	-	2
lékařská genetika	-	1	-	-	-	-	1
praktické lékařství pro dospělé	3	23	53	57	16	7	159
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	7	7	4	-	21
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	1	-	3	1	1	6
hematologie a transfúzní lékařství	1	5	4	2	1	-	13
radiologie a zobrazovací metody	4	9	12	7	6	1	39
ortopedická protetika	-	1	-	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	-	2	6	8	1	-	17
nukleární medicína	-	1	2	2	-	-	5
patologická anatomie	2	2	2	4	3	1	14
soudní lékařství	2	2	1	1	-	-	6
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	3	-	-	1	5
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	10	9	2	1	-	22
ostatní	1	1	2	-	1	1	6
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	1	-	-	-	-	-	1

<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+	
<b>Total</b>	123	298	377	275	86	19	1 178
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	118	265	376	274	86	19	1 138
<i>internal medicine</i>	27	42	36	15	4	1	125
<i>cardiology</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>rheumatology</i>	-	-	2	2	1	-	5
<i>diabetology</i>	-	3	2	2	1	2	10
<i>gastroenterology</i>	-	-	2	-	-	-	2
<i>endocrinology</i>	-	-	4	-	-	-	4
<i>clinical pharmacology</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>geriatrics</i>	4	10	8	-	5	-	27
<i>infectious medicine</i>	-	-	1	1	1	-	3
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	4	11	4	1	-	20
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	1	5	8	5	1	1	21
<i>neurology</i>	7	14	17	11	5	-	54
<i>psychiatry</i>	9	16	16	14	3	1	59
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational diseases</i>	-	-	2	3	1	-	6
<i>paediatrics</i>	10	12	10	11	-	1	44
<i>gynaecology and obstetrics</i>	9	10	12	11	8	-	50
<i>neonatology</i>	2	1	1	-	-	-	4
<i>surgery</i>	2	7	-	2	1	1	13
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	3	-	-	1	-	4
<i>cardiosurgery</i>	1	1	1	-	-	-	3
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and reanimation</i>	13	14	10	8	-	-	45
<i>orthopaedics</i>	-	-	2	2	-	-	4
<i>urology</i>	3	1	-	-	-	-	4
<i>otorhinolaryngology</i>	1	11	11	10	3	-	36
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	7	17	20	11	3	3	61

**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>	5	11	17	10	3	1	47
<i>clinical oncology</i>	-	3	-	1	-	1	5
<i>radiation oncology</i>	-	5	3	-	1	-	9
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	1	1	-	1	-	3
<i>medical genetics</i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>practical medicine for adults</i>	-	19	81	70	19	3	192
<i>practical medicine for children and youth</i>	-	8	57	56	9	2	132
<i>nephrology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>clinical biochemistry</i>	1	-	1	3	1	-	6
<i>haematology and transfusion</i>	5	10	6	2	-	1	24
<i>radiology and imaging methods</i>	7	10	10	10	1	1	39
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	3	7	5	2	4	-	21
<i>nuclear medicine</i>	-	1	3	-	-	-	4
<i>pathological anatomy</i>	-	7	4	2	4	-	17
<i>forensic medicine</i>	-	1	-	1	-	-	2
<i>public health service</i> <sup>1)</sup>	-	3	1	-	-	-	4
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	4	6	3	-	-	13
<i>burns medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	1	1	3	-	1	-	6
<i>other</i>	-	1	-	-	2	-	3
<b>Temporarily inactive physicians</b> <sup>2)</sup>	5	33	1	1	-	-	40

<sup>1)</sup> Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision

<sup>2)</sup> For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

**4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy**  
*Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females*

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	229	580	692	542	190	57	2 290
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	223	547	691	541	190	57	2 249
vnitřní lékařství	48	79	75	36	21	3	262
kardiologie	-	2	-	2	1	-	5
revmatologie	-	-	3	2	1	-	6
diabetologie	-	3	4	2	1	3	13
gastroenterologie	2	1	3	4	-	1	11
endokrinologie	-	-	4	-	-	-	4
klinická farmakologie	1	2	-	-	-	1	4
geriatrie	5	13	11	2	10	1	42
infekční lékařství	-	1	1	1	1	-	4
alergologie a klinická imunologie	-	7	13	8	1	-	29
TBC a respirační nemoci	2	10	12	11	2	2	39
neurologie	9	21	32	19	9	3	93
psychiatrie	13	27	26	24	6	3	99
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	2	3	1	-	6
dětské lékařství	14	18	16	16	1	1	66
gynekologie a porodnictví	13	32	38	43	18	5	149
neonatologie	2	4	2	-	-	-	8
chirurgie	15	43	34	31	14	2	139
neurochirurgie	1	4	2	3	1	-	11
plastická chirurgie	-	4	3	-	2	-	9
kardiochirurgie	3	7	6	1	-	-	17
úrazová chirurgie (traumatologie)	7	7	3	4	1	-	22
anesteziologie a resuscitace	19	34	24	13	1	1	92
ortopedie	10	16	17	8	3	2	56
urologie	7	9	14	10	1	2	43
otorinolaryngologie	6	15	16	21	4	2	64
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	1	-	1
oftalmologie	9	23	25	14	5	4	80

#### 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	6	16	19	13	6	1	61
klinická onkologie	-	4	2	1	-	1	8
radiační onkologie	-	9	3	4	2	-	18
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	1	1	1	1	1	-	5
lékařská genetik	-	2	1	1	-	-	4
praktické lékařství pro dospělé	3	42	134	127	35	10	351
praktické lékařství pro děti a dorost	-	11	64	63	13	2	153
nefrologie	-	-	1	-	-	-	1
klinická biochemie	1	1	1	6	2	1	12
hematologie a transfúzní lékařství	6	15	10	4	1	1	37
radiologie a zobrazovací metody	11	19	22	17	7	2	78
ortopedická protetika	-	1	-	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	1	-	-	1
rehabilitační a fyzikální medicína	3	9	11	10	5	-	38
nukleární medicína	-	2	5	2	-	-	9
patologická anatomie	2	9	6	6	7	1	31
soudní lékařství	2	3	1	2	-	-	8
hygiena <sup>1)</sup>	-	3	1	-	-	-	4
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	5	9	3	-	1	18
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	11	12	2	2	-	28
ostatní	1	2	2	-	3	1	9
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	6	33	1	1	-	-	41

<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 Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	41	62	103	206	56	3	471
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	40	60	103	206	56	3	468
<b>zubní lékařství</b>	40	59	101	205	56	3	464
<b>ortodontie</b>	-	-	2	-	-	-	2
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	1	-	1	-	-	2
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	1	2	-	-	-	-	3
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	19	28	32	59	27	3	168
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	19	28	32	59	27	3	168
<b>zubní lékařství</b>	19	27	32	58	27	3	166
<b>ortodontie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>ostatní</b>	-	1	-	1	-	-	2
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	22	34	71	147	29	-	303
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	21	32	71	147	29	-	300
<b>stomatology</b>	21	32	69	147	29	-	298
<b>ortodontics</b>	-	-	2	-	-	-	2
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	1	2	-	-	-	-	3

<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

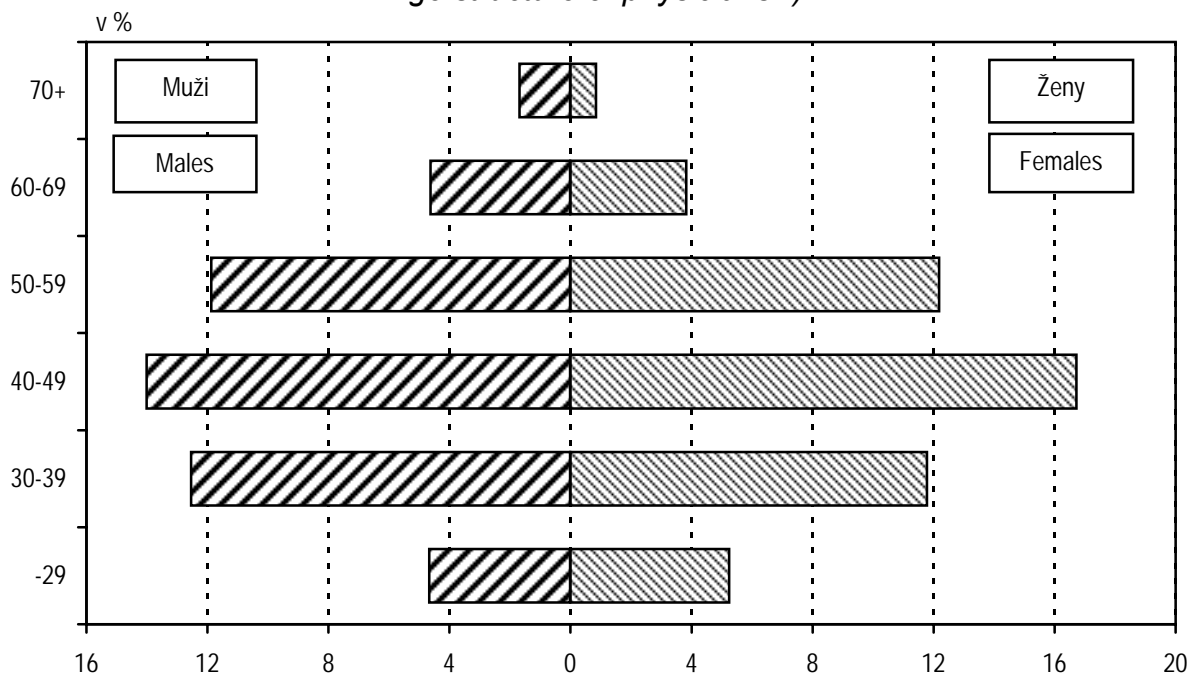
*Pharmacists (natural persons) by main branch of activity*

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
Celkem	78	105	90	68	9	10	360
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	73	95	87	68	9	10	342
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	1	1	-	-	-	-	2
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	72	94	86	67	9	10	338
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	5	10	3	-	-	-	18
	<b>muži / males</b>						
Celkem	8	23	14	15	1	5	66
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	8	22	13	15	1	5	64
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	8	22	13	14	1	5	63
ostatní	-	-	-	1	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup>	-	1	1	-	-	-	2
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	70	82	76	53	8	5	294
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	65	73	74	53	8	5	278
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	64	72	73	53	8	5	275
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	5	9	2	-	-	-	16

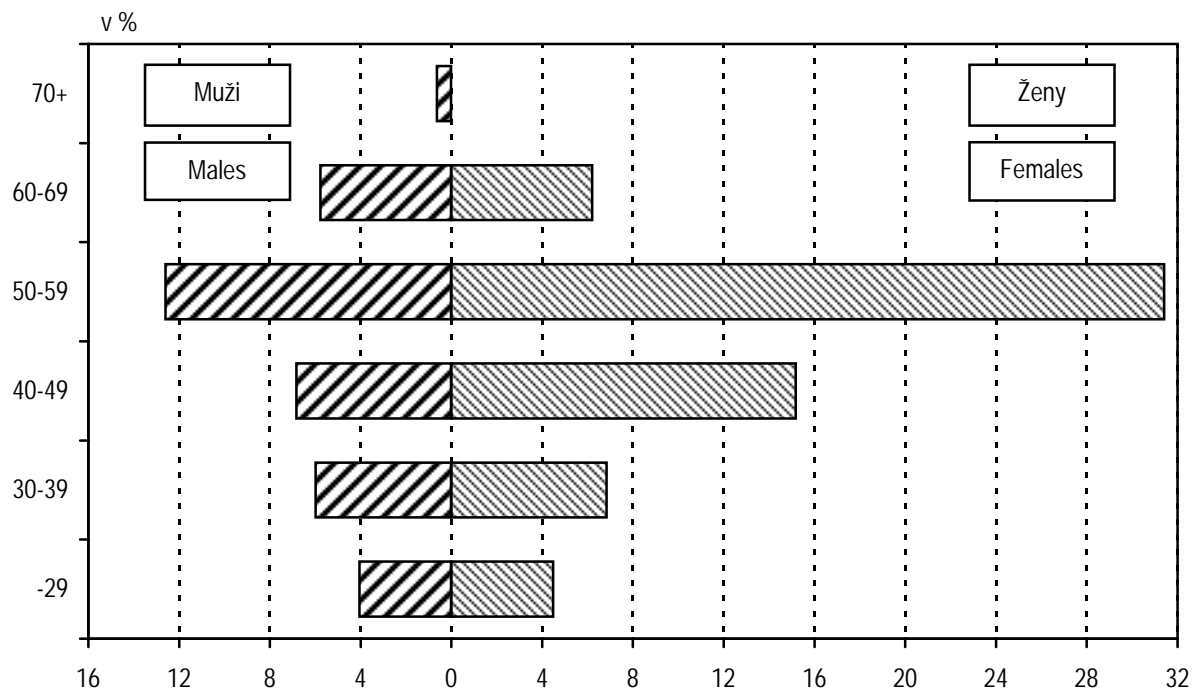
<sup>1)</sup> Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

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

**Věková struktura lékařů \*)**  
*Age structure of physicians \*)*



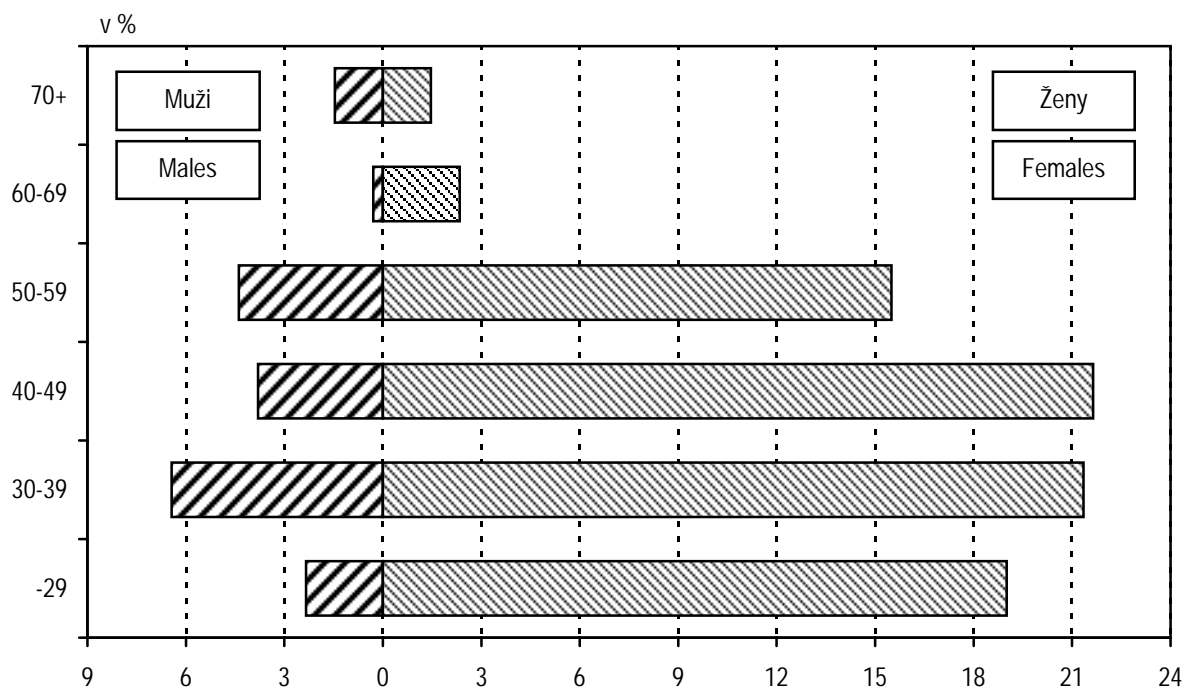
**Věková struktura zubních lékařů \*)**  
*Age structure of dentists \*)*



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů) a lékaři (zubní lékaři) zaměstnavatelé;  
 % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (zubních lékařů)  
 \*) Physicians (dentists) - employees on payroll and physicians (dentists) - employers;  
 % represents the proportion of given sex in the age group to the total number of physicians (dentists)



**Věková struktura farmaceutů \*)**  
*Age structure of pharmacists \*)*



\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé;

% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu farmaceutů

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

*% represents the proportion of given sex in the age group to the total number of pharmacists*

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

		1/2		
Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	27	9	18
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	65	41	24
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	5	1	4
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	8	8	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	28	8	20
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	8	-	8
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	2	-	2
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	-	-	-
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	4	1	3
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	2	2	-
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	6	3	3
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	6	-	6
Dětská onkologie a hematoonkologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	3	-	3
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	2	2	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	243	48	195
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	24	6	18
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	6	-	6
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	10	2	8
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	1	-	1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	18	12	6
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	20	9	11
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	2	2	-
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	83	64	19
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	21	10	11
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	3	3	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	-	-	-
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	2	-	2
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	1	1	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	104	102	2
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	6	1	5
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	2	2	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	29	27	2
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	5	2	3
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	16	8	8
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	1	-	1

#### 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
Lékařská genetika	Medical genetics	4	3	1
Lékařská mikrobiologie	Medical microbiology	13	5	8
Návykové nemoci	Addictive diseases	4	3	1
Nefrologie	Nephrology	12	4	8
Neonatologie	Neonatology	11	6	5
Neurochirurgie	Neurosurgery	6	6	-
Neurologie	Neurology	52	27	25
Nukleární medicína	Nuclear medicine	10	6	4
Oftalmologie	Ophthalmology	29	11	18
Otorinolaryngologie	Otorhinolaryngology	28	19	9
Ortopedie	Orthopaedics	24	23	1
Paliativní medicína a léčba bolesti	Palliative medicine & pain management	-	-	-
Patologická anatomie	Pathological anatomy	22	12	10
Plastická chirurgie	Plastic surgery	10	6	4
Posudkové lékařství	Assessment medicine	10	5	5
Pracovní lékařství	Occupational medicine	8	1	7
Praktické lékařství pro děti a dorost	Practical medicine for children and youth	3	1	2
Praktické lékařství pro dospělé	Practical medicine for adults	379	175	204
Psychiatrie	Psychiatry	48	26	22
Radiační onkologie	Radiation oncology	9	5	4
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	50	30	20
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	52	27	25
Revmatologie	Rheumatology	16	8	8
Sexuologie	Sexuology	2	1	1
Soudní lékařství	Forensic medicine	5	3	2
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	3	2	1
Tuberkulóza a respirační nemoci	Tuberculosis and respiratory diseases	35	16	19
Úrazová chirurgie (traumatologie)	Traumatic surgery (traumatology)	7	7	-
Urgentní medicína	Emergency medicine	11	10	1
Urologie	Urology	28	28	-
Veřejné zdravotnictví	Public health care	19	15	4
Vnitřní lékařství	Internal medicine	140	97	43
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 813</b>	<b>962</b>	<b>851</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů - zaměstnavatelé

\*) Physicians on payroll and physicians - employers

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

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	467	167	300
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	31	11	20
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	10	9	1
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	508	187	321

\*) 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	3	4
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	3	-	3
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	30	13	17
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	266	53	213
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	306	69	237

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

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

#### 4.8.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců podle kategorií \*)

*Average monthly salary of employees by category \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	19 906	102,8	10 957	108,9
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	40 290	104,5	17 277	114,5
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	34 652	101,6	17 262	115,6
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	18 226	.	10 953	.
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	<i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19 933	.	11 177	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	19 530	.	12 333	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>	13 609	.	8 080	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 532	.	12 622	.
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	14 548	.	10 411	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	18 620	103,8	10 420	107,1
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 861	100,5	6 801	104,5

\*) 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*

#### 4.8.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví podle kategorií \*)

*Average monthly salary of employees in the Sector of Health by category \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
		celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	19 893	102,5	10 916	108,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	40 693	104,4	17 152	114,4
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	34 833	101,0	17 022	116,2
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	18 195	.	10 922	.
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	<i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19 929	.	11 163	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	19 529	.	12 310	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>	13 621	.	8 094	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 532	.	12 622	.
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	14 548	.	10 411	.
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	18 389	102,9	10 341	106,7
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 830	100,3	6 795	104,3

\*) 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 \*) v rezortu zdravotnictví podle území - celkem

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - total*

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
ČR	18 911	102,5	10 801	109,1
Olomoucký kraj	19 893	102,5	10 916	108,8
Jeseník	18 040	99,8	9 811	105,8
Olomouc	20 281	102,4	10 952	109,0
Prostějov	19 635	107,0	11 025	109,2
Přerov	17 959	96,0	10 707	106,4
Šumperk	17 130	90,8	10 381	107,9

\*) 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 \*) v rezortu zdravotnictví podle území - lékaři a zubní lékaři

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - physicians and dentists*

Území Territory	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
ČR	37 094	103,5	17 016	114,8
Olomoucký kraj	40 693	104,4	17 152	114,4
Jeseník	41 720	110,0	17 503	113,5
Olomouc	41 338	102,7	17 369	114,1
Prostějov	40 028	112,6	16 716	114,1
Přerov	37 357	103,1	16 289	115,5
Šumperk	32 940	94,6	16 169	114,2

\*) 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

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

*Average monthly salary of employees \*) in the Sector of Health by territory - general nurses and midwives*

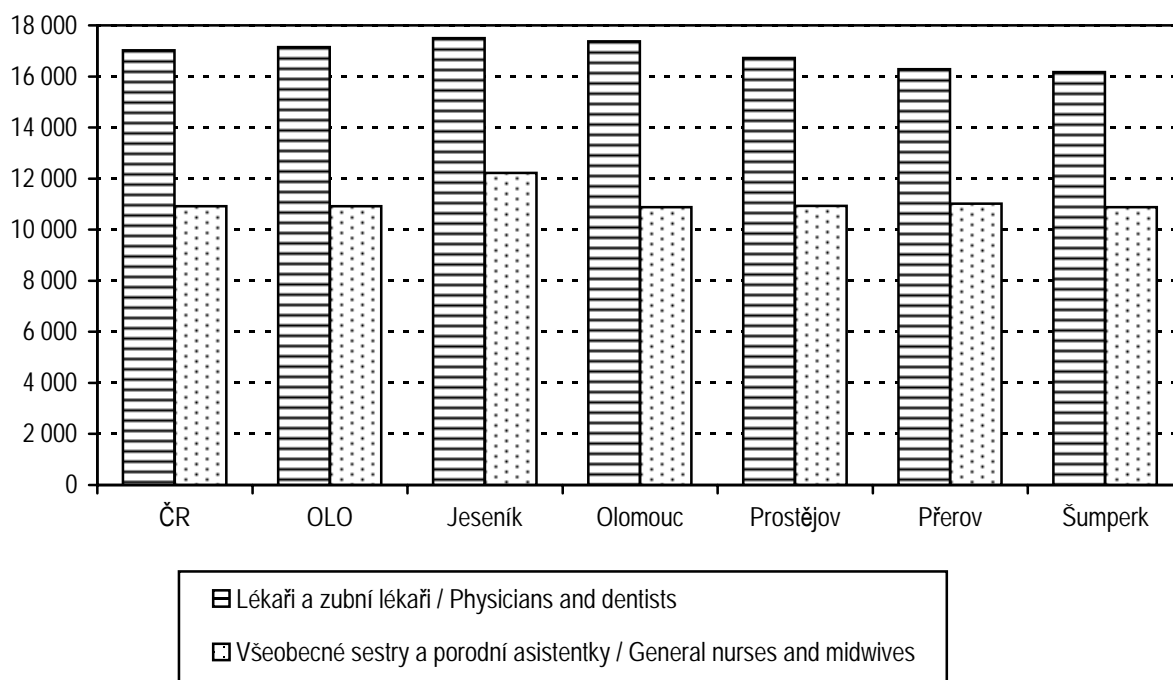
Území <i>Territory</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2003 = 100)	<i>number</i>	index (2003 = 100)
ČR	17 926	.	10 915	.
Olomoucký kraj	18 195	.	10 922	.
Jeseník	22 507	.	12 220	.
Olomouc	18 554	.	10 886	.
Prostějov	17 458	.	10 936	.
Přerov	16 596	.	11 012	.
Šumperk	17 216	.	10 879	.

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

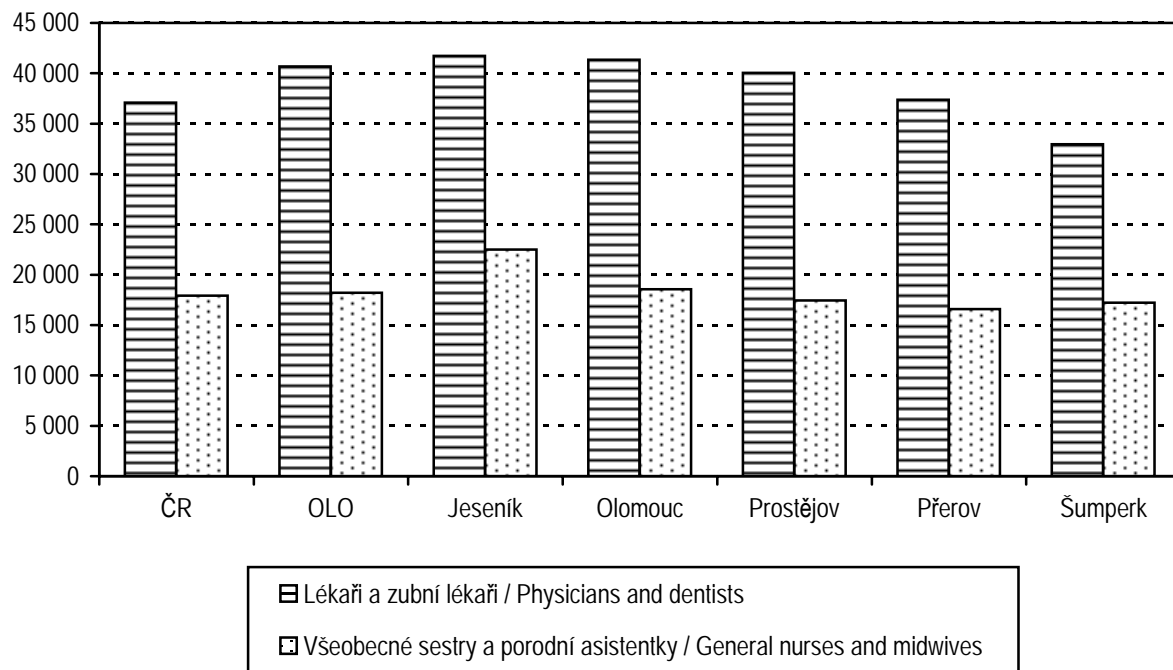
\*) *In subsidized org. and in government components with salaries accord. to Act no.143/1992, in wording of later regulations*



**Průměrná měsíční tarifní mzda \*) v rezortu zdravotnictví**  
*Average monthly tariff salary \*) in the Sector of Health*



**Průměrná měsíční celková mzda \*) v rezortu zdravotnictví**  
*Average monthly total salary \*) in the Sector of Health*



\*) 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



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, ať již ze státního rozpočtu, územních rozpočtů, ze systému veřejného zdravotního pojištění a ze soukromých plateb obyvatelstva, 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 rozpočtu Ministerstva zdravotnictví, územních rozpočtů a soukromé výdaje obyvatelstva v roce 2004 činily 193 829 mil. Kč, což odpovídá 7,0 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2004. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU před 1.5.2004 činil 9,05 % HDP (údaj za rok 2002 - zdroj Světová zdravotnická organizace). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 18 990 Kč, což znamená nárůst o 4 % oproti roku 2003.

Veřejné výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů kromě Ministerstva zdravotnictví) dosáhly 176 743 mil. Kč, z toho státní rozpočet představoval 9 649 mil. Kč, územní rozpočty (kraje, obce) 10 283 mil. Kč a systém veřejného zdravotního pojištění 156 811 mil. Kč.

Spotřeba léků v roce 2004 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 55 847 mil. Kč oproti 52 216 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 471 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2004 registrovaly průměrný počet 10 308 644 pojištěnců, z toho 65 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 151 311 mil. Kč. Na provozní režii zdravotní pojišťovny vydaly 5 272 mil. Kč (3,36 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2004 dosáhly 15 234 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 15 211 Kč (aritmetický podíl průměrného počtu pojištěnců na celkových příjmech/výdajích). Hospodaření zdravotních pojišťoven je však nutno posuzovat s ohledem na pokračující státní pomoc formou převzetí pohledávek za nesplacené zdravotní pojistné ve výši 883 mil. Kč Českou konsolidační agenturou.

## Financial Data

This chapter provides a brief survey of health expenditure, from state budget, regional budgets, public health insurance system or private spendings of population, and also 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 budget of the Ministry of Health, regional budgets and private spendings of the population on health, amounted to 193 829 mil. CZK in 2004, which corresponds to 7,0 % of the gross domestic product (GDP) in 2004. For comparison the average level of the EU countries (members before 1.5.2004) was 9,05 % of the GDP in 2002 (source : World Health Organisation). Total health expenditure per capita in the Czech Republic reached 18 990 CZK in 2004, which means a rise of 4 % compared to 2003.

Public health expenditure (expenditure of other sectors except Ministry of Health not included) amounted to 176 743 mil. CZK, out of which state budget 9 649 mil. CZK, territorial budgets (regions, municipalities) 10 283 mil. CZK, public health insurance system 156 811 mil. CZK.

Medicaments consumption according to the statistics of the State Institute for Drug Control (SIDC) increased to 55 847 mil. CZK compared to 52 216 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 5 471 CZK.

The average number of persons insured in public health insurance corporations was 10 308 644, out of which 65 % with the General Health Insurance Company (GHIC). Expenditure of the health insurance corporations on health care services amounted to 151 311 mil. CZK. Health insurance corporations spent 5 272 mil. CZK on over-head expenditure (3,36 % of the total expenditure). The average revenue per 1 insured person in 2004 was 15 234 CZK, the average expenses per 1 insured person 15 211 CZK. The total economy of the health insurance companies must be considered, however, with regard to the state support consisting in taking over the outstanding debts for unpaid health insurance premiums in the sum of 883 mil. CZK by the Czech Consolidation Agency.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR<sup>\*)</sup>

### Financing of health services in the CR<sup>\*)</sup>

Položka / Indicator	2003	2004
<b>Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho:</b> <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	186,42	193,83
státní rozpočet / <i>state budget</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	10,29	9,65
územní rozpočty / <i>territorial budgets</i> (mld. Kč / <i>thous. mil. CZK</i> )	12,35	10,28
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,74	156,81
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	18 274	18 990
<b>Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč)</b> <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	170,37	176,74
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / <i>public expenditure per 1 inhabitant in CZK</i>	16 700	17 316
<b>Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	16,05	17,09
soukromé výdaje domácností na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	1 574	1 674
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / <i>Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</i></b>	52,22	55,85
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 118	5 471
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 313,9	10 308,6
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,74	156,81
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. of w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	142,18	151,31
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. of w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	36,23	40,01
z toho léky na recept (mld.Kč)/ <i>o.of w. prescribed medicaments (th.mil.CZK)</i>	32,27	35,78
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	5,25	5,27
- „ - v % z celkových výdajů	3,55	3,36
- „ - in % of total expenditure		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	147,86	157,05
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	143,43	154,18

<sup>\*)</sup> Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví.

Zdroj dat: ČSÚ, MZ ČR, SÚKL

<sup>\*)</sup> Expenditure of other sectors except the Ministry of Health not included.

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

**5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR - rezort zdravotnictví <sup>\*)</sup>**  
*Expenditures on health services in the CR - health sector <sup>\*)</sup>*

Rok <sup>**)</sup> Year <sup>**)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditures in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditures in GDP (in %)</i>
1995	6,36	6,86
1996	6,17	6,66
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,62
1999	6,05	6,61
2000	6,03	6,60
2001	6,27	6,86
2002	6,38	7,00
2003	6,68	7,31
2004	6,39	7,00

<sup>\*)</sup> Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví.

<sup>\*)</sup> Expenditure of other sectors except the Ministry of Health not included.

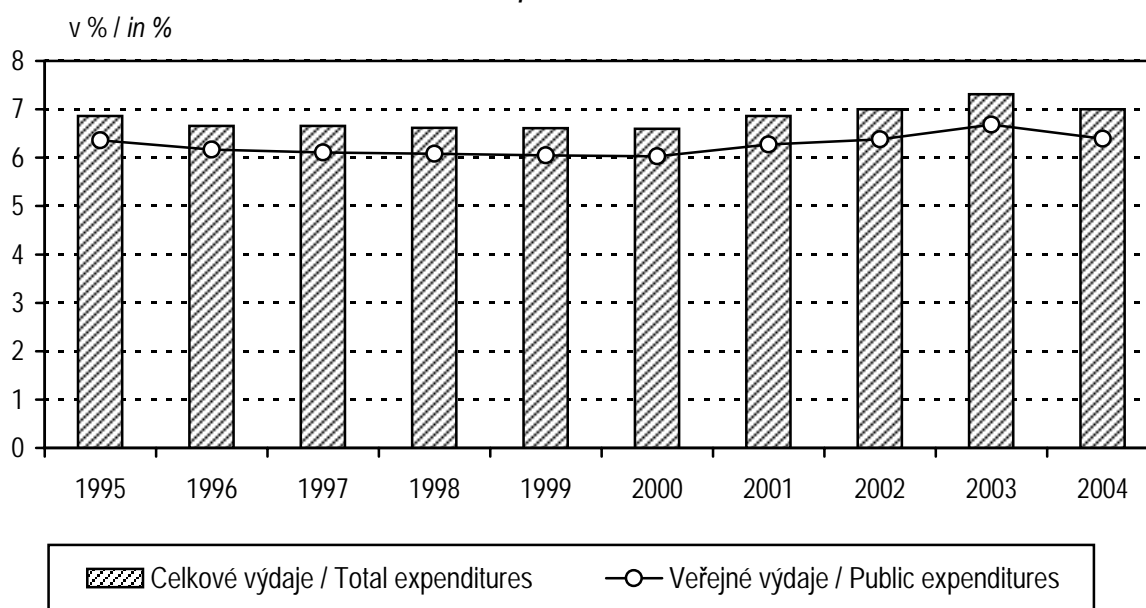
<sup>\*\*)</sup> HDP přepočten dle revize národních účtů zveřejněné ČSÚ 30.9.2005.

<sup>\*\*)</sup> GDP recalculated as per revision of national accounts published by CZSO on 30.9.2005.

Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1995-2004**  
*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech republic in 1995-2004*



## Zkratky

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



## **Abbreviations**

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

## Definice pojmů

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

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

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

vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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

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

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

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

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

**Přepočtený počet pracovníků** - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky 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),
- 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 odměňováni 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 odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.  
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně 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,
- paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ) Art. 22 - Art. 28,
- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29 - Art. 42,
- other professionals (OP) Art. 43,.

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to **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.