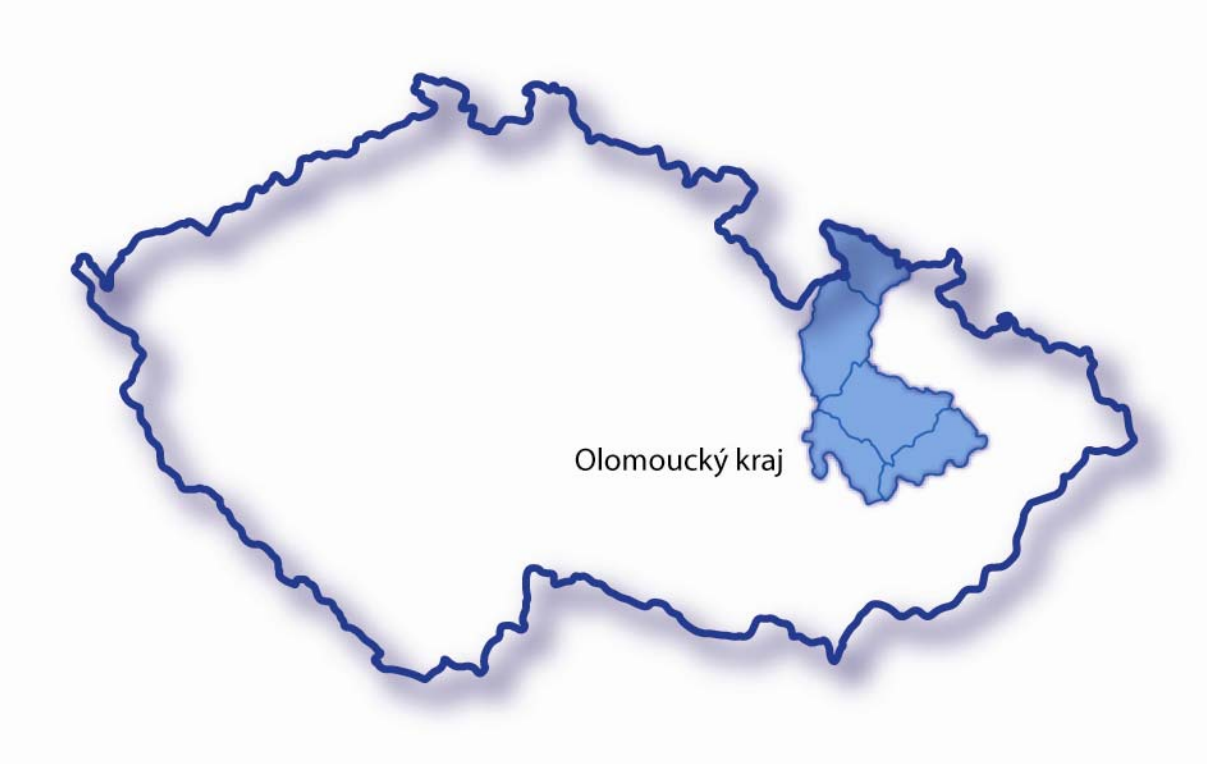
Zdravotnická ročenka Olomouckého kraje 2007

Health statistics yearbook of the Olomoucký Region 2007



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

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

Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, P.O.BOX 60, 128 01 Prague 2, Czech Republic or to by Regional Unit of IHIS CR, Ostrava.

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

© ÚZIS ČR, 2008
© *Translation IHIS CR*

ISBN: 978-80-7280-779-6

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenkou Olomouckého kraje s údaji za rok 2007 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Olomouckého kraje za rok 2006. Údaje v ročence jsou publikovány za zdravotnictví celkem (upřesněno v úvodu jednotlivých kapitol).

Zdravotnická ročenka čerpá především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a z demografických dat Českého statistického úřadu, dále z údajů České správy sociálního zabezpečení a 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 2007 we want to follow up the last Health Statistics Yearbook of Olomouc region containing data for 2006. Data in the Yearbook are published of health services total (as specified at the beginning of each chapter).

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

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

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Regionální pracoviště Ostrava
17. listopadu 1790
708 52 Ostrava 4
kozlikova@uzis.cz
tel.: 596 913 523
fax: 596 913 523
http://www.uzis.cz

Obsah
Contents

DEMOGRAFIE
DEMOGRAPHY 11

Grafická část:
Charts:

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

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

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

Struktura potratů podle druhu
Structure of abortions by category 32

Tabulková část:
Tables:

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

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

1.2 Pohyb obyvatelstva
Movement of population 21

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

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

1.5 Specifická úmrtnost
Specific mortality rate 25

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

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

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

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

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

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

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS 33

Grafická část:
Charts:

Léčení diabetici podle druhu léčby
Diabetics under treatment by the type of treatment 39
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary na 100 000 obyvatel
Notified cases of malignant neoplasms per 100 000 inhabitants 49
Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění
na 100 000 obyvatel podle věku
Followed up patients for selected allergic diseases per 100 000 inhabitants by age 75
Vývoj počtu hlášení onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy
v letech 2000–2007
Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory systém
in 2000–2007 by district 94

Tabulková část:
Tables:

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males 40
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females 44
2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
Notified cases of venereal diseases 50
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech
Notified cases of selected infectious diseases in districts 52
2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou
Notified cases of tuberculosis 54
2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby
Diabetics under treatment by the type of treatment 56
2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé
Followed up patients registered by general practitioner for adults 60
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění
Followed up patients for selected allergic diseases 61
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu
Diseases followed up in children and adolescents 62
2.9 Vrozené vady (rok 2006)
Congenital malformations (year 2006) 64
2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
Notified cases of incapacity for work from disease and injury 66
2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti
Terminated cases of incapacity for work 67
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání
Newly notified occupational diseases 74
2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči
Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care 76

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 drugs addicts 78

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu
Hospitalized persons by causes of hospitalization and district 80

2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů
Survey of selected indices of the health state of population by districts 92

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 95

Grafická část:
Charts:

Lékaři v primární péči - samostatné ordinace
Physicians in primary care 99

Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu zařízení
Structure of physicians and beds by type of establishment 126

Počet hospitalizovaných v nemocnicích dle zřizovatele
Number of hospitalized persons in hospitals by founder 132

Tabulková část:
Tables:

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments 100

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech
Survey of health establishments in districts 106

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči
Physicians and beds in curative and preventive care 108

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
Out-patient care in out-patient and in-patient establishments 110

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů
Hospital departments by branches 112

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele
Bed care in hospitals by founder 114

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech
Bed care in specialized institutes 122

3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)
Number of out-patient examinations 124

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost
Out-patient care of children and adolescents 125

3.9 Lékařská péče o ženy
Medical care of women 125

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení
Medical apparatus in health establishments 127

PRACOVNÍCI

MANPOWER 133

Grafická část:

Charts:

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií
Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories 137

Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
Age structure of physicians, dentists and pharmacists) 151

Průměrná měsíční tarifní mzda ve zdravotnictví
Average monthly tariff salary in health services 166

Průměrná měsíční celková mzda ve zdravotnictví
Average monthly total salary in health services 166

Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2005 a 2007 v kraji
Average monthly salary of employees in health sevices by type renumeration in 2005 and 2007 in region 168

Tabulková část:

Tables:

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení
Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments 138

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů
Employees on payroll and employers by categories and districts 142

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů
Contractual workers by categories and districts 144

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení
Employees on payroll and employers by categories and types of establishment 146

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži
Physicians (natural persons) by main branch of activity - males 152

4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy
Physicians (natural persons) by main branch of activity - females 154

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy
Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females 156

4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti
Dentists (natural persons) by main branch of activity 158

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti
Pharmacists (natural persons) by main branch of activity 159

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů
Obtained specialised qualification of physicians 160

4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů
Obtained proffesional and specialised qualification of dentists 162

4.7.3 Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů
Obtained specialised qualification of pharmacists 162

4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií
Average monthly salary of employees in health sevices by category 163

4.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území - celkem
Average monthly salary of employees in health services by territory - total 164
4.9.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území
- lékaři a zubní lékaři
Average monthly salary of employees in health services by territory
- physicians and dentists 164
4.9.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle území
- všeobecné sestry a porodní asistentky
Average monthly salary of employees in health services by territory
- general nurses and midwives 165
4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení
Average monthly wage of employees of private health establishments 167

EKONOMICKÉ UKAZATELE
FINANCIAL DATA 169

Grafická část:
Charts:

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1998–2007
Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 1998–2007 174

Tabulková část:
Tables:

5.1 Financování zdravotnictví v ČR
Financing of health services in the CR 173
5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR
Expenditures on health services in the CR 174

DODATKY
APPENDIX 175

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic

Značky v tabulkách

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

Symbols in the tables

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

1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 (v návaznosti na sčítání lidu, domů a bytů 2001) údaje zahrnují také cizince s vízy nad 90 dnů (podle zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1.5.2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, se údaje týkají občanů zemí EU s přechodným pobytem na území ČR a občanů třetích zemí s dlouhodobým pobytem. Údaje rovněž zahrnují události (sňatky, narození a úmrtí) občanů s trvalým pobytem na území ČR, které nastaly v cizině.

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

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

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

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

Demografická situace

Podle výsledků statistiky ČSÚ měl k 31.12.2007 Olomoucký kraj 641 791 obyvatel. Počet živě narozených dětí (6 931) v kraji je vyšší než počet zemřelých (6 458). V kraji se objevuje pozitivní přirozený přírůstek 0,7 na 1 000 obyvatel. Počet zemřelých na 1 000 obyvatel činil 10,1 a živě narozených 10,8.

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) činila v ČR 3,1 promile (3,3 promile v roce 2006), v kraji 2,6 promile. Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) zaznamenala v ČR pokles na 2,1 promile (2,3 promile v roce 2006), v kraji činila 1,9 promile. Počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem byl v ČR a Olomouckém kraji shodný, a to 2,7.

Počet sňatků uzavřených v roce 2007 vzrostl v celé České republice (57 157) i v kraji (3 325). Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) je 5,5 v ČR a v kraji činila 5,2. V roce 2007 bylo v Olomouckém kraji rozvedeno 1 853 manželství, což představuje 2,9 rozvodů na 1 000 obyvatel.

Porodnost se zvýšila. Počet živě narozených dětí byl o 503 vyšší než v roce 2006. Na 1 000 obyvatel připadalo 10,8 živě narozených dětí. Dle věkového složení obyvatelstva činil v roce 2007 index stáří 103,5 (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0-14 let). Děti do 14 let tvořily v roce 2007 v kraji 14,2 % populace, osoby v poproduktivním věku představovaly 14,7 %.

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 51,5 % úmrtí a na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 25,1 % úmrtí. U zemřelých do 1 roku věku jsou nejčastější příčinou některé stavy vzniklé v perinatálním období: 50,0 % úmrtí (1,4 na 1 000 živě narozených), na druhém místě to jsou vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality: 22,2 % úmrtí (0,6 na 1 000 živě narozených).

Počet umělých přerušení těhotenství (UPT) stále klesá. Převahu UPT tvoří miniinterrupce (82 %). Nejvíce potratů je prováděno ve věkové skupině 30–34 let. Na 100 narozených připadalo 32 potratů celkem (ČR 36), z toho 18 UPT a z nich dále 15 miniinterrupcí. Počet samovolných potratů se proti roku 2006 zvýšil téměř o 10 %, absolutně 908, což činilo 13 na 100 narozených a 5,8 na 1 000 žen ve věku 15–49 let.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu. Střední délka života činila v kraji v letech 2006 až 2007 u žen 79,9 a u mužů 73,3 let.

Demographic situation

To 31.12.2007 the Olomouc region had 641 791 inhabitants according to Czech Statistical Office. In this region the number of live born children (6 931) is higher than the number of deaths (6 458). The result is a positive natural increase 0.7 per 1 000 inhabitants in this region. The crude mortality rate was 10.1 per 1 000 inhabitants.

Infant mortality rate in the CR (the number of deaths under the age of 1 year per 1 000 live births) was 3.1 per mille (3.3 per mille in 2006). In the region it was 2.6 per mille. Neonatal mortality rate in the CR (the number of deaths under 28 days of age per 1 000 live births) decreased to 2.1 per mille (2.3 per mille in 2006). In the region it was 1.9 per mille. The number of still births per 1 000 births was 2.7, in the CR and the same in the Olomouc region.

The number of marriages increased in 2007 both in the CR (57 157) and in the region (3 325). The crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) increased to 5.5 in the CR and in the region it was 5.2 in 2007. A total of 1 853 marriages were divorced in the Olomouc region, this is 3.1 divorces per 1 000 inhabitants.

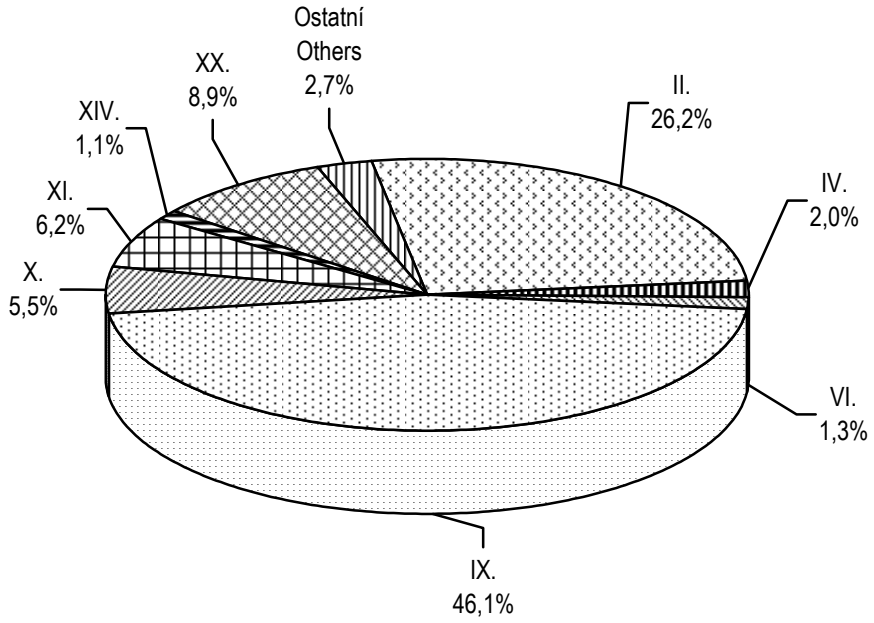
Natality increased. In the region, the number of live births children was by 503 higher than in 2006. There were 10.8 live born children per 1 000 inhabitants. In 2007 the age preference index (the number of persons older than 64 years per 100 children in the age group 0–14 years) was 103.5. In 2007, children under 14 represented 14.2 % of the population of the region, persons in post-productive age represented 14.7 %.

The structure of causes of death does not show substantial changes. Diseases of the circulatory system cause most of the deaths of both men and women in the region: 51.5 % of all deaths and on the second place as a cause of deaths remain neoplasms: 25.1 % of all deaths. In deaths under 1 year, the most frequent causes of death are some conditions originating in prenatal period: 50.0 % deaths (1.4 per 1 000 live births), on the second place are congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities: 22.2 % of deaths (0.6 per 1 000 live births).

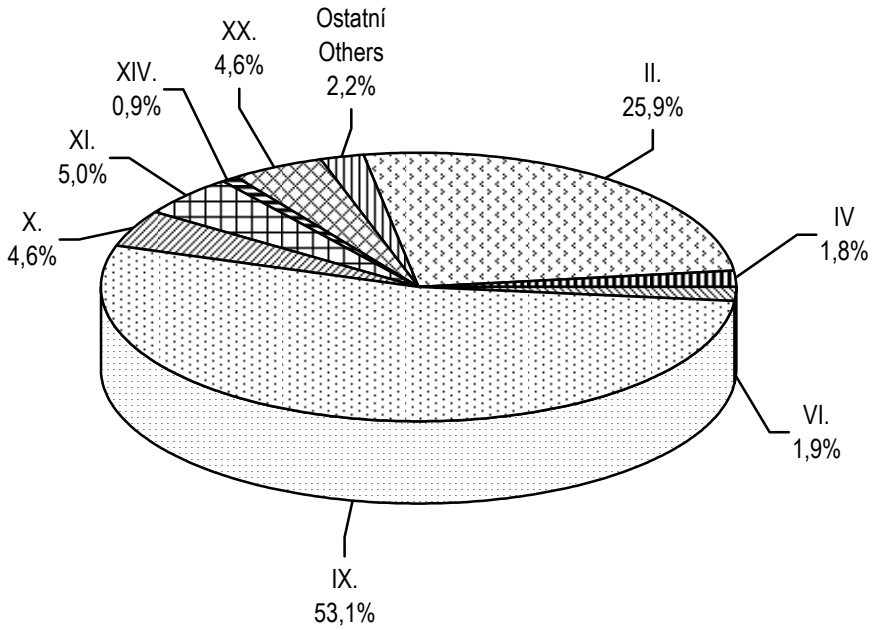
In recent years the number of legally induced abortions (LIA) is constantly declining. The majority of LIA are menstrual regulations (82 %). Most abortions are registered in the age group 30–34 years. Per 100 births there were 32 abortions (in the CR: 36), of that 18 LIA and further among those 15 were menstrual regulations. In the region the number of spontaneous abortion was higher almost 10 % than year 2006, it increaded to 908, it was 13 per 100 births and 5.8 per 1 000 females in the age group 15–49 in 2007.

Life expectancy (at birth) expresses the average number of years of life expected for a newborn on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation. In the region the life expectancy at birth was 79.9 years for women and 73.3 years for men in the period 2006 to 2007.

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



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



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	6 640	1,0	3 379	1,1	3 261	1,0
1–4	23 949	3,7	12 213	3,9	11 736	3,6
5–9	28 172	4,4	14 522	4,6	13 650	4,2
10–14	33 060	5,2	16 844	5,4	16 216	4,9
15–19	41 765	6,5	21 294	6,8	20 471	6,2
20–24	43 677	6,8	22 302	7,1	21 375	6,5
25–29	51 088	8,0	26 291	8,4	24 797	7,6
30–34	56 658	8,8	29 217	9,4	27 441	8,4
35–39	43 975	6,9	22 471	7,2	21 504	6,6
40–44	42 969	6,7	21 886	7,0	21 083	6,4
45–49	40 933	6,4	20 601	6,6	20 332	6,2
50–54	47 170	7,4	23 403	7,5	23 767	7,2
55–59	47 377	7,4	22 981	7,4	24 396	7,4
60–64	39 468	6,2	18 338	5,9	21 130	6,4
65–69	28 968	4,5	12 906	4,1	16 062	4,9
70–74	22 768	3,6	9 358	3,0	13 410	4,1
75–79	20 309	3,2	7 719	2,5	12 590	3,8
80–84	13 939	2,2	4 545	1,5	9 394	2,9
85–89	5 700	0,9	1 690	0,5	4 010	1,2
90–94	1 548	0,2	356	0,1	1 192	0,4
95+	375	0,1	61	0,0	314	0,1
Celkem	640 508	100,0	312 377	100,0	328 131	100,0
0–4	30 589	4,8	15 592	5,0	14 997	4,6
0–14	91 821	14,3	46 958	15,0	44 863	13,7
15–49	x	x	x	x	157 003	47,8
15–64	455 080	71,0	228 784	73,2	226 296	69,0
65+	93 607	14,6	36 635	11,7	56 972	17,4
Celkem 2000	641 554		312 011		329 543	
Celkem 2005	638 981		310 963		328 018	
Celkem 2006	639 423		311 413		328 010	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	6 895	1,1	3 489	1,1	3 406	1,0
1–4	24 333	3,8	12 399	4,0	11 934	3,6
5–9	28 207	4,4	14 540	4,6	13 667	4,2
10–14	31 999	5,0	16 335	5,2	15 664	4,8
15–19	41 598	6,5	21 200	6,8	20 398	6,2
20–24	43 591	6,8	22 280	7,1	21 311	6,5
25–29	50 148	7,8	25 862	8,3	24 286	7,4
30–34	57 262	8,9	29 521	9,4	27 741	8,4
35–39	44 848	7,0	22 998	7,3	21 850	6,7
40–44	43 195	6,7	22 035	7,0	21 160	6,4
45–49	40 370	6,3	20 346	6,5	20 024	6,1
50–54	46 889	7,3	23 316	7,4	23 573	7,2
55–59	47 154	7,3	22 915	7,3	24 239	7,4
60–64	40 701	6,3	18 908	6,0	21 793	6,6
65–69	29 710	4,6	13 272	4,2	16 438	5,0
70–74	22 535	3,5	9 282	3,0	13 253	4,0
75–79	20 408	3,2	7 799	2,5	12 609	3,8
80–84	13 989	2,2	4 566	1,5	9 423	2,9
85–89	6 146	1,0	1 814	0,6	4 332	1,3
90–94	1 428	0,2	339	0,1	1 089	0,3
95+	385	0,1	70	0,0	315	0,1
Total	641 791	100,0	313 286	100,0	328 505	100,0
0–4	31 228	4,9	15 888	5,1	15 340	4,7
0–14	91 434	14,2	46 763	14,9	44 671	13,6
15–49	x	x	x	x	156 770	47,7
15–64	455 756	71,0	229 381	73,2	226 375	68,9
65+	94 601	14,7	37 142	11,9	57 459	17,5
Total 2000	641 072		311 789		329 283	
Total 2005	639 161		311 141		328 020	
Total 2006	639 894		311 864		328 030	

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

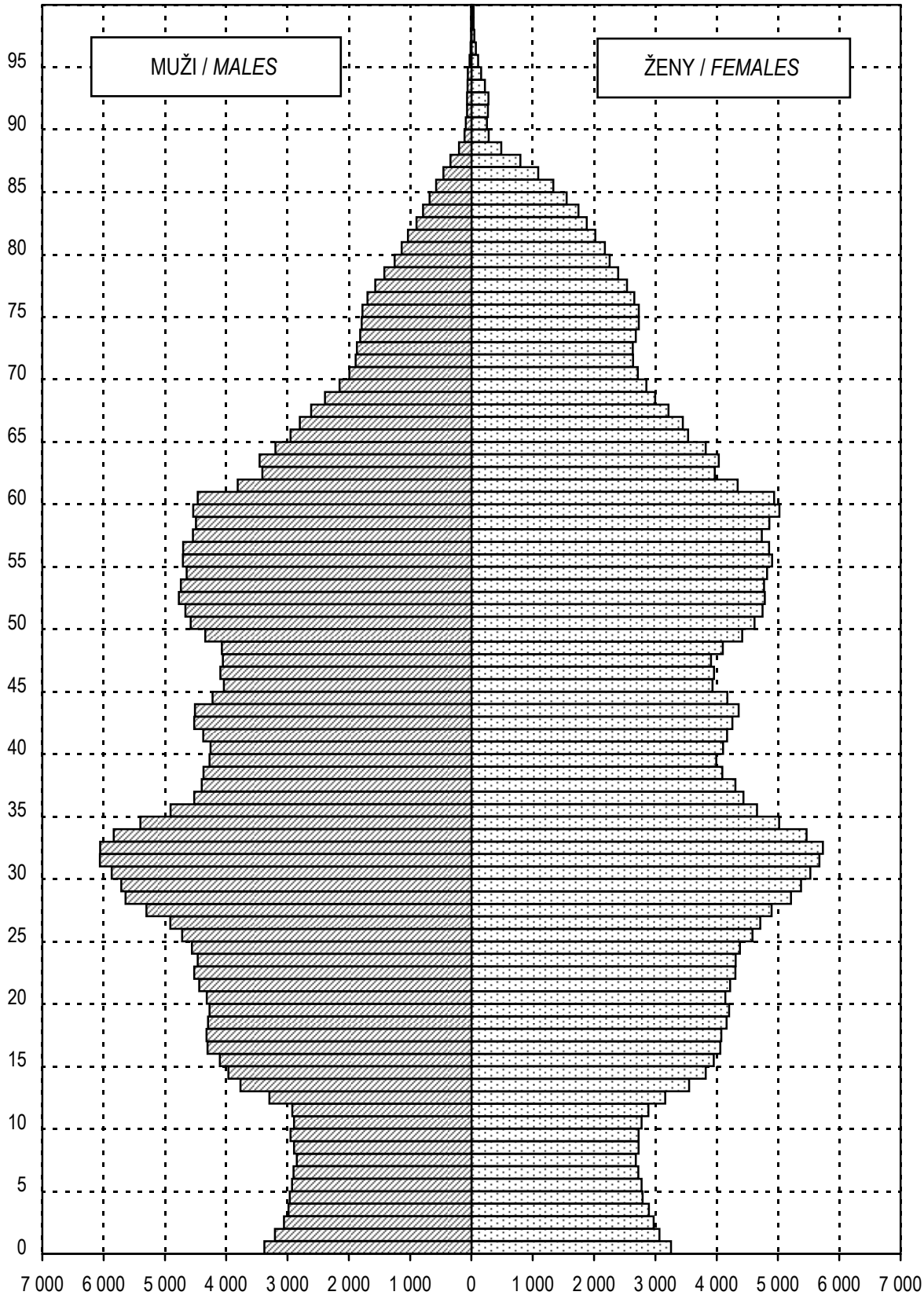
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
	Jeseník					
0–4	1 897	4,5	922	4,5	975	4,6
0–14	6 116	14,7	3 118	15,1	2 998	14,2
15–49	x	x	x	x	9 959	47,3
15–64	30 168	72,3	15 488	74,9	14 680	69,8
65+	5 438	13,0	2 077	10,0	3 361	16,0
Celkem	41 722	100,0	20 683	100,0	21 039	100,0
	Olomouc					
0–4	11 196	4,9	5 777	5,2	5 419	4,6
0–14	32 567	14,2	16 631	15,0	15 936	13,5
15–49	x	x	x	x	57 099	48,3
15–64	163 442	71,2	81 570	73,4	81 872	69,2
65+	33 450	14,6	12 990	11,7	20 460	17,3
Celkem	229 459	100,0	111 191	100,0	118 268	100,0
	Prostějov					
0–4	5 281	4,8	2 657	5,0	2 624	4,6
0–14	15 569	14,2	7 927	14,9	7 642	13,5
15–49	x	x	x	x	26 805	47,4
15–64	77 291	70,4	38 738	72,7	38 553	68,2
65+	16 951	15,4	6 644	12,5	10 307	18,2
Celkem	109 811	100,0	53 309	100,0	56 502	100,0
	Přerov					
0–4	6 319	4,7	3 213	4,9	3 106	4,5
0–14	19 348	14,3	9 903	15,0	9 445	13,7
15–49	x	x	x	x	33 037	47,9
15–64	95 637	70,9	48 196	73,1	47 441	68,7
65+	19 973	14,8	7 820	11,9	12 153	17,6
Celkem	134 958	100,0	65 919	100,0	69 039	100,0
	Šumperk					
0–4	5 896	4,7	3 023	4,9	2 873	4,5
0–14	18 221	14,6	9 379	15,3	8 842	14,0
15–49	x	x	x	x	30 103	47,6
15–64	88 542	71,1	44 792	73,1	43 750	69,1
65+	17 795	14,3	7 104	11,6	10 691	16,9
Celkem	124 558	100,0	61 275	100,0	63 283	100,0

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech
Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	Jeseník					
0–4	1 916	4,6	938	4,5	978	4,7
0–14	6 031	14,5	3 089	15,0	2 942	14,0
15–49	x	x	x	x	9 876	47,2
15–64	30 037	72,3	15 427	74,8	14 610	69,8
65+	5 497	13,2	2 104	10,2	3 393	16,2
Total	41 565	100,0	20 620	100,0	20 945	100,0
	Olomouc					
0–4	11 492	5,0	5 929	5,3	5 563	4,7
0–14	32 545	14,1	16 669	14,9	15 876	13,4
15–49	x	x	x	x	57 278	48,2
15–64	164 231	71,2	82 035	73,3	82 196	69,2
65+	33 831	14,7	13 177	11,8	20 654	17,4
Total	230 607	100,0	111 881	100,0	118 726	100,0
	Prostějov					
0–4	5 412	4,9	2 734	5,1	2 678	4,7
0–14	15 537	14,1	7 909	14,8	7 628	13,5
15–49	x	x	x	x	26 740	47,3
15–64	77 327	70,3	38 759	72,6	38 568	68,2
65+	17 115	15,6	6 744	12,6	10 371	18,3
Total	109 979	100,0	53 412	100,0	56 567	100,0
	Přerov					
0–4	6 396	4,7	3 215	4,9	3 181	4,6
0–14	19 198	14,2	9 775	14,8	9 423	13,6
15–49	x	x	x	x	32 926	47,7
15–64	95 778	70,9	48 419	73,2	47 359	68,6
65+	20 189	14,9	7 926	12,0	12 263	17,8
Total	135 165	100,0	66 120	100,0	69 045	100,0
	Šumperk					
0–4	6 012	4,8	3 072	5,0	2 940	4,7
0–14	18 123	14,6	9 321	15,2	8 802	13,9
15–49	x	x	x	x	29 950	47,4
15–64	88 383	71,0	44 741	73,0	43 642	69,0
65+	17 969	14,4	7 191	11,7	10 778	17,0
Total	124 475	100,0	61 253	100,0	63 222	100,0

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.

Age structure of population to 1.7.



1.2 Pohyb obyvatelstva
Movement of population

Ukazatel *Index*			2007	2000	2005	2006
Sňatky	absolutně	*number*	3 325	3 169	3 063	3 206
Marriages	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	5,2	4,9	4,8	5,0
Rozvody	absolutně	*number*	1 853	1 735	1 926	2 003
Divorces	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	2,9	2,7	3,0	3,1
Živě narození	absolutně	*number*	6 931	5 510	6 183	6 428
Live births	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	10,8	8,6	9,7	10,1
Mrtvě narození	absolutně	*number*	19	10	18	17
Still births	na 1 000 narozených	*per 1 000 births*	2,7	1,8	2,9	2,6
Potraty celkem [1)]	absolutně	*number*	2 252	2 655	2 208	2 202
Abortions total [1)]	na 100 narozených	*per 100 births*	32,4	48,1	35,6	34,2
z toho: UPT	absolutně	*number*	1 269	1 895	1 354	1 322
o.w.: LIA	na 100 narozených	*per 100 births*	18,3	34,5	21,8	20,5
Zemřelí celkem	absolutně	*number*	6 458	6 734	6 479	6 298
Deaths	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	10,1	10,5	10,1	9,8
z toho: do 1 roku	absolutně	*number*	18	25	20	33
o. w.: infants deaths	na 1 000 živě narozených	*per 1 000 live births*	2,6	4,2	3,2	5,1
do 28 dnů	absolutně	*number*	13	13	10	21
neonatal deaths	na 1 000 živě narozených	*per 1 000 live births*	1,9	2,4	1,6	3,3
Přirozený přírůstek	absolutně	*number*	473	-1 224	- 296	130
Natural increase	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	0,7	-1,9	- 0,5	0,2
Přírůstek stěhováním	absolutně	*number*	1424	280	34	603
Migration increase	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	2,2	0,4	0,1	0,9
Celkový přírůstek	absolutně	*number*	1897	-944	- 262	733
Total increase	na 1 000 obyvatel	*per 1 000 inhabitants*	3,0	-1,5	- 0,4	1,1
Střední délka života při naroz.[2)]	muži	*males*	73,3	71,3	73,0	73,2
Life expectancy at birth [2)]	ženy	*females*	79,9	78,7	79,5	79,7

[1)] Do roku 2000 potraty pouze za ženy s českou státní příslušností, od roku 2001 včetně potratů cizinek

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

[2)] Střední délka života při narození za kraje se počítá za období dvou let (předchozí a uvedený)

[2)] *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 *Territory*	Počet obyvatel k 1.7. *Number of inhabitants to 1.7.*	Sňatky *Marriages*	Rozvody *Divorces*	Potraty celkem *Abortions total*	z toho UPT *o.w.: LIA*	% žen užívajících antikoncepci [1] *% of women using contraception* [1]
		na 1 000 obyvatel *per 1 000 inhabitants*				
ČR	10 322 689	5,5	3,0	4,0	2,5	54,7
Olomoucký kraj	640 508	5,2	2,9	3,5	2,0	65,7
Jeseník	41 722	5,0	2,5	3,9	1,9	32,9
Olomouc	229 459	5,7	3,3	3,4	2,0	76,3
Prostějov	109 811	5,4	2,1	3,6	1,9	66,2
Přerov	134 958	4,7	3,2	3,5	2,0	52,0
Šumperk	124 558	4,7	2,6	3,5	2,0	70,7

[1] Napočteno na ženy ve věku 15–49 let

[1] *Calculated per females at age 15–49*

1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and movement of population in districts

Území *Territory*	Živě narození *Live births*	Zemřelí *Deaths*			Živě narození *Live births*	Zemřelí *Deaths*	Přirozený přírůstek *Natural increase*	Úmrtnost *Mortality rate*	
		celkem *total*	do 1 roku *till 1 year*	do 28 dnů *till 28 days*	na 1 000 obyvatel *per 1 000 inhab.*			kojenecká *infant*	novoroz. *neonatal*
ČR	114 632	104 636	360	235	11,1	10,1	1,0	3,1	2,1
Olomoucký kraj	6 931	6 458	18	13	10,8	10,1	0,7	2,6	1,9
Jeseník	416	402	2	1	10,0	9,6	0,3	4,8	2,4
Olomouc	2 559	2 201	5	4	11,2	9,6	1,6	2,0	1,6
Prostějov	1 211	1 128	2	1	11,0	10,3	0,8	1,7	0,8
Přerov	1 398	1 425	6	6	10,4	10,6	-0,2	4,3	4,3
Šumperk	1 347	1 302	3	1	10,8	10,5	0,4	2,2	0,7

1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky *Age of mother*	Živě narození *Live births*					
	absolutně *number*			na 1 000 žen *per 1 000 females*		
	celkem	chlapci	dívky	*total*	*boys*	*girls*
–14	1	1	-	x	x	x
15–19	206	99	107	10,1	4,8	5,2
20–24	970	495	475	45,4	23,2	22,2
25–29	2 735	1 399	1 336	110,3	56,4	53,9
30–34	2 326	1 153	1 173	84,8	42,0	42,7
35–39	590	314	276	27,4	14,6	12,8
40–44	100	51	49	4,7	2,4	2,3
45–49	3	2	1	0,1	0,1	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem [1]	6 931	3 514	3 417	44,1	22,4	21,8
Total [1]						
Celkem 2000 [1]	5 510	2 876	2 634	33,7	17,6	16,1
Celkem 2005 [1]	6 183	3 141	3 042	39,0	19,8	19,2
Total 2006 [1]	6 428	3 285	3 143	40,7	20,8	19,9
Úhrnná plodnost				1,4		
Total fertility rate						
Úhrnná plodnost 2000				1,1		
Úhrnná plodnost 2005				1,2		
Total fertility rate 2006				1,3		

[1] Napočteno na 1 000 žen ve věku 15–49 let

[1] *Calculated per 1 000 females at age 15–49*

1.5 Specifická úmrtnost
Specific mortality rate

Věková skupina *Age group*	Zemřelí *Deaths*					
	absolutně *number*			na 1 000 obyvatel *per 1 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
0	18	10	8	2,7	3,0	2,5
1–4	6	4	2	0,3	0,3	0,2
5–9	4	1	3	0,1	0,1	0,2
10–14	7	6	1	0,2	0,4	0,1
15–19	20	13	7	0,5	0,6	0,3
20–24	26	22	4	0,6	1,0	0,2
25–29	31	24	7	0,6	0,9	0,3
30–34	41	30	11	0,7	1,0	0,4
35–39	70	52	18	1,6	2,3	0,8
40–44	88	52	36	2,0	2,4	1,7
45–49	128	86	42	3,1	4,2	2,1
50–54	270	197	73	5,7	8,4	3,1
55–59	431	307	124	9,1	13,4	5,1
60–64	533	370	163	13,5	20,2	7,7
65–69	530	359	171	18,3	27,8	10,6
70–74	652	389	263	28,6	41,6	19,6
75–79	1 020	489	531	50,2	63,4	42,2
80–84	1 212	508	704	87,0	111,8	74,9
85+	1 371	394	977	179,9	187,0	177,1
Celkem ***Total***	6 458	3 313	3 145	10,1	10,6	9,6
Celkem 2000	6 734	3 434	3 300	10,5	11,0	10,0
Celkem 2005	6 479	3 264	3 215	10,1	10,5	9,8
Total 2006	6 298	3 191	3 107	9,8	10,2	9,5

1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

	Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
			absolutně	na 100 000 mužů	
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	13	4,2	3,7
	z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	3	1,0	0,9
	jiná tbc	A17–A19	1	0,3	0,2
	virová encefalitida	A83–A86	1	0,3	0,4
	ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
	virová hepatitida	B15–B19	-	-	-
II.	Novotvary	C00–D48	890	284,9	261,8
	z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	241	77,2	69,0
III.	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	5	1,6	1,3
IV.	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	62	19,8	19,5
V.	Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	11	3,5	3,2
VI.	Nemoci nervové soustavy	G00–G99	44	14,1	13,4
VII.	Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII.	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX.	Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 510	483,4	460,2
	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	2	0,6	0,5
	esenciální (primární) hypertenze	I10	48	15,4	14,2
	jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	18	5,8	5,5
	akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	194	62,1	57,2
	ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	650	208,1	198,9
	jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	115	36,8	34,4
	cévní nemoci mozku	I60–I69	273	87,4	82,7
X.	Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	177	56,7	54,4
	z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
	zánět plic	J12–J18	102	32,7	32,2
XI.	Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	212	67,9	62,2
XII.	Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	1	0,3	0,5
XIII.	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	1	0,3	0,3
XIV.	Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	34	10,9	10,5
XV.	Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	2	0,6	0,9
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	6	1,9	2,7
XVIII.	Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	45	14,4	14,4
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	300	96,0	88,9
	z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	92	29,5	26,6
Celkem		A00–Y98	3 313	1 060,6	998,0
Celkem 2000		A00–Y98	3 434	1 100,6	1 191,1
Celkem 2005		A00–Y98	3 264	1 049,6	1 050,1
Celkem 2006		A00–Y98	3 191	1 024,7	1 003,3

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

	Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
			number	per 100 000 females	
I.	Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	9	2,7	1,7
	o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	-	-	-
	other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
	viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
	other viral infections of the central nervous system	A80–A82, A87–A89	-	-	-
	viral hepatitis	B15–B19	1	0,3	0,2
II.	Neoplasms	C00–D48	729	222,2	148,9
	o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	68	20,7	14,3
III.	Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	2	0,6	0,3
IV.	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	58	17,7	10,4
V.	Mental and behavioural disorders	F00–F99	2	0,6	0,5
VI.	Diseases of the nervous system	G00–G99	62	18,9	11,0
VII.	Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII.	Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX.	Diseases of the circulatory system	I00–I99	1 815	553,1	305,8
	o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	11	3,4	1,7
	essential (primary) hypertension	I10	66	20,1	11,5
	other hypertensive diseases	I11–I15	24	7,3	4,4
	acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	172	52,4	29,1
	other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	740	225,5	123,1
	other forms of heart disease	I30–I52	113	34,4	19,7
	cerebrovascular diseases	I60–I69	415	126,5	69,6
X.	Diseases of the respiratory system	J00–J99	154	46,9	26,5
	o.w. : influenza	J10–J11	1	0,3	0,2
	pneumonia	J12–J18	105	32,0	17,6
XI.	Diseases of the digestive system	K00–K93	137	41,8	28,9
XII.	Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	2	0,6	0,4
XIII.	Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	2	0,6	0,3
XIV.	Diseases of the genitourinary system	N00–N99	26	7,9	4,9
XV.	Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	1	0,3	0,3
XVI.	Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	7	2,1	3,4
XVII.	Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	3	0,9	1,1
XVIII.	Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	26	7,9	4,9
XX.	External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	110	33,5	26,7
	o.w. : intentional self-harm	X60–X84	15	4,6	4,2
Total		A00–Y98	3 145	958,5	576,1
Total 2000		A00–Y98	3 300	1 001,4	676,8
Total 2005		A00–Y98	3 215	980,1	621,4
Total 2006		A00–Y98	3 107	947,2	594,4

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

	Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I.	Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X.	Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	2	2	-
	z toho: zánět plic	J12–J18	2	2	-
XI.	Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	1	-
XVI.	Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	9	2	7
	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
	pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	-	-	-
	respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	5	2	3
	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	1	-	1
XVII.	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	4	3	1
	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
	spina bifida	Q05	1	-	1
	jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
	vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	3	3	-
	vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
	jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX.	Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	1	1	-
	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)			1	1	-
Celkem		A00–Y98	18	10	8
Celkem 2000		A00–Y98	25	18	7
Celkem 2005		A00–Y98	20	11	9
Celkem 2006		A00–Y98	33	20	13

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

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

	Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I.	Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	-	-	-
X.	Diseases of the respiratory system	J00–J99	0,31	0,61	-
	o.w. : pneumonia	J12–J18	0,31	0,61	-
XI.	Diseases of the digestive system	K00–K93	0,16	0,30	-
XVI.	Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	1,40	0,61	2,23
	o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	P02	-	-	-
	slow fetal growth and fetal malnutrition	P05	-	-	-
	disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	P07	-	-	-
	fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma	P03, P10–P15	-	-	-
	respiratory disorders specific to the perinatal period	P20–P28	0,78	0,61	0,95
	haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50–P61	0,16	-	0,32
XVII.	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00–Q99	0,62	0,91	0,32
	o.w. : anencephaly and similar malformations	Q00	-	-	-
	spina bifida	Q05	0,16	-	0,32
	other congenital malformations of the nervous sys.	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
	congenital malformations of the circulatory system	Q20–Q28	0,47	0,91	-
	congenital malformations of the respiratory system	Q30–Q34	-	-	-
	other congenital malformations of the digestive sys.	Q38–Q45	-	-	-
	congenital malformations of genital organs and the urinary system	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX.	External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	V01–Y98	0,16	0,30	-
	o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)			0,16	0,30	-
Total		A00–Y98	2,80	3,04	2,55
Total 2000		A00–Y98	4,17	5,56	2,56
Total 2005		A00–Y98	3,23	3,50	2,96
Total 2006		A00–Y98	5,13	6,09	4,14

*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

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

1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení *)

*Abortions by age, category and method *)*

Věková skupina *Age group*	Samovolné potraty *Spontaneous abortions*	Umělá přerušení těhotenství *Legally induced abortion*				Ostatní potraty *Other abortions*	Mimoděložní těhotenství *Ectopic pregnancies*	Potraty celkem *Abortions total*
		miniinterrupce *menstrual regulations*	jiná legální *others*	celkem *total*	z toho ze zdrav. důvodů *o.w.: therap. abortions*			
	absolutně *number*							
–14	-	2	1	3	2	-	-	3
15–19	27	84	23	107	2	-	1	135
20–24	112	180	47	227	22	-	9	348
25–29	300	228	51	279	37	-	26	605
30–34	299	247	49	296	42	-	26	621
35–39	130	201	40	241	50	-	11	382
40–44	36	83	19	102	98	-	2	140
45–49	3	13	1	14	14	-	-	17
50+	1	-	-	-	-	-	-	1
Celkem	908	1 038	231	1 269	267	-	75	2 252
	na 1 000 žen *per 1 000 females*							
15–19	1,32	4,10	1,12	5,23	0,10	-	0,05	6,59
20–24	5,24	8,42	2,20	10,62	1,03	-	0,42	16,28
25–29	12,10	9,19	2,06	11,25	1,49	-	1,05	24,40
30–34	10,90	9,00	1,79	10,79	1,53	-	0,95	22,63
35–39	6,05	9,35	1,86	11,21	2,33	-	0,51	17,76
40–44	1,71	3,94	0,90	4,84	4,65	-	0,09	6,64
45–49	0,15	0,64	0,05	0,69	0,69	-	-	0,84
Celkem [1)]	5,78	6,61	1,47	8,08	1,70	-	0,48	14,34
Celkem 2000 [1)]	4,23	10,27	1,33	11,60	2,40	-	0,42	16,25
Celkem 2005 [1)]	5,07	6,97	1,57	8,54	1,84	-	0,32	13,93
Celkem 2006 [1)]	5,26	6,90	1,48	8,38	1,71	-	0,32	13,96
	na 100 narozených *per 100 births*							
–14	-	200,00	100,00	300,00	200,00	-	-	300,00
15–19	13,11	40,78	11,17	51,94	0,97	-	0,49	65,53
20–24	11,51	18,50	4,83	23,33	2,26	-	0,92	35,77
25–29	10,93	8,31	1,86	10,17	1,35	-	0,95	22,05
30–34	12,83	10,60	2,10	12,70	1,80	-	1,12	26,65
35–39	21,92	33,90	6,75	40,64	8,43	-	1,85	64,42
40–44	36,00	83,00	19,00	102,00	98,00	-	2,00	140,00
45–49	100,00	433,33	33,33	466,67	466,67	-	-	566,67
Total	13,06	14,94	3,32	18,26	3,84	-	1,08	32,40
Total 2000	12,54	30,40	3,93	34,33	7,12	-	1,23	48,10
Total 2005	12,97	17,82	4,02	21,84	4,69	-	0,81	35,61
Total 2006	12,88	16,90	3,62	20,51	4,19	-	0,78	34,17

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

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

[1)] Na 1 000 žen ve věku 15–49 let

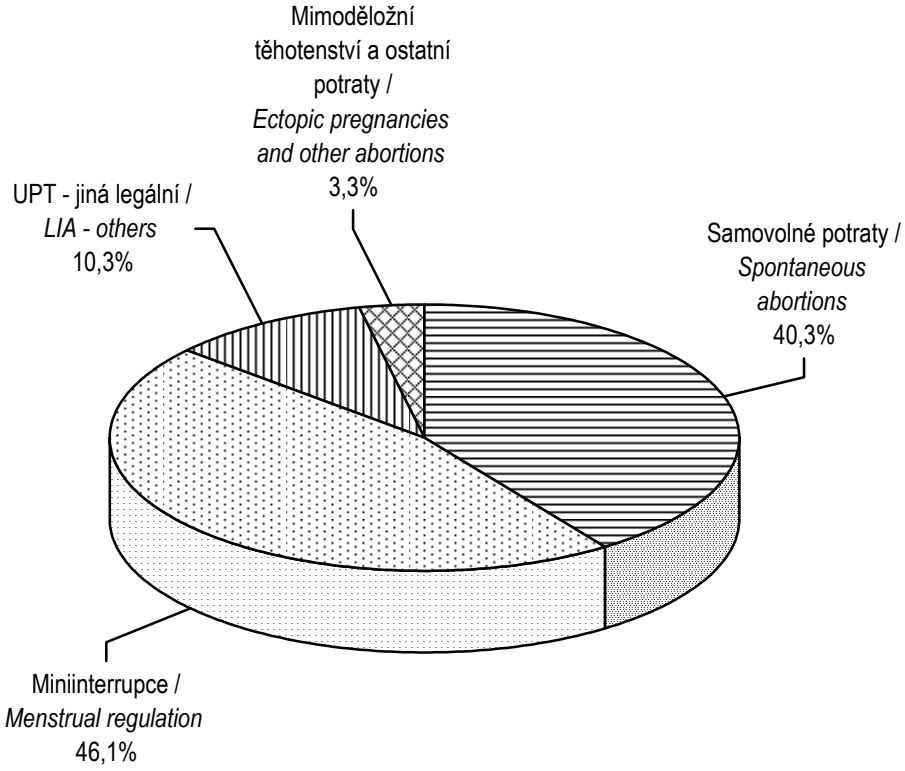
[1)] *Per 1 000 females at age 15–49*

1.8.2 Potraty podle okresu, druhu a způsobu provedení

Abortions by district, category and method

Území *Territory*	Samovolné potraty *Spontaneous abortions*	Umělá přerušení těhotenství *Legally induced abortions*				Ostatní potraty *Other abortions*	Mimoděložní těhotenství *Ectopic pregnancies*	Potraty celkem *Abortions total*
		miniinter-rupce *menstrual regulations*	jiná legální *others*	celkem *total*	z toho ze zdrav. důvodů *o.w.: therap. abortions*			
	absolutně *number*							
ČR	14 102	19 201	6 213	25 414	4 789	-	1 401	40 917
Olomoucký kraj	908	1 038	231	1 269	267	-	75	2 252
Jeseník	77	68	11	79	17	-	5	161
Olomouc	284	382	85	467	102	-	26	777
Prostějov	176	159	48	207	46	-	11	394
Přerov	196	218	53	271	40	-	11	478
Šumperk	175	211	34	245	62	-	22	442
	na 100 narozených *per 100 births*							
ČR	12,27	16,70	5,41	22,11	4,17	-	1,22	35,60
Olomoucký kraj	13,06	14,94	3,32	18,26	3,84	-	1,08	32,40
Jeseník	18,42	16,27	2,63	18,90	4,07	-	1,20	38,52
Olomouc	11,07	14,89	3,31	18,20	3,98	-	1,01	30,28
Prostějov	14,50	13,10	3,95	17,05	3,79	-	0,91	32,45
Přerov	14,00	15,57	3,79	19,36	2,86	-	0,79	34,14
Šumperk	12,94	15,61	2,51	18,12	4,59	-	1,63	32,69

Struktura potratů podle druhu
Structure of abortions by category



2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV

HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

Mimorezortní zdroje údajů:

Česká správa sociálního zabezpečení - ukončené případy pracovní neschopnosti, invalidní důchody
Český statistický úřad - hlášené případy pracovní neschopnosti
Ministerstvo práce a sociálních věcí - zařízení sociální péče

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

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

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits
Czech Statistical Office - notified cases of incapacity for work
Ministry of Labour and Social Affairs - social care establishments

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

Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu jsou získávány na základě zpracování dat z Národního zdravotnického informačního systému.

Mezi nejdůležitější ukazatele patří: výskyt zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, vybrané infekční nemoci, hlášená onemocnění tuberkulózou, dále vývoj onemocnění diabetem, dispenzarizovaná onemocnění pacientů evidovaných u praktického lékaře pro dospělé, praktického lékaře pro děti a dorost a v alergologických ordinacích, vrozené vady, pracovní neschopnost pro nemoc a úraz, nemoci z povolání, psychiatrická vyšetření a duševní onemocnění v ambulancích a příčiny hospitalizace.

V roce 2005 bylo v Olomouckém kraji 4 611 hlášených onemocnění zhoubnými novotvary (včetně novotvarů in situ). Největší výskyt 876,6 nově hlášených onemocnění mužů na 100 000 mužů měl okres Šumperk, krajský průměr byl 776,9 (ČR 737,7). U žen tomu bylo nejvíce 710,7 v okrese Olomouc, průměr za kraj 669,2 (ČR 660,5). U hlášených onemocnění činil poměr mužů 52 % a u žen 48 %. Novotvary byly druhou nejčastější příčinou úmrtí (viz. kapitola „Demografie“).

Ve výskytu syfilidy byl Olomoucký kraj v roce 2007 pod úrovní republiky. V České republice je na 100 000 obyvatel 8,0 hlášených onemocnění a v Olomouckém kraji 3,3.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí na 100 000 obyvatel činila v Olomouckém kraji 5,8 případů, v ČR 11,25. 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 2007 připadlo na 100 000 obyvatel 128,2 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 176,4). Akutní virová hepatitida typu A představovala 0,6 případu (ČR 1,2), typu B činila 0,9 případu na 100 000 obyvatel (ČR 3,0).

V roce 2007 bylo v kraji hlášeno 47 případů tuberkulózy dýchacího ústrojí. Na 100 000 obyvatel bylo evidováno 7,3 onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí a 1,4 onemocnění jinou tuberkulózou.

V Olomouckém kraji k 31.12.2007 bylo 49 259 léčených diabetiků. Na 100 000 obyvatel vychází 7 675,2 diabetiků. Z celkového počtu diabetiků bylo léčeno 26,0 % jen dietou, 44,8 % PAD, 22,1 % inzulínem a 7,1 % kombinovanou léčbou (inzulínem a PAD).

Dispenzarizovaných onemocnění u dětí (0–14 let) v kraji bylo 30 014, na 1 000 registrovaných dětí připadlo 330,2, u dorostu bylo evidováno 15 016 onemocnění, což je 438,0 onemocnění na 1 000 registrovaných ve věku 15–18 let.

Vrozené vady jsou sledovány podle roku narození dítěte a jsou zahrnuty i děti s vrozenou vadou, za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci. Vzhledem k tomu, že se jedná o vady zjištěné do 1 roku života dítěte a vada se může projevit až v následujícím roce po roce narození, jsou údaje publikovány vždy s ročním zpožděním, tj. nyní za rok 2006. Počet nově hlášených vrozených vad činil absolutně 293, na 10 000 živě narozených 455,82 případů.

Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji vyšší než je průměr ČR, a to jak v průměrném procentu pracovní neschopnosti (6,248 a ČR 5,619), v průměrném trvání jednoho případu (38,40 a ČR 34,58), tak i v počtu případů na 100 nemocensky pojištěných (59,39 a ČR 59,31).

V roce 2007 bylo nově hlášeno celkem 80 nemocí z povolání (muži 59, ženy 21). Největší procento nově hlášených nemocí z povolání zaujímaly nemoci způsobené fyzikálními faktory (52,5 %), dále nemoci kožní (23,8 %).

Počet psychiatrických vyšetření celkem na 100 000 obyvatel činil 32 395,7 a počet prvních vyšetření ve sledovaném roce 6 475,6 ve stejné relaci.

V roce 2007 bylo v nemocnicích České republiky hospitalizováno 141 222 pacientů bydlících v Olomouckém kraji, z toho ženy tvořily 56,5 %. Nejvíce hospitalizovaných bylo pro nemoci oběhové soustavy (13,4 %). Průměrná ošetřovací doba činila 6,4 dne.

Health status

Information concerning the health status is obtained from processed data from the National Health Information System.

Among the main indicators belong: incidence of malignant neoplasms, venereal diseases, selected infectious diseases, notified cases of tuberculosis, further development of treated diabetes, followed-up (registered by GP) diseases of adults, children and adolescents, followed-up diseases in the allergology facilities, congenital malformations, incapacity for work from disease and injury, occupational diseases, psychiatric examinations and mental diseases in out-patient care, and the causes of hospitalisation.

According to final data there were 4 611 reported cases of malignant neoplasms (with neoplasms in situ) in the Olomouc region in the year 2005. The highest incidence of newly notified cases in men per 100 000 inhabitants was 876.6 in the district of Šumperk, the average in region was 776.9 (CR: 737.7). The highest incidence in women was in district Olomouc: 710.7, the average in region was 669.2 (CR: 660.5). In notified cases the proportion of men was 52 % and of women 48 %. 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 2007. There are 8.0 notified cases per 100 000 inhabitants in the Czech Republic and 3.3 in the Olomouc region.

Notified cases of gonococcal infection averaged to 5.8 cases per 100 000 inhabitants in the Olomouc region (CR: 11.25). 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 128.2 cases of other infection caused by salmonellas per 100 000 inhabitants in the year 2007 (CR: 176.4). Acute viral hepatitis A represented 0.6 cases (CR: 1.2) and hepatitis B 0.9 cases (CR: 3.0) per 100 000 inhabitants.

There were 47 cases of tuberculosis of the respiratory system reported to the TB registry. There were 7.3 registered cases of TB of the respiratory system and 1.4 cases of other tuberculosis per 100 000 inhabitants.

There were 49 259 treated diabetics in the Olomouc region as of 31.12.2007. This is 7 675.2 diabetics per 100 000 inhabitants. From the total number of diabetics, 26.0 % were treated only by diet, 44.8 % by PAD, 22.1 % by insulin and 7.1 % by combined treatment (by insulin and PAD).

The number of followed-up diseases in children was 30 014 and 15 016 in adolescents, i.e. per 1 000 registered children there were 330.2 and per adolescents there were 438.0 in 2007.

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 2006. The number of newly notified congenital malformations was 293, which represents 455.82 cases per 10 000 live births.

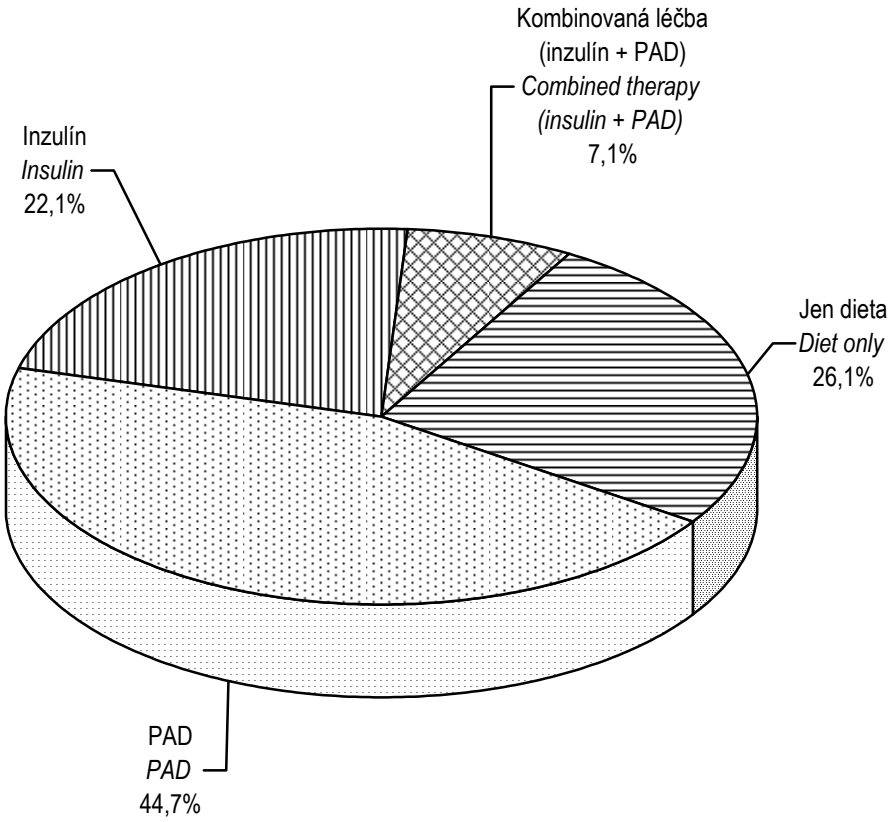
Incapacity for work from disease and injury was higher in the region than the average of CR, both in the average percentage of incapacity for work (Olomouc 6.248 and CR: 5.619), and the average duration of one case (Olomouc 38.40 and CR: 34.58), and in the number of cases per 100 sickness insured (Olomouc 59.39 and CR: 59.31).

In the year 2007 there were newly notified on the whole 80 occupational diseases (men 59, women 21). The most frequent newly notified occupational diseases were diseases caused by physical factors (52.5 %), further occupational diseases of skin (23.8 %).

The number of psychiatric examinations per 100 000 inhabitants was 32 395.7 and the number of first examinations in the given year was 6 475.6 per 100 000 inhabitants.

There were 141 222 admissions from the Olomouc region to hospitals in the Czech Republic in 2007, of that women constituted 56.5 %. The most cases of hospitalization of both men and women were for diseases of the circulatory system (13.4 %) and the average duration of stay was 6.4 days.

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



2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	1	-	-	-	-	-
30–34	1	-	-	-	-	-	1	-	-
35–39	-	1	-	3	-	-	-	1	1
40–44	1	1	1	3	-	-	2	-	2
45–49	4	5	1	3	-	4	1	-	6
50–54	4	5	2	10	-	2	4	-	15
55–59	9	15	6	14	1	9	10	-	32
60–64	9	26	6	14	-	10	2	-	50
65–69	8	16	3	10	-	8	6	-	38
70–74	13	19	9	10	-	7	1	-	41
75–79	9	19	12	8	-	8	1	-	36
80–84	9	11	6	7	-	10	-	-	23
85+	2	6	1	3	-	-	-	-	3
Celkem	69	125	47	86	1	58	28	1	247
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-
30–34	3,7	-	-	-	-	-	3,7	-	-
35–39	-	4,6	-	13,9	-	-	-	4,6	4,6
40–44	4,7	4,7	4,7	14,0	-	-	9,4	-	9,4
45–49	18,3	22,9	4,6	13,7	-	18,3	4,6	-	27,5
50–54	16,7	20,9	8,4	41,8	-	8,4	16,7	-	62,7
55–59	40,1	66,8	26,7	62,4	4,5	40,1	44,6	-	142,6
60–64	54,6	157,7	36,4	84,9	-	60,6	12,1	-	303,2
65–69	68,5	137,0	25,7	85,7	-	68,5	51,4	-	325,5
70–74	132,7	193,9	91,8	102,1	-	71,4	10,2	-	418,4
75–79	121,6	256,7	162,1	108,1	-	108,1	13,5	-	486,3
80–84	207,2	253,3	138,2	161,2	-	230,3	-	-	529,6
85+	118,1	354,4	59,1	177,2	-	-	-	-	177,2
Celkem	22,2	40,2	15,1	27,7	0,3	18,7	9,0	0,3	79,4
Celkem 2000	23,7	47,4	11,5	23,7	0,6	18,6	5,4	1,0	89,1
Celkem 2003	23,3	52,7	16,8	24,6	0,6	14,2	9,7	0,3	72,1
Celkem 2004	17,8	53,1	18,4	26,2	0,6	17,5	15,9	0,3	81,5
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	13,3	27,7	8,2	12,7	-	18,0	7,0	0,3	68,0
Na světový standard	8,6	18,6	5,4	8,3	-	12,3	4,6	0,2	45,9

*) Definitivní údaje

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	number								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10–14	1	-	-	-	-	-	-	-	4
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	4
20–24	-	1	-	-	-	-	-	-	7
25–29	-	3	-	-	-	-	1	-	11
30–34	-	2	-	2	-	-	-	-	21
35–39	2	3	-	2	1	-	-	-	28
40–44	3	16	-	3	-	-	-	-	41
45–49	2	14	-	4	-	-	1	-	86
50–54	6	32	7	14	-	-	8	-	150
55–59	11	52	19	19	-	-	13	-	256
60–64	8	71	28	16	-	-	19	1	308
65–69	8	101	66	11	1	1	14	-	345
70–74	9	145	58	17	-	1	15	1	412
75–79	6	158	43	14	2	1	11	-	371
80–84	6	109	32	12	-	1	7	-	271
85+	1	41	10	3	-	-	3	-	98
Total	63	748	263	117	4	4	92	2	2 416
	per 100 000 males								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9
10–14	5,1	-	-	-	-	-	-	-	20,6
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	18,6
20–24	-	4,4	-	-	-	-	-	-	30,6
25–29	-	10,5	-	-	-	-	3,5	-	38,5
30–34	-	7,5	-	7,5	-	-	-	-	78,6
35–39	9,3	13,9	-	9,3	4,6	-	-	-	129,6
40–44	14,0	74,8	-	14,0	-	-	-	-	191,8
45–49	9,2	64,1	-	18,3	-	-	4,6	-	393,6
50–54	25,1	133,8	29,3	58,5	-	-	33,5	-	627,3
55–59	49,0	231,7	84,7	84,7	-	-	57,9	-	1 140,8
60–64	48,5	430,6	169,8	97,0	-	-	115,2	6,1	1 867,8
65–69	68,5	865,1	565,3	94,2	8,6	8,6	119,9	-	2 955,0
70–74	91,8	1 479,7	591,9	173,5	-	10,2	153,1	10,2	4 204,5
75–79	81,0	2 134,3	580,8	189,1	27,0	13,5	148,6	-	5 011,5
80–84	138,2	2 509,8	736,8	276,3	-	23,0	161,2	-	6 239,9
85+	59,1	2 421,7	590,7	177,2	-	-	177,2	-	5 788,5
Total	20,3	240,5	84,6	37,6	1,3	1,3	29,6	0,6	776,9
Total 2000	18,6	193,9	56,7	28,5	1,3	1,0	26,9	0,6	680,1
Total 2003	23,6	221,7	84,0	30,7	1,3	-	28,1	0,6	747,6
Total 2004	16,5	226,8	88,0	30,7	1,9	0,6	28,8	0,3	773,2
	Standardized mortality rate per 100 000 males								
Per European standard	3,9	1,7	26,7	17,1	1,1	-	8,1	-	293,0
Per world standard	2,6	1,0	15,4	11,3	0,8	-	5,0	-	193,8

**) Final data*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males *)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
ČR [1)]	919	2 622	666	1 427	31	901	454	9	4 623
Olomoucký kraj [1)]	69	125	47	86	1	58	28	1	247
Jeseník	7	8	-	4	-	1	3	-	14
Olomouc	25	45	13	26	1	19	8	1	100
Prostějov	8	19	12	21	-	18	3	-	38
Přerov	18	24	8	16	-	11	5	-	58
Šumperk	11	29	14	19	-	9	9	-	37
	na 100 000 mužů								
ČR [1)]	18,4	52,5	13,3	28,6	0,6	18,1	9,1	0,2	92,6
Olomoucký kraj [1)]	22,2	40,2	15,1	27,7	0,3	18,7	9,0	0,3	79,4
Jeseník	33,8	38,6	-	19,3	-	4,8	14,5	-	67,6
Olomouc	22,6	40,7	11,8	23,5	0,9	17,2	7,2	0,9	90,5
Prostějov	15,1	35,8	22,6	39,6	-	34,0	5,7	-	71,7
Přerov	27,6	36,8	12,3	24,5	-	16,9	7,7	-	88,9
Šumperk	17,9	47,2	22,8	30,9	-	14,6	14,6	-	60,2

*) Definitivní údaje

[1)] V ČR a kraji započteni bezdomovci

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males *)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97 D00–D09
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	
	number								
ČR [1)]	894	8 676	4 846	1 742	79	37	1 827	16	36 823
Olomoucký kraj [1)]	63	748	263	117	4	4	92	2	2 416
Jeseník	7	31	20	7	-	-	8	-	131
Olomouc	22	296	88	33	-	2	39	1	910
Prostějov	6	120	56	19	1	1	9	-	381
Přerov	10	121	45	31	-	-	14	-	454
Šumperk	18	180	54	27	3	1	22	1	539
	per 100 000 males								
ČR [1)]	17,9	173,8	97,1	34,9	1,6	0,7	36,6	0,3	737,7
Olomoucký kraj [1)]	20,3	240,5	84,6	37,6	1,3	1,3	29,6	0,6	776,9
Jeseník	33,8	149,7	96,6	33,8	-	-	38,6	-	632,4
Olomouc	19,9	267,9	79,6	29,9	-	1,8	35,3	0,9	823,5
Prostějov	11,3	226,4	105,7	35,8	1,9	1,9	17,0	-	718,9
Přerov	15,3	185,4	69,0	47,5	-	-	21,5	-	695,8
Šumperk	29,3	292,7	87,8	43,9	4,9	1,6	35,8	1,6	876,6

**) Final data*

[1)] The total for CR and region includes homeless

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females *)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30–34	-	-	-	1	-	-	-	-	-
35–39	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40–44	2	-	-	1	1	-	-	-	2
45–49	2	4	-	-	-	1	-	-	3
50–54	2	6	5	5	-	1	-	-	6
55–59	1	11	3	6	-	4	-	-	12
60–64	2	7	1	6	-	4	1	-	13
65–69	6	14	3	2	-	2	3	-	9
70–74	8	19	6	8	1	3	1	-	7
75–79	6	20	4	7	-	4	-	-	15
80–84	7	12	3	5	-	3	4	-	7
85+	2	10	3	4	-	6	-	-	3
Celkem	39	103	28	45	2	28	9	-	78
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30–34	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-
35–39	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8
40–44	9,6	-	-	4,8	4,8	-	-	-	9,6
45–49	9,1	18,3	-	-	-	4,6	-	-	13,7
50–54	8,2	24,7	20,6	20,6	-	4,1	-	-	24,7
55–59	4,1	45,5	12,4	24,8	-	16,6	-	-	49,7
60–64	10,4	36,5	5,2	31,3	-	20,9	5,2	-	67,9
65–69	40,5	94,5	20,2	13,5	-	13,5	20,2	-	60,7
70–74	56,6	134,4	42,4	56,6	7,1	21,2	7,1	-	49,5
75–79	47,7	158,9	31,8	55,6	-	31,8	-	-	119,2
80–84	77,0	132,0	33,0	55,0	-	33,0	44,0	-	77,0
85+	43,4	216,8	65,0	86,7	-	130,1	-	-	65,0
Celkem	11,9	31,4	8,5	13,7	0,6	8,5	2,7	-	23,8
Celkem 2000	22,2	40,7	10,6	12,7	0,6	8,5	3,3	-	18,2
Celkem 2003	13,8	37,9	12,2	11,6	0,6	7,0	6,1	-	22,9
Celkem 2004	12,6	38,0	9,5	15,0	0,3	8,0	4,3	-	26,4
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	7,2	10,9	3,4	4,3	0,1	4,3	1,7	-	16,8
Na světový standard	5,1	6,7	2,3	2,8	0,1	2,6	1,1	-	11,5

*) Definitivní údaje

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females *)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	number							
0–4	-	-	-	-	-	-	-	3
5–9	-	-	-	-	-	-	-	2
10–14	-	-	-	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	-	-	-	-	2
20–24	1	-	-	-	-	1	-	15
25–29	1	3	2	3	-	-	-	30
30–34	2	6	8	9	-	-	-	55
35–39	3	9	7	5	1	2	-	50
40–44	4	9	17	4	2	3	-	59
45–49	8	26	31	10	7	8	-	130
50–54	10	39	37	5	13	7	-	171
55–59	8	50	42	5	8	7	-	210
60–64	2	50	47	3	13	14	1	226
65–69	9	78	26	2	16	9	-	237
70–74	8	106	52	2	12	9	-	310
75–79	8	92	35	2	13	7	1	288
80–84	3	115	18	1	11	7	1	255
85+	-	68	16	-	3	4	1	151
Total	67	651	338	51	99	78	4	2 195
	per 100 000 females							
0–4	-	-	-	-	-	-	-	26,7
5–9	-	-	-	-	-	-	-	14,5
10–14	-	-	-	-	-	-	-	5,4
15–19	-	-	-	-	-	-	-	9,7
20–24	4,5	-	-	-	-	4,5	-	67,4
25–29	3,7	11,1	7,4	11,1	-	-	-	111,2
30–34	7,9	23,6	31,5	35,4	-	-	-	216,6
35–39	14,5	43,5	33,9	24,2	4,8	9,7	-	241,8
40–44	19,3	43,4	82,0	19,3	9,6	14,5	-	284,6
45–49	36,5	118,8	141,6	45,7	32,0	36,5	-	593,9
50–54	41,1	160,4	152,2	20,6	53,5	28,8	-	703,3
55–59	33,1	207,0	173,8	20,7	33,1	29,0	-	869,2
60–64	10,4	261,1	245,4	15,7	67,9	73,1	5,2	1 180,0
65–69	60,7	526,3	175,4	13,5	108,0	60,7	-	1 599,1
70–74	56,6	749,8	367,8	14,1	84,9	63,7	-	2 192,8
75–79	63,6	731,0	278,1	15,9	103,3	55,6	7,9	2 288,3
80–84	33,0	1 264,7	198,0	11,0	121,0	77,0	11,0	2 804,4
85+	-	1 474,1	346,8	-	65,0	86,7	21,7	3 273,4
Total	20,4	198,5	103,0	15,5	30,2	23,8	1,2	669,2
Total 2000	14,9	168,4	84,4	17,6	34,6	30,6	1,5	626,9
Total 2003	20,8	200,4	105,9	16,5	32,1	23,6	0,3	679,9
Total 2004	16,2	192,1	94,7	17,5	33,7	22,7	1,2	658,2
	Standardized mortality rate per 100 000 females							
Per European standard	3,4	1,0	24,0	4,7	3,4	12,4	1,6	156,9
Per world standard	2,2	0,6	15,9	3,5	2,3	8,7	1,1	104,9

*) *Final data*

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females *)*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
ČR [1)]	666	1 928	448	801	59	469	203	4	1 613
Olomoucký kraj [1)]	39	103	28	45	2	28	9	-	78
Jeseník	1	11	2	4	-	6	-	-	2
Olomouc	12	37	9	12	-	6	5	-	30
Prostějov	6	13	7	9	1	6	2	-	10
Přerov	10	19	5	12	1	6	2	-	22
Šumperk	10	23	5	8	-	4	-	-	14
	na 100 000 žen								
ČR [1)]	12,7	36,8	8,5	15,3	1,1	8,9	3,9	0,1	30,8
Olomoucký kraj [1)]	11,9	31,4	8,5	13,7	0,6	8,5	2,7	-	23,8
Jeseník	4,7	51,9	9,4	18,9	-	28,3	-	-	9,4
Olomouc	10,2	31,3	7,6	10,2	-	5,1	4,2	-	25,4
Prostějov	10,7	23,1	12,4	16,0	1,8	10,7	3,6	-	17,8
Přerov	14,5	27,6	7,3	17,4	1,5	8,7	2,9	-	31,9
Šumperk	15,7	36,2	7,9	12,6	-	6,3	-	-	22,0

*) Definitivní údaje

[1)] V ČR a kraji započteni bezdomovci

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy *)

*Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females *)*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	number							
ČR [1)]	930	7 999	5 533	1 003	1 739	1 121	71	34 626
Olomoucký kraj [1)]	67	651	338	51	99	78	4	2 195
Jeseník	5	33	13	2	1	1	-	97
Olomouc	21	253	134	20	37	25	3	839
Prostějov	10	116	70	8	9	21	-	386
Přerov	13	115	66	10	27	18	1	458
Šumperk	18	134	55	11	25	13	-	415
	per 100 000 females							
ČR [1)]	17,7	152,6	105,5	19,1	33,2	21,4	1,4	660,5
Olomoucký kraj [1)]	20,4	198,5	103,0	15,5	30,2	23,8	1,2	669,2
Jeseník	23,6	155,6	61,3	9,4	4,7	4,7	-	457,4
Olomouc	17,8	214,3	113,5	16,9	31,3	21,2	2,5	710,7
Prostějov	17,8	206,0	124,3	14,2	16,0	37,3	-	685,4
Přerov	18,9	167,0	95,8	14,5	39,2	26,1	1,5	665,0
Šumperk	28,3	210,8	86,5	17,3	39,3	20,4	-	652,8

**) Final data*

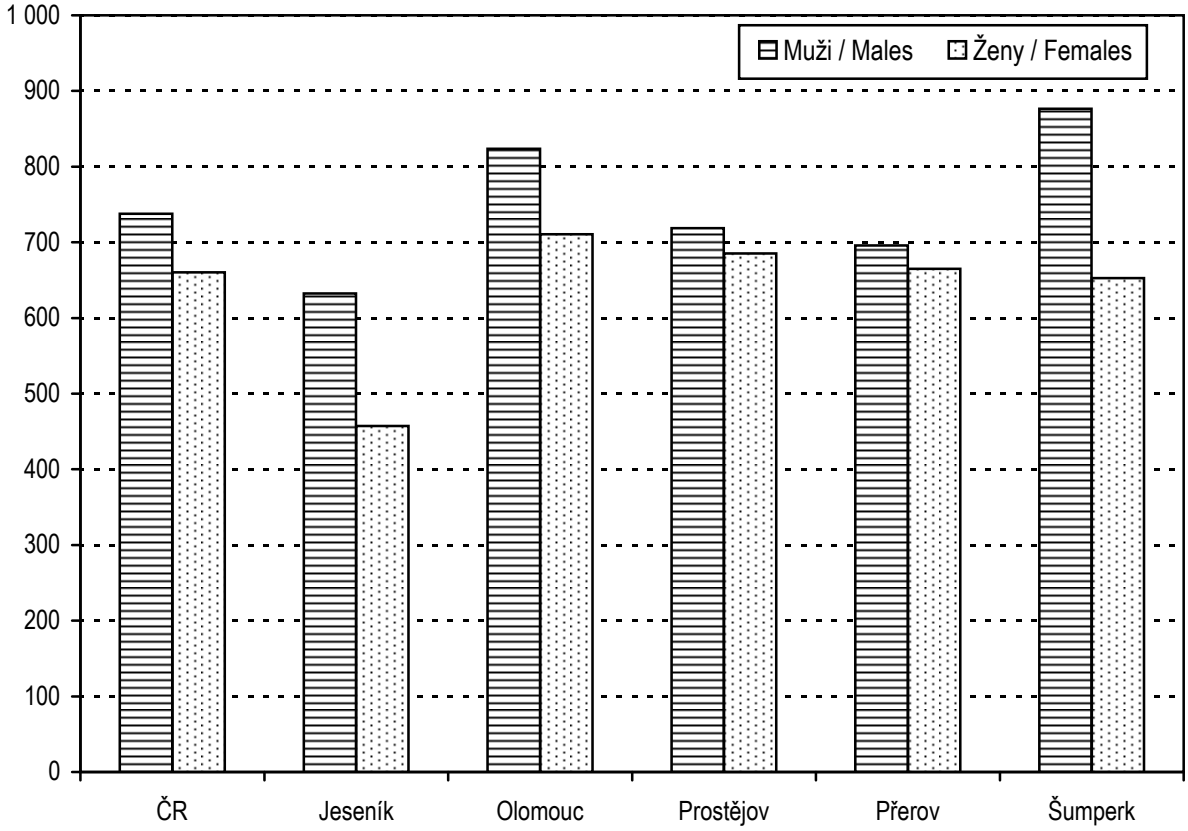
[1)] The total for CR and region includes homeless

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

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

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

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary
na 100 000 obyvatel
Notified cases of malignant neoplasms
per 100 000 inhabitants



2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

Notified cases of venereal diseases

Věková skupina *Age group*	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)	
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem			
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
	absolutně *number*											
0–4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	7	2
20–24	-	-	1	2	-	-	-	1	1	3	3	9
25–29	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	9	1
30–34	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	2	-
35–39	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
40–44	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1
45–49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
50–54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55–59	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	1
60–64	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	1	-	3	-	4	-	-
Celkem	-	1	3	3	1	1	4	8	8	13	23	14
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*											
0–4	-	6,7	-	-	-	-	-	-	-	6,7	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	4,9	-	-	-	4,9	-	9,8	32,9	9,8
20–24	-	-	4,5	9,4	-	-	-	4,7	4,5	14,0	13,5	42,1
25–29	-	-	-	-	-	-	7,6	4,0	7,6	4,0	34,2	4,0
30–34	-	-	3,4	-	-	-	-	3,6	3,4	3,6	6,8	-
35–39	-	-	-	-	-	-	4,5	-	4,5	-	-	-
40–44	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	4,7	4,6	4,7
45–49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-
50–54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55–59	-	-	4,4	-	4,4	-	-	-	8,7	-	-	4,1
60–64	-	-	-	-	-	-	5,5	-	5,5	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	1,8	-	5,3	-	7,0	-	-
Total	-	0,3	1,0	0,9	0,3	0,3	1,3	2,4	2,6	4,0	7,4	4,3
Celkem 2000	-	0,3	1,3	0,3	0,3	0,9	2,9	2,4	4,5	3,9	4,8	5,8
Celkem 2005	-	0,3	-	-	-	-	1,0	2,1	1,0	2,4	3,9	4,0
Total 2006	-	-	0,6	-	0,3	0,3	1,9	1,8	2,9	2,1	7,4	3,7

2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
Notified cases of venereal diseases

Území *Territory*	*Syphilis*										*Gonococcal infection (A54)*	
	congenit. (A50)		*early (A51)*		*late (A52)*		*other (A53)*		*total*			
	males	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*	*males*	*females*
	absolutně *number*											
ČR [1)]	4	2	294	119	46	72	145	140	489	333	807	342
Olomoucký kraj	-	1	3	3	1	1	4	8	8	13	23	14
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2
Olomouc	-	-	3	2	1	-	3	2	7	4	9	4
Prostějov	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	4	1
Přerov	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	2	3
Šumperk	-	1	-	-	-	-	1	2	1	3	6	4
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*											
ČR [1)]	0,1	0,0	5,8	2,3	0,9	1,4	2,9	2,7	9,7	6,3	16,0	6,5
Olomoucký kraj	-	0,3	1,0	0,9	0,3	0,3	1,3	2,4	2,6	4,0	7,4	4,3
Jeseník	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	4,8	9,7	9,5
Olomouc	-	-	2,7	1,7	0,9	-	2,7	1,7	6,3	3,4	8,1	3,4
Prostějov	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	5,3	7,5	1,8
Přerov	-	-	-	1,4	-	1,4	-	-	-	2,9	3,0	4,3
Šumperk	-	1,6	-	-	-	-	1,6	3,2	1,6	4,7	9,8	6,3

[1)] V ČR započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

[1)] *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 *Territory*	Jiné infekce způsobené salmonelami *Other salmonella infections* A02	Shigellosis *Shigellosis* A03	Dávivý kašel *Whooping cough* A37.0-A37.1	Spála *Scarlatina* A38	Virová encefalitida přen. klíšťaty *Tick-borne viral encephalitis* A84	Plané neštovice *Chickenpox* B01
	absolutně *number*					
ČR	18 205	349	228	4 058	546	48 575
Olomoucký kraj	821	17	5	198	34	3 520
Jeseník	34	-	-	25	7	384
Olomouc	338	-	1	46	6	1 236
Prostějov	123	13	2	3	2	345
Přerov	228	2	2	66	5	725
Šumperk	98	2	-	58	14	830
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
ČR	176,4	3,4	2,2	39,3	5,3	470,6
Olomoucký kraj	128,2	2,7	0,8	30,9	5,3	549,6
Jeseník	81,5	-	-	59,9	16,8	920,4
Olomouc	147,3	-	0,4	20,0	2,6	538,7
Prostějov	112,0	11,8	1,8	2,7	1,8	314,2
Přerov	168,9	1,5	1,5	48,9	3,7	537,2
Šumperk	78,7	1,6	-	46,6	11,2	666,4
Olomoucký kraj 2000	421,6	13,6	2,5	17,9	3,7	336,1
Olomoucký kraj 2005	269,0	4,2	4,4	17,8	4,4	448,5
Olomoucký kraj 2006	198,3	0,9	3,1	30,2	9,1	308,6

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v okresech

Notified cases of selected infectious diseases in districts

Území *Territory*	Zarděnky *Rubella* B06	Akutní virová hepatitida A *Viral hepatitis A* B15	Akutní virová hepatitida B *Viral hepatitis B* B16	Virová hepatitida ostatní *Viral hepatitis other* B17-B19	Epidemický zánět příušnic *Mumps* B26	Bakteriální meningitida *Bacterial meningitis* G00
	absolutně *number*					
ČR	4	128	307	1 283	1 297	168
Olomoucký kraj	-	4	6	39	125	8
Jeseník	-	-	1	3	11	1
Olomouc	-	1	2	16	50	2
Prostějov	-	3	-	10	5	1
Přerov	-	-	1	7	51	-
Šumperk	-	-	2	3	8	4
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
ČR	0,0	1,2	3,0	12,4	12,6	1,6
Olomoucký kraj	-	0,6	0,9	6,1	19,5	1,2
Jeseník	-	-	2,4	7,2	26,4	2,4
Olomouc	-	0,4	0,9	7,0	21,8	0,9
Prostějov	-	2,7	-	9,1	4,6	0,9
Přerov	-	-	0,7	5,2	37,8	-
Šumperk	-	-	1,6	2,4	6,4	3,2
Olomoucký kraj 2000	0,5	2,2	2,0	3,7	0,5	2,3
Olomoucký kraj 2005	-	1,9	3,1	3,9	2,8	1,1
Olomoucký kraj 2006	-	0,9	2,2	3,4	55,7	1,3

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina *Age group*	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně *number*					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	4	2	2	-	-	-
30–34	2	1	1	-	-	-
35–39	1	1	-	-	-	-
40–44	4	3	1	-	-	-
45–49	2	2	-	-	-	-
50–54	11	9	2	1	1	-
55–59	5	5	-	2	1	1
60–64	2	2	-	2	1	1
65–69	3	2	1	1	1	-
70–74	4	3	1	2	-	2
75+	9	5	4	1	-	1
Celkem	47	35	12	9	4	5
Bakteriologicky ověřeno	30	22	8	2	-	2
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	7,8	7,6	8,1	-	-	-
30–34	3,5	3,4	3,6	-	-	-
35–39	2,3	4,5	-	-	-	-
40–44	9,3	13,7	4,7	-	-	-
45–49	4,9	9,7	-	-	-	-
50–54	23,3	38,5	8,4	2,1	4,3	-
55–59	10,6	21,8	-	4,2	4,4	4,1
60–64	5,1	10,9	-	5,1	5,5	4,7
65–69	10,4	15,5	6,2	3,5	7,7	-
70–74	17,6	32,1	7,5	8,8	-	14,9
75+	21,5	34,8	14,5	2,4	-	3,6
Total	7,3	11,2	3,7	1,4	1,3	1,5
Bacteriologically verified	4,7	7,0	2,4	0,3	-	0,6
Celkem 2000	4,5	6,1	3,0	1,4	1,6	1,2
Celkem 2005	5,3	6,1	4,6	1,6	1,9	1,2
Total 2006	7,0	9,3	4,9	1,6	2,6	0,6

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Území *Territory*	*Tuberculosis of the respiratory system*			*Other tuberculosis*		
	total	*males*	*females*	*total*	*males*	*females*
	absolutně *number*					
ČR [1)]	790	559	231	81	39	42
Olomoucký kraj [1)]	47	35	12	9	4	5
Jeseník	5	3	2	1	1	-
Olomouc	14	13	1	4	2	2
Prostějov	9	3	6	1	-	1
Přerov	3	3	-	3	1	2
Šumperk	14	11	3	-	-	-
	na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*					
ČR [1)]	7,7	11,1	4,4	0,8	0,8	0,8
Olomoucký kraj [1)]	7,3	11,2	3,7	1,4	1,3	1,5
Jeseník	12,0	14,5	9,5	2,4	4,8	-
Olomouc	6,1	11,7	0,8	1,7	1,8	1,7
Prostějov	8,2	5,6	10,6	0,9	-	1,8
Přerov	2,2	4,6	-	2,2	1,5	2,9
Šumperk	11,2	18,0	4,7	-	-	-

[1)] V ČR a kraji započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

[1)] *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. *Diabetics under treatment to 31.12.*					
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	Olomoucký kraj					
Jen dietou	12 832	5 480	7 352	1 999,4	1 749,2	2 238,0
PAD	22 062	10 197	11 865	3 437,6	3 254,9	3 611,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	6 751	3 036	3 715	1 051,9	969,1	1 130,9
biguanidy	6 024	2 827	3 197	938,6	902,4	973,2
kombinovanou léčbou PAD	9 287	4 334	4 953	1 447,0	1 383,4	1 507,7
Inzulínem	10 871	4 950	5 921	1 693,9	1 580,0	1 802,4
v tom: 1 až 2 dávky denně	1 852	760	1 092	288,6	242,6	332,4
3 a více dávek denně	8 802	4 102	4 700	1 371,5	1 309,3	1 430,7
inzulínovou pumpou	217	88	129	33,8	28,1	39,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	3 494	1 577	1 917	544,4	503,4	583,6
Celkem	49 259	22 204	27 055	7 675,2	7 087,5	8 235,8
Celkem 2000	40 204	17 965	22 239	6 271,4	5 761,9	6 753,8
Celkem 2005	48 279	21 443	26 836	7 553,5	6 891,7	8 181,2
Total 2006	52 016	23 850	28 166	8 128,8	7 647,6	8 586,4
	Jeseník					
Jen dietou	692	252	440	1 664,9	1 222,1	2 100,7
PAD	1 408	602	806	3 387,5	2 919,5	3 848,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	298	120	178	716,9	582,0	849,8
biguanidy	520	216	304	1 251,1	1 047,5	1 451,4
kombinovanou léčbou PAD	590	266	324	1 419,5	1 290,0	1 546,9
Inzulínem	603	226	377	1 450,7	1 096,0	1 800,0
v tom: 1 až 2 dávky denně	130	50	80	312,8	242,5	382,0
3 a více dávek denně	471	176	295	1 133,2	853,5	1 408,5
inzulínovou pumpou	2	-	2	4,8	-	9,5
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	224	99	125	538,9	480,1	596,8
Celkem	2 927	1 179	1 748	7 042,0	5 717,7	8 345,7
	Olomouc					
Jen dietou	4 593	1 961	2 632	1 991,7	1 752,8	2 216,9
PAD	8 054	3 810	4 244	3 492,5	3 405,4	3 574,6
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	2 531	1 151	1 380	1 097,5	1 028,8	1 162,3
biguanidy	2 026	1 036	990	878,6	926,0	833,9
kombinovanou léčbou PAD	3 497	1 623	1 874	1 516,4	1 450,6	1 578,4
Inzulínem	5 935	2 754	3 181	2 573,6	2 461,5	2 679,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	445	191	254	193,0	170,7	213,9
3 a více dávek denně	5 300	2 480	2 820	2 298,3	2 216,6	2 375,2
inzulínovou pumpou	190	83	107	82,4	74,2	90,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	1 695	824	871	735,0	736,5	733,6
Celkem	20 277	9 349	10 928	8 792,9	8 356,2	9 204,4

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
	Olomoucký kraj		
Diet only	260,5	246,8	271,7
PAD	447,9	459,2	438,6
incl.: derivates of sulphonilurea	137,1	136,7	137,3
biguanides	122,3	127,3	118,2
combined PAD therapy	188,5	195,2	183,1
Insulin	220,7	222,9	218,9
incl.: 1–2 doses daily	37,6	34,2	40,4
3 and more doses daily	178,7	184,7	173,7
by insulin pump	4,4	4,0	4,8
Combined therapy (insulin+PAD)	70,9	71,0	70,9
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	Jeseník		
Diet only	236,4	213,7	251,7
PAD	481,0	510,6	461,1
incl.: derivates of sulphonilurea	101,8	101,8	101,8
biguanides	177,7	183,2	173,9
combined PAD therapy	201,6	225,6	185,4
Insulin	206,0	191,7	215,7
incl.: 1–2 doses daily	44,4	42,4	45,8
3 and more doses daily	160,9	149,3	168,8
by insulin pump	0,7	-	1,1
Combined therapy (insulin+PAD)	76,5	84,0	71,5
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	Olomouc		
Diet only	226,5	209,8	240,8
PAD	397,2	407,5	388,4
incl.: derivates of sulphonilurea	124,8	123,1	126,3
biguanides	99,9	110,8	90,6
combined PAD therapy	172,5	173,6	171,5
Insulin	292,7	294,6	291,1
incl.: 1–2 doses daily	21,9	20,4	23,2
3 and more doses daily	261,4	265,3	258,1
by insulin pump	9,4	8,9	9,8
Combined therapy (insulin+PAD)	83,6	88,1	79,7
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0

2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Léčení diabetici k 31.12. *Diabetics under treatment to 31.12.*					
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	Prostějov					
Jen dietou	1 476	610	866	1 342,1	1 142,1	1 530,9
PAD	3 881	1 827	2 054	3 528,9	3 420,6	3 631,1
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 208	562	646	1 098,4	1 052,2	1 142,0
biguanidy	991	441	550	901,1	825,7	972,3
kombinovanou léčbou PAD	1 682	824	858	1 529,4	1 542,7	1 516,8
Inzulínem	1 096	466	630	996,6	872,5	1 113,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	392	146	246	356,4	273,3	434,9
3 a více dávek denně	704	320	384	640,1	599,1	678,8
inzulínovou pumpou	-	-	-	-	-	-
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	628	296	332	571,0	554,2	586,9
Celkem	7 081	3 199	3 882	6 438,5	5 989,3	6 862,7
	Přerov					
Jen dietou	2 989	1 361	1 628	2 211,4	2 058,4	2 357,9
PAD	4 549	2 205	2 344	3 365,5	3 334,8	3 394,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 373	625	748	1 015,8	945,3	1 083,4
biguanidy	1 544	750	794	1 142,3	1 134,3	1 150,0
kombinovanou léčbou PAD	1 632	830	802	1 207,4	1 255,3	1 161,6
Inzulínem	1 847	839	1 008	1 366,5	1 268,9	1 459,9
v tom: 1 až 2 dávky denně	551	209	342	407,6	316,1	495,3
3 a více dávek denně	1 291	628	663	955,1	949,8	960,2
inzulínovou pumpou	5	2	3	3,7	3,0	4,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	597	230	367	441,7	347,9	531,5
Celkem	9 982	4 635	5 347	7 385,0	7 010,0	7 744,2
	Šumperk					
Jen dietou	3 082	1 296	1 786	2 476,0	2 115,8	2 825,0
PAD	4 170	1 753	2 417	3 350,1	2 861,9	3 823,0
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	1 341	578	763	1 077,3	943,6	1 206,9
biguanidy	943	384	559	757,6	626,9	884,2
kombinovanou léčbou PAD	1 886	791	1 095	1 515,2	1 291,4	1 732,0
Inzulínem	1 390	665	725	1 116,7	1 085,7	1 146,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	334	164	170	268,3	267,7	268,9
3 a více dávek denně	1 036	498	538	832,3	813,0	851,0
inzulínovou pumpou	20	3	17	16,1	4,9	26,9
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	350	128	222	281,2	209,0	351,1
Celkem	8 992	3 842	5 150	7 223,9	6 272,3	8 145,9

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*
	Prostějov		
Diet only	208,4	190,7	223,1
PAD	548,1	571,1	529,1
incl.: derivates of sulphonilurea	170,6	175,7	166,4
biguanides	140,0	137,9	141,7
combined PAD therapy	237,5	257,6	221,0
Insulin	154,8	145,7	162,3
incl.: 1–2 doses daily	55,4	45,6	63,4
3 and more doses daily	99,4	100,0	98,9
by insulin pump	-	-	-
Combined therapy (insulin+PAD)	88,7	92,5	85,5
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	Přerov		
Diet only	299,4	293,6	304,5
PAD	455,7	475,7	438,4
incl.: derivates of sulphonilurea	137,5	134,8	139,9
biguanides	154,7	161,8	148,5
combined PAD therapy	163,5	179,1	150,0
Insulin	185,0	181,0	188,5
incl.: 1–2 doses daily	55,2	45,1	64,0
3 and more doses daily	129,3	135,5	124,0
by insulin pump	0,5	0,4	0,6
Combined therapy (insulin+PAD)	59,8	49,6	68,6
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0
	Šumperk		
Diet only	342,7	337,3	346,8
PAD	463,7	456,3	469,3
incl.: derivates of sulphonilurea	149,1	150,4	148,2
biguanides	104,9	99,9	108,5
combined PAD therapy	209,7	205,9	212,6
Insulin	154,6	173,1	140,8
incl.: 1–2 doses daily	37,1	42,7	33,0
3 and more doses daily	115,2	129,6	104,5
by insulin pump	2,2	0,8	3,3
Combined therapy (insulin+PAD)	38,9	33,3	43,1
Total	1 000,0	1 000,0	1 000,0

2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé *)

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

Název diagnózy *Name of diagnosis*	Kod dg. (MKN-10) *Code of dg. (ICD-10)*	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu [1] *Followed up patients for selected diagnosis [1]*				
		nově zjištěná onemocnění *newly notified cases*	celkem *total*	věková skupina *age group*		
				–44	45–64	65+
		absolutně *number*				
Hypertenzní nemoci	I10–I15	84 023	99 162	12 540	45 273	41 349
Ischemické nemoci srdeční	I20–I25	30 613	46 956	2 236	18 055	26 665
z toho: akutní infarkt myokardu	I21–I22	1 314	4 661	220	2 130	2 311
Cévní nemoci mozku	I60–I69	10 781	16 968	274	4 762	11 932
		na 100 000 registrovaných pacientů *per 100 000 registrated patients*				
Hypertensive diseases	I10–I15	16 980,7	20 040,3	.	.	.
Ischaemic heart diseases	I20–I25	6 186,8	9 489,6	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21–I22	265,6	942,0	.	.	.
Cerebrovascular diseases	I60–I69	2 178,8	3 429,2	.	.	.

*) 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

[1] Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

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

[1] *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 *Index, name of diagnosis*	Kod dg. (MKN-10) *Code of dg. (ICD-10)*	Celkem *Total*	Věková skupina *Age group*			
			0–5	6–14	15–19	20+
		Dispenzarizovaní pacienti - absolutně [1] *Followed up patients - number* [1]				
Atopická dermatitis	L20	3 148	1 174	705	457	812
Pollinosa	J30.1	20 113	555	4 843	4 106	10 609
Stálá alergická rýma	J30.3	7 510	177	1 958	1 176	4 199
Astma	J45	22 468	958	5 116	3 965	12 429
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	1 892	530	624	229	509
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	563	163	173	134	93
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	58	-	1	4	53
		Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel [1] *Followed up patients per 100 000 inhabitants* [1]				
Atopic dermatitis	L20	490,5	3 954,6	1 108,2	536,5	174,6
Pollinosis	J30.1	3 133,9	1 869,5	7 612,7	4 819,9	2 280,7
Perennial allergic rhinitis	J30.3	1 170,2	596,2	3 077,8	1 380,5	902,7
Asthma	J45	3 500,8	3 227,0	8 041,9	4 654,4	2 671,9
Immunodeficiency with predominantly antibody defects	D80	294,8	1 785,3	980,9	268,8	109,4
Common variable immunidificiency (CVID)	D83	87,7	549,1	271,9	157,3	20,0
Selected systematic connective tissue disorders	M31–33, M35	9,0	-	1,6	4,7	11,4
Počet léčených pacientů [2] *Number of treated patients* [2]		55 729	20 812			.
Počet léčených pacientů 2000		51 031	9 785		.	.
Počet léčených pacientů 2005		54 485	11 716		.	.
Number of treated patients 2006		59 618	17 466			.

[1] Pacient je uveden ve všech diagnózách, pro které je dispenzarizován

[2] Celkový počet pacientů v alergologické ordinaci, kteří byli alespoň jedenkrát za sledovaný rok ošetřeni

[1] *Patients are included in all diagnoses for which they are followed up*

[2] *Total number of patients of allergology facilities who were at least once treated in the given year*

2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) *Code of diagnosis (ICD-10)*	Dispenzarizovaná onemocnění *Followed up diseases*			
	absolutně *number*		na 100 000 registrovaných pacientů *per 100 000 registered patients*	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	*children* *(0–14 years)*	*adolescents* *(15–18 years)*
A00–B99	811	282	892,3	822,6
C00–D48	89	52	97,9	151,7
D50–D89	818	314	900,0	915,9
E00–E90	2 055	1 929	2 261,0	5 626,7
E10–E14	146	84	160,6	245,0
E66–E68	1 222	820	1 344,5	2 391,9
F00–F99	1 188	682	1 307,1	1 989,3
F50.0–F50.1	18	31	19,8	90,4
F70–F79	641	292	705,3	851,7
G00–G99, H00–H59, H60–H95	7 974	4 164	8 773,4	12 146,0
G40–G41	596	233	655,8	679,6
G80	369	168	406,0	490,0
H53–H54	5 540	3 066	6 095,4	8 943,2
H90–H91	299	129	329,0	376,3
I00–I99	468	382	514,9	1 114,3
I10	57	214	62,7	624,2
J00–J99	7 614	3 210	8 377,3	9 363,2
J45	3 652	1 477	4 018,1	4 308,3
K00–K93	570	348	627,1	1 015,1
L00–L99	3 218	1 174	3 540,6	3 424,4
M00–M99	2 279	1 390	2 507,5	4 054,5
N00–N99	1 405	631	1 545,9	1 840,6
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	873	395	960,5	1 152,2
Q00–Q89	1 525	458	1 677,9	1 335,9
Q20–Q28	507	125	557,8	364,6
Q65	294	108	323,5	315,0
Celkem ***Total***	30 014	15 016	33 023,1	43 800,1

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

2.9 Vrozené vady (rok 2006) *)

*Congenital malformations (year 2006) *)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady *Newly notified congenital malformations*					
		absolutně *number*			na 10 000 živě narozených *per 10 000 live births*		
		celkem *total*	chlapci *boys*	dívky *girls*	celkem *total*	chlapci *boys*	dívky *girls*
Anencephalie, kraniorachischisis	**Q00.0–1**	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	**Q01**	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	**Q03**	2	-	2	3,11	-	6,36
Spina bifida - rozštěp páteře	**Q05**	2	-	2	3,11	-	6,36
Vrozené vady srdeční	**Q20–Q26**	83	42	41	129,12	127,85	130,45
Rozštěp patra	**Q35**	10	4	6	15,56	12,18	19,09
Rozštěp rtu	**Q36**	3	3	-	4,67	9,13	-
Vrozené vady jícnu	**Q39**	1	1	-	1,56	3,04	-
Anorektální atrézie, vrozené chybění a stenóza	**Q42.0–3**	2	2	-	3,11	6,09	-
Hypospadie	**Q54**	17	17	-	26,45	51,75	x
Ageneze ledviny	**Q60.0–2**	4	2	2	6,22	6,09	6,36
Redukční defekty končetiny	**Q71–Q73**	5	5	-	7,78	15,22	-
Vrozená brániční kýla	**Q79.0**	-	-	-	-	-	-
Omphalocele	**Q79.2**	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	**Q79.3**	1	1	-	1,56	3,04	-
Downův syndrom	**Q90**	4	4	-	6,22	12,18	-
Turnerův syndrom a jeho varianty	**Q96**	-	-	-	-	-	-
Ostatní		159	95	64	247,36	289,19	203,63
Celkem		293	176	117	455,82	535,77	372,26
Živě narození s vrozenou vadou		220	135	85	342,25	410,96	270,44
Živě narození s vrozenou vadou 2000		156	102	54	283,12	354,66	205,01
Živě narození s vrozenou vadou 2004		192	105	87	324,71	353,06	296,02
Live births with congenital malformation 2005		220	146	74	355,81	464,82	243,26

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

2.9 Vrozené vady (rok 2006) *)

*Congenital malformations (year 2006) *)*

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady *Newly notified congenital malformations*		
		podíl v promile *proportion in ‰*		
		celkem *total*	chlapci *boys*	dívky *girls*
Anencephaly, craniorachischisis	*Q00.0–1*	-	-	-
Encephalocele	*Q01*	-	-	-
Congenital hydrocephalus	*Q03*	6,8	-	17,1
Spina bifida	*Q05*	6,8	-	17,1
Congenital malformations of heart	*Q20–Q26*	283,3	238,6	350,4
Cleft palate	*Q35*	34,1	22,7	51,3
Cleft lip	*Q36*	10,2	17,0	-
Congenital malformation of oesophagus	*Q39*	3,4	5,7	-
Anorectal atresia, congenital absence and stenosis	*Q42.0–3*	6,8	11,4	-
Hypospadias	*Q54*	58,0	96,6	x
Renal agenesis	*Q60.0–2*	13,7	11,4	17,1
Reduction defects of limb	*Q71–Q73*	17,1	28,4	-
Congenital diaphragmatic hernia	*Q79.0*	-	-	-
Omphalocele	*Q79.2*	-	-	-
Gastroschisis	*Q79.3*	3,4	5,7	-
Down's syndrom	*Q90*	13,7	22,7	-
Turner's syndrome and its variants	*Q96*	-	-	-
Other		542,7	539,8	547,0
Total		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

	Celkem *Total*	z toho / *o.w.*		
		nemoc *disease*	pracovní úrazy *occupational injuries*	ostatní úrazy *other injuries*
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných *number of cases per 100 sickness insured*			
Muži	59,21	52,01	2,57	4,63
Ženy	59,59	56,73	0,88	1,98
Celkem	59,39	54,17	1,80	3,42
Celkem 2000	87,50	81,22	2,13	4,15
Celkem 2005	68,56	62,94	1,89	3,73
Celkem 2006	61,03	55,35	1,85	3,84
	průměrné trvání 1 případu ve dnech *average duration of 1 case in days*			
Muži	36,51	35,07	47,95	46,42
Ženy	40,63	40,15	48,46	50,85
Celkem	38,40	37,50	48,06	47,59
Celkem 2000	29,15	28,32	40,40	39,55
Celkem 2005	35,40	34,41	46,06	46,79
Celkem 2006	38,24	37,34	46,93	47,15
	průměrné procento pracovní neschopnosti *average percentage of incapacity for work*			
Males	5,924	4,997	0,337	0,589
Females	6,633	6,240	0,117	0,276
Total	6,248	5,565	0,237	0,446
Total 2000	6,969	6,285	0,235	0,449
Total 2005	6,650	5,933	0,239	0,478
Total 2006	6,395	5,662	0,238	0,496

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 634,6	1 614,4	1 658,7	19,8	19,7	19,8
A00–A08	318,1	317,0	319,4	12,4	12,5	12,3
A09	595,1	609,3	578,3	11,5	10,6	12,6
A15–A16	1,8	1,6	2,0	85,3	113,0	57,5
A17–A19	0,9	1,6	-	287,0	287,0	-
B15–B19	10,3	9,0	11,7	105,0	100,4	109,3
C00–D48	801,7	540,3	1 112,6	111,2	124,2	103,6
C00–C97	328,4	321,1	337,0	195,1	181,0	211,1
D00–D09	5,8	0,8	11,7	43,8	127,0	36,9
D10–D36	429,6	183,1	722,9	51,6	36,3	56,2
D37–D48	37,9	35,3	41,0	69,9	63,9	76,1
D50–D89	51,3	38,6	66,4	79,7	93,8	69,9
E00E90	397,9	289,9	526,5	67,7	74,3	63,4
E10	79,0	96,1	58,6	89,4	98,2	72,4
E11–E14	87,9	111,7	59,6	54,6	56,9	49,5
F00–F99	1 237,1	906,5	1 630,4	67,7	65,3	69,3
F10	151,2	214,3	76,2	72,0	68,6	83,6
F11–F19	31,2	40,2	20,5	85,6	85,8	85,2
F30–F39	230,6	124,8	356,6	94,2	100,5	91,6
F40–F48	733,0	430,3	1 093,1	56,2	49,3	59,4
G00–G99	811,1	650,3	1 002,3	64,9	62,5	66,7
G00–G09	8,9	9,9	7,8	105,5	105,6	105,3
G35–G37	67,4	38,6	101,6	74,3	64,7	78,6
G40–G41	75,8	92,0	56,7	46,6	49,9	40,2
G43–G44	113,8	55,8	182,7	25,7	21,1	27,3
H00–H59	504,6	515,7	491,4	30,4	31,9	28,6
H00–H01, H10–H11	216,4	234,8	194,4	17,6	18,2	16,8
H60–H95	435,0	430,3	440,6	28,5	28,2	28,7
H65–H70	162,8	163,4	162,2	24,7	25,6	23,7
I00–I99	2 132,1	2 430,6	1 776,9	68,9	75,5	58,3
I00–I02	2,2	2,5	2,0	46,8	12,7	98,0
I05–I09	2,2	1,6	2,9	60,6	118,0	22,3
I10	696,9	776,0	602,7	52,6	54,5	49,5
I11–I15	76,7	96,1	53,7	52,4	51,5	54,2
I20	44,2	64,0	20,5	88,1	95,6	60,5
I21–I22	64,7	102,6	19,5	144,2	147,6	123,2
I23–I25	156,6	244,7	51,8	102,7	108,3	70,8
I26	12,5	12,3	12,7	70,2	76,2	63,3
I60–I69	105,3	138,8	65,4	138,4	141,9	129,7
I70	46,8	74,7	13,7	88,3	91,5	67,6
I71–I78	34,8	56,7	8,8	85,1	84,6	89,2

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	27 967,0	26 942,6	29 185,6	17,1	16,6	17,6
J03	3 596,3	3 471,8	3 744,3	15,3	15,1	15,6
J00–J02, J04–J06	16 001,3	15 049,1	17 134,1	15,9	15,2	16,6
J10–J11	3 955,8	4 040,9	3 854,7	15,0	14,4	15,7
J12–J18	303,4	328,5	273,5	37,7	39,6	35,1
J40–J44	501,4	556,7	435,7	33,0	32,8	33,4
J45–J46	198,1	124,0	286,2	38,3	38,1	38,4
K00–K93	4 105,7	4 179,6	4 017,8	29,1	31,1	26,6
K25–K27	161,9	210,2	104,5	51,3	52,4	48,7
K29	212,4	218,4	205,1	19,0	17,0	21,6
K20–K22, K28, K30–K31	1 399,1	1 380,3	1 421,3	21,1	22,0	20,1
K35–K38	115,1	102,6	129,9	45,9	47,6	44,3
K40–K46	278,8	402,4	131,9	57,7	56,1	63,3
K50–K52	542,9	575,6	504,1	22,3	21,4	23,5
K80	229,8	153,6	320,4	46,0	48,8	44,3
K81–K83	25,0	23,0	27,4	58,3	66,8	49,9
L00–L99	1 234,9	1 310,5	1 144,9	31,8	32,4	30,9
L00–L08	509,9	623,2	375,1	27,1	27,6	26,1
L20–L30	319,0	283,3	361,4	33,9	35,4	32,4
M00–M99	15 183,6	16 358,1	13 786,4	56,0	52,1	61,4
M05–M13	405,1	486,1	308,7	51,2	40,0	72,2
M30–M35	23,2	10,7	38,1	90,3	107,2	84,6
M40–M48, M53–M54	9 731,0	10 503,3	8 812,2	52,7	48,8	58,3
M50–M51	817,8	793,2	846,9	62,4	58,1	67,1
M60–M79	2 089,2	2 168,6	1 994,7	54,0	50,0	59,1
N00–N99	2 508,1	954,2	4 356,8	33,3	37,2	32,3
N00–N01	2,2	4,1	-	40,6	40,6	-
N02–N08	6,7	5,7	7,8	101,4	101,1	101,6
N20–N23	230,6	285,8	165,1	35,7	35,7	35,6
N40	44,2	81,3	x	47,6	47,6	x
N41–N50	101,7	187,2	x	37,7	37,7	x
N60–N64	25,0	1,6	52,8	41,3	36,5	41,5
N70	152,6	x	334,1	42,5	x	42,5
N71–N76	74,5	x	163,1	36,9	x	36,9
N80–N98	903,4	x	1 978,1	35,6	x	35,6
O00–O99	969,0	x	2 121,7	112,3	x	112,3
O00	23,2	x	50,8	54,7	x	54,7
O03	30,8	x	67,4	42,8	x	42,8
O04	19,2	x	42,0	23,0	x	23,0
O20–O29	618,8	x	1 354,9	127,0	x	127,0
Q00–Q99	3,6	0,8	6,8	98,1	365,0	60,0
R00–R99	1 839,8	1 708,8	1 995,7	31,1	30,0	32,3

2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	7 771,6	10 495,1	4 531,6	46,6	45,5	49,8
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 627,0	2 106,2	1 057,0	47,3	46,7	48,7
S06	199,0	255,4	131,9	52,2	48,8	59,9
S02	64,2	84,6	40,1	36,9	35,4	40,6
S12, S22, S32, T08	174,0	249,6	84,0	87,9	86,0	94,7
S72	21,9	29,6	12,7	168,6	181,9	131,8
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 246,5	1 596,3	830,3	78,7	77,4	81,6
T20–T32	195,9	254,6	126,0	29,6	32,2	23,3
T36–T50	8,5	4,1	13,7	33,9	8,0	43,2
T51–T65	15,6	17,2	13,7	19,9	23,0	15,1
Z00–Z99	1 241,1	259,5	2 408,9	86,8	28,6	94,3
Celkem *Total*	70 829,8	69 625,8	72 262,1	37,7	35,6	40,1
Celkem 2000	97 394,0	95 792,3	99 241,5	29,3	28,8	29,9
Celkem 2005	77 965,2	76 837,8	79 294,1	35,8	34,6	37,1
Total 2006	71 302,3	71 462,3	71 113,0	39,4	37,4	41,7

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

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 *demyelinating diseases of the central nervous system*
G40–G41	epilepsie a status epilepticus / *epilepsy and status epilepticus*
G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy *migraine and other headache syndromes*
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex / *Diseases of the eye and adnexa*
H00–H01, H10–H11	z toho: záněty očních víček a onemocnění spojivky *o.w. : inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva*
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku *Diseases of the ear and mastoid process*
H65–H70	z toho: záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice *o.w. : otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube*
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy / *Diseases of the circulatory system*
I00–I02	z toho: akutní revmatická horečka *o.w. : acute rheumatic fever*
I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční *chronic rheumatic heart diseases*
I10	esenciální (primární) hypertenze / *essential (primary) hypertension*
I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / *other hypertensive diseases*
I20	angina pectoris / *angina pectoris*
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu *acute and subsequent myocardial infarction*
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / *other ischeamic heart diseases*
I26	plicní embolie / *pulmonary embolism*
I60–I69	cévní nemoci mozku / *cerebrovascular diseases*
I70	ateroskleróza / *atherosclerosis*
I71–I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic *other diseases of arteries, arterioles and capillaries*
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / *Diseases of the respiratory system*
J03	z toho: akutní zánět mandlí *o.w. : acute tonsillitis*
J00–J02, J04–J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest *other acute upper respiratory infections*
J10–J11	chřipka / *influenza*
J12–J18	zánět plic / *pneumonia*
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci *chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases*
J45–J46	astma a astmatický stav / *asthma and status asthmaticus*

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

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

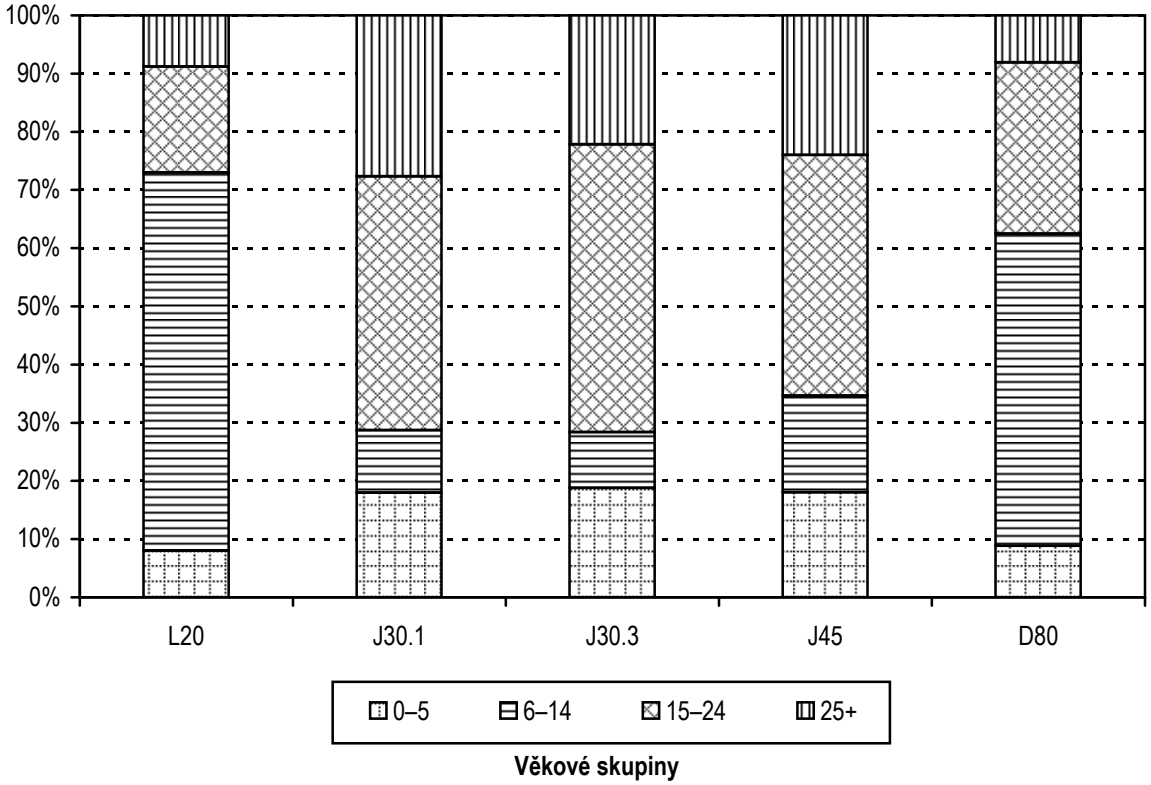
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) *Occupational diseases*	Nově hlášené případy *Newly notified cases*					
	absolutně *number*			na 100 000 nem. pojištěných *per 100 000 sickness insured*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
NzP způsobené chemickými látkami *Occupational diseases caused by chemicals*	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory *Occupational diseases caused by physical factors*	42	37	5	34,49	36,14	2,23
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem *o.w.: disorder of ears due to noise*	1	1	-	0,82	0,98	-
nemoci z vibrací *diseases due to vibration*	31	30	1	25,46	29,31	0,45
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení *dis. due to long-term excessive one - sided load*	10	6	4	8,21	5,86	1,78
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice *Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum*	14	10	4	11,50	9,77	1,78
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO_2 *o.w.: pneumoconiosis caused SiO_2*	1	1	-	0,82	0,98	-
rakovina plic z radioaktivních látek *cancer of lung from ionizing radiation*	-	-	-	-	-	-
astma bronchiale a alergická onemocnění horních cest dýchacích *asthma bronchiale and allergie diseases of upper respiratory tract*	4	2	2	3,28	1,95	0,89
NzP kožní *Occupational diseases of skin*	19	10	9	15,60	9,77	4,02
NzP přenosné a parazitární *Infectious and parasitic occupational diseases*	5	2	3	4,11	1,95	1,34
NzP způsobené ostatními faktory *Occupational diseases caused by other factors*	-	-	-	-	-	-
Celkem *Total*	80	59	21	65,69	57,63	9,37
Celkem 2000	136	86	50	57,51	67,89	45,53
Celkem 2005	124	86	38	55,23	70,80	36,87
Total 2006	78	47	31	35,22	39,16	30,56

Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění na 100 000 obyvatel podle věku

Followed up patients for selected allergic diseases per 100 000 inhabitants by age



L20	Atopická dermatitis	*Atopic dermatitis*
J30.1	Pollinosa	*Pollinosis*
J30.3	Stálá alergická rýma	*Perennial allergic rhinitis*
J45.9	Astma bronchiale	*Asthmatic bronchitis*
D80	Imunodeficience s převahou poruch protilátek	*Immunodeficiency with predominantly antibody defects*

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně *Number*			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onem.
Počet vyšetření ve sledovaném roce		83 464	124 033	207 497	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce [1]		17 811	23 666	41 477	.
Léčená onemocnění [2]					
organické duševní poruchy	**F00–F09**	1 615	2 368	3 983	912
poruchy vyvolané alkoholem	**F10**	1 767	845	2 612	800
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	**F11–F19**	585	286	871	291
schizofrenie	**F20–F29**	1 555	1 902	3 457	331
afektivní poruchy	**F30–F39**	3 020	5 186	8 206	1 631
neurotické poruchy	**F40–F48,F50–F59**	4 998	10 741	15 739	3 633
z toho: sexuální dysfunkce	**F52**	473	151	624	263
poruchy osobnosti	**F60–F63,F68,F69**	1 302	1 179	2 481	761
z toho: patologické hráčství	**F63.0**	108	7	115	53
sexuální poruchy/deviace	**F64–F66**	179	45	224	52
mentální retardace	**F70–F79**	1 054	668	1 722	151
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	**F80–F98**	1 096	449	1 545	482
neurčené duševní poruchy	**F99**	426	75	501	298
neplodnost	**N46, N97**	-	1	1	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	**Q53–Q55**	-	x	-	
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby [3]		.	.	336	.

[1] Tj. počet pacientů

[2] Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

[3] 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
No. of examinations in pursued year - total		26 719,0	37 799,8	32 395,7	.
No. of the first examinations in pursued year [1]		5 701,8	7 212,4	6 475,6	.
Cases treated [2]					
organic mental disorders	**F00–F09**	517,0	721,7	621,9	142,4
disorders due to use of alcohol	**F10**	565,7	257,5	407,8	124,9
dis. due to use of other psychoactive substances	**F11–F19**	187,3	87,2	136,0	45,4
schizophrenia	**F20–F29**	497,8	579,6	539,7	51,7
affective disorders	**F30–F39**	966,8	1 580,5	1 281,2	254,6
neurotic disorders	**F40–F48,F50–F59**	1 600,0	3 273,4	2 457,3	567,2
o.w.: sexual dysfunction	**F52**	151,4	46,0	97,4	41,1
disorders of personality	**F60–F63,F68,F69**	416,8	359,3	387,3	118,8
o.w.: pathological gambling	**F63.0**	34,6	2,1	18,0	8,3
sexual disorders	**F64–F66**	57,3	13,7	35,0	8,1
mental retardation	**F70–F79**	337,4	203,6	268,8	23,6
disorders of development in childhood and adolescence	**F80–F98**	350,9	136,8	241,2	75,3
unspecified mental disorders	**F99**	136,4	22,9	78,2	46,5
infertility	**N46, N97**	-	0,3	0,2	-
congenital malformations of male genital	**Q53–Q55**	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment [3]		.	.	52,5	.

[1] *I.e. number of patients*

[2] *Patients is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year*

[3] *I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment*

2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany *)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts *)*

Psychoaktivní látka	Věková skupina					Celkem	z toho: se závislostí
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol ***Alcohol***	-	70	647	934	316	1 967	1 298
Opiáty a opioidy ***Opiates and opioids***	-	8	57	9	1	75	51
z toho: heroin ***o.w.: heroine***	-	1	29	4	1	35	25
Kanabinoidy ***Cannabinoids***	3	49	48	4	-	104	70
Sedativa, hypnotika ***Sedatives, hypnotics***	-	4	68	130	46	248	237
z toho: barbituráty ***o.w.: barbiturates***	-	-	4	3	-	7	3
benzodiazepiny ***benzodiazepines***	-	4	60	109	44	217	214
Kokain ***Cocaine***	-	-	-	-	-	-	-
Stimulancia ***Stimulants***	-	31	117	12	2	162	114
z toho: metamfetamin ***o.w.: metamphetamine***	-	22	85	4	-	111	75
Halucinogeny ***Hallucinogens***	-	8	14	4	-	26	14
Prchavá rozpustidla ***Volatile solvents***	-	4	7	2	-	13	9
Kombinace drog ***Combined drugs***	-	17	84	28	1	130	81

2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany *)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts *)*

Psychoactive substance	Age group					Total	o.w.: dependent
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Tabák *Tobacco*	-	6	140	102	18	266	190
Jiné *Other*	-	-	-	-	1	1	1
Drogy celkem *Drugs, total*	3	127	535	291	69	1 025	767
Celkový počet pacientů *Total no. of patients*	3	197	1 182	1 225	385	2 992	2 065

*) 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*
	Olomoucký kraj					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	2 585	1 249	1 336	403,6	399,8	407,2
II. Novotvary	12 609	6 188	6 421	1 968,6	1 980,9	1 956,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	778	339	439	121,5	108,5	133,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	3 611	1 470	2 141	563,8	470,6	652,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 888	891	997	294,8	285,2	303,8
VI. Nemoci nervové soustavy	3 613	1 845	1 768	564,1	590,6	538,8
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 201	1 599	2 602	655,9	511,9	793,0
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 377	663	714	215,0	212,2	217,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	18 919	9 960	8 959	2 953,7	3 188,5	2 730,3
X. Nemoci dýchací soustavy	9 510	5 326	4 184	1 484,8	1 705,0	1 275,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	12 593	6 381	6 212	1 966,1	2 042,7	1 893,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 128	1 035	1 093	332,2	331,3	333,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11 977	5 460	6 517	1 869,9	1 747,9	1 986,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	11 424	3 832	7 592	1 783,6	1 226,7	2 313,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	10 463	x	10 463	1 633,5	x	3 188,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1 234	673	561	192,7	215,4	171,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	857	471	386	133,8	150,8	117,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	6 114	2 694	3 420	954,6	862,4	1 042,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	12 287	7 093	5 194	1 918,3	2 270,7	1 582,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	13 054	4 318	8 736	2 038,1	1 382,3	2 662,4
Celkem	141 222	61 487	79 735	22 048,4	19 683,6	24 299,7
Celkem 2000	130 214	57 320	72 894	20 296,7	18 371,1	22 119,7
Celkem 2005	146 719	64 393	82 326	22 961,4	20 707,6	25 098,0
Celkem 2006	137 136	59 589	77 547	21 446,8	19 135,0	23 641,7

*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Chapter (ICD-10)		Průměrná ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*		
		celkem	muži	ženy
		Olomoucký kraj		
I.	*Certain infectious and parasitic diseases*	7,9	8,0	7,8
II.	*Neoplasms*	7,6	7,4	7,7
III.	*Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	8,1	7,5	8,6
IV.	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	7,1	7,3	6,9
V.	*Mental and behavioural disorders*	14,1	11,8	16,1
VI.	*Diseases of the nervous system*	7,5	7,4	7,5
VII.	*Diseases of eye and adnexa*	3,1	3,4	2,9
VIII.	*Diseases of ear and mastoid process*	6,0	6,0	6,0
IX.	*Diseases of the circulatory system*	8,4	7,8	9,0
X.	*Diseases of the respiratory system*	6,2	6,0	6,4
XI.	*Diseases of the digestive system*	6,3	6,3	6,4
XII.	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	9,8	9,8	9,9
XIII.	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	6,9	6,4	7,3
XIV.	*Diseases of the genitourinary system*	4,4	5,0	4,1
XV.	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*	5,0	x	5,0
XVI.	*Certain conditions originating in the perinatal period*	10,0	10,5	9,4
XVII.	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	5,0	5,3	4,7
XVIII.	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*	5,1	5,2	5,1
XIX.	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	6,6	5,9	7,7
XXI.	*Factors influencing health status and contact with health services*	4,1	4,6	3,9
Total		6,4	6,5	6,3
	Total 2000	7,4	7,5	7,3
	Total 2005	6,4	6,4	6,4
	Total 2006	6,6	6,6	6,6

**) 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*
	Jeseník					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	154	70	84	369,1	338,4	399,3
II. Novotvary	874	433	441	2 094,8	2 093,5	2 096,1
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	47	19	28	112,7	91,9	133,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	138	73	65	330,8	352,9	309,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	67	41	26	160,6	198,2	123,6
VI. Nemoci nervové soustavy	210	130	80	503,3	628,5	380,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	360	140	220	862,9	676,9	1 045,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	54	24	30	129,4	116,0	142,6
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 295	720	575	3 103,9	3 481,1	2 733,0
X. Nemoci dýchací soustavy	767	431	336	1 838,4	2 083,8	1 597,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	1 009	549	460	2 418,4	2 654,4	2 186,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	147	76	71	352,3	367,5	337,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	753	380	373	1 804,8	1 837,3	1 772,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	930	270	660	2 229,0	1 305,4	3 137,0
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	730	x	730	1 749,7	x	3 469,7
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	54	35	19	129,4	169,2	90,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	51	24	27	122,2	116,0	128,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	447	174	273	1 071,4	841,3	1 297,6
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	1 011	661	350	2 423,2	3 195,9	1 663,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	738	330	408	1 768,9	1 595,5	1 939,3
Celkem	9 836	4 580	5 256	23 575,1	22 143,8	24 982,2

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

**) By district of residence of hospitalized person*

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace *Cases of hospitalization*					
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
	Olomouc					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	844	425	419	367,8	382,2	354,3
II. Novotvary	4 610	2 274	2 336	2 009,1	2 045,1	1 975,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	307	140	167	133,8	125,9	141,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 304	527	777	568,3	474,0	657,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	962	463	499	419,2	416,4	421,9
VI. Nemoci nervové soustavy	1 332	682	650	580,5	613,4	549,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	953	361	592	415,3	324,7	500,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	338	163	175	147,3	146,6	148,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	6 305	3 356	2 949	2 747,8	3 018,2	2 493,5
X. Nemoci dýchací soustavy	2 996	1 668	1 328	1 305,7	1 500,1	1 122,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 311	2 202	2 109	1 878,8	1 980,4	1 783,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	774	379	395	337,3	340,9	334,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	3 733	1 666	2 067	1 626,9	1 498,3	1 747,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 393	1 232	2 161	1 478,7	1 108,0	1 827,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3 437	x	3 437	1 497,9	x	2 906,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	279	149	130	121,6	134,0	109,9
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	336	193	143	146,4	173,6	120,9
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 683	789	894	733,5	709,6	755,9
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	4 178	2 381	1 797	1 820,8	2 141,4	1 519,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	5 033	1 685	3 348	2 193,4	1 515,4	2 830,9
Celkem	47 108	20 735	26 373	20 530,0	18 648,1	22 299,4

*) 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 ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*		
		celkem	muži	ženy
		Olomouc		
I.	*Certain infectious and parasitic diseases*	8,4	8,1	8,7
II.	*Neoplasms*	7,6	7,7	7,5
III.	*Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	9,1	8,6	9,6
IV.	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	7,6	7,4	7,6
V.	*Mental and behavioural disorders*	14,7	13,3	16,1
VI.	*Diseases of the nervous system*	8,8	9,2	8,5
VII.	*Diseases of eye and adnexa*	4,2	4,7	3,9
VIII.	*Diseases of ear and mastoid process*	6,8	6,6	7,0
IX.	*Diseases of the circulatory system*	9,9	9,2	10,6
X.	*Diseases of the respiratory system*	6,7	6,5	6,9
XI.	*Diseases of the digestive system*	6,5	6,5	6,4
XII.	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	10,3	10,2	10,5
XIII.	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	7,8	7,1	8,4
XIV.	*Diseases of the genitourinary system*	4,8	5,1	4,7
XV.	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*	5,2	x	5,2
XVI.	*Certain conditions originating in the perinatal period*	13,3	14,2	12,3
XVII.	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	5,3	5,4	5,3
XVIII.	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*	5,9	5,7	6,1
XIX.	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	7,6	6,3	9,4
XXI.	*Factors influencing health status and contact with health services*	4,1	4,6	3,8
Total		7,1	7,2	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*
	Prostějov					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	535	261	274	487,2	489,6	484,9
II. Novotvary	2 248	1 052	1 196	2 047,2	1 973,4	2 116,7
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	118	50	68	107,5	93,8	120,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	686	262	424	624,7	491,5	750,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	322	138	184	293,2	258,9	325,7
VI. Nemoci nervové soustavy	643	272	371	585,6	510,2	656,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	673	250	423	612,9	469,0	748,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	275	142	133	250,4	266,4	235,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 657	1 442	1 215	2 419,6	2 705,0	2 150,4
X. Nemoci dýchací soustavy	1 872	1 007	865	1 704,7	1 889,0	1 530,9
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 522	1 240	1 282	2 296,7	2 326,1	2 268,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	463	209	254	421,6	392,1	449,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 546	1 096	1 450	2 318,5	2 055,9	2 566,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 772	483	1 289	1 613,7	906,0	2 281,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1 843	x	1 843	1 678,3	x	3 261,8
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	619	322	297	563,7	604,0	525,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	148	69	79	134,8	129,4	139,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	999	444	555	909,7	832,9	982,3
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 102	1 152	950	1 914,2	2 161,0	1 681,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	2 075	529	1 546	1 889,6	992,3	2 736,2
Celkem	25 118	10 420	14 698	22 873,8	19 546,4	26 013,2

*) 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 ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*		
		celkem	muži	ženy
		Prostějov		
I.	*Certain infectious and parasitic diseases*	9,6	9,6	9,5
II.	*Neoplasms*	7,6	7,7	7,5
III.	*Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	10,4	7,8	12,3
IV.	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	7,4	8,4	6,8
V.	*Mental and behavioural disorders*	14,0	11,7	15,7
VI.	*Diseases of the nervous system*	7,4	7,3	7,5
VII.	*Diseases of eye and adnexa*	5,1	4,7	5,3
VIII.	*Diseases of ear and mastoid process*	7,8	7,9	7,7
IX.	*Diseases of the circulatory system*	9,0	8,3	9,7
X.	*Diseases of the respiratory system*	7,3	7,2	7,4
XI.	*Diseases of the digestive system*	6,6	6,4	6,8
XII.	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	12,4	13,0	11,8
XIII.	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	8,2	7,7	8,5
XIV.	*Diseases of the genitourinary system*	4,3	5,5	3,8
XV.	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*	4,8	x	4,8
XVI.	*Certain conditions originating in the perinatal period*	6,7	7,0	6,5
XVII.	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	5,0	5,3	4,8
XVIII.	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*	6,4	6,3	6,4
XIX.	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	6,5	6,5	6,6
XXI.	*Factors influencing health status and contact with health services*	4,1	4,7	3,8
Total		6,9	7,2	6,7

**) 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*
	Přerov					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	626	276	350	463,8	418,7	507,0
II. Novotvary	2 460	1 243	1 217	1 822,8	1 885,6	1 762,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	165	69	96	122,3	104,7	139,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	920	361	559	681,7	547,6	809,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	289	150	139	214,1	227,6	201,3
VI. Nemoci nervové soustavy	786	437	349	582,4	662,9	505,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	1 222	458	764	905,5	694,8	1 106,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	538	250	288	398,6	379,3	417,2
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 265	2 217	2 048	3 160,2	3 363,2	2 966,4
X. Nemoci dýchací soustavy	2 225	1 247	978	1 648,7	1 891,7	1 416,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 540	1 287	1 253	1 882,1	1 952,4	1 814,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	368	192	176	272,7	291,3	254,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 325	1 106	1 219	1 722,8	1 677,8	1 765,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 538	855	1 683	1 880,6	1 297,0	2 437,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 258	x	2 258	1 673,1	x	3 270,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	146	78	68	108,2	118,3	98,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	170	79	91	126,0	119,8	131,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 559	643	916	1 155,2	975,4	1 326,8
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 727	1 633	1 094	2 020,6	2 477,3	1 584,6
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	3 238	949	2 289	2 399,3	1 439,6	3 315,5
Celkem	31 365	13 530	17 835	23 240,6	20 525,2	25 833,2

*) 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 ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*		
		celkem	muži	ženy
		Přerov		
I.	*Certain infectious and parasitic diseases*	7,0	7,2	6,8
II.	*Neoplasms*	7,1	6,7	7,5
III.	*Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	5,8	5,1	6,4
IV.	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	5,5	5,6	5,5
V.	*Mental and behavioural disorders*	10,5	9,2	12,0
VI.	*Diseases of the nervous system*	6,3	6,4	6,1
VII.	*Diseases of eye and adnexa*	2,6	2,9	2,5
VIII.	*Diseases of ear and mastoid process*	4,8	4,8	4,7
IX.	*Diseases of the circulatory system*	6,5	6,5	6,6
X.	*Diseases of the respiratory system*	5,4	5,3	5,5
XI.	*Diseases of the digestive system*	6,0	6,0	6,1
XII.	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	8,3	8,4	8,1
XIII.	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	6,2	5,9	6,5
XIV.	*Diseases of the genitourinary system*	4,2	4,8	3,8
XV.	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*	4,7	x	4,7
XVI.	*Certain conditions originating in the perinatal period*	14,2	15,2	13,0
XVII.	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	4,1	4,6	3,7
XVIII.	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*	4,6	5,2	4,2
XIX.	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	5,7	5,5	5,9
XXI.	*Factors influencing health status and contact with health services*	3,8	4,5	3,6
Total		5,5	5,8	5,3

**) By district of residence of hospitalized person*

2.13 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace a okresu *)

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

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace *Cases of hospitalization*					
	absolutně *number*			na 100 000 obyvatel *per 100 000 inhabitants*		
	celkem	muži	ženy	*total*	*males*	*females*
	Šumperk					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	426	217	209	342,0	354,1	330,3
II. Novotvary	2 417	1 186	1 231	1 940,5	1 935,5	1 945,2
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	141	61	80	113,2	99,6	126,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	563	247	316	452,0	403,1	499,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	248	99	149	199,1	161,6	235,5
VI. Nemoci nervové soustavy	642	324	318	515,4	528,8	502,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	993	390	603	797,2	636,5	952,9
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	172	84	88	138,1	137,1	139,1
IX. Nemoci oběhové soustavy	4 397	2 225	2 172	3 530,1	3 631,2	3 432,2
X. Nemoci dýchací soustavy	1 650	973	677	1 324,7	1 587,9	1 069,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	2 211	1 103	1 108	1 775,1	1 800,1	1 750,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	376	179	197	301,9	292,1	311,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	2 620	1 212	1 408	2 103,4	1 978,0	2 224,9
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	2 791	992	1 799	2 240,7	1 618,9	2 842,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2 195	x	2 195	1 762,2	x	3 468,5
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	136	89	47	109,2	145,2	74,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	152	106	46	122,0	173,0	72,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 426	644	782	1 144,8	1 051,0	1 235,7
XIX. Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin	2 269	1 266	1 003	1 821,6	2 066,1	1 584,9
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotními službami	1 970	825	1 145	1 581,6	1 346,4	1 809,3
Celkem	27 795	12 222	15 573	22 314,9	19 946,1	24 608,5

*) 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 ošetřovací doba ve dnech *Average duration of stay in days*		
		celkem	muži	ženy
		Šumperk		
I.	*Certain infectious and parasitic diseases*	6,5	6,8	6,1
II.	*Neoplasms*	7,5	6,9	8,1
III.	*Diseases of blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism*	6,6	7,1	6,2
IV.	*Endocrine, nutritional and metabolic diseases*	8,2	8,5	7,9
V.	*Mental and behavioural disorders*	18,2	11,7	22,6
VI.	*Diseases of the nervous system*	6,9	6,2	7,6
VII.	*Diseases of eye and adnexa*	1,7	1,9	1,5
VIII.	*Diseases of ear and mastoid process*	5,8	5,6	5,9
IX.	*Diseases of the circulatory system*	8,4	7,3	9,5
X.	*Diseases of the respiratory system*	5,2	5,0	5,4
XI.	*Diseases of the digestive system*	6,1	5,8	6,3
XII.	*Diseases of the skin and subcutaneous tissue*	7,4	7,1	7,7
XIII.	*Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue*	5,1	4,7	5,5
XIV.	*Diseases of the genitourinary system*	4,2	4,7	3,9
XV.	*Pregnancy, childbirth and the puerperium*	5,3	x	5,3
XVI.	*Certain conditions originating in the perinatal period*	13,9	14,2	13,3
XVII.	*Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities*	4,9	5,1	4,6
XVIII.	*Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified*	4,2	4,1	4,4
XIX.	*Injury, poisoning and certain other consequences of external causes*	6,9	5,6	8,6
XXI.	*Factors influencing health status and contact with health services*	4,5	4,5	4,4
Total		6,1	5,8	6,3

**) 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 [1] na 10 000 živě narozených *Live births with congenital malformation [1] per 10 000 live births*	Hlášené případy pracovní neschopnosti *Notified cases of incapacity for work*		Standardizovaná úmrtnost *Standardized mortality rate*	
			průměrné procento *average percentage*	počet na 100 nem. poj. *no. of cases per 100 sickness insured*	muži *males*	ženy *females*
ČR	35,60	356,61	5,619	59,31	991,2	595,4
Olomoucký kraj	32,40	342,25	6,248	59,39	998,0	576,1
Jeseník	38,52	401,07	5,762	58,04	1 095,7	539,7
Olomouc	30,28	404,17	5,409	54,29	951,8	563,8
Prostějov	32,45	213,75	6,743	60,63	970,9	553,3
Přerov	34,14	355,56	6,231	61,73	1 065,9	584,1
Šumperk	32,69	301,30	7,834	67,64	1 000,8	628,8

[1] Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2006)

[1] Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2006)

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 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 inhabitants*
	zhoubné novotvary [2] *malignant neoplasms* [2]		pohlavní nemoci [3] *venereal diseases* [3]		tuberkulóza [4] *TB* [4]	
	muži *males*	ženy *females*	syfilis *syphilis*	gonokoková infekce *gonococcal infection*		
ČR	737,7	660,5	8,0	11,1	8,4	7 272,4
Olomoucký kraj	776,9	669,2	3,3	5,8	8,4	7 675,2
Jeseník	632,4	457,4	2,4	9,6	14,4	7 042,0
Olomouc	823,5	710,7	4,8	5,7	7,8	8 792,9
Prostějov	718,9	685,4	2,7	4,6	9,1	6 438,5
Přerov	695,8	665,0	1,5	3,7	4,4	7 385,0
Šumperk	876,6	652,8	3,2	8,0	11,2	7 223,9

[2] Definitivní údaje za rok 2005; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započteni bezdomovci

[2] *Final data from 2005; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

[3] V ČR započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

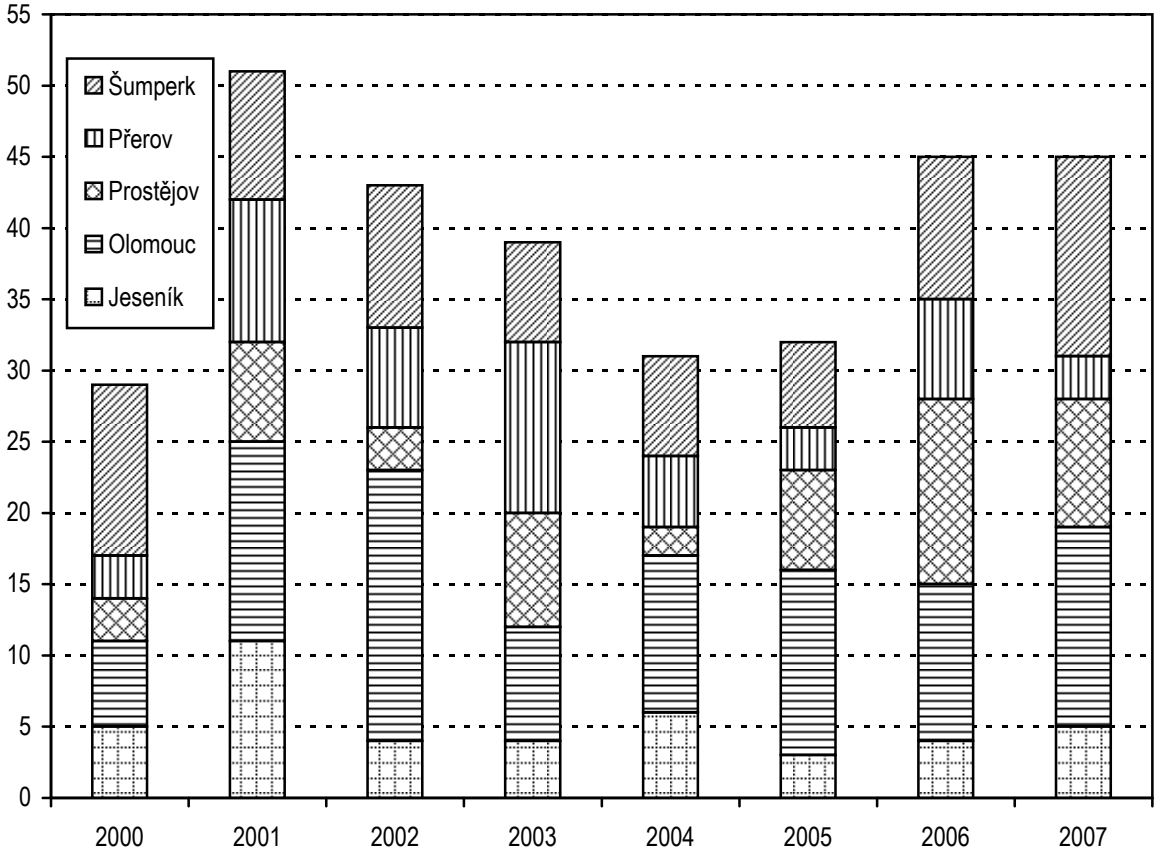
[3] *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

[4] V ČR a kraji započteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

[4] *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

Vývoj počtu hlášených onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí za okresy v letech 2000–2007 *)

*Trend of number of notified cases of tuberculosis of the respiratory system in 2000–2007 by district *)*



*) Nezapočteni bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Health Establishments
Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health
Data on the network and activity of health establishments are published comprehensively for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).

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

Síť a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2007 existovalo na území Olomouckého kraje celkem 1802 zdravotnických zařízení (vč.odloučených oddělení výdeje léčiv), ve kterých pracovalo 2 670,33 lékařů (včetně zubních) a 6 466,73 ZPBD - zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí v přepočteném počtu (PP), z toho ve zdravotnictví bez ostatních centrálních orgánů bylo 1 789 zdravotnických zařízení, 2 572,39 lékařů (včetně zubních) a 6 225,41 ZPBD (v PP). Ve 13 zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů bylo evidováno 97,94 lékařů (včetně zubních) a 241,32 ZPBD (v PP).

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

Síť zařízení ústavní péče tvořilo k 31.12.2007 celkem 9 nemocnic s 3 547 lůžky, 13 odborných léčebných ústavů se 1 701 lůžky a 7 lázeňských léčeben se 2 505 lůžky. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 55 nemocničních lůžek, 27 lůžek v odborných léčebných ústavech a 39 lůžek lázeňských. Lůžkovou péči ostatních centrálních orgánů zajišťovala Vojenská nemocnice Olomouc a Vojenská lázeňská léčebna Jeseník.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích činil 130 522, průměrná ošetřovací doba byla 6,95 dne a roční využití lůžek ve dnech 255,7. Roční využití lůžek ve dnech ve zdravotnických zařízeních řízených MZ činilo 247,6 a průměrná ošetřovací doba byla 7,77 dne. Nestátní nemocnice, jejichž zřizovatelem je kraj, město nebo obec, se v kraji nevyskytují. V privátních zařízeních činilo roční využití 262,9 dne a 6,29 dne průměrná ošetřovací doba. Roční využití ve dnech bylo v ostatních centrálních orgánech 247,4 a průměrná ošetřovací doba 9,54 dne.

Počet ambulantních lékařů (včetně zubních) v ambulantních a lůžkových zařízeních kraje činil 1 889,99 (PP). V ambulantní péči připadalo v kraji 29,45 lékařů na 10 000 obyvatel, v ČR 29,92. V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 9 970 410 ošetření (vyšetření), což činilo zhruba 16 ošetření na 1 obyvatele.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba) pracovalo v uplynulém roce 53,56 lékařů a 236,97 ZPBD (v PP).

K 31.12.2007 bylo na území kraje 154 lékáren včetně odloučených oddělení výdeje léčiv a 19 výdejen zdravotnických prostředků včetně odloučených pracovišť.

Počet gynekologických vyšetření dosáhl v roce 2007 počtu 2 369 vyšetření na 1 000 žen a bylo provedeno 10 509 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což na 1 000 žen představovalo 32 operací. Na 1 000 žen (fertilního věku) připadlo 49 nově přijatých těhotných.

Network and activity of health establishments

At the end of 2007, altogether 1 802 health establishments existed on the territory of the Olomouc region (included detached departments of drug distribution), employing 2 670.33 physicians (including dentists) and 6 466.73 PWPQ - paramedical workers with professional qualifications (full time equivalent-FTE); of that, 1 789 health establishments, 2 572.39 physicians (including dentists) and 6 225.41 PWPQ were in the health establishments without data of others central organs (FTE). There were 97.94 physicians (including dentists) and 241.32 PWPQ (FTE) registered in the 13 health establishments of other central organs.

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

To 31.12.2007 the network of institutional care establishments included 9 hospitals with 3 547 beds, 13 specialized therapeutic institutes with 1 701 beds and 7 balneologic institutes with 2 505 beds. There were 55 hospital beds, 27 beds in specialized therapeutic institutes and 39 beds in balneologic institutes per 10 000 inhabitants. In-patient care of other central organs were provided by the Army Hospital Olomouc and the Army Balneal Institute in the Sector of Defence.

The number of patients admitted to hospitals was 130 522, the average duration of stay was 6.95 days and the annual bed occupancy was 255.7 days. In the health establishments controlled by MH were yearly 247.6 days the bed occupancy and 7.77 days the average duration of stay. There are no non-state hospitals controlled by region, city or municipal authorities. In the private establishments were 262.9 days the bed occupancy and 6.29 days the average duration of stay. In the other central organs were 247.4 days the annual bed occupancy and 9.54 days the average duration of stay.

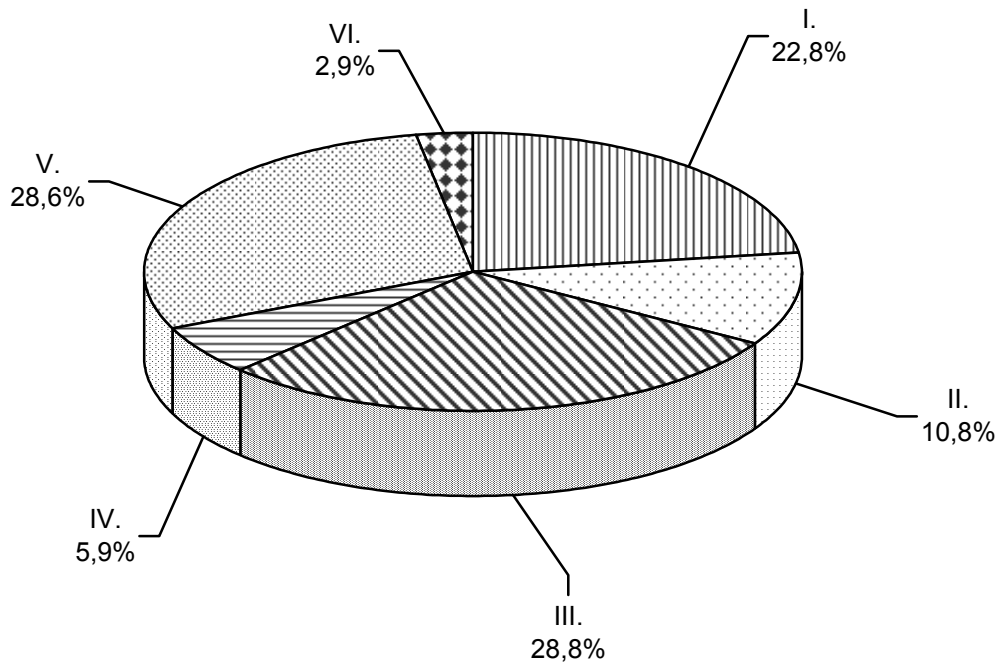
The number of out-patient physicians (including dentists) in out-patient and bed establishments was 1 889.99 (FTE). There were 29.45 physicians per 10 000 inhabitants in out-patient care in the region, in the CR 29.92 physicians. A total of 9 970 410 examinations were realized in out-patient care establishments, that was 16 examinations per 1 inhabitant.

In special health establishments (institutes for infants, homes for children, day clinics for adults and for children, crèches, emergency service and medical transport) there were 53.56 physicians and 236.97 PWPQ (FTE).

To 31.12.2007 there were 154 pharmacies (including detached departments of drug distribution) and 19 medical device dispensaries incl. detached units.

The number of gynaecological examinations was 2 369 per 1 000 women in 2007, and 10 509 operations were realised (in hospitals and out-patient establishments, including abortions), that was 32 operations per 1 000 women. Newly admitted of pregnant women was 49 per 1 000 women (fertile age).

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



*) Přepočtený počet

*) *FTE*

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

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments

Druh zařízení *Type of establishment*	Počet zařízení *Establish-ments*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1]* *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ* *(FTE)*	Lůžka *Beds*	Místa *Places*
	Olomoucký kraj				
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	1 058,40	3 442,92	3 547	44
z toho nemocnice následné péče	1	3,00	17,06	64	-
Odborné léčebné ústavy	13	93,67	490,87	1 701	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	30,68	151,95	519	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	2	41,06	226,45	705	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	7,95	46,71	128	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	6,55	19,50	138	-
ozdravovny	2	0,50	6,00	100	-
hospice	1	1,88	14,00	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	7	37,76	131,30	2 505	-
lázeňské léčebny pro dospělé	7	37,76	131,30	2 505	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 569	1 424,44	1 888,86	x	15
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	7	103,86	141,40	x	-
zdravotnická střediska	7	31,14	60,31	x	-
primární péče - samostatné ordinace	850	881,66	798,99	x	-
praktického lékaře pro dospělé	297	294,53	273,22	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	142	138,91	131,32	x	-
zubního lékaře	343	371,76	310,46	x	-
ženského lékaře	68	76,46	83,99	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	375	370,47	351,49	x	-
ostatní ambulantní zařízení	330	37,31	536,67	x	15
Zvláštní zdravotnická zařízení	26	53,56	236,97	x	524
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	3,00	61,19	x	158
dětské stacionáře a dětská centra	3	1,51	6,86	x	242
jesle a další dětská zařízení	3	-	15,00	x	100
stacionáře pro dospělé	1	0,80	1,50	x	16
dopravní a záchranná zdrav. služba	14	42,75	146,42	x	-
ostatní	1	5,50	6,00	x	8
Zařízení lékárenské péče	173	-	234,81	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	154	-	224,04	x	x
výdejny zdravotnických prostředků [2]	19	-	10,77	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	^	^	^	x	x
Ostatní	3	-	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	1 802	2 670,33	6 466,73	7 753	583

[1] Včetně zubních lékařů

[2] Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments

Druh zařízení *Type of establishment*	Počet zařízení *Establish-ments*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1]* *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ* *(FTE)*	Lůžka *Beds*	Místa *Places*
	Jeseník				
Hospitals (bed and out-patient care)	1	34,10	111,80	126	6
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	3	15,95	80,75	318	-
institutes for long-term patients	1	1,00	13,00	30	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	1	8,40	48,25	150	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	1	6,55	19,50	138	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	3	15,38	34,50	1 265	-
balneologic institutes for adults	3	15,38	34,50	1 265	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	89	63,00	82,40	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	-	-	-	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	49	47,30	44,25	x	-
GP for adults	16	14,60	14,10	x	-
GP for children and adolescents	11	9,50	9,80	x	-
practical independent dentists	18	19,35	16,55	x	-
practical independent gynaecologists	4	3,85	3,80	x	-
independent specialists	17	15,60	13,65	x	-
other	23	0,10	24,50	x	-
Special health establishments	2	-	-	x	-
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	8	-	13,00	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	8	-	13,00	x	x
medical device dispensaries [2]	-	-	-	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	106	128,43	322,45	1 709	6

[1] *Included dentists*

[2] *Included detached units*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments

Druh zařízení *Type of establishment*	Počet zařízení *Establish-ments*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1]* *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ* *(FTE)*	Lůžka *Beds*	Místa *Places*
	Olomouc				
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	3	637,05	2 059,10	1 912	18
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	6	65,42	331,92	1 091	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	^	^	^	^	^
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	32,66	178,20	555	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	7,95	46,71	128	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	1	-	-	50	-
hospice	1	1,88	14,00	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	^	^	^	^	^
lázeňské léčebny pro dospělé	^	^	^	^	^
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	606	611,80	828,89	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	4	79,87	112,30	x	-
zdravotnická střediska	3	14,51	27,11	x	-
primární péče - samostatné ordinace	322	341	303	x	-
praktického lékaře pro dospělé	108	106,75	94,22	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	54	54,96	51,05	x	-
zubního lékaře	131	143,50	122,51	x	-
ženského lékaře	29	35,58	35,55	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	148	149,03	129,86	x	-
ostatní ambulantní zařízení	129	27,60	256,29	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	8	51,71	191,72	x	287
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	2,00	34,44	x	80
dětské stacionáře a dětská centra	^	^	^	x	^
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,00	x	35
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	42,75	141,42	x	-
ostatní	1	5,50	6,00	x	8
Zařízení lékárenské péče	73	-	111,15	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	60	-	103,53	x	x
výdejny zdravotnických prostředků [2]	13	-	7,62	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	^	^	^	x	x
Ostatní	1	-	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	700	1 371,08	3 570,03	3 167	305

[1] Včetně zubních lékařů

[2] Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments

Druh zařízení *Type of establishment*	Počet zařízení *Establish-ments*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1]* *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ* *(FTE)*	Lůžka *Beds*	Místa *Places*
	Prostějov				
Hospitals (bed and out-patient care)	1	128,10	432,12	469	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
Specialized therapeutic institutes	2	4,50	29,20	122	-
institutes for long-term patients	1	4,00	23,20	72	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	1	0,50	6,00	50	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	249	230,46	250,61	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	1	10,45	10,40	x	-
health service centres	1	5,00	11,00	x	-
primary care	155	161,12	131,40	x	-
GP for adults	57	57,92	52,65	x	-
GP for children and adolescents	23	21,50	17,35	x	-
practical independent dentists	66	72,50	52,60	x	-
practical independent gynaecologists	9	9,20	8,80	x	-
independent specialists	60	52,89	46,16	x	-
other	32	1,00	51,65	x	-
Special health establishments	7	0,05	7,00	x	98
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	1	0,05	3,00	x	78
crèches & other establishments for children	1	-	3,00	x	20
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	5	-	1,00	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	27		40,21	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	26	-	38,21	x	x
medical device dispensaries [2]	1	-	2,00	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	x
Health establishments - grand total	286	363,11	759,14	591	108

[1] *Included dentists*

[2] *Included detached units*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments

Druh zařízení *Type of establishment*	Počet zařízení *Establish-ments*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1]* *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ* *(FTE)*	Lůžka *Beds*	Místa *Places*
	Přerov				
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	147,43	457,95	453	10
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	7,80	49,00	170	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	7,80	49,00	170	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	13,00	53,73	681	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	13,00	53,73	681	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	326	278,67	367,43	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	13,54	18,70	x	-
zdravotnická střediska	2	8,00	17,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	167	170,73	162,43	x	-
praktického lékaře pro dospělé	58	57,70	56,05	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	27	26,15	26,45	x	-
zubního lékaře	70	75,90	66,59	x	-
ženského lékaře	12	10,98	13,34	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	83	84,90	84,90	x	-
ostatní ambulantní zařízení	72	1,50	84,40	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	0,80	11,50	x	61
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,00	x	45
stacionáře pro dospělé	^	^	^	x	^
dopravní a záchranná zdrav. služba	4	-	4,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	32	-	43,66	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	32	-	43,66	x	x
výdejny zdravotnických prostředků [2]	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	369	447,70	983,27	1 304	71

[1] Včetně zubních lékařů

[2] Včetně odloučených pracovišť

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
General survey of health establishments

Druh zařízení *Type of establishment*	Počet zařízení *Establish-ments*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1]* *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ* *(FTE)*	Lůžka *Beds*	Místa *Places*
	Šumperk				
Hospitals (bed and out-patient care)	^	^	^	^	^
o. w. hospitals of subsequent care	1	3,00	17,06	64	-
Specialized therapeutic institutes	-	-	-	-	-
institutes for long-term patients	-	-	-	-	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
Balneologic institutes	^	^	^	^	^
balneologic institutes for adults	^	^	^	^	^
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
Independent establishments of out-patient care	299	240,51	359,53	x	15
policlinics, joint out-patient establishments	-	-	-	x	-
health service centres	1	3,63	5,20	x	-
primary care	157	161,72	157,58	x	-
GP for adults	58	57,56	56,20	x	-
GP for children and adolescents	27	26,80	26,67	x	-
practical independent dentists	58	60,51	52,21	x	-
practical independent gynaecologists	14	16,85	22,50	x	-
independent specialists	67	68,05	76,92	x	-
other	74	7,11	119,83	x	15
Special health establishments	3	1,00	26,75	x	78
institutes for infants and homes for children	2	1,00	26,75	x	78
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
Establishments of pharmaceutical service	33	-	26,79	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	28	-	25,64	x	x
medical device dispensaries [2]	5	-	1,15	x	x
other	-	-	-	x	x
Organs of public health protection	-	-	-	x	x
Other	2	-	-	x	x
Health establishments - grand total	341	360,01	831,84	982	93

[1] *Included dentists*

[2] *Included detached units*

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech
Survey of health establishments in districts

Území [1] *Territory [1]*	Nemocnice (lůžková část) *Hospitals (bed care)*			
	lékaři (přepočtený počet) [2] *physicians (FTE) [2]*		lůžka [3] *beds [3]*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabit.*	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabit.*
ČR	9 580,50	9,23	63 662	61,32
Olomoucký kraj	595,45	9,28	3 547	55,27
Jeseník	15,90	3,83	126	30,31
Olomouc	376,69	16,33	1 912	82,91
Prostějov	61,61	5,60	469	42,64
Přerov	74,95	5,55	453	33,51
Šumperk	66,30	5,33	587	47,16

[1] Zařízení započtena do okresů podle sídla

[1] *Establishments included by location*

[2] Včetně zubních lékařů

[2] *Including dentists*

[3] Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

[3] *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech
Survey of health establishments in districts

Území [1] *Territory [1]*	Ambulantní péče [4] *Out-patient care [4]*		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) [5] *Specialized therapeutic institutes (bed care) [5]*	
	lékaři (přepočtený počet) [2] *physicians (FTE) [2]*		lékaři (přepočtený počet) [2] *physicians (FTE) [2]*	lůžka *beds*
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabit.*	absolutně *number*	
ČR	31 056,25	29,92	1 146,25	22 191
Olomoucký kraj	1 889,99	29,45	91,07	1 701
Jeseník	82,60	19,87	14,55	318
Olomouc	873,16	37,86	64,42	1 091
Prostějov	297,15	27,02	4,30	122
Přerov	351,15	25,98	7,80	170
Šumperk	285,93	22,30	-	-

[1] Zařízení započtena do okresů podle sídla

[1] *Establishments included by location*

[2] Včetně zubních lékařů

[2] *Including dentists*

[4] Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

[4] *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

[5] Bez lázeňských léčeben

[5] *Excluding balneologic institutes*

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

Oddělení	*Department*	Lékaři [1] (přep. počet) *Physicians [1] (FTE)*		Lůžka *Beds*	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	*number*	*per 10 000 inhabitants*
Interna (vč. podoborů)	*Internal (incl. subbranches)*	252,46	3,93	759	11,83
Klinická farmakologie	*Clinical pharmacology*	2,00	0,03	-	-
Geriatrie	*Geriatrics*	7,50	0,12	90	1,40
Infekční	*Infectious diseases*	5,50	0,09	40	0,62
Alergologie a klin. imunologie	*Alergology and clinical immunology*	24,85	0,39	-	-
TBC a respiračních nemocí	*TB and respiratory diseases*	44,75	0,70	323	5,03
Neurologie	*Neurology*	89,70	1,40	283	4,41
Psychiatrie	*Psychiatry*	95,39	1,49	726	11,31
Sexuologie	*Sexuology*	0,50	0,01	-	-
Nemoci z povolání	*Occupational diseases*	0,50	0,01	-	-
Dětské vč. dorostového	*Paediatrics*	209,67	3,27	397	6,19
Ženské	*Gynaecology*	149,92	2,34	301	4,69
Chirurgie	*Surgery*	127,19	1,98	475	7,40
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	1,00	0,02	-	-
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	10,70	0,17	44	0,69
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	10,80	0,17	23	0,36
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	18,00	0,28	41	0,64
Traumatologie	*Traumatology*	19,60	0,31	56	0,87
Anesteziologicko-resuscitační	*Anaesthesiology and resuscitation*	104,65	1,63	62	0,97
Ortopedie	*Orthopaedics*	64,01	1,00	154	2,40
Urologie	*Urology*	36,70	0,57	100	1,56
Ušní, nosní, krční	*Otorhinolaryngology*	60,36	0,94	127	1,98
Foniatrie a audiologie	*Phoniatry and audiology*	1,00	0,02	-	-
Oční	*Ophthalmology*	84,32	1,31	81	1,26
Stomatologie	*Stomatology*	422,99	6,59	20	0,31
Kožní	*Dermatology*	50,47	0,79	100	1,56
Klinická onkologie	*Clinical oncology*	5,20	0,08	-	-
Radiační onkologie	*Radiation oncology*	17,95	0,28	64	1,00
Tělovýchovně-lékařské	*Sports medicine*	2,35	0,04	-	-
Lékařská genetika	*Medical genetics*	6,35	0,10	-	-
Záchranná služba [2]	*Emergency service [2]*	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	*General practitioner for adults*	341,33	5,32	-	-
Pracovní lékařství	*Occupational medicine*	6,55	0,10	18	0,28
Klinická biochemie	*Clinical biochemistry*	14,90	0,23	-	-
Klinická hematologie	*Clinical haematology*	23,46	0,37	34	0,53
Radiologie a zobrazovací metody	*Radiology and imaging methods*	89,00	1,39	-	-
Ortopedická protetika	*Orthopedical prosthetics*	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	*Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)*	14,33	0,22	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	*Rehabilitation and physical medicine*	47,25	0,74	198	3,09
Nukleární medicína	*Nuclear medicine*	12,80	0,20	10	0,16
Patologie	*Pathologic anatomy*	25,57	0,40	-	-

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

Oddělení	Department	Lékaři [1] (přep. počet) Physicians [1] (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Soudní lékařství	Forensic medicine	6,45	0,10	-	-
Tkáňová banka	Tissue bank	0,20	0,00	-	-
Intenzívní péče	Intensive care	4,90	0,08	13	0,20
Léčba bolesti	Paliative medicine and pain management	1,88	0,03	30	0,47
Mikrobiologie	Microbiology	17,15	0,27	-	-
Balneologie a fyziatrie	Balneology and physiatry	37,76	0,59	2 505	39,03
Následná ošetřovatelská péče	Nursing after-care	27,01	0,42	579	9,02
Sociální hospitalizace	Social hospitalization	-	-	-	-
Ostatní	Other	14,85	0,23	100	1,56
Ambulantní a lůžková péče	Out-patient and in-patient care	2 614,27	40,73	7 753	120,80
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	Special health establishments	53,56	0,83	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	Curative and preventive care total	2 667,83	41,57	7 753	120,80

[1] Včetně zubních lékařů

[1] *Including dentists*

[2] Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbývající záchranná služba (ZZS) je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (42,75 lékařů)

[2] *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency services is included in special establishments (42,75 physicians)*

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
Out-patient care in out-patient and in-patient establishments

Oddělení [1]	*Department [1]*	Lékaři [2] (přep. počet) *Physicians [2] (FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ (FTE)*
Interna (vč. podoborů)	*Internal (incl. subbranches)*	146,71	261,38
Klinická farmakologie	*Clinical pharmacology*	2,00	-
Geriatrie	*Geriatrics*	2,50	1,30
Infekční	*Infectious diseases*	2,20	2,75
Alergologie a klinická imunologie	*Alergology and clinical immunology*	24,85	34,60
TBC a respiračních nemocí	*TB and respiratory diseases*	19,85	32,05
Neurologie	*Neurology*	52,30	55,30
Psychiatrie (vč. AT)	*Psychiatry*	52,47	25,65
Sexuologie	*Sexuology*	0,50	-
Nemoci z povolání	*Occupational diseases*	0,50	0,80
Dětské (vč. dorostového)	*Paediatrics (incl. adolescents)*	152,87	159,92
Ženské	*Gynaecology*	105,52	139,32
Chirurgie	*Surgery*	56,02	97,27
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	1,00	1,00
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	1,75	1,00
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	5,20	5,35
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	2,00	2,00
Traumatologie	*Traumatology*	4,60	12,94
Anesteziologicko-resuscitační	*Anaesthesiology and resuscitation*	23,55	34,25
Ortopedie	*Orthopaedics*	32,81	38,62
Urologie	*Urology*	20,90	30,40
Ušní, nosní, krční	*Otorhinolaryngology*	42,55	51,80
Foniatrie a audiologie	*Phoniatry and audiology*	1,00	2,00
Oční	*Ophthalmology*	69,70	90,18
Stomatologie	*Stomatology*	420,39	599,85
Kožní	*Dermatology*	40,62	43,17
Klinická onkologie	*Clinical oncology*	5,20	7,50
Radiační onkologie	*Radiation oncology*	11,30	27,65
Tělovýchovně-lékařské	*Sports medicine*	2,35	3,50
Lékařská genetika	*Medical genetics*	6,35	13,00
Záchranná služba [3]	*Emergency service [3]*	-	-
Praktický lékař pro dospělé	*General practitioner for adults*	341,33	352,12
Pracovní lékařství	*Occupational medicine*	4,25	4,86
Klinická biochemie	*Clinical biochemistry*	14,90	188,96
Klinická hematologie	*Clinical haematology*	7,86	54,40
Radiologie a zobrazovací metody	*Radiology and imaging methods*	89,00	209,85
Ortopedická protetika	*Orthopedical prosthetics*	-	-
Transfúzní služba	*Blood transfusion service*	14,33	95,01
Rehabilitace a fyzikální medicína	*Rehabilitation and physical medicine*	31,04	28,38
Nukleární medicína	*Nuclear medicine*	11,50	20,60
Patologie	*Pathologic anatomy*	25,57	42,25

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
Out-patient care in out-patient and in-patient establishments

Oddělení [1]	*Department* [1]	Lékaři [2] (přep. počet) *Physicians* [2] *(FTE)*	ZPBD (přep. počet) *PWPQ (FTE)*
Soudní lékařství	***Forensic medicine***	6,45	5,70
Tkáňová banka	***Tissue bank***	0,20	0,20
Léčba bolesti	***Palliative medicine and pain management***	-	-
Mikrobiologie	***Microbiology***	17,15	77,52
Ošetřovatelská péče	***Nursing care***	-	170,30
Ostatní	***Other***	16,85	211,28
Celkem	***Total***	1 889,99	3 235,98

[1] Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

[1] The units are included in departments under which their is performed

[2] Včetně zubních lékařů

[2] Including dentists

[3] Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

[3] Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů
Hospital departments by branches

Oddělení *Department*	Počet oddělení *No. of departments*	Lékaři (přepočtený počet) [1] *Physicians (FTE)* [1]		Lůžka *Beds*	
		absolutně *number*	na 100 lůžek *per 100 beds*	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*
Interna	10	100,35	14,48	693	10,80
Geriatrie	1	5,00	5,56	90	1,40
Infekční	2	3,30	8,25	40	0,62
TBC a respiračních nemocí	3	13,30	12,79	104	1,62
Neurologie	6	32,45	14,23	228	3,55
Psychiatrie	2	10,80	9,39	115	1,79
Dětské	7	47,80	13,78	347	5,41
Ženské	7	44,40	14,75	301	4,69
Samost. novorozenecké úseky	1	9,00	18,00	50	0,78
Chirurgie	9	71,17	14,98	475	7,40
Neurochirurgie	1	8,95	20,34	44	0,69
Plastická chirurgie	2	5,60	24,35	23	0,36
Kardiochirurgie	1	16,00	39,02	41	0,64
Traumatologie	2	15,00	26,79	56	0,87
Anesteziologicko-resuscitační	8	81,10	130,81	62	0,97
Ortopedie	4	31,20	20,26	154	2,40
Urologie	3	15,80	15,80	100	1,56
Ušní, nosní, krční	5	17,81	14,02	127	1,98
Oční	5	14,62	18,05	81	1,26
Stomatologie	1	2,60	13,00	20	0,31
Kožní	4	9,85	9,85	100	1,56
Radiační onkologie	1	6,65	10,39	64	1,00
Klinická hematologie	1	15,60	45,88	34	0,53
Rehabilitace a fyzikální medicína	2	5,60	9,66	58	0,90
Nukleární medicína	1	1,30	13,00	10	0,16
Pracovní lékařství	1	2,30	12,78	18	0,28
Intenzivní péče	1	4,90	37,69	13	0,20
Následná ošetřovatelská péče	2	3,00	3,03	99	1,54
Celkem	93	595,45	16,79	3 547	55,27

[1] Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části

[1] *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*

3.4 Oddělení nemocnic podle oborů
Hospital departments by branches

Oddělení *Department*	ZPBD celkem (přepočtený počet) [2] *PWPQ totals (FTE)* [2]		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka *o.w.: nurses and midwives at bed*	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka *No. of beds per 1 nurse and midwife at bed*
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*		
Internal	377,92	5,89	349,17	1,98
Geriatrics	23,90	0,37	22,90	3,93
Infectious diseases	14,00	0,22	13,00	3,08
TB and respiratory diseases	44,35	0,69	42,35	2,46
Neurology	105,45	1,64	97,45	2,34
Psychiatry	37,00	0,58	31,00	3,71
Paediatrics	215,51	3,36	204,86	1,69
Gynaecology	172,62	2,69	163,62	1,84
Independent newborns sections	49,56	0,77	47,30	1,06
Surgery	272,30	4,24	262,30	1,81
Neurosurgery	55,34	0,86	45,44	0,97
Plastic surgery	10,00	0,16	9,00	2,56
Cardiosurgery	81,28	1,27	71,28	0,58
Traumatology	33,70	0,53	31,00	1,81
Anaesthesiology and resuscitation	232,94	3,63	212,94	0,29
Orthopaedics	78,35	1,22	64,45	2,39
Urology	39,47	0,61	38,47	2,60
Otorhinolaryngology	38,90	0,61	29,10	4,36
Ophthalmology	30,00	0,47	18,00	4,50
Stomatology	11,50	0,18	6,50	3,08
Dermatology	30,90	0,48	26,90	3,72
Radiation oncology	26,10	0,41	22,80	2,81
Clinical haematology	32,95	0,51	31,95	1,06
Rehabilitation and physical medicine	16,90	0,26	14,90	3,89
Nuclear medicine	5,00	0,08	5,00	2,00
Occupational medicine	5,50	0,09	4,90	3,67
Intensive care	32,15	0,50	31,15	0,42
Nursing after-care	23,56	0,37	22,56	4,39
Total	2 097,15	32,68	1 920,29	1,85

[2] Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části

[2] *PWPQ in bed departments only*

3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele

Bed care in hospitals by founder

Oddělení	Počet hospitalizovaných *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Celkem			
Interna	26 456	413,05	1 496	56,55
Geriatrie	880	13,74	59	67,05
Infekční	1 113	17,38	8	7,19
TBC a respiračních nemocí	2 887	45,07	169	58,54
Neurologie	7 078	110,51	133	18,79
Psychiatrie	1 307	20,41	2	1,53
Dětské	21 393	334,00	10	0,47
Ženské	17 236	269,10	3	0,17
Samost. novorozenecké úseky	2 313	36,11	18	7,78
Chirurgie	20 459	319,42	245	11,98
Neurochirurgie	1 327	20,72	21	15,83
Plastická chirurgie	1 209	18,88	-	-
Kardiochirurgie	772	12,05	20	25,91
Traumatologie	3 125	48,79	2	0,64
Anesteziologicko-resuscitační	2 923	45,64	463	158,40
Ortopedie	8 185	127,79	4	0,49
Urologie	5 329	83,20	22	4,13
Ušní, nosní, krční	5 419	84,60	6	1,11
Oční	4 354	67,98	-	-
Stomatologie	826	12,90	-	-
Kožní	2 287	35,71	4	1,75
Radiační onkologie	1 568	24,48	58	36,99
Klinická hematologie	970	15,14	35	36,08
Rehabilitace a fyzikální medicína	892	13,93	-	-
Nukleární medicína	283	4,42	-	-
Pracovní lékařství	513	8,01	-	-
Intenzivní péče	1 161	18,13	31	26,70
Následná ošetřovatelská péče	641	10,01	116	180,97
Celkem [1)]	130 522	2 037,79	2 925	22,41

[1)] 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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Total		
Internal	192 632	7,28	278,0
Geriatrics	18 145	20,62	201,6
Infectious diseases	9 254	8,31	231,4
TB and respiratory diseases	26 202	9,08	251,9
Neurology	65 841	9,30	288,8
Psychiatry	24 498	18,74	213,0
Paediatrics	86 862	4,06	249,3
Gynaecology	75 677	4,39	251,4
Independent newborns sections	15 520	6,71	310,4
Surgery	122 926	6,01	257,2
Neurosurgery	10 779	8,12	245,0
Plastic surgery	5 577	4,61	242,5
Cardiosurgery	9 177	11,89	223,8
Traumatology	14 602	4,67	260,8
Anaesthesiology and resuscitation	17 422	5,96	295,3
Orthopaedics	40 652	4,97	264,0
Urology	22 083	4,14	220,8
Otorhinolaryngology	24 347	4,49	191,7
Ophthalmology	13 241	3,04	163,5
Stomatology	4 309	5,22	215,5
Dermatology	25 726	11,25	257,3
Radiation oncology	17 084	10,90	266,9
Clinical haematology	10 856	11,19	319,3
Rehabilitation and physical medicine	15 654	17,55	269,9
Nuclear medicine	2 173	7,68	217,3
Occupational medicine	4 420	8,62	245,6
Intensive care	3 411	2,94	262,4
Nursing after-care	28 412	44,32	287,0
Total	907 482	6,95	255,7

[1)] *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 *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Ministerstvo zdravotnictví			
Interna	7 586	118,44	214	28,21
Geriatrie	880	13,74	59	67,05
TBC a respiračních nemocí	1 904	29,73	70	36,76
Neurologie	1 843	28,77	31	16,82
Psychiatrie	983	15,35	2	2,03
Dětské	5 939	92,72	7	1,18
Ženské	4 040	63,07	-	-
Samost. novorozenecké úseky	2 313	36,11	18	7,78
Chirurgie	4 903	76,55	43	8,77
Neurochirurgie	1 327	20,72	21	15,83
Plastická chirurgie	912	14,24	-	-
Kardiochirurgie	772	12,05	20	25,91
Traumatologie	1 785	27,87	1	0,56
Anesteziologicko-resuscitační	493	7,70	148	300,20
Ortopedie	2 514	39,25	2	0,80
Urologie	2 780	43,40	8	2,88
Ušní, nosní, krční	2 172	33,91	3	1,38
Oční	905	14,13	-	-
Stomatologie	826	12,90	-	-
Kožní	761	11,88	-	-
Radiační onkologie	1 568	24,48	58	36,99
Klinická hematologie	970	15,14	35	36,08
Rehabilitace a fyzikální medicína	464	7,24	-	-
Nukleární medicína	283	4,42	-	-
Pracovní lékařství	513	8,01	-	-
Intenzivní péče	1 161	18,13	31	26,70
Celkem [1)]	45 646	712,65	771	16,89

[1)] 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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Ministry of Health		
Internal	51 936	6,85	266,3
Geriatrics	18 145	20,62	201,6
TB and respiratory diseases	16 070	8,44	251,1
Neurology	20 393	11,07	283,2
Psychiatry	17 557	17,86	195,1
Paediatrics	27 071	4,56	270,7
Gynaecology	21 557	5,34	247,8
Independent newborns sections	15 520	6,71	310,4
Surgery	31 261	6,38	262,7
Neurosurgery	10 779	8,12	245,0
Plastic surgery	4 584	5,03	254,7
Cardiosurgery	9 177	11,89	223,8
Traumatology	7 807	4,37	236,6
Anaesthesiology and resuscitation	3 016	6,12	301,6
Orthopaedics	15 638	6,22	217,2
Urology	11 177	4,02	192,7
Otorhinolaryngology	10 132	4,66	202,6
Ophthalmology	4 689	5,18	180,3
Stomatology	4 309	5,22	215,5
Dermatology	7 840	10,30	301,5
Radiation oncology	17 084	10,90	266,9
Clinical haematology	10 856	11,19	319,3
Rehabilitation and physical medicine	7 936	17,10	283,4
Nuclear medicine	2 173	7,68	217,3
Occupational medicine	4 420	8,62	245,6
Intensive care	3 411	2,94	262,4
Total [1)]	354 538	7,77	247,6

[1)] *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 *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Privátní			
Interna	17 169	268,05	1 231	71,70
Infekční	1 113	17,38	8	7,19
TBC a respiračních nemocí	983	15,35	99	100,71
Neurologie	4 408	68,82	102	23,14
Dětské	15 454	241,28	3	0,19
Ženské	13 196	206,02	3	0,23
Chirurgie	13 438	209,80	199	14,81
Plastická chirurgie	297	4,64	-	-
Traumatologie	1 340	20,92	1	0,75
Anesteziologicko-resuscitační	2 370	37,00	298	125,74
Ortopedie	5 672	88,55	2	0,35
Urologie	2 549	39,80	14	5,49
Ušní, nosní, krční	2 730	42,62	3	1,10
Oční	3 257	50,85	-	-
Kožní	1 060	16,55	4	3,77
Rehabilitace a fyzikální medicína	428	6,68	-	-
Následná ošetřovatelská péče	641	10,01	116	180,97
Celkem [1)]	78 909	1 231,98	2 083	26,40

[1)] 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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Private		
Internal	125 487	7,31	285,8
Infectious diseases	9 254	8,31	231,4
TB and respiratory diseases	10 132	10,31	253,3
Neurology	35 920	8,15	296,9
Paediatrics	59 791	3,87	240,6
Gynaecology	54 120	4,10	252,9
Surgery	78 836	5,87	257,6
Plastic surgery	993	3,34	198,6
Traumatology	6 795	5,07	295,4
Anaesthesiology and resuscitation	12 789	5,40	290,7
Orthopaedics	25 014	4,41	305,0
Urology	10 906	4,28	259,7
Otorhinolaryngology	12 025	4,40	207,3
Ophthalmology	7 212	2,21	144,2
Dermatology	10 641	10,04	236,5
Rehabilitation and physical medicine	7 718	18,03	257,3
Nursing after-care	28 412	44,32	287,0
Total [1)]	496 045	6,29	262,9

[1)] *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 *Hospitalized persons*		Počet zemřelých *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel *per 10 000 inhabitants*	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
	Ostatní centrální orgány			
Interna	1 702	26,57	51	29,96
Nervové	827	12,91	-	-
Psychiatrické	324	5,06	-	-
Chirurgie	2 119	33,08	3	1,42
Anesteziologicko-resuscitační	61	0,95	17	278,69
Ušní, nosní, krční	517	8,07	-	-
Oční	192	3,00	-	-
Kožní	466	7,28	-	-
Celkem [1)]	5 967	93,16	71	11,90

[1)] 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

Department	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
	Other central organs		
Internal	15 209	8,94	257,8
Neurology	9 528	11,52	272,2
Psychiatry	6 941	21,42	277,6
Surgery	12 829	6,05	242,1
Anaesthesiology and resuscitation	1 617	26,51	323,4
Otorhinolaryngology	2 190	4,24	115,3
Ophthalmology	1 340	6,98	268,0
Dermatology	7 245	15,55	249,8
Total [1)]	56 899	9,54	247,4

[1)] *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 *Hospitalized persons*		Zemřelí *Deaths*	
	absolutně *number*	na 10 000 obyvatel [1] *per 10 000 inhabitants* [1]	absolutně *number*	na 1 000 hospitalizovaných *per 1 000 hospitalized persons*
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	572	10,4	69	120,6
Psychiatrické léčebny pro dospělé	3 159	57,6	216	68,4
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	4 136	75,4	657	158,8
Rehabilitační ústavy	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	678	12,4	102	150,4
Ostatní odborné léčebny pro děti	1 470	160,1	-	-
Ozdravovny	458	49,9	-	-
Hospice	306	4,8	240	784,3
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

[1] Napočteno na odpovídající věkové skupiny

[1] *Calculated for corresponding age groups*

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech
Bed care in specialized institutes

Type of institute	Počet ošetřovacích dnů *Number of days of stay*	Průměrná ošetřovací doba *Average duration of stay*	Roční využití lůžek ve dnech *Bed occupancy in days*
Inst. for TB and respiratory diseases for adults	22 031	38,5	272,0
Psychiatric institutes for adults	246 337	78,0	349,4
Psychiatric institutes for children	-	-	-
Institutes for long-term patients	179 504	43,4	339,4
Rehabilitation institutes	-	-	-
Other special therapeutic institutes for adults	38 793	57,2	303,1
Other special therapeutic institutes for children	45 631	31,0	330,7
Convalescent homes	9 537	20,8	95,4
Hospices	9 005	29,4	300,2
Other institutes with bed capacity	-	-	-

3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště [1]	*Department, unit* [1]	Celkem *Total*	
		absolutně *number*	na 100 obyv. *per 100 inhab.*
Interna	*Internal*	673 265	105,1
Gastroenterologie	*Gastroenterology*	50 980	8,0
Diabetologie	*Diabetology*	134 062	20,9
Geriatrie	*Geriatrics*	3 214	0,5
Infekční nemoci	*Infectious diseases*	6 912	1,1
Alergologie a klinická imunologie	*Allergology and clinical immunology*	141 159	22,0
TBC a respiračních nemocí	*TB and respiratory diseases*	105 644	16,5
Neurologie	*Neurology*	260 873	40,7
Psychiatrie (vč. sexuologie)	*Psychiatry (incl. sexuology)*	207 497	32,4
Nemoci z povolání	*Occupational diseases*	4 517	0,7
Pediatrie (vč. dorostového lékařství)	*Paediatrics (incl. adolescent medicine)*	949 913	148,3
Gynekologie	*Gynaecology*	777 277	121,4
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	*Surgery (incl. thoracic surgery)*	402 787	62,9
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	2 704	0,4
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	8 222	1,3
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	21 186	3,3
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	3 517	0,5
Traumatologie	*Traumatology*	58 279	9,1
Ortopedie	*Orthopaedics*	257 161	40,1
Urologie	*Urology*	136 969	21,4
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	*Otorhinolaryngology (incl. phoniatry)*	311 492	48,6
Oční	*Ophthalmology*	382 964	59,8
Kožní	*Dermatology*	359 832	56,2
Klinická a radiační onkologie	*Clinical and X-ray oncology*	100 569	15,7
Tělovýchovné lékařství	*Sports medicine*	5 451	0,9
Lékařská genetika	*Medical genetics*	13 891	2,2
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	*Gen. practitioners for adults*	3 146 581	491,3
Pracovní lékařství	*Occupation medicine*	11 674	1,8
LSPP	*First medical aid*	58 588	9,1
pro dospělé	*for adults*	37 465	5,8
pro děti	*for children*	21 123	3,3
Celkem	*Total*	8 597 180	1 342,2
Stomatologie	*Stomatology*	1 365 842	213,2
LSPP stomatologická	*First medical aid stomatological*	7 388	1,2
Celkem stomatologie	*Total stomatology*	1 373 230	214,4
Úhrn	*Grand total*	9 970 410	1 556,6

[1] Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oddělení [1] *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 (ošetřen / Type of examination	Počet vyšetření / Number of examinations		
	absolutně / number	na 100 registrovaných pacientů / per 100 registered patients	v % / in %
Celkem vyšetření / Total examinations	949 913	.	.
v tom: specialisté / incl. specialists	50 194	.	.
praktičtí lékaři pro děfi a dorost / GP for children and adolescents	899 719	718,79	94,72
v tom: v zařízeních / incl.: in establishments	889 151	710,35	93,60
z toho: léčebná / o.w.: curative	691 048	552,08	72,75
preventivní / preventive	183 964	146,97	19,37
v návštěvní službě / in visiting service	10 568	8,44	1,11

3.9 Lékařská péče o ženy
Medical care of women

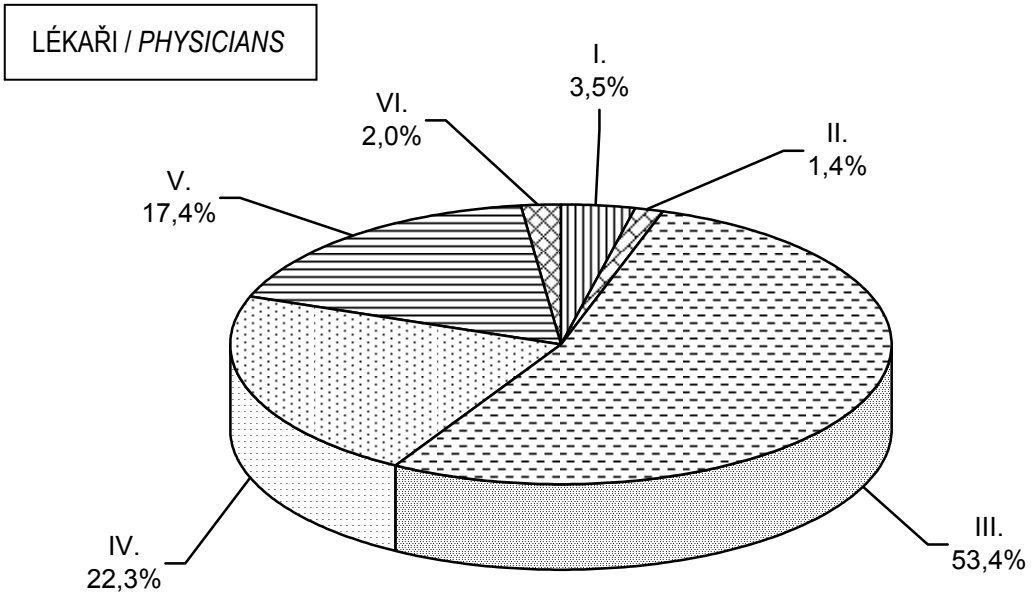
Ukazatel / Index	Celkem / Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let / Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné / Newly admitted pregnant women	7 617	48,5
Počet žen užívajících antikoncepci / Number of women using contraception	102 982	655,9
v tom: nitroděložní / incl.: IUD	12 384	78,9
hormonální / hormonal	90 598	577,0
Gynekologická vyšetření celkem / Gynaecological examinations total	777 277	2 368,8 [1)]
Gynekologické operace (vč. potratů) / Gyneacological operations (incl. abortions)	10 509	32,0 [1)]

[1)] Napočteno na celkový počet žen

[1)] *Calculated per total number of women*

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) *) a lůžek podle druhu zařízení

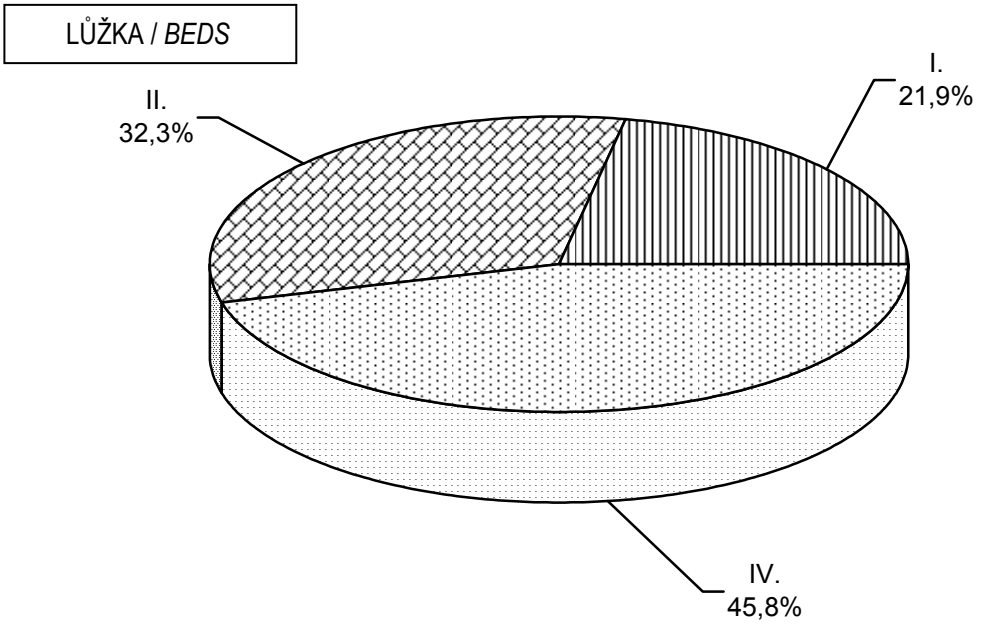
*Structure of physicians (full-time equivalent) *) and beds by type of establishment*



*) Včetně zubních lékařů

*) Incl. dentists

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



3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	ČR	*region*	ČR	kraj
	RTG diagnostické přístroje *X-ray diagnostic apparatus*					
RTG dg skiagrafické stacionární *X-ray diag. skiagraphic, stationary*	747	54	13 897	11 885	7 361	7 869
RTG dg skiagrafické mobilní *X-ray diag. skiagraphic, mobile*	400	18	25 953	35 655	1 082	554
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací *X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized*	28	1	370 755	641 791	10 273	12 957
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací *X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized*	114	3	91 063	213 930	11 300	9 626
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků *X-ray diag. PAC systems*	61	3	170 182	213 930	18 511	10 344
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem *X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm*	371	25	27 981	25 672	429	314
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční *X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional*	184	18	56 419	35 655	1 961	643
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie *X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I*	107	8	97 020	80 224	2 461	865
RTG dg konvenční angiokomplety *X-ray diag., conventional, angiography sets*	5	-	2 076 226	-	1 388	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. *X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II*	20	1	519 057	641 791	1 705	1 308
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. *X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B*	45	3	230 692	213 930	2 336	1 368
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. *X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A*	5	-	2 076 226	-	1 535	-
RTG dg speciální kardiokomplety *X-ray diag., special, cardiographic sets*	29	1	357 970	641 791	2 471	2 280
RTG dg CT konvenční *X-ray diag. CT, conventional*	6	1	1 730 188	641 791	1 226	941
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů *X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows*	70	5	148 302	128 358	5 511	5 349
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů *X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows*	25	2	415 245	-	6 594	2 988

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	ČR	*region*	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů *X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows*	32	2	324 410	-	7 352	3 928
RTG dg radiofotografické *X-ray diag. radiophotographic*	1	-	10 381 130	-	2 142	-
RTG dg mamografické II. kategorie *X-ray diag. mammograph, category II*	81	4	128 162	160 448	6 384	8 471
RTG dg mamografické I. kategorie *X-ray diag. mammograph, category I*	58	5	178 985	128 358	8 093	5 823
RTG dg kostní denzitometry *X-ray diag. bone densitometers*	55	2	188 748	320 896	3 405	5 328
RTG dg výše nespecifikované *X-ray diag., not specified above*	6	-	1 730 188	-	787	-
RTG dg zubní intraorální *X-ray diag. dental, intraoral*	4 316	290	2 405	2 213	678	689
RTG dg zubní panoramatické *X-ray diag. dental, panoramatic*	396	22	26 215	29 172	1 251	1 074
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. *X-ray diag. dental, extraoral & unspec.*	27	-	384 486	-	574	-
	RTG terapeutické přístroje *X-ray therapeutic apparatus*					
RTG terapeutické *X-ray therapeutic*	25	2	415 245	320 896	6 632	11 134
RTG simulátory *X-ray simulators*	18	1	576 729	641 791	4 460	3 786
CT simulátory *CT simulators*	8	-	1 297 641	-	1 484	-
	Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače *Linear accelerators - therapeutic irradiators*					
Lineární urychlovač s jednou energií X *Linear accelerator with 1 X-ray energy*	5	-	2 076 226	-	25 387	-
Lineární urychovač s více energiemi X a s elektrony *Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons*	30	2	346 038	320 896	42 457	29 103
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 *Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60*	18	2	576 729	320 896	11 345	1 699
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 *Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137*	14	2	741 509	320 896	4 540	4 609

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	ČR	*region*	ČR	kraj
	Radionuklidové ozařovače ***Radioisotope irradiators***					
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR *Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR*	5	-	2 076 226	-	135	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR *Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR*	14	1	741 509	641 791	520	1 819
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. *Radioisotope irradiator not spec. above*	5	-	2 076 226	-	2 013	-
	Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje ***Scintillation gamma cameras - diag.***					
Scintilační gama kamera planární *Scintillation gamma cameras, planar*	41	2	253 198	320 896	1 614	2 495
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem *Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector*	17	1	610 655	641 791	1 917	1 721
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory *Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors*	65	3	159 710	213 930	2 837	2 767
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT *PET (positron emission tomograph) without CT*	2	-	5 190 565	-	4 351	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT *PET (positron emission tomograph) with CT*	3	1	3 460 377	641 791	2 841	3 191
	Lithotryptory - terapeutické přístroje ***Lithotriptors - therapeutic***					
Lithotryptory s rtg naváděním *Lithotriptors with x-ray guidance*	20	-	519 057	-	273	-
Lithotryptory jen s UZ naváděním *Lithotriptors with only ultrasound guidance*	13	1	798 548	641 791	231	527
	Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) ***Ultrasonic scanners (sonographs)***					
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení *Ultrasonic scanners for 2D imaging*	1 990	141	5 217	4 552	1 490	1 782
Ultrazvukové přístroje duplexní *Ultrasonic scanners, duplex*	389	19	26 687	33 778	1 778	1 934

3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	ČR	*region*	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy *Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class*	374	13	27 757	49 369	2 992	2 303
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy *Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class*	907	59	11 446	10 878	2 910	2 885
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy *Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class*	162	17	64 081	37 752	1 951	2 295
Ultrazvukové kostní denzitometry *Ultrasonic bone densitometers*	47	3	220 875	213 930	482	224
	Další přístroje pro radioterapii *Other radiotherapy apparatus*					
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D *Radiotherapy planning systems, 2D*	9	1	1 153 459	641 791	61	7
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D *Radiotherapy planning systems, 3D*	38	1	273 188	641 791	1 065	983
Substandardní dozimetrický systém *Substandard dosimetry systems*	45	6	230 692	106 965	-	-
Automatický vodní fantom *Automatic water phantom*	28	2	370 755	320 896	-	-
Vyřezávačka stínících bloků *Shielding block cutter*	22	2	471 870	320 896	233	101
In vivo dozimetrie-polovodičová *In vivo dosimeters, semiconductor*	28	-	370 755	-	-	-
In vivo dozimetrie-TLD *In vivo dosimeters, TLD*	10	1	1 038 113	641 791	-	-
Vícelamel.kolimátor (multileaf colimator MLC) *Multileaf collimator (MLC)*	22	-	471 870	-	-	-
Portálové zobrazení (portal vision) *Portal vision*	20	-	519 057	-	-	-
Zařízení pro hypertermii *Hyperthermia units*	2	-	-	-	173	-

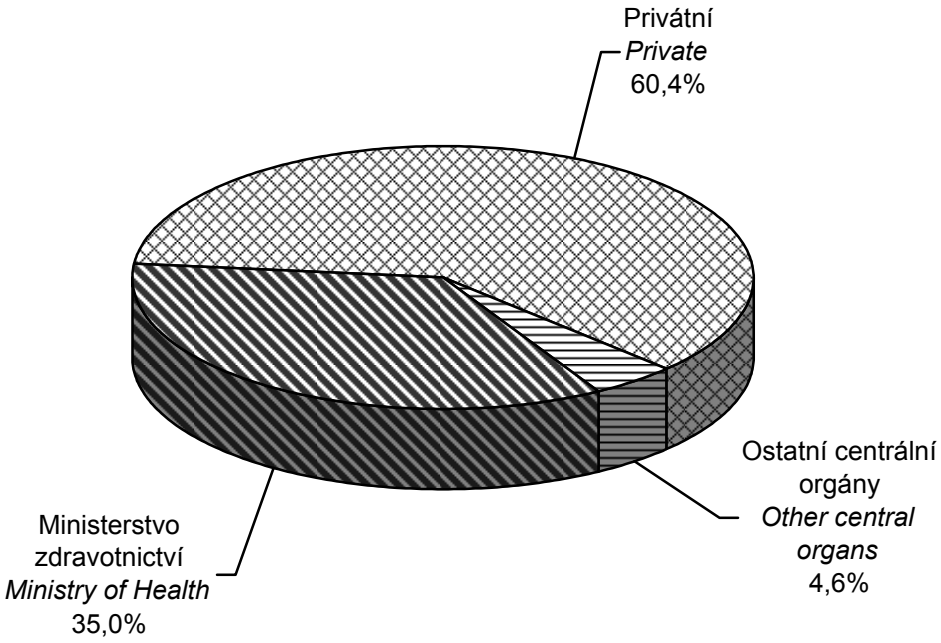
3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj *Apparatus*	Počet / *Number of*					
	přístrojů *apparatus*		obyvatel *inhabitants*		výkonů *performances*	
			na 1 přístroj / *per 1 apparatus*			
	ČR	kraj	ČR	*region*	ČR	kraj
	Další sledované přístroje *Other listed apparatus*					
Biochemické analyzátory (automaty) *Biochemical analyzers (automated)*	1 999	152	5 193	4 222	-	-
Hemodialyzační přístroje *Hemodialysis units*	1 543	86	6 728	7 463	-	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T *Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T*	5	-	2 076 226	-	5 061	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T *Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T*	33	3	314 580	213 930	6 030	5 492
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T *Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T*	3	-	3 460 377	-	2 127	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T *Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T*	4	-	2 595 283	-	5 527	-
Lasery operační a terapeutické *Lasers, surgical and therapeutic*	1 366	86	7 600	7 463	546	277
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) *Ventilators (for long-term lung ventilation)*	2 295	126	4 523	5 094	-	-
Hyperbarická komora jednomístná *Hyperbaric chamber, one place*	13	-	798 548	-	-	-
Hyperbarická komora vícemístná *Hyperbaric chamber, multiple*	6	-	1 730 188	-	-	-
Přístroje pro mimotělní oběh *Extracorporal circulation apparatus*	55	2	188 748	320 896	-	-
Laparoskopy *Laparoscopes*	426	21	24 369	30 561	-	-
Systémy pro neuronavigaci *Neuronavigation systems*	26	-	399 274	-	-	-
Monitorovací systémy *Monitoring systems*	1 680	25	6 179	25 672	-	-

Počet hospitalizovaných *) v nemocnicích dle zřizovatele

*Number of hospitalized persons *) in hospitals by founder*



*) Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

**) Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI

MANPOWER

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

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

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

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)
Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time equivalents)
Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries

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

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

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

Pracovníci

Ke konci roku 2007 pracovalo ve zdravotnických zařízeních kraje všech zřizovatelů 14 730 osob (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé - přepočtený počet), z toho 32 % ve státním sektoru a z nich většina (87,1 %) v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 68 % pracovníků z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (město nebo obec, kraj a privátní). Ve zdravotnických zařízeních ke konci roku 2007 pracovalo 207 smluvních pracovníků (v PP), z toho 74,34 lékařů a 4,23 zubních lékařů.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví představovali 80,4 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 11 849 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři 18,3 %, zubní lékaři 3,5 %, farmaceuti 2,9 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) 54,2 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 5,0 %, zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 14,2 % a 1,8 %, jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP). Na 1 lékaře (včetně zubních) připadalo 2,48 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí, na 100 000 obyvatel 339 lékařů, 65 zubních lékařů a 1 001 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Údaje uvedené v tomto odstavci nezahrnují smluvní pracovníky.

Údaje o věkové struktuře a oboru činnosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři, resp. farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. K 31.12.2007 pracovalo na území kraje 2 311 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů, z toho ženy představovaly 52 %. Nejvíce je zastoupen obor praktické lékařství pro dospělé (14,8 %; 342 lékařů), následuje obor vnitřní lékařství (11,3 %; 262 lékařů), dětské lékařství vč. praktické lékařství pro děti a dorost (9,3 %; 215 lékařů), gynekologie a porodnictví (6,4 %; 148 lékařů) a chirurgie (5,8 %; 133 lékařů). Lékaři ve věku do 49 let tvořili 58,8 % z evidenčního počtu lékařů a lékařů zaměstnavatelů (z toho ženy 53 %). Lékaři - muži ve věku nad 60 let představovali 14,6 %, ženy v této věkové skupině 12,6 % z evidenčního počtu lékařek a lékařek zaměstnavatelek.

Evidenční počet zubních lékařů a zubních lékařů zaměstnavatelů ke konci roku 2007 činil 466, z toho 64 % žen. Zubní lékaři ve věku do 49 let tvořili pouze 35,6 % a ve věku nad 60 let 14,4 %.

Na území kraje k 31.12.2007 pracovalo 355 farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů, z toho 81 % žen. Podíl farmaceutů do 49 let věku byl 70,7 % (z toho ženy 82 %). Farmaceuti ve věku nad 60 let zaujímali 3,9 % z evidenčního počtu farmaceutů a farmaceutů zaměstnavatelů.

Celková průměrná měsíční mzda za zaměstnance ve zdravotnických organizacích odměňovaných podle platných předpisů o platu činila 24 274 Kč v roce 2007. Průměrná měsíční tarifní mzda byla 14 789 Kč. Do dat nejsou zahrnuty údaje za krajskou hygienickou stanici, která je od roku 2003 součástí státní správy a neposkytuje zdravotní péči.

Manpower

At the end of 2007 there worked 14 730 persons (employees on payroll and employers - FTE) in the Olomouc region, of that 32 % in the state sector, most of that (87.1 %) in establishments controlled by MH. 68 % persons of the whole number were in non-state sector (town, municipality, region and private). There worked 207 contractual workers (FTE) to the end of 2007, of that 74.34 physicians and 4.23 dentists.

Professional health personnel constituted 80.4 % of the above total. This category included 11 849 persons, of that 18.3 % physicians, 3.5 % dentists, 2.9 % pharmacists, 54.2 % paramedical workers with professional qualification (PWPQ), 5.0 % paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ), 14.2 % health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) and 1.8 % other professional workers in health care. There were 2.48 paramedical workers with professional qualifications per 1 physician (including dentists), per 100 000 inhabitants there were 339 physicians, 65 dentists and 1 001 paramedical workers with professional qualifications. Data in this article do not include contractual workers.

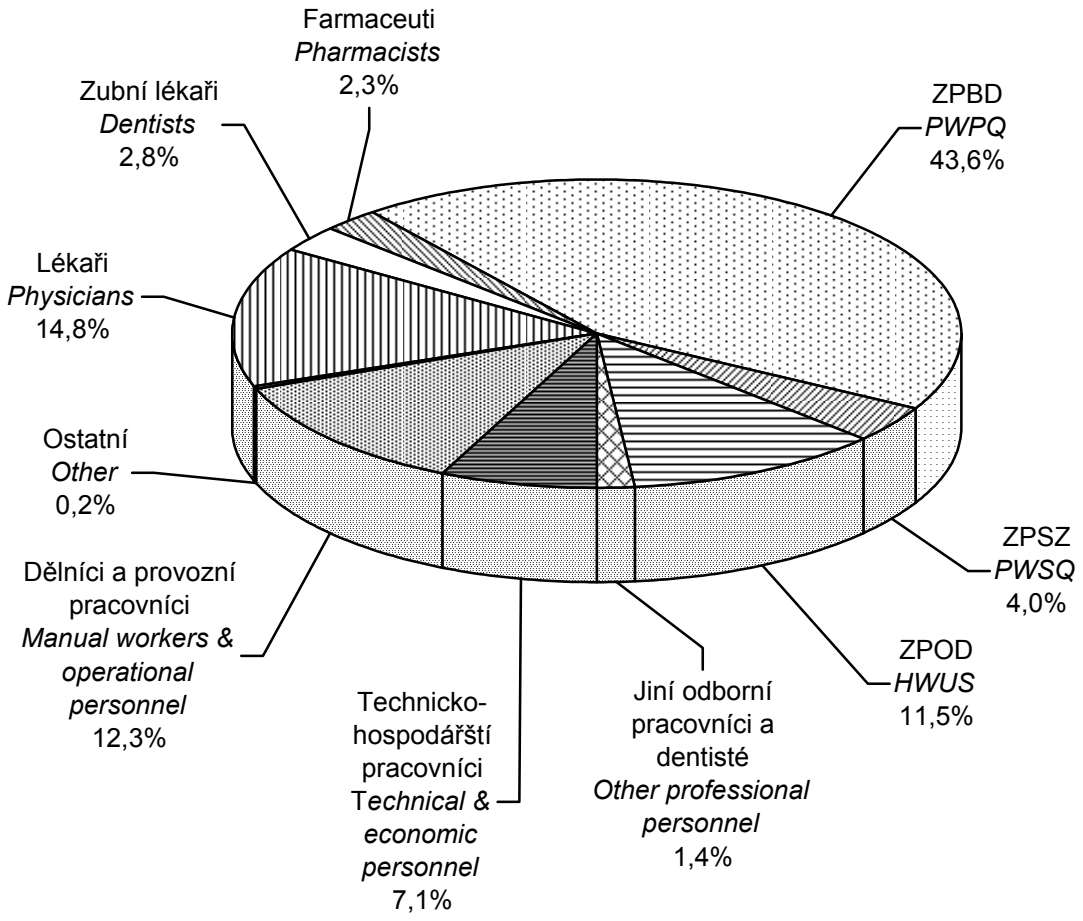
Data about age structure and branches of activity of physicians, dentists and pharmacists are gathered from the Registry of physicians, dentists and pharmacists. Physicians, dentists and pharmacists are registered as physical persons by their main branch of activity. To 31.12.2007 there were 2 311 physicians on payroll and physicians employers on the territory of the region, of that 52 % women. The largest percentage of physicians were from branch practical medicine for adults, 14.8 % (342 physicians), followed by 11.3 % internal medicine (262 physicians), 9.3 % paediatrics and practical medicine for children and youth (215 physicians), 6.4 % gynaecology and obstetrics (148 physicians) and 5.8 % surgery (133 physicians). Physicians at the age to 49 were 58.8 % of the evidence number of physicians on payroll and physicians employers (of that 53 % women). Physicians - men over 60 years old make 14.6 % of the total number of physicians on payroll and physicians employers, women in this age category 12.6 %.

The total number of dentists on payroll and dentists employers was 466 by the end of the year 2007, of that 64 % women. The proportion of dentists aged under 49 was only 35.6 % and above 60 constitute 14.4 %.

To 31.12.2007, 355 pharmacists on payroll and pharmacists employers worked on the territory of region, of that 81 % women. The proportion of pharmacists aged under 49 was 70.7 % (of that 82 % women). Pharmacists aged above 60 constitute 3.9 % of the total number.

The average total monthly wage was 24 274 CZK per employee in health organisations with wages according to valid regulations on salary in 2007. Average monthly tariff wage was 14 789 CZK. The data do not include physicians in Regional Hygiene Station, because their activity is administrative, not health care provision since 2003.

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



4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

1/4

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	celkem *total*	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*	
		Ministerstvo zdravotnictví *Ministry of Health*	kraj *region*
Úhrn	14 730,46	4 055,32	801,94
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	11 849,14	3 291,13	616,35
lékaři	2 173,07	520,30	62,26
zubní lékaři	418,48	20,45	1,00
farmaceuti	345,15	20,20	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 421,68	1 945,22	345,16
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 125,86	1 600,80	295,86
všeobecná sestra	4 863,01	1 536,68	295,86
z toho: dětská sestra	453,38	122,77	52,97
porodní asistentka	262,85	64,12	-
ostatní	1 295,82	344,42	49,30
ergoterapeut	10,43	4,00	2,00
radiologický asistent	214,33	83,70	3,00
zdravotní laborant	485,49	203,50	9,90
zdravotně sociální pracovník	21,00	13,00	3,00
optometrista	10,30	-	-
ortoptista	3,00	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	1,00	1,00	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	36,78	10,80	2,00
zubní technik	246,11	11,42	-
dentální hygienistka	2,00	-	-
zdravotnický záchranář	32,40	-	29,40
farmaceutický asistent	230,88	17,00	-
biomedicínský technik	2,00	-	-
radiologický technik	0,10	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	594,13	118,67	31,20
psycholog a klinický psycholog	54,50	11,50	2,00
klinický logoped	26,50	4,00	-
fyzioterapeut	427,98	50,02	27,20
radiologický fyzik	5,00	5,00	-

4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

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

2/4

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*		
	město nebo obec *city or municipality*	privátní *private*	ostatní centrální orgány *other central organs*
Total	27,50	9 244,58	601,12
Professional health personnel	17,00	7 497,12	427,54
physicians	-	1 506,98	83,53
dentists	-	388,03	9,00
pharmacists	-	318,95	6,00
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	15,00	3 879,04	237,26
general nurses and midwives	15,00	3 009,14	205,06
general nurses	15,00	2 810,41	205,06
o.w.: paediatric nurse	15,00	262,64	-
midwives	-	198,73	-
others	-	869,90	32,20
ergotherapist	-	3,43	1,00
radiology assistant	-	118,43	9,20
medical laboratory technician	-	259,09	13,00
medical social worker	-	4,00	1,00
optometrist	-	10,30	-
orthoptist	-	3,00	-
public health protection assistant	-	-	-
orthotist-prosthetist	-	-	-
nutritional therapist	-	19,98	4,00
dental technicians	-	234,69	-
dental hygienist	-	1,00	1,00
health rescuer	-	3,00	-
pharmacy laboratory technician	-	210,88	3,00
biomedical technician	-	2,00	-
radiographer	-	0,10	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	1,00	428,51	14,75
psychologist in health care and clinical psychologist	-	38,00	3,00
clinical speech therapist	-	22,50	-
physiotherapist	1,00	339,01	10,75
radiological physicist	-	-	-

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) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	celkem *total*	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*	
		Ministerstvo zdravotnictví *Ministry of Health*	kraj *region*
odborný pracovník v laboratních metodách a v přípravě léčivých přípravků	73,45	46,45	2,00
biomedicínský inženýr	4,70	0,70	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	2,00	1,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 688,01	496,62	175,63
zdravotnický asistent	4,25	-	-
laboratorní asistent	3,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	3,00	1,00	-
asistent zubního technika	2,00	-	-
dezinfektor	1,00	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	130,00	-	120,00
ošetřovatel	227,10	70,00	10,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	80,90	9,15	-
laboratorní pracovník	1,00	-	-
zubní instrumentářka	66,48	1,00	-
řidič dopravy nemocných a raněných	162,00	2,00	1,00
autoptický laborant	3,00	-	-
sanitář	1 004,28	413,47	44,63
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	208,62	169,67	1,10
psycholog	15,30	12,55	-
logoped	5,40	-	0,50
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	5,10	5,10	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	42,40	20,85	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	4,00	3,00	-
sociální pracovník	10,25	2,00	0,60
úředníci státní správy	126,17	126,17	-
dentista	-	-	-
Učitelé	4,00	-	1,00
Vychovatelé	20,30	1,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 050,72	365,01	54,25
Dělníci a provozní pracovníci	1 806,30	398,18	130,34

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) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*		
	v tom zřizovatel / *o.w. by founder*		
	město nebo obec *city or municipality*	privátní *private*	ostatní centrální orgány *other central organs*
specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products	-	25,00	-
biomedical engineer	-	3,00	1,00
specialist in public health protection	-	1,00	-
health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	1,00	937,76	77,00
health care assistant	-	4,25	-
laboratory assistant	-	3,00	-
orthotic and prosthetic technician	-	-	-
nutritional assistant	-	2,00	-
dental technician assistant	-	2,00	-
desinfector	-	1,00	-
emergency ambulance driver	-	1,00	9,00
nurse auxiliary	-	147,10	-
masseur	1,00	67,75	3,00
laboratory technician	-	1,00	-
dental assistant	-	64,48	1,00
driver of patients and wounded	-	139,00	20,00
autopsy technician	-	3,00	-
hospital porter	-	502,18	44,00
other professional workers in health care and dentists without university level	-	37,85	-
psychologists	-	2,75	-
speech therapist	-	4,90	-
mathematics and physics graduate	-	-	-
natural science graduate	-	21,55	-
electrical technology graduate	-	1,00	-
social science graduate	-	7,65	-
government officers	-	-	-
dentist without university level	-	-	-
Teachers	-	3,00	-
Schoolmasters	-	19,30	-
Technical and economic personnel	1,00	561,46	69,00
Manual workers and operational personnel	9,50	1 163,70	104,58

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů
Employees on payroll and employers by categories and districts

Území *Territory*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*				
	lékaři *physicians*	zubní lékaři *dentists*	farmaceuti *pharmacists*	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) *paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)*	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) *o.w.: general nurses and midwives*
ČR	34 530,49	6 533,97	5 590,13	103 789,14	81 260,84
Olomoucký kraj	2 173,07	418,48	345,15	6 421,68	5 125,86
Jeseník	104,31	21,65	17,51	321,95	262,45
Olomouc	1 138,58	177,92	149,62	3 545,14	2 782,33
Prostějov	281,79	73,50	45,72	751,77	615,37
Přerov	360,16	81,90	71,90	975,62	775,48
Šumperk	288,23	63,51	60,40	827,20	690,23
	na 10 000 obyvatel				
ČR	33,26	6,29	5,38	99,98	78,28
Olomoucký kraj	33,86	6,52	5,38	100,06	79,87
Jeseník	25,10	5,21	4,21	77,46	63,14
Olomouc	49,37	7,72	6,49	153,73	120,65
Prostějov	25,62	6,68	4,16	68,36	55,95
Přerov	26,65	6,06	5,32	72,18	57,37
Šumperk	23,16	5,10	4,85	66,46	55,45

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a okresů
Employees on payroll and employers by categories and districts

Území *Territory*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) *paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)*	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) *health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)*	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté *other professional workers in health care and dentists without*	ostatní *other*	celkem *total*
ČR	9 235,51	26 610,29	3 910,51	44 722,61	234 922,65
Olomoucký kraj	594,13	1 688,01	208,62	2 881,32	14 730,46
Jeseník	42,75	108,30	-	474,13	1 090,60
Olomouc	309,01	908,19	182,97	1 318,95	7 730,38
Prostějov	54,25	158,27	14,15	211,75	1 591,20
Přerov	83,68	265,47	7,25	459,37	2 305,35
Šumperk	104,44	247,78	4,25	417,12	2 012,93
	per 10 000 inhabitants				
ČR	8,90	25,63	3,77	43,08	226,30
Olomoucký kraj	9,26	26,30	3,25	44,89	229,52
Jeseník	10,29	26,06	-	114,07	262,38
Olomouc	13,40	39,38	7,93	57,19	335,22
Prostějov	4,93	14,39	1,29	19,25	144,68
Přerov	6,19	19,64	0,54	33,99	170,56
Šumperk	8,39	19,91	0,34	33,51	161,71

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

Contractual workers by categories and districts

Území *Territory*	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) *Contractual workers (full-time equivalent)*				
	lékaři *physicians*	zubní lékaři *dentists*	farmaceuti *pharmacists*	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) *paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)*	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) *o.w.: general nurses and midwives*
ČR	2 305,11	43,49	76,57	1 292,79	1 003,54
Olomoucký kraj	74,34	4,23	4,70	46,20	37,21
Jeseník	2,40	0,07	-	0,50	0,50
Olomouc	51,21	3,16	1,07	25,04	18,79
Prostějov	6,82	1,00	0,31	7,37	6,37
Přerov	5,64	-	0,82	8,65	7,40
Šumperk	8,27	-	2,50	4,64	4,15
	na 10 000 obyvatel				
ČR	2,22	0,04	0,07	1,25	0,97
Olomoucký kraj	1,16	0,07	0,07	0,72	0,58
Jeseník	0,58	0,02	-	0,12	0,12
Olomouc	2,22	0,14	0,05	1,09	0,81
Prostějov	0,62	0,09	0,03	0,67	0,58
Přerov	0,42	-	0,06	0,64	0,55
Šumperk	0,66	-	0,20	0,37	0,33

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a okresů

Contractual workers by categories and districts

Území *Territory*	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) *Contractual workers (full-time equivalent)*				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) *paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)*	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) *health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)*	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté *other professional workers in health care and dentists without*	ostatní *other*	celkem *total*
ČR	74,92	287,08	47,61	1 263,18	5 390,75
Olomoucký kraj	2,95	13,51	5,39	55,34	206,66
Jeseník	0,50	4,06	0,15	-	7,68
Olomouc	0,78	6,71	5,24	10,34	103,55
Prostějov	-	0,30	-	7,27	23,07
Přerov	0,06	1,94	-	17,44	34,55
Šumperk	1,61	0,50	-	20,29	37,81
	per 10 000 inhabitants				
ČR	0,07	0,28	0,05	1,22	5,19
Olomoucký kraj	0,05	0,21	0,08	0,86	3,22
Jeseník	0,12	0,98	0,04	-	1,85
Olomouc	0,03	0,29	0,23	0,45	4,49
Prostějov	-	0,03	-	0,66	2,10
Přerov	0,00	0,14	-	1,29	2,56
Šumperk	0,13	0,04	-	1,63	3,04

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

1/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	nemocnice (vč. ambulantní části) *hospitals (incl. out-patient care)*	léčebny pro dlouhodobě nemocné *institutes for long-term patients*	léčebny TBC a respiračních nemocí *institutes for TB and respiratory dis.*	psychiatrické léčebny *psychiatric institutes*
Úhrn	6 811,18	277,00	36,76	572,01
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 514,06	267,85	36,76	420,31
lékaři	1 008,83	26,10	4,50	41,06
zubní lékaři	23,75	-	-	-
farmaceuti	2,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 428,65	150,87	26,26	226,45
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 905,03	139,12	21,26	207,45
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	171,19	21,00	1,00	22,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	816,59	69,88	5,00	130,80
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	63,05	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	548,49	0,35	-	30,50
Dělníci a provozní pracovníci	748,63	8,80	-	121,20

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

2/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	rehabilitační ústavy *rehabilitation institutes*	ozdravovny a sanatoria *convalescent homes and sanatoria*	lázně *spas*	ostatní lůžková zařízení *other out-patient establishments*
Total	-	16,50	999,12	228,60
Professional health personnel	-	6,50	340,95	142,19
physicians	-	0,50	35,05	16,38
dentists	-	-	1,00	-
pharmacists	-	-	-	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	-	6,00	131,30	80,21
general nurses and midwives	-	6,00	120,32	77,06
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	-	-	68,60	3,00
health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	-	-	105,00	40,00
other professional workers in health care and dentists without university level	-	-	-	2,60
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	1,00	1,00	3,30
Technical and economic personnel	-	3,00	126,75	17,50
Manual workers and operational personnel	-	6,00	530,42	65,61

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) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	samost. zařízení ambulantní péče *indep.establish. of out-patient care*	kojen. ústavy a dětské dom. *institutes for infants and homes for children*	jesle *crèches*	ostatní dětská zařízení *other establishments for children*
Úhrn	3 946,39	88,19	25,00	66,68
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 711,77	76,19	15,00	22,50
lékaři	1 001,59	3,00	-	1,26
zubní lékaři	393,73	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 862,90	61,19	15,00	6,86
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 442,86	59,19	15,00	6,86
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	273,74	6,00	-	6,10
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	171,41	6,00	-	4,88
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	8,40	-	-	3,40
Učitelé	-	1,00	-	3,00
Vychovatelé	11,00	-	-	4,00
Technicko-hospodářští pracovníci	137,00	3,00	1,00	8,75
Dělníci a provozní pracovníci	86,62	8,00	9,00	28,43

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

4/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	dopravní zdravotní služba *transport service*	záchranná služba *emergency service*	ostatní zvláštní zdravot. zařízení *other special health establishments*	zařízení lékárenské péče *pharmaceutical service*
Total	139,56	316,30	14,30	816,28
Professional health personnel	106,00	291,30	13,30	685,29
physicians	-	31,50	0,80	-
dentists	-	-	-	-
pharmacists	-	-	-	343,15
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4,00	139,80	7,50	233,69
general nurses and midwives	3,00	110,40	7,50	2,81
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	-	-	1,00	-
health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	102,00	120,00	4,00	108,45
other professional workers in health care and dentists without university level	-	-	-	-
Teachers	-	-	-	-
Schoolmasters	-	-	-	-
Technical and economic personnel	20,64	25,00	-	66,95
Manual workers and operational personnel	12,92	-	1,00	64,04

4.3 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

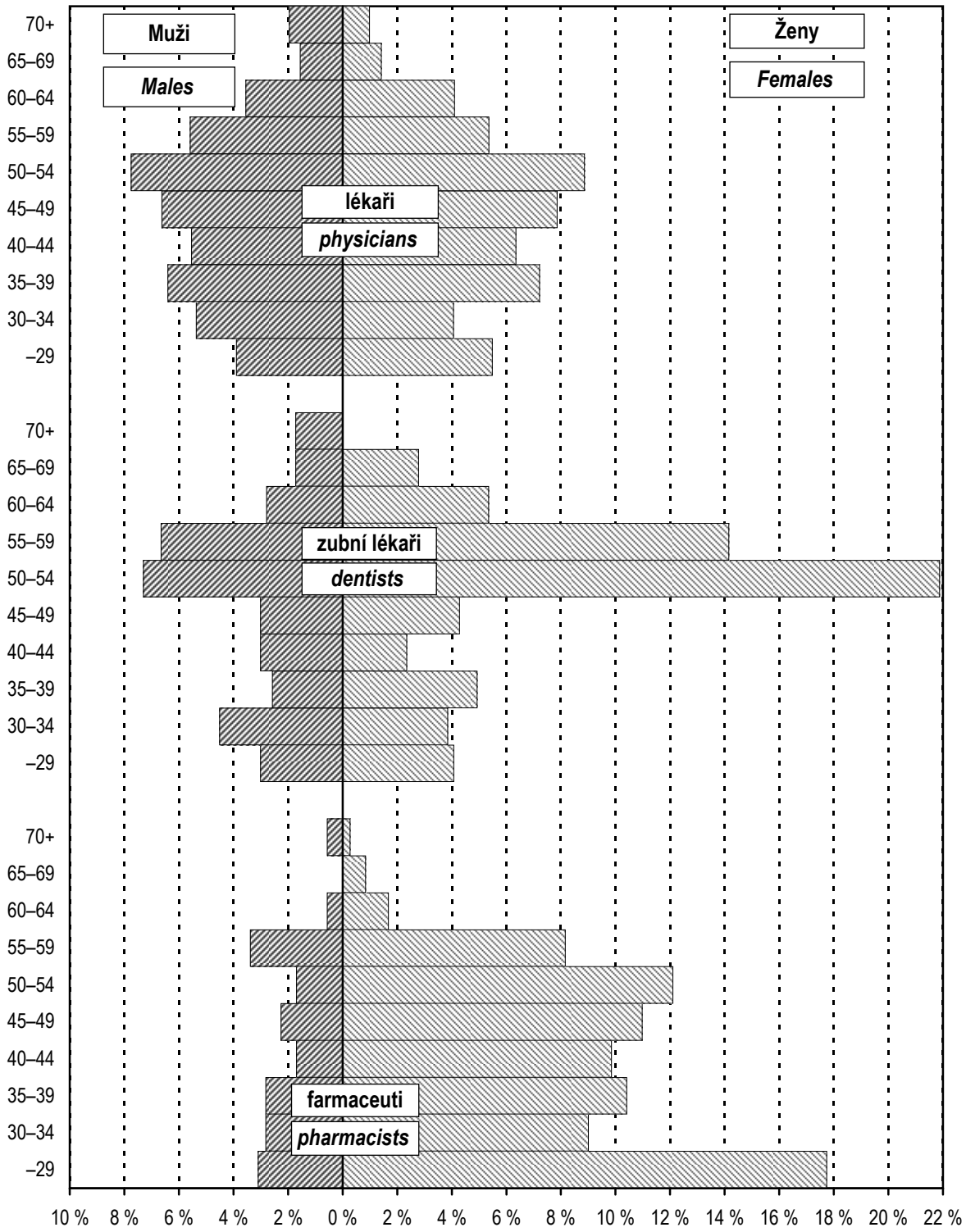
Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

5/5

Kategorie *Category*	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) *Employees on payroll and employers (full-time equivalent)*			
	orgány ochrany veřejného zdraví *organs of public health protection*	zařízení dalšího vzdělávaní *institutions for postgradual studies*	ostatní zdravotnická zařízení *other health establishments*	úhrn *total*
Úhrn	264,07	-	112,52	14 730,46
Odborní zdravotničtí pracovníci	199,17	-	-	11 849,14
lékaři	2,50	-	-	2 173,07
zubní lékaři	-	-	-	418,48
farmaceuti	-	-	-	345,15
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	41,00	-	-	6 421,68
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2,00	-	-	5 125,86
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	20,50	-	-	594,13
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	4,00	-	-	1 688,01
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	131,17	-	-	208,62
Učitelé	-	-	-	4,00
Vychovatelé	-	-	-	20,30
Technicko-hospodářští pracovníci	34,80	-	26,99	1 050,72
Dělníci a provozní pracovníci	30,10	-	85,53	1 806,30

Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů *)

Age structure of physicians, dentists and pharmacists)*



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

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

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

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

1/2

Obor *Branch*	Věková skupina *Age group*						Celkem *Total*
	–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70+	
Celkem	90	275	282	312	121	48	1 128
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	90	272	281	308	118	45	1 114
vnitřní lékařství	18	37	33	28	15	3	134
kardiologie	-	-	4	2	1	-	7
revmatologie	-	-	1	1	-	-	2
diabetologie	-	-	2	-	1		3
gastroenterologie	-	2	-	5	-	1	8
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	1	1	-	-	-	-	2
geriatrie	1	4	1	4	3	3	16
infekční lékařství	-	1	-	1	-	-	2
alergologie a klinická imunologie	-	2	2	4	-	-	8
TBC a respirační nemoci	1	5	2	7	4	3	22
neurologie	3	10	12	8	4	4	41
psychiatrie	2	13	8	8	7	3	41
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
dětské lékařství	2	10	5	7	1	-	25
gynekologie a porodnictví	4	19	23	31	15	5	97
neonatologie	-	3	2	-	-	-	5
chirurgie	13	27	32	29	15	4	120
neurochirurgie	-	4	3	2	1	-	10
plastická chirurgie	-	5	3	2	1	-	11
kardiochirurgie	-	6	4	2	-	-	12
úrazová chirurgie (traumatologie)	3	7	5	4	1	-	20
anesteziologie a resuscitace	6	23	16	8	1	1	55
ortopedie	12	16	19	9	4	-	60
urologie	3	6	10	13	4	1	37
otorinolaryngologie	2	5	6	9	3	2	27
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	1	-	1
oftalmologie	5	6	2	7	2	1	23

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	4	-	5	1	-	11
klinická onkologie	-	-	2	1	-	-	3
radiační onkologie	-	3	1	4	-	1	9
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	1	-	-	-	-	1
lékařská genetika	1	1	-	-	-	-	2
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	-	18	38	62	18	4	140
praktické lékařství pro děti a dorost	-	3	4	10	1	1	19
nefrologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická biochemie	-	-	1	4	1	1	7
hematologie a transfúzní lékařství	2	5	3	2	1	-	13
radiologie a zobrazovací metody	7	5	10	9	4	3	38
ortopedická protetika	-	1	-	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační a fyzikální medicína	2	2	3	11	-	1	19
nukleární medicína	-	2	2	1	2	-	7
patologická anatomie	-	3	3	4	2	1	13
soudní lékařství	-	1	4	1	1	-	7
hygiena [1)]	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	-	5	-	-	-	6
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	9	10	2	2	-	23
ostatní	-	2	-	1	1	1	5
Lékaři přechodně neaktivní [2)]	-	3	1	4	3	3	14

[1)] Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

[2)] 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+	
Total	136	308	334	331	129	23	1 261
Physicians - employees on payroll	127	261	329	329	128	23	1 197
and physicians - employers							
internal medicine	26	42	39	14	7	-	128
cardiology	-	-	-	-	-	-	-
rheumatology	-	-	1	1	3	-	5
diabetology	-	2	5	3	1	1	12
gastroenterology	2	-	1	1	-	-	4
endocrinology	-	-	4	-	-	-	4
clinical pharmacology	1	-	-	-	-	-	1
geriatrics	4	3	10	3	4	-	24
infectious medicine	-	-	1	2	-	-	3
allergology and clinical immunology	-	5	9	7	-	-	21
tuberculosis and respiratory diseases	-	7	5	8	3	-	23
neurology	11	17	10	15	6	3	62
psychiatry	7	14	13	21	3	-	58
sexuology	-	-	-	-	-	-	-
occupational medicine	-	1	2	2	1	1	7
paediatrics	6	17	10	8	3	1	45
gynaecology and obstetrics	7	13	13	9	6	3	51
neonatology	1	1	3	-	-	-	5
surgery	2	7	-	2	1	1	13
neurosurgery	-	-	-	-	-	-	-
plastic surgery	-	-	-	-	-	-	-
cardiosurgery	1	-	-	1	-	-	2
traumatic surgery (traumatology)	1	-	-	-	-	-	1
anaesthesiology and resuscitation	15	15	9	6	6	-	51
orthopaedics	-	1	2	2	-	-	5
urology	2	2	-	-	-	-	4
otorhinolaryngology	2	7	14	9	4	-	36
audiology and phoniatry	-	-	-	-	-	-	-
ophthalmology	9	15	22	14	5	2	67

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+	
dermatovenerology	3	11	16	12	6	1	49
clinical oncology	-	1	2	-	-	-	3
radiation oncology	-	2	6	1	-	-	9
adolescent medicine	-	-	-	-	-	-	-
sports medicine	-	1	1	-	-	-	2
medical genetics	-	1	2	-	1	-	4
assessment medicine	-	-	-	-	-	-	-
practical medicine for adults	1	22	53	80	41	5	202
practical medicine for children and adolescents	1	4	34	71	14	2	126
nephrology	-	-	1	1	-	-	2
clinical biochemistry	2	2	2	3	1	-	10
haematology and transfusion	6	8	5	3	2	1	25
radiology and imaging methods	10	13	10	15	3	1	52
orthopedical prosthetics	-	-	-	-	-	-	-
vascular surgery	1	-	1	-	-	-	2
rehabilitation and physical medicine	-	8	5	3	3	1	20
nuclear medicine	2	2	2	-	-	-	6
pathological anatomy	2	7	2	4	3	-	18
forensic medicine	-	-	-	1	-	-	1
public health service [1)]	-	2	2	-	-	-	4
epidemiology	-	-	-	-	-	-	-
medical microbiology	-	3	7	4	-	-	14
burn medicine	-	-	-	-	-	-	-
functional diagnostics	-	-	-	-	-	-	-
emergency medicine	1	3	4	2	-	-	10
other	1	2	1	1	1	-	6
Temporarily inactive physicians [2)]	9	47	5	2	1	-	64

[1)] *Without physicians in Regional Hygiene Stations because their activity is administrative, not health care provision*

[2)] *For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.*

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

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

1/2

Obor *Branch*	Věková skupina *Age group*						Celkem *Total*
	–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70+	
Celkem	226	583	616	643	250	71	2 389
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	217	533	610	637	246	68	2 311
vnitřní lékařství	44	79	72	42	22	3	262
kardiologie	-	-	4	2	1	-	7
revmatologie	-	-	2	2	3	-	7
diabetologie	-	2	7	3	2	1	15
gastroenterologie	2	2	1	6	-	1	12
endokrinologie	-	-	4	-	-	-	4
klinická farmakologie	2	1	-	-	-	-	3
geriatrie	5	7	11	7	7	3	40
infekční lékařství	-	1	1	3	-	-	5
alergologie a klinická imunologie	-	7	11	11	-	-	29
TBC a respirační nemoci	1	12	7	15	7	3	45
neurologie	14	27	22	23	10	7	103
psychiatrie	9	27	21	29	10	3	99
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	1	2	2	1	1	7
dětské lékařství	8	27	15	15	4	1	70
gynekologie a porodnictví	11	32	36	40	21	8	148
neonatologie	1	4	5	-	-	-	10
chirurgie	15	34	32	31	16	5	133
neurochirurgie	-	4	3	2	1	-	10
plastická chirurgie	-	5	3	2	1	-	11
kardiochirurgie	1	6	4	3	-	-	14
úrazová chirurgie (traumatologie)	4	7	5	4	1	-	21
anesteziologie a resuscitace	21	38	25	14	7	1	106
ortopedie	12	17	21	11	4	-	65
urologie	5	8	10	13	4	1	41
otorinolaryngologie	4	12	20	18	7	2	63
audiologie a foniatrie	-	-	-	-	1	-	1
oftalmologie	14	21	24	21	7	3	90

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

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

2/2

Obor *Branch*	Věková skupina *Age group*						Celkem *Total*
	–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70+	
dermatovenerologie	4	15	16	17	7	1	60
klinická onkologie	-	1	4	1	-	-	6
radiační onkologie	-	5	7	5	-	1	18
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	2	1	-	-	-	3
lékařská genetika	1	2	2	-	1	-	6
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
praktické lékařství pro dospělé	1	40	91	142	59	9	342
praktické lékařství pro děti a dorost	1	7	38	81	15	3	145
nefrologie	-	-	1	1	-	-	2
klinická biochemie	2	2	3	7	2	1	17
hematologie a transfúzní lékařství	8	13	8	5	3	1	38
radiologie a zobrazovací metody	17	18	20	24	7	4	90
ortopedická protetika	-	1	-	-	-	-	1
cévní chirurgie	1	-	1	-	-	-	2
rehabilitační a fyzikální medicína	2	10	8	14	3	2	39
nukleární medicína	2	4	4	1	2	-	13
patologická anatomie	2	10	5	8	5	1	31
soudní lékařství	-	1	4	2	1	-	8
hygiena [1)]	-	2	2	-	-	-	4
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	1	3	12	4	-	-	20
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	12	14	4	2	-	33
ostatní	1	4	1	2	2	1	11
Lékaři přechodně neaktivní [2)]	9	50	6	6	4	3	78

[1)] Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

[2)] 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+	
	celkem / *total*						
Celkem	37	78	60	233	59	8	475
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	33	74	59	233	59	8	466
zubní lékařství	32	70	55	230	56	6	449
ortodoncie	-	-	2	2	1	-	5
orální a maxilofaciální chirurgie	1	4	2	1	2	2	12
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní [1)]	4	4	1	-	-	-	9
	muži / *males*						
Celkem	14	33	29	65	21	8	170
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	14	33	28	65	21	8	169
zubní lékařství	13	29	26	64	20	6	158
ortodoncie	-	-	-	-	-	-	-
orální a maxilofaciální chirurgie	1	4	2	1	1	2	11
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní [1)]	-	-	1	-	-	-	1
	ženy / *females*						
Total	23	45	31	168	38	-	305
Dentists - employees on payroll and dentists - employers	19	41	31	168	38	-	297
stomatology	19	41	29	166	36	-	291
ortodontics	-	-	2	2	1		5
oral and maxillo-facial surgery	-	-	-	-	1	-	1
other							-
Temporarily inactive dentists [1)]	4	4	-	-	-	-	8

[1)] Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

[1)] *For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.*

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

Pharmacists (natural persons) by main branch of activity

Obor *Branch*	Věková skupina *Age group*						Celkem *Total*
	–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70+	
	celkem / *total*						
Celkem	93	112	90	90	11	3	399
Evidenční počet farmaceutů	74	89	88	90	11	3	355
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	-	2	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	1	-	-	1
veřejné lékárenství	74	88	86	87	11	3	349
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní [1)]	19	23	2	-	-	-	44
	muži / *males*						
Celkem	11	20	15	18	2	2	68
Evidenční počet farmaceutů	11	20	14	18	2	2	67
a farmaceuti zaměstnavatelé							
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	-	1	2	-	-	3
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	11	20	13	16	2	2	64
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceuti přechodně neaktivní [1)]	-	-	1	-	-	-	1
	ženy / *females*						
Total	82	92	75	72	9	1	331
Pharmacists - employees on payroll	63	69	74	72	9	1	288
and pharmacists - employers							
pharmaceutical technology	-	-	-	-	-	-	-
clinical pharmacy	-	-	1	-	-	-	1
laboratory and examination methods in health care	-	-	-	-	-	-	-
hospital pharmacy	-	1	-	-	-	-	1
radiological preparations	-	-	-	1	-	-	1
public pharmacy	63	68	73	71	9	1	285
other	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive pharmacists [1)]	19	23	1	-	-	-	43

[1)] Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, atd.

[1)] *For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.*

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

1/2

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Alergologie a klinická imunologie	*Allergology and medical immunology*	30	9	21
Anesteziologie a resuscitace	*Anaesthesiology and resuscitation*	97	60	37
Angiologie	*Angiology*	4	3	1
Audiologie a foniatrie	*Audiology and phoniatry*	5	1	4
Cévní chirurgie	*Vascular surgery*	7	7	-
Dermatovenerologie	*Dermatovenerology*	43	9	34
Dětská a dorostová psychiatrie	*Paediatric and adolescent psychiatry*	8	-	8
Dětská dermatovenerologie	*Paediatric dermatovenerology*	2	-	2
Dětská gastroenterologie a hepatologie	*Paediatric gastroenterology and hepatology*	1	1	-
Dětská gynekologie	*Paediatric gynaecology*	5	2	3
Dětská chirurgie	*Paediatric surgery*	4	4	-
Dětská kardiologie	*Paediatric cardiology*	7	3	4
Dětská neurologie	*Paediatric neurology*	6	1	5
Dětská onkologie a hematoonkologie	*Paediatric oncology and haemato-oncology*	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	*Paediatric otorhinolaryngology*	4	-	4
Dětská pneumologie	*Paediatric pneumology*	-	-	-
Dětská revmatologie	*Paediatric rheumatology*	-	-	-
Dětská urologie	*Paediatric urology*	2	2	-
Dětské lékařství	*Paediatrics*	227	48	179
Diabetologie	*Diabetology*	26	5	21
Dorostové lékařství	*Adolescent medicine*	6	-	6
Endokrinologie	*Endocrinology*	10	2	8
Epidemiologie	*Epidemiology*	1	-	1
Gastroenterologie	*Gastroenterology*	19	14	5
Geriatrie	*Geriatrics*	19	9	10
Gerontopsychiatrie	*Gerontopsychiatry*	2	2	-
Gynekologie a porodnictví	*Gynaecology and obstetrics*	103	76	27
Hematologie a transfúzní lékařství	*Haematology and transfusion*	25	12	13
Hrudní chirurgie	*Thoracic surgery*	4	4	-
Hygiena a epidemiologie	*Hygiene and epidemiology*	3	-	3
Hygiena dětí a dorostu	*Hygiene of children and adolescents*	-	-	-
Hygiena obecná a komunální	*General and communal hygiene*	-	-	-
Hygiena výživy	*Nutrition hygiene*	-	-	-
Hyperbarická medicína a oxygenoterapie	*Hyperbaric medicine and oxygenotherapy*	-	-	-
Chirurgie	*Surgery*	154	146	8
Infekční lékařství	*Infectious medicine*	7	3	4
Intervenční radiologie	*Interventional radiology*	1	-	1
Kardiochirurgie	*Cardiosurgery*	4	4	-
Kardiologie	*Cardiology*	41	35	6
Klinická biochemie	*Clinical biochemistry*	10	5	5

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/2

Obor specializačního vzdělávání	*Branch of specialty*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Klinická farmakologie	*Clinical pharmacology*	2	1	1
Klinická onkologie	*Clinical oncology*	13	6	7
Korektivní dermatologie	*Corrective dermatology*	1	-	1
Lékařská genetika	*Medical genetics*	5	3	2
Lékařská mikrobiologie	*Medical microbiology*	19	5	14
Návykové nemoci	*Addictive diseases*	4	3	1
Nefrologie	*Nephrology*	11	4	7
Neonatologie	*Neonatalogy*	15	7	8
Neuroradiologie	*Neuroradiology*	1	1	-
Neurochirurgie	*Neurosurgery*	11	11	-
Neurologie	*Neurology*	73	34	39
Nukleární medicína	*Nuclear medicine*	10	6	4
Oftalmologie	*Ophthalmology*	52	15	37
Otorinolaryngologie	*Otorhinolaryngology*	38	19	19
Ortopedie	*Orthopaedics*	50	45	5
Paliativní medicína a léčba bolesti	*Palliative medicine & pain management*	1	1	-
Patologická anatomie	*Pathological anatomy*	27	15	12
Plastická chirurgie	*Plastic surgery*	10	8	2
Popáleninová medicína	*Burn medicine*	-	-	-
Posudkové lékařství	*Assessment medicine*	9	2	7
Pracovní lékařství	*Occupational medicine*	9	1	8
Praktické lékařství pro děti a dorost	*Practical medicine for children and adolescents*	7	2	5
Praktické lékařství pro dospělé	*Practical medicine for adults*	362	156	206
Psychiatrie	*Psychiatry*	74	35	39
Radiační onkologie	*Radiation oncology*	13	7	6
Radiologie a zobrazovací metody	*Radiology and imaging methods*	63	31	32
Rehabilitační a fyzikální medicína	*Rehabilitation and physical medicine*	55	26	29
Reprodukční medicína	*Reproduction medicine*	2	1	1
Revmatologie	*Rheumatology*	16	8	8
Sexuologie	*Sexuology*	3	2	1
Soudní lékařství	*Forensic medicine*	7	5	2
Tělovýchovné lékařství	*Sports medicine*	4	3	1
Tuberkulóza a respirační nemoci	*Tuberculosis and respiratory diseases*	38	18	20
Úrazová chirurgie (traumatologie)	*Traumatic surgery (traumatology)*	12	12	-
Urgentní medicína	*Emergency medicine*	20	17	3
Urologie	*Urology*	30	29	1
Veřejné zdravotnictví	*Public health care*	14	11	3
Vnitřní lékařství	*Internal medicine*	241	132	109
Celkem	*Total*	2 209	1 149	1 060

*) Evidenční počet lékařů a lékaři - zaměstnavatelé

**) Physicians on payroll and physicians - employers*

4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů *)

*Obtained professional and specialised qualification of dentists *)*

Obor specializačního vzdělávání	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Zubní lékařství	*Stomatology*	847	301	546
Ortodoncie	*Orthodontics*	30	10	20
Orální a maxilofaciální chirurgie	*Oral and maxillo-facial surgery*	10	9	1
Celkem	*Total*	887	320	567

*) 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	*Discipline of the specialised education*	Celkem *Total*	Muži *Males*	Ženy *Females*
Farmaceutické technologie	*Pharmaceutical technology*	8	4	4
Klinická farmacie	*Clinical pharmacy*	5	2	3
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	*Laboratory and examination methods in health care*	1	-	1
Nemocniční lékárenství	*Hospital pharmacy*	27	12	15
Radiofarmaka	*Radiological preparations*	1	-	1
Veřejné lékárenství	*Public pharmacy*	248	50	198
Celkem	*Total*	290	68	222

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti - zaměstnavatelé

) Pharmacists on payroll and pharmacists - employers

4.8 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií *)

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

Kategorie	*Category*	Průměrná měsíční mzda *Average monthly salary*			
		celkem *total*		z toho: tarifní plat *o.w.: tariff salary*	
		absolutně	index (2006 = 100)	*number*	*index (2006 = 100)*
Celkem	***Total***	24 274	107,8	14 789	108,4
lékaři a zubní lékaři	***physicians and dentists***	48 040	107,4	23 374	109,8
farmaceuti	***pharmacists***	37 625	101,5	22 488	107,9
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	***general nurses and midwives***	22 962	108,3	15 168	107,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	***other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)***	23 072	106,6	15 353	109,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	***paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)***	24 613	111,1	17 300	111,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	***health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)***	16 222	108,3	10 681	108,3
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	***other professional workers in health care and dentists without university level***	26 025	105,2	16 534	107,2
pedagogičtí pracovníci	***pedagogical personnel***	19 582	112,1	13 567	105,3
technicko-hospodářští pracovníci	***technical and economic personnel***	21 942	106,6	12 553	105,6
dělníci a provozní pracovníci	***manual workers and operational personnel***	12 637	107,1	8 374	107,5

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

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

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

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

Území *Territory*	Průměrná měsíční mzda *Average monthly salary*			
	celkem *total*		z toho: tarifní plat *o.w.: tariff salary*	
	absolutně	index (2006 = 100)	*number*	*index (2006 = 100)*
ČR	23 513	106,6	14 444	107,8
Olomoucký kraj	24 274	107,8	14 789	108,4
Jeseník	21 530	114,3	12 824	108,6
Olomouc	24 705	106,8	14 795	107,7
Prostějov	21 796	103,8	15 303	111,7
Přerov	22 220	108,4	14 787	111,9
Šumperk	22 609	112,7	14 234	107,6

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

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

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

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

Území *Territory*	Průměrná měsíční mzda *Average monthly salary*			
	celkem *total*		z toho: tarifní plat *o.w.: tariff salary*	
	absolutně	index (2006 = 100)	*number*	*index (2006 = 100)*
ČR	43 353	102,5	22 431	106,8
Olomoucký kraj	48 040	107,4	23 374	109,8
Jeseník	50 087	104,9	21 418	94,9
Olomouc	49 494	105,6	23 604	109,5
Prostějov	35 091	103,9	22 681	111,0
Přerov	45 019	102,9	21 445	105,8
Šumperk	38 930	86,3	22 245	111,4

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

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

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

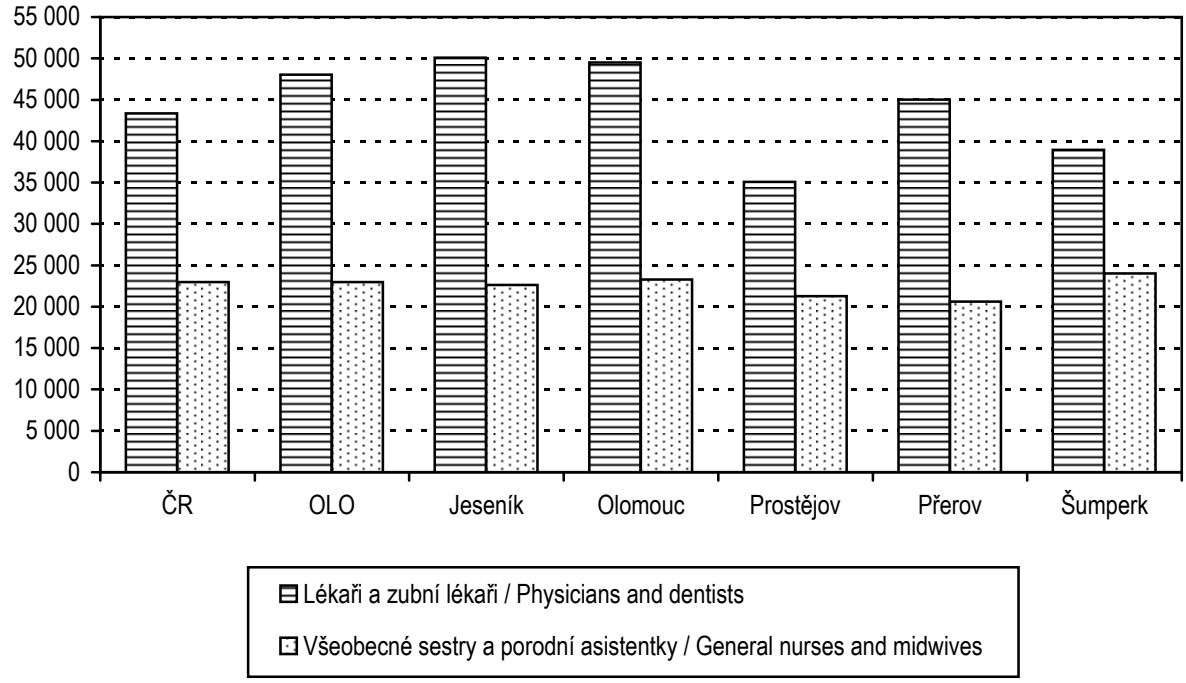
*Average monthly salary of employees *) in health services by territory - general nurses and midwives*

Území *Territory*	Průměrná měsíční mzda *Average monthly salary*			
	celkem *total*		z toho: tarifní plat *o.w.: tariff salary*	
	absolutně	index (2006 = 100)	*number*	*index (2006 = 100)*
ČR	22 990	107,9	15 023	107,7
Olomoucký kraj	22 962	108,3	15 168	107,8
Jeseník	22 613	112,9	14 568	108,5
Olomouc	23 284	107,9	15 098	107,4
Prostějov	21 257	103,3	15 685	109,7
Přerov	20 613	106,1	15 531	111,2
Šumperk	24 021	116,3	15 627	108,8

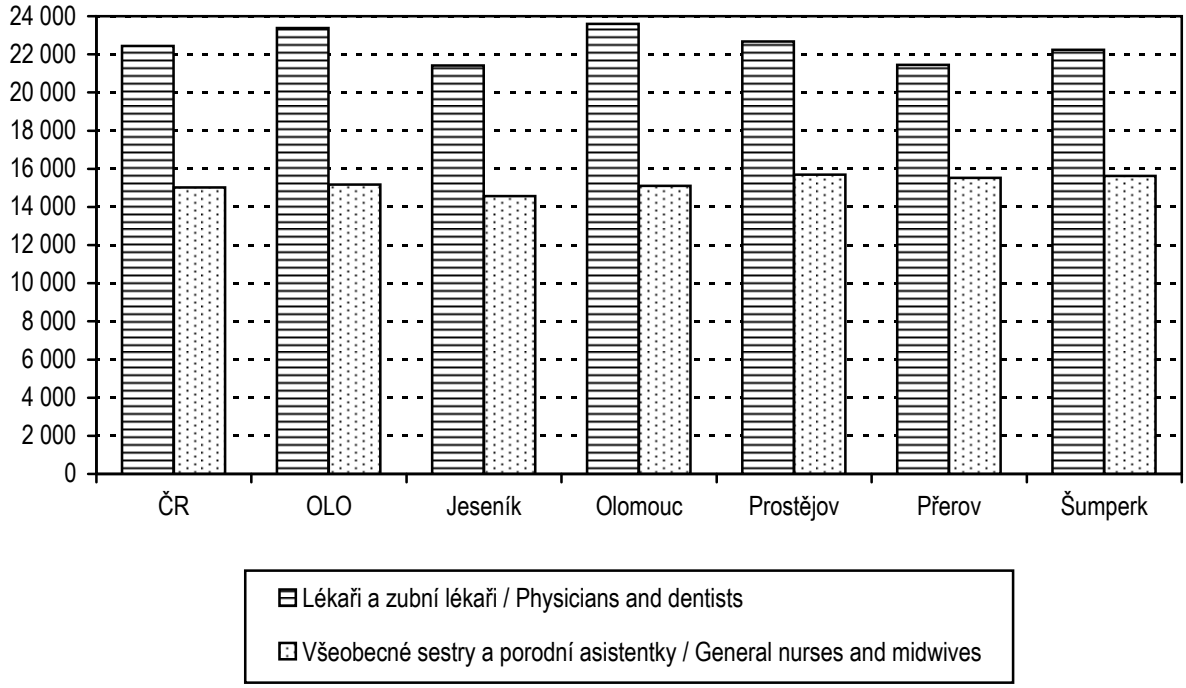
*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu

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

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



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



*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu
**) In subsidized organizations and in government components with remuneration according to valid regulations on salary*

4.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

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

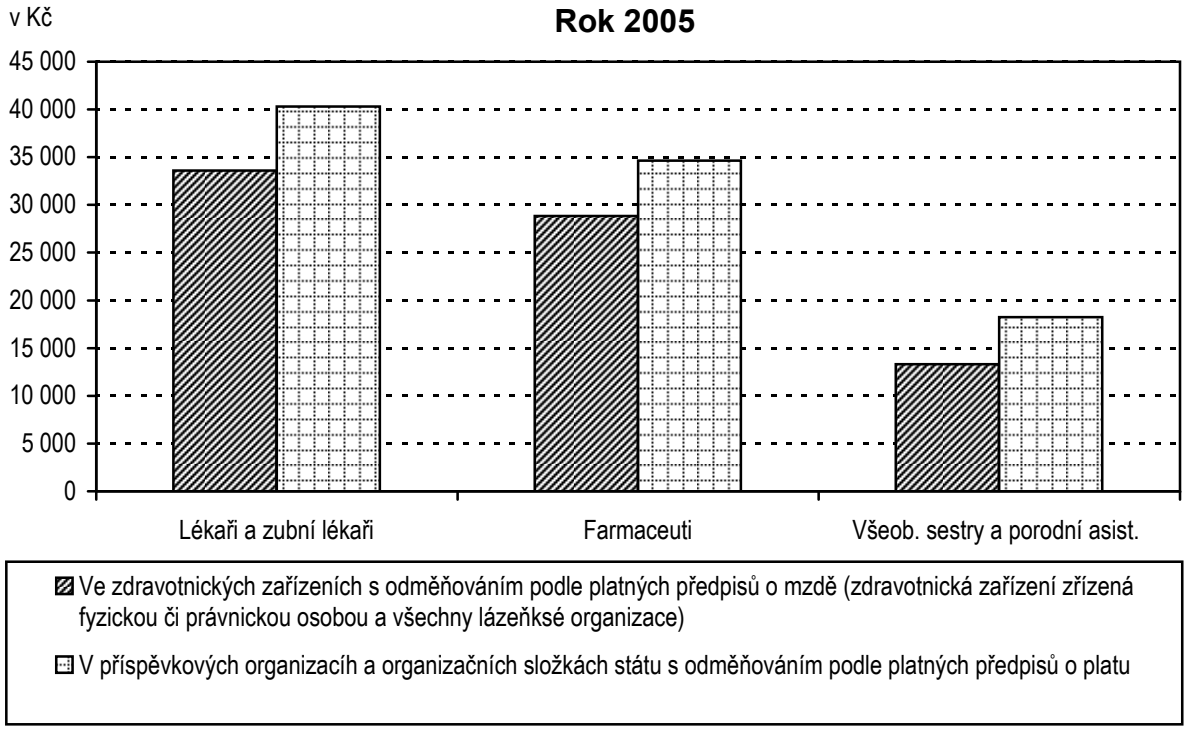
Kategorie	*Category*	Průměrná měsíční mzda *Average monthly wage*		Index (předchozi rok = 100) *Index (previous year = 100)*	
		2006	2007	2006	2007
Celkem	*Total*	16 199	18 888	106,7	116,6
lékaři a zubní lékaři	*physicians and dentists*	37 778	40 093	103,4	106,1
farmaceuti	*pharmacists*	26 505	33 565	88,1	126,6
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	*general nurses and midwives*	15 220	18 251	107,7	119,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	*other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)*	17 270	19 905	.	115,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	*paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)*	15 368	17 046	.	110,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	*health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)*	11 332	12 423	.	109,6
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	*other professional workers in health care and dentists without university level*	14 322	31 346	.	218,9
pedagogičtí pracovníci	*pedagogical personnel*	10 593	12 276	.	115,9
technicko-hospodářští pracovníci	*technical and economic personnel*	23 145	24 588	.	106,2
dělníci a provozní pracovníci	*manual workers and operational personnel*	10 581	11 519	.	108,9

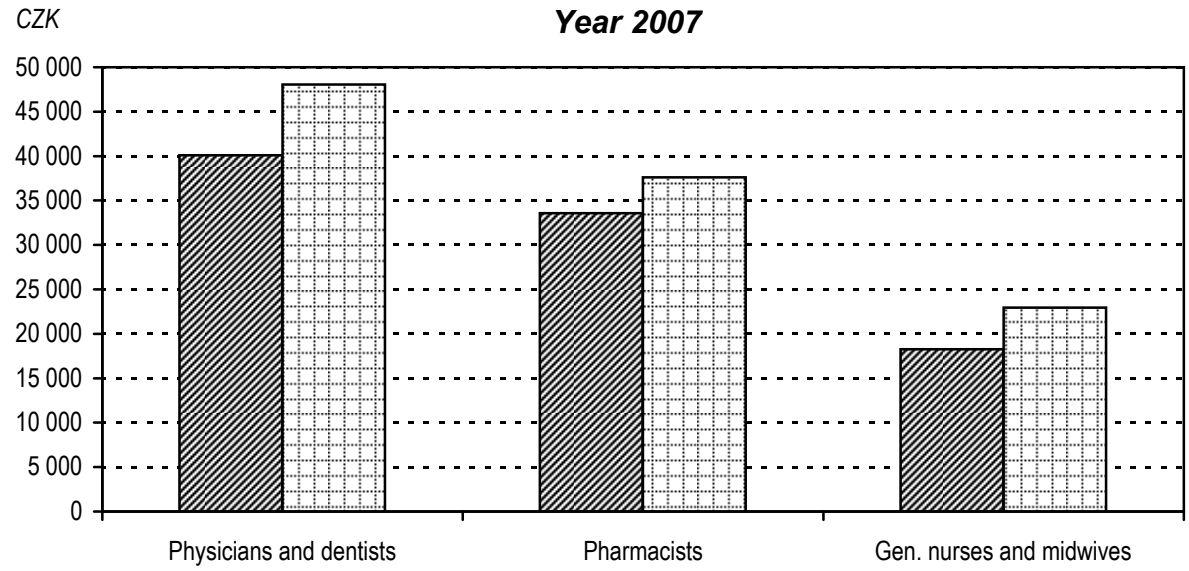
*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

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

Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2005 a 2007 v kraji

Average monthly salary of employees in health services by type remuneration in 2005 and 2007 in region





5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2007
Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči, soukromé výdaje na zdravotnictví
Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2007

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2006 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008). Předběžné výdaje roku 2007 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2007
State Institute for Drug Control - consumption of medicaments

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, revenues and health care expenditure of health insurance corporations, private expenditure on health services
Ministries of Finance - public budgets 2007

Public, private and total expenditures on health for 2006 are presented according to Health Accounts (see The Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2008). Preliminary expenditure for year 2007 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Data are presented for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).

Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdajů v roce 2007 činily podle předběžného odhadu 236 601 mil. Kč, což je cca 6,7 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2007. Pro srovnání průměrný údaj za členské země EU za rok 2006 činil 8,9 % HDP (zdroj Světová zdravotnická organizace, HFA 2008). Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 22 920 Kč, což znamená na 1 obyvatele nárůst o 6,5 % oproti roku 2006.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 203 120 mil. Kč, z toho systém veřejného zdravotního pojištění 185 610 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 9 164 mil. Kč, a územní rozpočty, tj.kraje a obce, celkem 8 346 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2007 činily 1 092 275 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 362 069 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2007 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 67 160 mil. Kč oproti 58 970 mil. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL včetně DPH a max. povolené obchodní přirážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 6 528 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2007 registrovaly průměrný počet 10 323 545 pojištěnců, z toho cca 63 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 179 527 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 5 707 mil. Kč (3,07 % celkových výdajů). Průměrné příjmy na 1 pojištěnce za rok 2007 dosáhly 19 645 Kč, průměrné výdaje na 1 pojištěnce činily 17 979 Kč. Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2007.

Financial Data

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

Total health expenditure, i.e. expenditure of the state budget, regional budgets, expenditure of health insurance corporations and private spendings on health, amounted to 236 601 mil. CZK in 2007, which makes roughly 6,7 % of the gross domestic product (GDP) in 2007. For comparison the average level of the EU countries in 2006 was 8,9 % of the GDP (source : World Health Organization, HFA 2008). Total health expenditure per capita in the Czech Republic reached 22 920 CZK in 2007, which means a rise of 6,5 % compared to per capita expenditure in 2006.

Public health expenditure amounted to 203 120 mil. CZK, out of which public health insurance system 185 610 mil. CZK, state budget 9 164 mil. CZK, regional budgets (regions, municipalities) total 8 346 mil. CZK (for comparison total expenditure of state budget in 2007 reached 1 092 275 mil. CZK and expenditure of regional budgets 362 069 mil. CZK).

The value of distributed medicaments according to the statistics of the State Institute for Drug Control (SIDC) increased to 67 160 mil. CZK compared to 58 970 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 6 528 CZK.

The average number of persons insured in public health insurance corporations was 10 323 545, of them abt. 63 % with the General Health Insurance Company (GHIC). Expenditure of the health insurance corporations on health care services amounted to 179 527 mil. CZK. Running costs of health insurance corporations reached 5 707 mil. CZK (3,07 % of the total expenditure). The average revenue per 1 insured person in 2007 was 19 645 CZK, the average expenses per 1 insured person 17 979 CZK. The presented data on economy of health insurance corporations must be considered as preliminary ones, as the approval procedure on book-keeping of the health insurance corporations for 2007 has not been completed by the closing date of this publication.

5.1 Financování zdravotnictví v ČR

Financing of the health services in the CR

Položka / *Indicator*	2006	2007 [1)]
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: ***Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:***	220,88	236,60
státní rozpočet / *state budget* (mld. Kč / *thous. mil. CZK)*	14,42	9,16
územní rozpočty / *territorial budgets* (mld. Kč / *thous. mil. CZK)*	8,41	8,35
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	171,52	185,61
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč ***total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK***	21 514	22 920
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) ***Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)***	194,34	203,12
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / *public expenditure per 1 inhabitant in CZK*	18 930	19 677
Soukromé výdaje domácností na zdravotnictví (mld. Kč) ***Private expenditure on health (thous. mil. CZK)***	26,53	33,48
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč ***private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK***	2 584	3 243
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / *Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)*	58,97	67,16
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč ***the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK***	5 753	6 528
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) ***Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)***	10 297,4	10 323,5
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	171,52	185,61
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) ***o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)***	166,26	179,53
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) ***o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)***	38,56	38,67
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	5,19	5,71
- „ - v % z celkových výdajů ***- „ - in % of total expenditure***	3,03	3,07
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) ***Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)***	168,88	202,81
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) ***out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)***	164,65	199,79

[1)] Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

[1)] *Preliminary data*

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

5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR

Expenditure on health services in the CR

Rok [1] / *Year* [1]	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) / *Proportion of public expenditure in GDP (in %)*	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) / *Proportion of total expenditure in GDP (in %)*
1998	6,08	6,61
1999	5,93	6,56
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,56	7,35
2005	6,39	7,22
2006	6,04	6,87
2007	5,72	6,70

[1] HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 1.10.2008

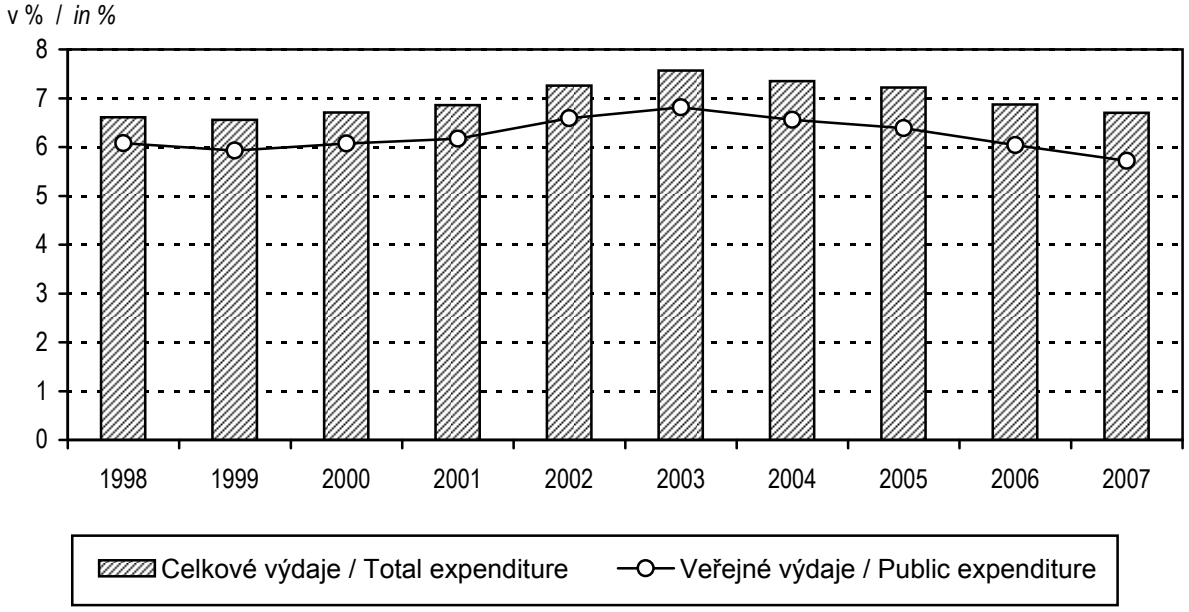
Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

[1] *GDP as by CZSO data published till 1.10.2008*

Source of data : CZSO, IHIS CR

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 1998–2007

Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 1998–2007



Zkratky

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

Abbreviations

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

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině
standardizovaná - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace
kojenecká - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených
novorozenecká - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených

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

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

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

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:
- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele,
- smluvní pracovníky.

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

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

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

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

Smluvní pracovníci - jsou pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, tzn., že pracují např.:
- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přiděleni k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

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

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

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

Odměňování ve zdravotnictví:

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

Definitions of terms

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

Mortality rate

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Number of health personnel includes:

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

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

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

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

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

***Contractual workers** are persons who work in a given health establishment but do not belong to personnel on payroll, i.e., who work e.g.,*
- on agreement for work performed beside employment contract,
- according to paragraph 38, article 4 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another organization (e.g., educational stays),
- on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract
- as collaborating family members.

Categories of professional health care workers are determined by:

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

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

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

Remuneration in health services:

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