

# Zdravotnická ročenka Moravskoslezského kraje 2013

*Health statistics yearbook of the Moravskoslezský Region 2013*



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, 2014

© *Translation IHIS CR*

ISBN 978-80-7472-131-1

## PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenkou Moravskoslezského kraje s údaji za rok 2013 chceme navázat na poslední ročník Zdravotnické ročenky Moravskoslezského kraje za rok 2012. Údaje v ročenke jsou publikovány za zdravotnictví celkem (upřesněno v úvodu jednotlivých kapitol).

Zdravotnická ročenka čerpá především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a z demografických dat Českého statistického úřadu, dále z údajů České správy sociálního zabezpečení a orgánů ochrany veřejného zdraví.

Všechny krajské ročenky mají jednotnou koncepci, po obsahové stránce se však mohou lišit podrobnějším členěním tabulek a vloženými grafy. Popis tabulek je v českém a anglickém jazyce.

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

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

Přestože jsou publikována souhrnná data o kapacitě a činnosti zdravotnických zařízení, vyskytuje se zařízení či oddělení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé, v takovém případě se jedná o důvěrný statistický údaj podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jehož uveřejnění je nutný písemný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme touto cestou všem ředitelům zdravotnických zařízení, kteří nám dali k publikování souhlas. Bez jejich vstřícnosti a pochopení by publikace mohla jen obtížně podat pravdivý pohled na zdravotnictví v Moravskoslezském kraji.

## FOREWORD

*By the Health Statistics Yearbook of the Moravian-Silesian region with data for 2013 we want to follow up the last Health Statistics Yearbook of Moravian-Silesian region containing data for 2012. Data in the Yearbook are published of health services total and of health establishments of other central organs (as specified at the beginning of each chapter).*

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

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

*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2013.*

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Compiled by IHIS CR

Regionální pracoviště Ostrava, Regional Unit of IHIS CR Ostrava

17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava 8, e-mail: [kozlikova@uzis.cz](mailto:kozlikova@uzis.cz)

tel.: 597 374 185, fax: 597 374 185, <http://www.uzis.cz>

**Obsah**  
*Contents*

**DEMOGRAFIE**

**DEMOGRAPHY** ..... 11

**Grafická část:**

*Charts:*

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

Počet živě narozených a zemřelých podle okresu na 1 000 obyvatel v roce 2013  
*Live births and deaths by districts per 1 000 inhabitants in 2013* ..... 20

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

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

Potrasy podle věkových skupin  
*Abortions by age* ..... 34

Potrasy podle druhu a způsobu provedení  
*Abortions by category and method* ..... 34

**Tabulková část:**

*Tables:*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ZDRAVOTNÍ STAV**

<b>HEALTH STATUS</b> .....	35
----------------------------	----

**Grafická část:***Charts:*

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (C00–D09) na 100 000 obyvatel v letech 2000–2011 <i>Notified cases of malignant neoplasms (C00–D09) per 100 000 inhabitants in 2000–2011</i> .....	39
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2011 <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence per 100 000 inhabitants in 2011</i> .....	49
Struktura počtu léčeb <i>Structure of number of treatment</i> .....	58
Léčení diabetici podle okresů (na 100 000 obyvatel) <i>Diabetics under treatment by districts (per 100 000 inhabitants)</i> .....	59
Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti ve dnech <i>Average duration of 1 case of incapacity for work in days</i> .....	70
Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle příčiny hospitalizace <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization</i> .....	87
Standardizovaná úmrtnost podle okresů <i>Standardized mortality rate by districts</i> .....	92

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2011) - males</i> .....	40
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2011) - females</i> .....	42
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2011) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - males</i> .....	44
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - females</i> .....	46
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	50
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i> .....	51
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by district of residence</i> .....	52
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózu <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	54

2.4.2	Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i> .....	55
2.5.1	Léčba diabetu podle typu onemocnění <i>Treatment of diabetes by type of disease</i> .....	56
2.5.2	Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i> .....	57
2.6	Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults</i> .....	60
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	61
2.8	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	62
2.9	Vrozené vady (rok 2012) <i>Congenital malformations (year 2012)</i> .....	64
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	66
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	67
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	71
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	72
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních <i>Patients using psychoactive substances and registered in out-patient psychiatric facilities</i> .....	74
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalized persons by causes of hospitalization</i> .....	76
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalized persons in hospitals by district of residence</i> .....	88
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	89
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	90

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

<b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	<b>93</b>
--	-----------

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishments</i> .....	106
Lékaři (v přepočteném počtu) na 10 000 obyvatel v okresech <i>Physicians (full-time equivalent) per 10 000 inhabitants by districts</i> .....	107

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	97
3.2	Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments by district of the seat of health establishment</i> .....	104
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	108
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	110
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	112
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>In patient care in hospitals by founder</i> .....	114
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>In patient care in specialized institutes</i> .....	122
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	124
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	125
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	125
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	126

**PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	131
-----------------------	-----

**Grafická část:**

*Charts:*

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	144
Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti (evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé) <i>Structure of physicians by main branch of activity (registered number of employees and employers)</i> .....	156
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	159
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování a vybraných kategorií v letech 2012 a 2013 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type of remuneration and selected categories in 2012 and 2013 in region</i> .....	166

**Tabulková část:***Tables:*

4.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a zřizovatele zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and by founder of establishments</i> .....	134
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and districts of the seat of health establishments</i> .....	140
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Contract workers by category and districts of the seat of health establishments</i> .....	142
4.3	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení <i>Employees on payroll and employers by categories and types of establishment</i> .....	145
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	150
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	152
4.4.3	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži a ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males and females</i> .....	154
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	157
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	158
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	160
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	162
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	162
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví <i>Average monthly salary of employees in health services</i> .....	163
4.9	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	165

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

<i>FINANCIAL DATA</i> .....	167
-----------------------------	-----

**Grafická část:***Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2013 <i>Trend of proportion of expenditures on health services in GDP in Czech republic in 2000–2013</i> .....	171
---	-----



**Tabulková část:**

*Tables:*

5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	170
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	171

**DODATKY**

<i>APPENDIX</i> .....	172
-----------------------	-----

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



**Značky v tabulkách**

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

**Symbols in the tables**

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

## 1. KAPITOLA

### **DEMOGRAFIE**

### *DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr reprodukčního zdraví - Potraty

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 Reproduction Health - Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

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

Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 (in connection with the 2001 Census of population, houses and apartments) the data include also foreigners with visa for more than 90 days (according to Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1. 5. 2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners the data also concern citizens of EU countries with temporary stay on the territory of the CR and citizens of third countries with permanent residence. The data also include events (births, marriages and deaths) that occurred abroad but concern persons with permanent residence on the territory of the CR.

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

## Demografie

Podle definitivních výsledků statistiky ČSÚ k 31. 12. 2013 měl Moravskoslezský kraj 1 221 832 obyvatel, ve srovnání s rokem 2000 činí úbytek více než 56 tis. osob. Počet živě narozených dětí (11 603) v kraji je opět nižší než počet zemřelých celkem (13 284). Přirozený přírůstek byl absolutně -1 681 a činil -1,4 na 1 000 obyvatel. Celkový populační přírůstek -3,9 (absolutně -4 770) byl nejvíce ovlivněn migrací, region ztratil 3 089 osob (úbytek 2,5 na 1 000 osob středního stavu).

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) se snížila v ČR na 2,5 promile a v kraji došlo k navýšení na 3,3 promile (rok 2012: 2,2). Novorozenecká úmrtnost (počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených) se snížila v ČR na 1,4 promile a v kraji se zvýšila o 0,4 promile na 1,6 (rok 2012: 1,2). Počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem se v kraji značně zvýšil až na 4,1 (rok 2012: 2,8), absolutně 48 dětí.

Počet sňatků uzavřených v roce 2013 se snížil v ČR o 1 707 sňatků na 43 499 a také v kraji došlo k poklesu o 214 na 4 985. Hrubá míra sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel) se snížila jak v kraji na 4,1 a také v ČR na 4,1. Ve stejném roce bylo v kraji rozvedeno o 120 manželství více než v předchozím roce, celkem 3 279, což představuje 2,7 rozvodů na 1 000 obyvatel, v ČR byl zaznamenán také nárůst na 2,7.

Ve srovnání s předchozím rokem se porodnost nepatrně snížila. Počet živě narozených (11 603 dětí) byl v kraji o 184 dětí nižší než v roce 2012. Na 1 000 obyvatel připadlo o 0,1 méně živě narozených dětí než v minulém roce 9,5, v ČR byl zaznamenán také stejný pokles na 10,2. Na 1 000 žen ve věku 15–49 let připadlo 40,5 živě narozených dětí (rok 2012: 40,5). Stárnutí obyvatelstva bylo v roce 2013 charakterizováno dalším poklesem dětské složky a rostoucím podílem seniorů. Dle věkového složení obyvatelstva k 1. 7. index stárí (počet osob ve věku 65 let a více na 100 osob ve věku 0–14 let) v roce 2013 vzrostl na 114,2 (rok 2012: 110,5). Děti do 14 let tvořily v roce 2013 v kraji 14,6 % populace, osoby ve věkové skupině 65 let a více představovaly 16,7 %, tj. nárůst o 0,6 procentního bodu.

V roce 2013 zemřelo v kraji o 136 osob více než v předešlém roce, celkem 13 284 obyvatel. Hrubá míra úmrtnosti činila 10,9 na 1 000 obyvatel (ČR 10,4).

Ve vývoji struktury úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. V kraji umírají muži i ženy nejvíce na nemoci oběhové soustavy: 43,0 % úmrtí muži a 52,1 % ženy, na druhém místě jako příčina smrti zůstávají novotvary: 26,6 % úmrtí muži a 22,7 % ženy a na místě třetím u mužů i u žen jsou shodně nemoci dýchací soustavy: 7,5 % úmrtí u mužů a 6,3 % úmrtí u žen. U zemřelých do 1 roku věku byly nejčastější příčinou úmrtí některé stavy vzniklé v perinatálním období, celkem 15 případů, v přepočtu 1,29 zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených, dále vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality, 11 dětí, 0,95 na 1 000 živě narozených. U zemřelých do 1 roku věku byl zaznamenán nárůst, celkem 29 dětí (rok 2012: 26), 2,50 na 1 000 živě narozených.

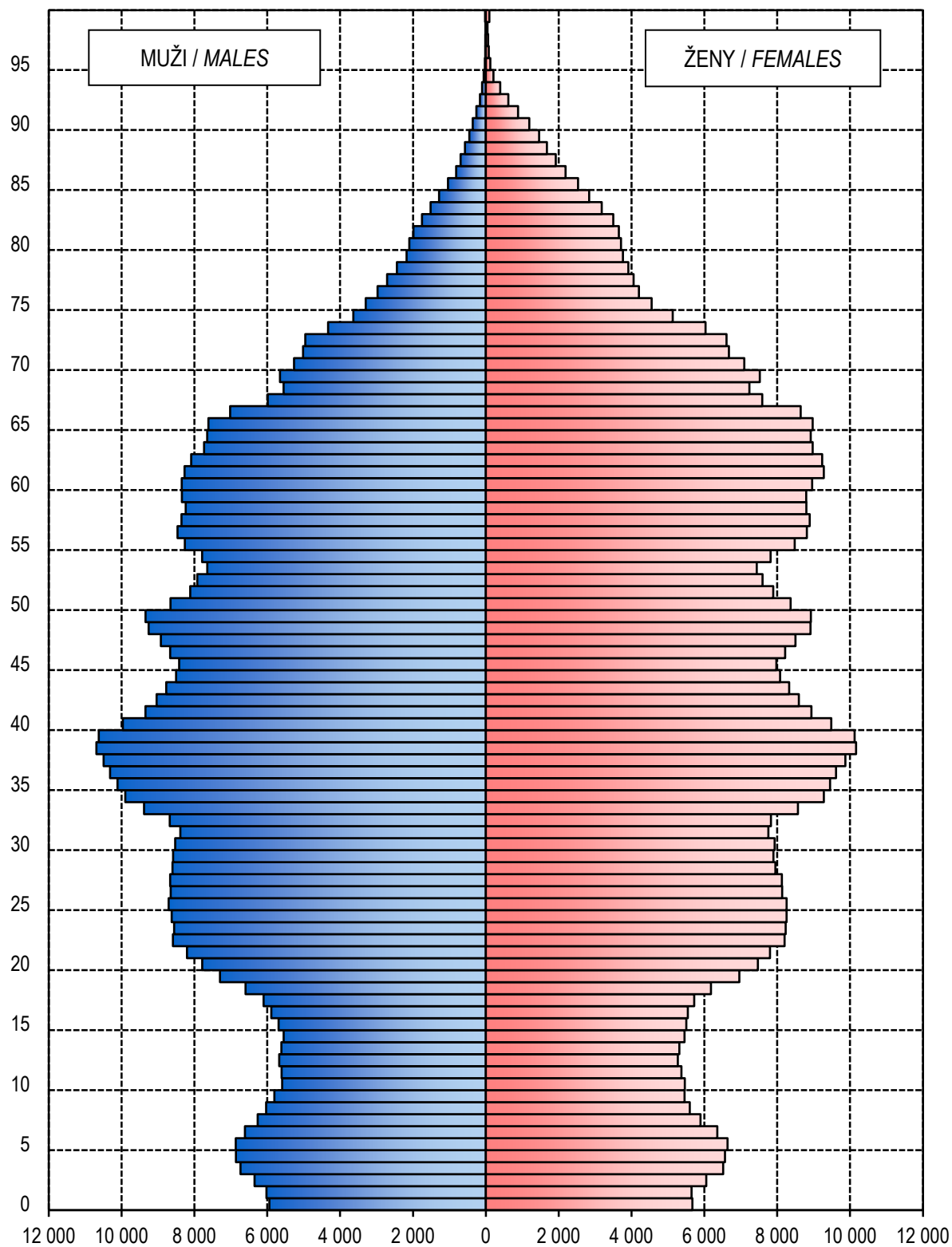
V roce 2013 dochází jen k mírnému poklesu počtu potratů v České republice o 47, ale v kraji byl zaznamenán nárůst o 70 a představoval navýšení o 2 % potratů proti minulému roku. Nárůst byl ovlivněn hlavně vyšším počtem mimoděložních těhotenství, kterých bylo zaznamenáno o 38 více než v předchozím roce (31 %). V České republice a také v kraji došlo shodně k nárůstu samovolných potratů o 1 %. V kraji převahu UPT tvořily miniinter-

rupce 76 %, v ČR představovaly 72 %. Nejvíce potratů bylo prováděno u žen ve věkové skupině 25–29 let. V roce 2013 připadlo na 100 narozených 36,9 potratů celkem (v ČR 35,2), z toho bylo v kraji 21,8 UPT a z nich dále 16,5 miniinterrupcí. Počet samovolných potratů na 100 narozených činil v kraji 13,7 (ČR 12,8) a 5,6 samovolných potratů na 1 000 žen ve věku 15–49 let.

Procento žen užívajících antikoncepci, napočteno na ženy ve věku 15–49 let, mírně kleslo o 0,1, a to na 51,7 %, v ČR vzrostlo o 0,3 na 52,0 %.

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 v kraji u žen mírně vzrostla, v letech 2012 až 2013 činila 80,0 (2011 až 2012: 79,7), a u mužů vzrostla o půl roku ze 73,3 na 73,8 let.

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



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	11 614	0,9	5 943	1,0	5 671	0,9
1-4	50 752	4,1	25 970	4,3	24 782	4,0
5-9	61 522	5,0	31 582	5,3	29 940	4,8
10-14	54 908	4,5	28 036	4,7	26 872	4,3
15-19	61 490	5,0	31 578	5,3	29 912	4,8
20-24	81 728	6,7	41 766	7,0	39 962	6,4
25-29	83 585	6,8	43 217	7,2	40 368	6,5
30-34	86 241	7,0	44 878	7,5	41 363	6,6
35-39	101 470	8,3	52 243	8,7	49 227	7,9
40-44	89 053	7,3	45 629	7,6	43 424	7,0
45-49	87 144	7,1	44 610	7,4	42 534	6,8
50-54	79 247	6,5	40 135	6,7	39 112	6,3
55-59	85 452	7,0	41 670	7,0	43 782	7,0
60-64	85 462	7,0	40 097	6,7	45 365	7,3
65-69	71 794	5,9	31 830	5,3	39 964	6,4
70-74	54 751	4,5	23 210	3,9	31 541	5,0
75-79	34 089	2,8	13 600	2,3	20 489	3,3
80-84	25 524	2,1	8 643	1,4	16 881	2,7
85-89	13 354	1,1	3 573	0,6	9 781	1,6
90-94	4 243	0,3	943	0,2	3 300	0,5
95+	500	0,0	90	0,0	410	0,1
<b>Celkem</b>	<b>1 223 923</b>	<b>100,0</b>	<b>599 243</b>	<b>100,0</b>	<b>624 680</b>	<b>100,0</b>
0-4	62 366	5,1	31 913	5,3	30 453	4,9
0-14	178 796	14,6	91 531	15,3	87 265	14,0
15-49	x	x	x	x	286 790	45,9
15-64	840 872	68,7	425 823	71,1	415 049	66,4
65+	204 255	16,7	81 889	13,7	122 366	19,6
<b>Celkem 2000</b>	<b>1 279 951</b>		<b>625 336</b>		<b>654 615</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>1 251 767</b>		<b>611 619</b>		<b>640 148</b>	
<b>Celkem 2010</b>	<b>1 244 739</b>		<b>609 068</b>		<b>635 671</b>	



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	11 522	0,9	5 879	1,0	5 643	0,9
1-4	49 740	4,1	25 455	4,3	24 285	3,9
5-9	62 628	5,1	32 184	5,4	30 444	4,9
10-14	54 899	4,5	28 061	4,7	26 838	4,3
15-19	59 458	4,9	30 493	5,1	28 965	4,6
20-24	80 592	6,6	41 153	6,9	39 439	6,3
25-29	83 599	6,8	43 194	7,2	40 405	6,5
30-34	84 497	6,9	44 054	7,4	40 443	6,5
35-39	100 837	8,3	51 935	8,7	48 902	7,8
40-44	90 940	7,4	46 574	7,8	44 366	7,1
45-49	86 148	7,1	44 069	7,4	42 079	6,7
50-54	79 757	6,5	40 508	6,8	39 249	6,3
55-59	84 568	6,9	41 227	6,9	43 341	7,0
60-64	85 181	7,0	40 052	6,7	45 129	7,2
65-69	72 819	6,0	32 409	5,4	40 410	6,5
70-74	56 340	4,6	23 793	4,0	32 547	5,2
75-79	34 508	2,8	13 851	2,3	20 657	3,3
80-84	25 371	2,1	8 653	1,4	16 718	2,7
85-89	13 418	1,1	3 629	0,6	9 789	1,6
90-94	4 516	0,4	1 006	0,2	3 510	0,6
95+	494	0,0	92	0,0	402	0,1
<b>Total</b>	<b>1 221 832</b>	<b>100,0</b>	<b>598 271</b>	<b>100,0</b>	<b>623 561</b>	<b>100,0</b>
0-4	61 262	5,0	31 334	5,2	29 928	4,8
0-14	178 789	14,6	91 579	15,3	87 210	14,0
15-49	x	x	x	x	284 599	45,6
15-64	835 577	68,4	423 259	70,7	412 318	66,1
65+	207 466	17,0	83 433	13,9	124 033	19,9
<b>Total 2000</b>	<b>1 278 036</b>		<b>624 298</b>		<b>653 738</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>1 250 769</b>		<b>611 295</b>		<b>639 474</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>1 243 220</b>		<b>608 109</b>		<b>635 111</b>	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

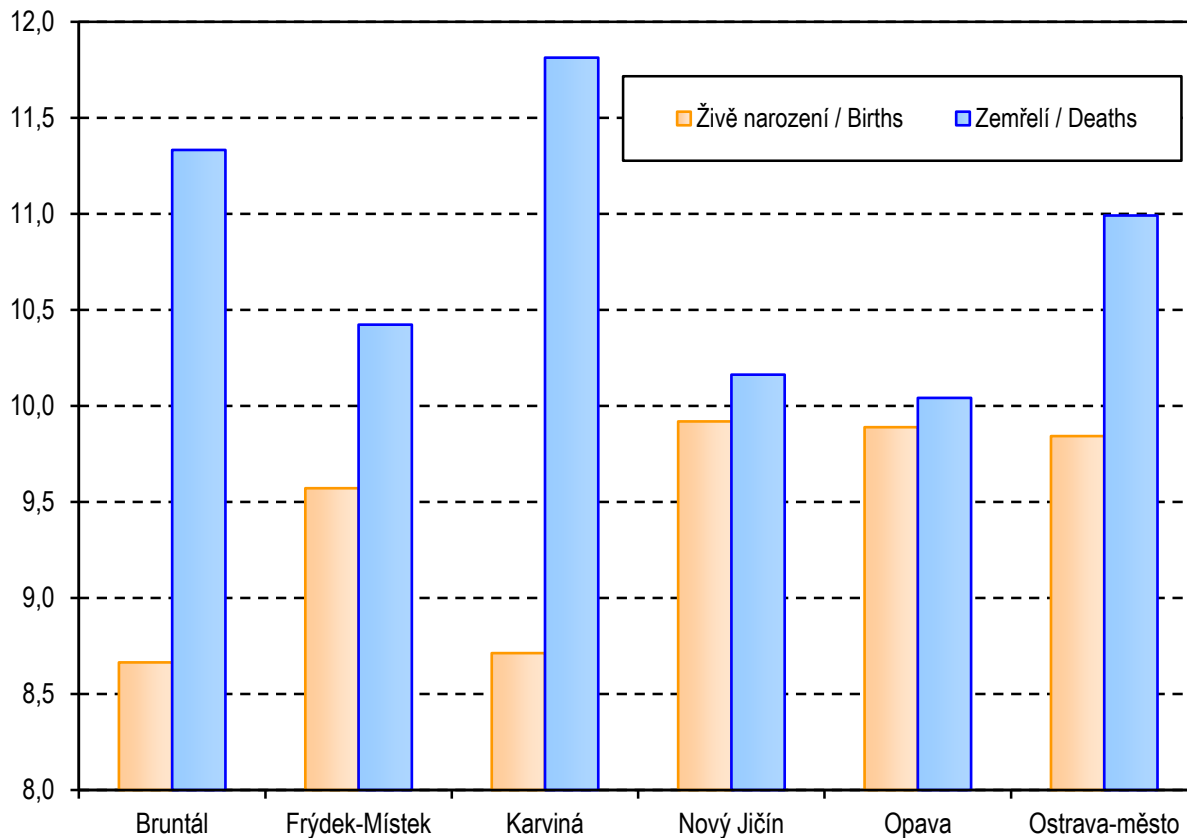
Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Bruntál</b>						
0–4	4 584	4,8	2 342	5,0	2 242	4,6
0–14	13 855	14,5	7 165	15,2	6 690	13,8
15–49	x	x	x	x	22 132	45,7
15–64	66 207	69,3	33 605	71,3	32 602	67,3
65+	15 501	16,2	6 384	13,5	9 117	18,8
<b>Celkem</b>	<b>95 563</b>	<b>100,0</b>	<b>47 154</b>	<b>100,0</b>	<b>48 409</b>	<b>100,0</b>
<b>Frýdek-Místek</b>						
0–4	11 197	5,3	5 756	5,5	5 441	5,0
0–14	31 788	15,0	16 234	15,5	15 554	14,4
15–49	x	x	x	x	49 817	46,2
15–64	146 007	68,7	74 310	71,0	71 697	66,5
65+	34 713	16,3	14 072	13,5	20 641	19,1
<b>Celkem</b>	<b>212 508</b>	<b>100,0</b>	<b>104 616</b>	<b>100,0</b>	<b>107 892</b>	<b>100,0</b>
<b>Karviná</b>						
0–4	12 575	4,8	6 362	5,0	6 213	4,7
0–14	36 342	14,0	18 570	14,6	17 772	13,4
15–49	x	x	x	x	60 585	45,8
15–64	179 002	68,9	91 139	71,6	87 863	66,4
65+	44 275	17,1	17 554	13,8	26 721	20,2
<b>Celkem</b>	<b>259 619</b>	<b>100,0</b>	<b>127 263</b>	<b>100,0</b>	<b>132 356</b>	<b>100,0</b>
<b>Nový Jičín</b>						
0–4	8 030	5,3	4 114	5,5	3 916	5,1
0–14	23 148	15,2	11 837	15,8	11 311	14,7
15–49	x	x	x	x	35 787	46,4
15–64	104 497	68,8	53 037	70,9	51 460	66,7
65+	24 282	16,0	9 918	13,3	14 364	18,6
<b>Celkem</b>	<b>151 927</b>	<b>100,0</b>	<b>74 792</b>	<b>100,0</b>	<b>77 135</b>	<b>100,0</b>
<b>Opava</b>						
0–4	9 163	5,2	4 730	6,3	4 433	4,9
0–14	26 584	15,0	13 660	18,3	12 924	14,3
15–49	x	x	x	x	41 367	45,9
15–64	121 783	68,8	61 685	82,5	60 098	66,6
65+	28 594	16,2	11 404	15,2	17 190	19,1
<b>Celkem</b>	<b>176 961</b>	<b>100,0</b>	<b>86 749</b>	<b>100,0</b>	<b>90 212</b>	<b>100,0</b>
<b>Ostrava</b>						
0–4	16 817	5,1	8 609	5,4	8 208	4,9
0–14	47 079	14,4	24 065	15,2	23 014	13,6
15–49	x	x	x	x	77 102	45,7
15–64	223 376	68,2	112 047	70,6	111 329	66,0
65+	56 890	17,4	22 557	14,2	34 333	20,4
<b>Celkem</b>	<b>327 345</b>	<b>100,0</b>	<b>158 669</b>	<b>100,0</b>	<b>168 676</b>	<b>100,0</b>

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
	<b>Bruntál</b>					
0-4	4 456	4,7	2 280	4,9	2 176	4,5
0-14	13 725	14,4	7 100	15,1	6 625	13,7
15-49	x	x	x	x	21 916	45,5
15-64	65 545	68,9	33 285	70,8	32 260	67,0
65+	15 902	16,7	6 605	14,1	9 297	19,3
<b>Total</b>	<b>95 172</b>	<b>100,0</b>	<b>46 990</b>	<b>100,0</b>	<b>48 182</b>	<b>100,0</b>
	<b>Frýdek-Místek</b>					
0-4	11 050	5,2	5 684	12,1	5 366	5,0
0-14	31 851	15,0	16 291	34,7	15 560	14,4
15-49	x	x	x	x	49 604	46,0
15-64	145 382	68,4	73 990	157,5	71 392	66,2
65+	35 304	16,6	14 360	30,6	20 944	19,4
<b>Total</b>	<b>212 537</b>	<b>100,0</b>	<b>104 641</b>	<b>100,0</b>	<b>107 896</b>	<b>100,0</b>
	<b>Karviná</b>					
0-4	12 267	4,7	6 243	13,3	6 024	4,6
0-14	36 140	14,0	18 485	39,3	17 655	13,4
15-49	x	x	x	x	59 834	45,4
15-64	177 379	68,7	90 406	192,4	86 973	66,1
65+	44 821	17,3	17 798	37,9	27 023	20,5
<b>Total</b>	<b>258 340</b>	<b>100,0</b>	<b>126 689</b>	<b>100,0</b>	<b>131 651</b>	<b>100,0</b>
	<b>Nový Jičín</b>					
0-4	7 948	5,2	4 074	8,7	3 874	5,0
0-14	23 183	15,3	11 869	25,3	11 314	14,7
15-49	x	x	x	x	35 547	46,1
15-64	104 007	68,5	52 818	112,4	51 189	66,4
65+	24 709	16,3	10 131	21,6	14 578	18,9
<b>Total</b>	<b>151 899</b>	<b>100,0</b>	<b>74 818</b>	<b>100,0</b>	<b>77 081</b>	<b>100,0</b>
	<b>Opava</b>					
0-4	9 011	5,1	4 624	9,8	4 387	4,9
0-14	26 662	15,1	13 688	29,1	12 974	14,4
15-49	x	x	x	x	41 137	45,6
15-64	121 277	68,5	61 452	130,8	59 825	66,3
65+	29 071	16,4	11 620	24,7	17 451	19,3
<b>Total</b>	<b>177 010</b>	<b>100,0</b>	<b>86 760</b>	<b>100,0</b>	<b>90 250</b>	<b>100,0</b>
	<b>Ostrava</b>					
0-4	16 530	5,1	8 429	17,9	8 101	4,8
0-14	47 228	14,4	24 146	51,4	23 082	13,7
15-49	x	x	x	x	76 561	45,4
15-64	221 987	67,9	111 308	236,9	110 679	65,7
65+	57 659	17,6	22 919	48,8	34 740	20,6
<b>Total</b>	<b>326 874</b>	<b>100,0</b>	<b>158 373</b>	<b>100,0</b>	<b>168 501</b>	<b>100,0</b>

**Počet živě narozených a zemřelých podle okresu  
na 1 000 obyvatel v roce 2013**  
*Live births and deaths by districts per 1 000 inhabitants in 2013*



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel			2013	2000	2005	2010
<i>Index</i>						
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	4 985	6 381	5 900	5 519
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,1	5,0	4,7	4,4
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	3 279	3 996	3 987	3 596
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,7	3,1	3,2	2,9
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	11 603	11 281	12 177	13 099
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,5	8,8	9,7	10,5
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	48	35	46	23
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	4,1	3,1	3,8	1,8
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	4 293	5 723	4 629	4 531
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	36,8	50,6	37,9	34,5
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	2 537	3 915	3 108	2 848
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	21,8	34,6	25,4	21,7
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	13 284	12 861	12 991	13 293
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,9	10,0	10,4	10,7
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	38	65	39	36
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,3	5,8	3,2	2,7
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	18	36	24	20
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,6	3,2	2,0	1,5
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	-1 681	-1 580	-814	-194
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-1,4	-1,2	-0,7	-0,2
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	-3 089	-1 794	-1 674	-3 959
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-2,5	-1,4	-1,3	-3,2
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	-4 770	-3 374	-2 488	-4 153
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-3,9	-2,6	-2,0	-3,3
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži		<i>males</i>	73,8	70,1	71,3	72,6
<i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup> ženy		<i>females</i>	80,0	77,8	78,6	79,7

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

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

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

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT o.w.: <i>LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
ČR	10 510 719	4,1	2,7	3,6	2,2	52,0
Moravskoslezský kraj	1 223 923	4,1	2,7	3,5	2,1	51,7
Bruntál	95 563	3,6	2,6	4,3	2,4	37,9
Frýdek-Místek	212 508	4,3	2,7	3,3	1,8	46,2
Karviná	259 619	4,1	2,8	3,8	2,1	58,0
Nový Jičín	151 927	4,1	2,7	3,0	2,0	55,7
Opava	176 961	4,2	2,4	3,3	1,8	44,1
Ostrava	327 345	3,9	2,7	3,5	2,3	56,5

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území Territory	Živě narození Live births	Zemřelí Deaths			Živě narození Live births	Zemřelí Deaths	Přirozený přírůstek Natural increase	Úmrtnost Mortality rate		
		celkem total	do 1 roku till 1 year	do 28 dnů till 28 days				na 1 000 obyvatel per 1 000 inhab.	kojenecká infant	novoroz. neonatal
ČR	106 751	109 160	265	151	10,2	10,4	-0,2	2,5	1,4	
Moravskoslezský kraj	11 603	13 284	38	18	9,5	10,9	-1,4	3,3	1,6	
Bruntál	828	1 083	5	3	8,7	11,3	-2,7	6,0	3,6	
Frýdek-Místek	2 034	2 215	7	3	9,6	10,4	-0,9	3,4	1,5	
Karviná	2 262	3 067	5	1	8,7	11,8	-3,1	2,2	0,4	
Nový Jičín	1 507	1 544	5	3	9,9	10,2	-0,2	3,3	2,0	
Opava	1 750	1 777	5	3	9,9	10,0	-0,2	2,9	1,7	
Ostrava	3 222	3 598	11	5	9,8	11,0	-1,1	3,4	1,6	

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	452	227	225	15,1	7,6	7,5
20-24	1 873	981	892	46,9	24,5	22,3
25-29	3 838	1 944	1 894	95,1	48,2	46,9
30-34	3 667	1 857	1 810	88,7	44,9	43,8
35-39	1 518	781	737	30,8	15,9	15,0
40-44	245	134	111	5,6	3,1	2,6
45-49	10	6	4	0,2	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	11 603	5 930	5 673	40,5	20,7	19,8
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	11 281	5 879	5 402	34,4	17,9	16,5
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	12 177	6 251	5 926	38,9	20,0	18,9
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	13 099	6 627	6 472	43,4	21,9	21,4
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,4		
Úhrnná plodnost 2000				1,1		
Úhrnná plodnost 2005				1,3		
<b>Total fertility rate 2010</b>				1,5		

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

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



### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	38	16	22	3,3	2,7	3,9
1–4	11	4	7	0,2	0,2	0,3
5–9	4	1	3	0,1	0,0	0,1
10–14	4	3	1	0,1	0,1	0,0
15–19	22	15	7	0,4	0,5	0,2
20–24	46	37	9	0,6	0,9	0,2
25–29	44	33	11	0,5	0,8	0,3
30–34	67	53	14	0,8	1,2	0,3
35–39	105	74	31	1,0	1,4	0,6
40–44	165	117	48	1,9	2,6	1,1
45–49	309	231	78	3,5	5,2	1,8
50–54	406	281	125	5,1	7,0	3,2
55–59	768	525	243	9,0	12,6	5,6
60–64	1 168	780	388	13,7	19,5	8,6
65–69	1 517	985	532	21,1	30,9	13,3
70–74	1 658	976	682	30,3	42,1	21,6
75–79	1 605	845	760	47,1	62,1	37,1
80–84	2 177	899	1 278	85,3	104,0	75,7
85–89	1 942	623	1 319	145,4	174,4	134,9
90–94	1 044	256	788	246,1	271,5	238,8
95+	184	33	151	368,0	366,7	368,3
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	13 284	6 787	6 497	10,9	11,3	10,4
<b>Celkem 2000</b>	12 861	6 766	6 095	10,0	10,8	9,3
<b>Celkem 2005</b>	12 991	6 661	6 330	10,4	10,9	9,9
<b>Total 2010</b>	13 293	6 929	6 364	10,7	11,4	10,0

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

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

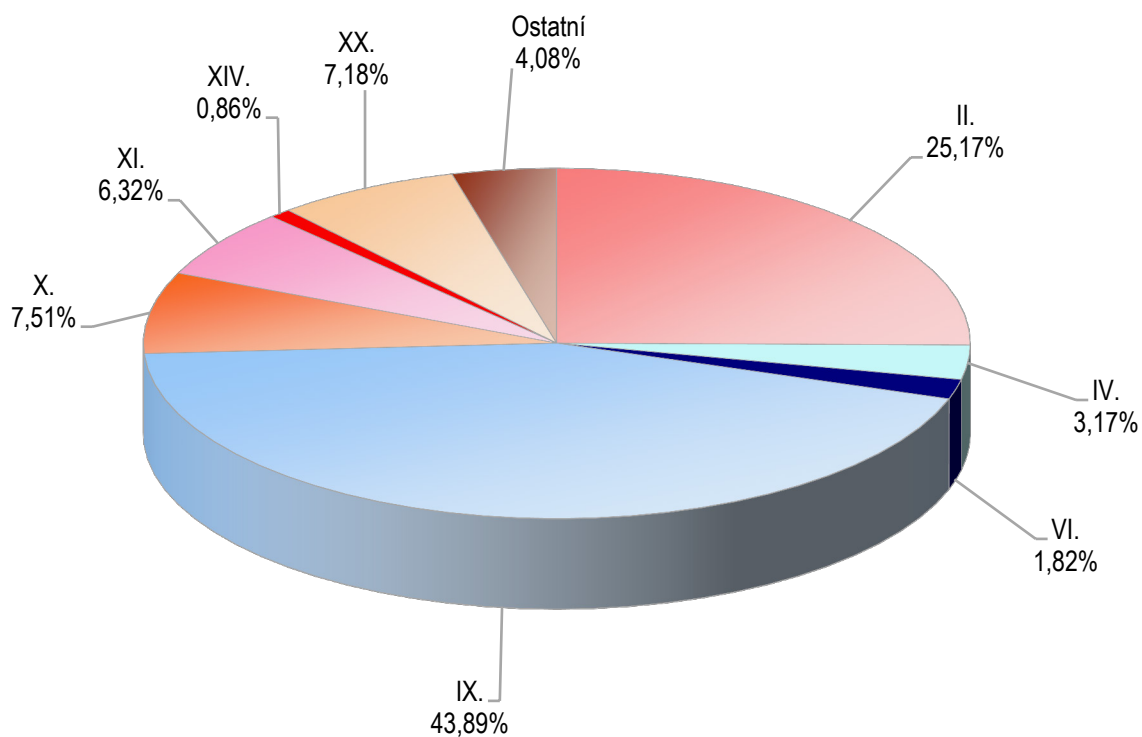
Název kapitoly, diagnózy	Kód diagnózy (MKN-10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	93	15,5	14,1
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	3	0,5	0,4
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	1	0,2	0,2
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	4	0,7	0,6
II. Novotvary	C00–D48	1 803	300,9	249,6
z toho: ZN průdušnice - trachey, průdušky - bronchu a plíce	C33–C34	455	75,9	61,4
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	12	2,0	1,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	217	36,2	31,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	54	9,0	8,3
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	122	20,4	18,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	2 920	487,3	435,2
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	12	2,0	1,7
esenciální (primární) hypertenze	I10	67	11,2	10,1
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	68	11,3	10,2
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	515	85,9	74,1
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	1 102	183,9	168,0
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	410	68,4	60,3
cévní nemoci mozku	I60–I69	464	77,4	69,3
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	506	84,4	74,5
z toho: chřipka	J09–J11	15	2,5	2,2
zánět plic	J12–J18	175	29,2	27,0
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	435	72,6	62,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	8	1,3	1,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	2	0,3	0,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	55	9,2	8,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	5	0,8	1,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	16	2,7	3,0
XVIII. Příznaky, znaky a abnorm. klin. a labor. nálezy, NJ	R00–R99	70	11,7	10,5
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	469	78,3	71,2
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	152	25,4	22,8
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 787</b>	<b>1 132,6</b>	<b>991,6</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 766</b>	<b>1 082,0</b>	<b>1 274,0</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 661</b>	<b>1 089,1</b>	<b>1 165,0</b>
<b>Celkem 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 929</b>	<b>1 137,6</b>	<b>1 084,9</b>

## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

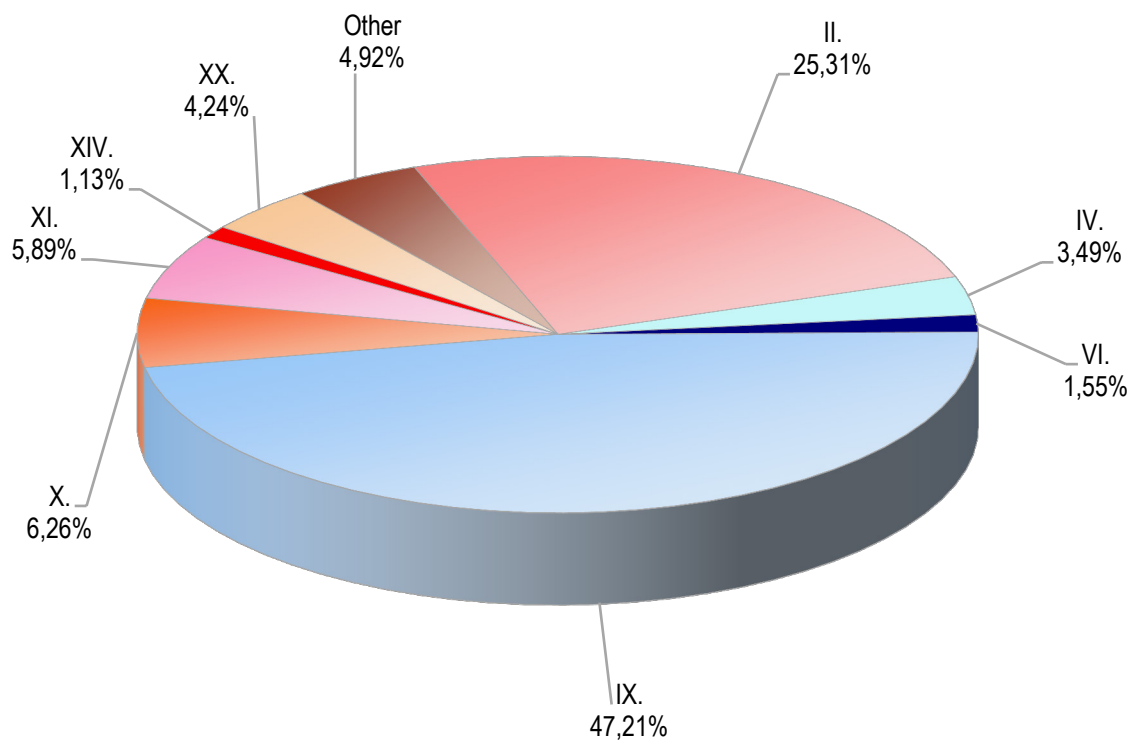
## Deaths and mortality rate by causes of death - females

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	110	17,6	9,3
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	2	0,3	0,3
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82, A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	1 477	236,4	145,6
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	187	29,9	19,2
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	7	1,1	0,6
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	243	38,9	20,1
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	49	7,8	4,2
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	96	15,4	8,9
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	3 385	541,9	271,6
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	25	4,0	2,1
essential (primary) hypertension	I10	92	14,7	7,8
other hypertensive diseases	I11–I15	112	17,9	9,2
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	403	64,5	33,5
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	1 427	228,4	110,4
other forms of heart disease	I30–I52	384	61,5	31,8
cerebrovascular diseases	I60–I69	661	105,8	53,7
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	412	66,0	36,0
o.w. : influenza	J09–J11	26	4,2	2,3
pneumonia	J12–J18	159	25,5	13,6
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	322	51,5	33,9
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	9	1,4	0,8
XIII. Diseases of the musculoskel. system and connective tissue	M00–M99	13	2,1	1,3
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	78	12,5	6,5
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	10	1,6	2,8
XVII. Congenital malformations, deformations and chrom. abnor.	Q00–Q99	13	2,1	2,9
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	50	8,0	6,3
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	223	35,7	24,4
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	21	3,4	3,0
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 497</b>	<b>1 040,1</b>	<b>575,3</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 095</b>	<b>931,1</b>	<b>707,8</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 330</b>	<b>988,8</b>	<b>689,3</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>6 364</b>	<b>1 001,1</b>	<b>596,4</b>

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



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



## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	1	1	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1	1	-
z toho: zánět plic	J12–J18	1	1	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	1	-	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	15	5	10
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupěčníku a blan	P02	1	-	1
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	1	-	1
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	1	-	1
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	5	2	3
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	3	1	2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	11	5	6
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	1	-	1
rozštěp páteře - spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	7	3	4
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	1	1	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	1	-	1
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. – IX., XII. – XV., XVIII.)		-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>17</b>
Celkem 2000	A00–Y98	65	36	29
Celkem 2005	A00–Y98	39	27	12
Celkem 2010	A00–Y98	36	20	16

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

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

<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	0,09	0,17	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	0,09	0,17	-
o.w.: <i>pneumonia</i>	J12–J18	0,09	0,17	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	0,09	-	0,18
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	1,29	0,84	1,76
o.w.: <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	0,09	-	0,18
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,09	-	0,18
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03, P10–P15	0,09	-	0,18
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	0,43	0,34	0,53
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	0,26	0,17	0,35
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,95	0,84	1,06
o.w.: <i>anencephaly and similar malformations</i>	Q00	0,09	-	0,18
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,60	0,51	0,71
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	0,09	0,17	-
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56, Q60–Q64	0,09	-	0,18
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	-	-	-
o.w.: <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	W79	-	-	-
<i>Others (II. – IX., XII. – XV., XVIII.)</i>		-	-	-
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2,50</b>	<b>2,02</b>	<b>3,00</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>5,76</b>	<b>6,12</b>	<b>5,37</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,20</b>	<b>4,32</b>	<b>2,02</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2,75</b>	<b>3,02</b>	<b>2,47</b>

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

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

## 1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušení těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdrav. důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně number</b>								
-14	-	1	-	1	-	-	-	1
15-19	42	132	72	204	14	-	6	252
20-24	239	365	135	500	42	-	19	758
25-29	429	421	145	566	79	-	44	1 039
30-34	460	397	117	514	90	-	58	1 032
35-39	306	443	106	549	91	-	28	883
40-44	111	148	40	188	151	-	4	303
45-49	9	14	1	15	15	-	-	24
50+	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>1 597</b>	<b>1 921</b>	<b>616</b>	<b>2 537</b>	<b>482</b>	<b>-</b>	<b>159</b>	<b>4 293</b>
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	1,40	4,41	2,41	6,82	0,47	-	0,20	8,42
20-24	5,98	9,13	3,38	12,51	1,05	-	0,48	18,97
25-29	10,63	10,43	3,59	14,02	1,96	-	1,09	25,74
30-34	11,12	9,60	2,83	12,43	2,18	-	1,40	24,95
35-39	6,22	9,00	2,15	11,15	1,85	-	0,57	17,94
40-44	2,56	3,41	0,92	4,33	3,48	-	0,09	6,98
45-49	0,21	0,33	0,02	0,35	0,35	-	-	0,56
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>5,57</b>	<b>6,70</b>	<b>2,15</b>	<b>8,85</b>	<b>1,68</b>	<b>-</b>	<b>0,55</b>	<b>14,97</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>4,99</b>	<b>10,05</b>	<b>1,89</b>	<b>11,94</b>	<b>2,60</b>	<b>-</b>	<b>0,52</b>	<b>17,46</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>4,35</b>	<b>7,87</b>	<b>2,07</b>	<b>9,94</b>	<b>2,09</b>	<b>-</b>	<b>0,51</b>	<b>14,80</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>5,09</b>	<b>6,91</b>	<b>2,52</b>	<b>9,43</b>	<b>2,04</b>	<b>-</b>	<b>0,48</b>	<b>15,00</b>
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	9,25	29,07	15,86	44,93	3,08	-	1,32	55,51
20-24	12,73	19,44	7,19	26,62	2,24	-	1,01	40,36
25-29	11,13	10,92	3,76	14,68	2,05	-	1,14	26,95
30-34	12,50	10,79	3,18	13,97	2,45	-	1,58	28,05
35-39	20,01	28,97	6,93	35,91	5,95	-	1,83	57,75
40-44	45,12	60,16	16,26	76,42	61,38	-	1,63	123,17
45-49	90,00	140,00	10,00	150,00	150,00	-	-	240,00
<b>Total</b>	<b>13,71</b>	<b>16,49</b>	<b>5,29</b>	<b>21,77</b>	<b>4,14</b>	<b>-</b>	<b>1,36</b>	<b>36,85</b>
<b>Total 2000</b>	<b>14,47</b>	<b>29,13</b>	<b>5,47</b>	<b>34,60</b>	<b>7,53</b>	<b>-</b>	<b>1,51</b>	<b>50,57</b>
<b>Total 2005</b>	<b>11,14</b>	<b>20,13</b>	<b>5,29</b>	<b>25,43</b>	<b>5,35</b>	<b>-</b>	<b>1,30</b>	<b>37,87</b>
<b>Total 2010</b>	<b>11,72</b>	<b>15,90</b>	<b>5,81</b>	<b>21,70</b>	<b>4,69</b>	<b>-</b>	<b>1,11</b>	<b>34,53</b>

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

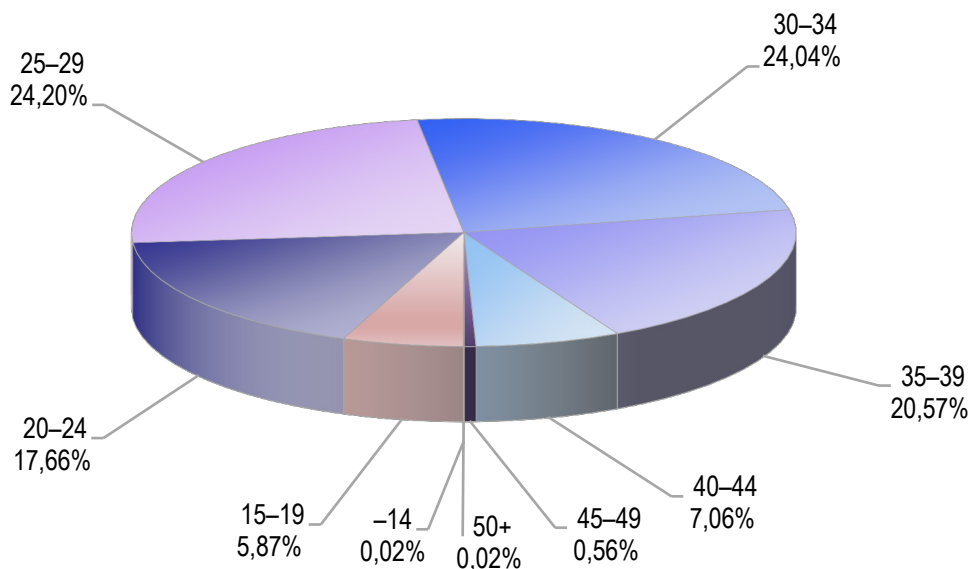


## 1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

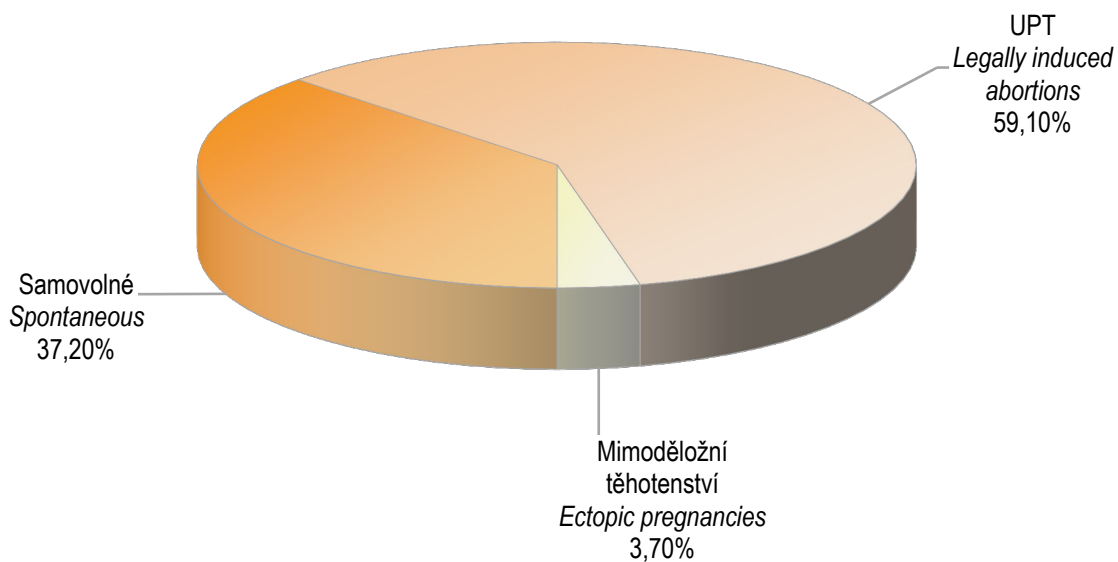
*Abortions by category, method and district of residence*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
ČR	13 708	16 439	6 275	22 714	4 350	-	1 265	37 687
Moravskoslezský kraj	1 597	1 921	616	2 537	482	-	159	4 293
Bruntál	163	185	43	228	35	-	18	409
Frýdek-Místek	297	320	59	379	50	-	25	701
Karviná	378	407	147	554	79	-	46	978
Nový Jičín	133	217	94	311	132	-	16	460
Opava	235	248	78	326	58	-	25	586
Ostrava	391	544	195	739	128	-	29	1 159
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	12,80	15,35	5,86	21,20	4,06	-	1,18	35,18
Moravskoslezský kraj	13,71	16,49	5,29	21,77	4,14	-	1,36	36,85
Bruntál	19,61	22,26	5,17	27,44	4,21	-	2,17	49,22
Frýdek-Místek	14,56	15,69	2,89	18,58	2,45	-	1,23	34,36
Karviná	16,64	17,91	6,47	24,38	3,48	-	2,02	43,05
Nový Jičín	8,77	14,31	6,20	20,51	8,71	-	1,06	30,34
Opava	13,38	14,12	4,44	18,56	3,30	-	1,42	33,37
Ostrava	12,08	16,81	6,03	22,84	3,96	-	0,90	35,82

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



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



## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### *HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Národní onkologický registr
- Národní registr hospitalizovaných
- Národní registr reprodukčního zdraví - Vrozené vady
- Národní registr nemocí z povolání
- Informační systém infekční nemoci (Epidat)
- Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí
- Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - léčení diabetici, pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření.

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a léčených / 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:*

- Czech National Cancer Registry*
- National Registry of Hospitalised Patients*
- National Registry of Reproduction Health - Congenital Malformations*
- National Registry of Occupational Diseases*
- Information system infectious diseases (Epidat)*
- Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases*
- Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - treated diabetics, patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults, patients followed up for selected allergic diseases, diseases followed up in children, mental diseases and psychiatric examinations.*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

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

## Zdravotní stav

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

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

Velmi závažným onemocněním jsou zhoubné novotvary a jejich výskyt má stále rostoucí trend. V roce 2011 bylo v kraji 9 513 nově hlášených onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ. Největší výskyt nově hlášených onemocnění na 100 000 mužů měl okres Ostrava 881,4, průměr za kraj 818,2 (ČR 827,3), u žen také okres Ostrava 792,7, průměr za kraj 727,3 (ČR 766,3). U hlášených onemocnění ZN činil poměr mužů 52 % a žen 48 %. Nejčastějším novotvarem byl jiný ZN kůže (dg. C44). U mužů druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem se stal ZN prostaty (dg. C61), 119,9 na 100 000 mužů (ČR 135,1). U žen je dlouhodobě druhým nejčastějším ZN prsu (dg. C50), 124,0 na 100 000 žen (ČR 123,9), kde došlo v kraji i ČR k nárůstu onemocnění. Ve věku do 14 let bylo celkem hlášeno 15 zhoubných novotvarů u dívek a 19 u chlapců.

Výskyt syfilidy byl v kraji nižší než v republice, ale v roce 2013 byl zaznamenán nárůst u mužů z 3,7 na 6,0 (ČR 9,0) u žen z 0,6 na 2,6 (ČR 4,6). V kraji to bylo 4,3 hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel (2012: 2,1). Průměr za kraj, u nově hlášených onemocnění, překračují v relaci okresy Bruntál muži 8,5 a Ostrava ženy 4,7 na 100 000 mužů a žen.

Hlášená onemocnění gonokokovou infekcí vzrostla v kraji z 14,1 případů na 100 000 mužů v minulém roce na 21,7 (ČR 20,2), u žen ze 7,0 na 8,3 (ČR 7,1) na 100 000 žen.

V roce 2013 připadlo na 100 000 obyvatel 82,9 případů jiné infekce způsobené salmonelami (ČR 97,8), počet salmonelóz se v kraji snížil oproti minulému roku o 10 %. Akutní virová hepatitida typu A se v kraji nepatrně zvýšila z 6 případů v roce 2012 na 8 nemocných a představovala 0,7 případů (ČR 3,3) na 100 000 obyvatel, počet v České republice se zvýšil o 23 %, z 284 případů na 348 onemocnění. Hepatitida typu B činila 1,5 případů na 100 000 obyvatel (ČR 1,3). U dg B26 Epidemický zánět průšnic byl zaznamenán výrazný pokles jak v ČR o 60 %, tak i v kraji o 69 %, z 6,3 na 100 000 obyvatel v minulém roce na 2,0 v roce 2013 (ČR 14,8).

Dle dat z registru tuberkulózy bylo v roce 2013 v kraji hlášeno 43 případů tuberkulózy, tj. v přepočtu na 100 000 obyvatel 3,6 případů, pokles o 14 onemocnění. V registru tuberkulózy bylo na 100 000 obyvatel evidováno 2,9 (ČR 4,3) onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí a 0,7 (ČR 0,4) případů mimoplicní tuberkulózy.

Počet léčených diabetiků se zvýšil o 3 %. K 31. 12. 2013 bylo v kraji 108 754 léčených diabetiků. Na 100 000 obyvatel vychází relace 8 901 diabetiků (ČR 8 197). Výskyt cukrovky je dlouhodobě vyšší u žen, které tvořily 53 % z celku. Podle počtu léčeb převažuje léčba PAD (65,1 %), na druhém místě je léčba inzulínem (22,1 %), léčba jen dietou byla třetí v pořadí (11,6 %) a léčba inkretinovými mimetiky klesla na 1,2 %.

V ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost v kraji došlo k navýšení počtu dispenzarizovaných onemocnění u dětí a jejich počet činil absolutně 80 199, u dorostu mírně poklesl o 1 % na 35 022 dispenzarizovaných. Na 100 000 registrovaných dětí u praktického lékaře pro děti a dorost připadlo 45 533 onemocnění a na 100 000 registrovaných dorostenců 73 569 onemocnění. Nejčastější příčinou dispenzarizace dětí a dorostu byly shodně nemoci dýchací soustavy, u dětí 33 % a u dorostu 28 %.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo léčeno 133 090 pacientů, což představuje nárůst od roku 2000 o 114 %. Nejvíce dispenzarizací bylo evidováno, v přepočtu na 100 000 obyvatel, pro onemocnění pollinosou (dg. J30.1), a to 3 854 osob, pro astma (dg. J45) 3 604 případů a pro stálou alergickou rýmu (dg. J30.3) 1 765 pacientů.

Počet nově hlášených vrozených vad, které byly zjištěny do 1 roku věku u dětí narozených v roce 2012, činil absolutně 841, na 10 000 živě narozených 714 případů. Nejčetnější skupinou vad jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční, které tvoří 40 % všech vrozených vad. Srdeční vadou bylo postiženo 153 dívek a 181 chlapců. Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte jsou od vydání Ročenky za rok 2003 uváděny podle roku narození dítěte (v předchozích publikacích podle roku zjištění vady).

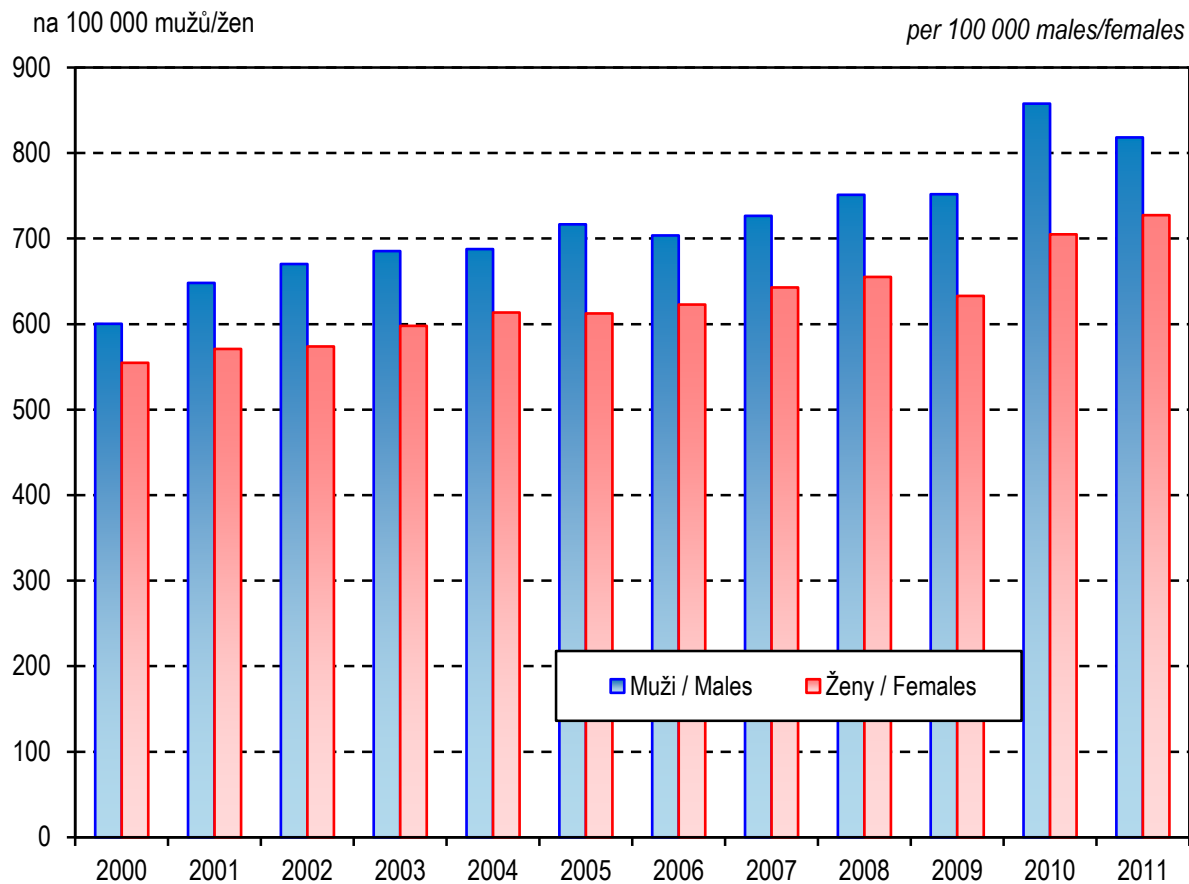
Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz byla v kraji tradičně vyšší než průměr ČR a zaujímá předposlední místo v hodnotách podle krajů. Průměrné procento pracovní neschopnosti se zvýšilo v kraji na 4,315 (ČR 3,615), ale průměrné trvání jednoho případu mírně kleslo z 51,63 v minulém roce na 50,05 dne (ČR 44,00). Počet případů na 100 nemocensky pojištěných se zvýšil z 28,28 v roce 2012 na 31,47 případů (ČR 29,99).

V roce 2013 bylo v kraji zjištěno celkem 281 nově hlášených nemocí z povolání (muži 214, ženy 67), což je o 6 méně než v předchozím roce. Jako příčina nově hlášených nemocí z povolání (dále NzP) byly nejčastěji uváděny NzP způsobené fyzikálními faktory (63 %), následují NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice (28 %) a NzP přenosné a parazitární (5 %).

Na odděleních a pracovištích psychiatrie bylo provedeno 273 801 vyšetření u 58 758 pacientů. Počet psychiatrických vyšetření celkem na 100 000 obyvatel činil v kraji 22 371 a prvních vyšetření na 100 000 obyvatel bylo ve sledovaném roce 4 801. Nejčastějšími poruchami u pacientů byly neurotické poruchy (36 %), 1 746 pacientů na 100 000 obyvatel, organické duševní poruchy (17 %), 840 na 100 000 obyvatel. Počet pacientů AT poraden činil 4 533 osob, což představuje pokles o více než 22 % proti roku 2012, z toho menší snížení (9 %) bylo u pacientů pro alkohol na 3 348 a velký pokles (45 %) byl zaznamenán u nealkoholových drog, celkem 1 185 osob, z důvodu vyřazení pacientů ze „živé kartotéky“.

V nemocnicích České republiky bylo v roce 2013 hospitalizováno 267 035 pacientů bydlících v Moravskoslezském kraji, z toho ženy tvořily 56 %. Počet hospitalizovaných zůstal téměř shodný s minulým rokem. Z hlediska počtu případů byli pacienti nejčastěji hospitalizováni pro nemoci oběhové soustavy (14 %), nemoci trávicí soustavy (10 %) a novotvary (8 %). Průměrná ošetrovací doba činila 5,8 dne.

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (C00–D09)  
na 100 000 obyvatel v letech 2000–2011**  
*Notified cases of malignant neoplasms (C00–D09)  
per 100 000 inhabitants in 2000–2011*



### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - males

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
<b>Hlášená onemocnění</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	1	-	-	-	-	-	-	1
35-39	1	2	-	-	-	-	-	-	-
40-44	1	7	-	1	-	2	4	-	3
45-49	1	6	1	6	1	5	2	-	13
50-54	7	16	3	13	2	12	7	-	40
55-59	11	36	5	22	1	19	18	-	74
60-64	26	48	11	29	1	28	20	1	86
65-69	16	47	8	45	-	25	16	-	101
70-74	18	74	10	29	1	23	9	-	114
75-79	15	42	10	16	-	14	2	-	76
80-84	13	25	4	17	-	7	-	-	38
85+	13	16	4	3	-	8	-	-	21
<b>Celkem</b>	<b>122</b>	<b>322</b>	<b>56</b>	<b>181</b>	<b>6</b>	<b>143</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>567</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0
35-39	1,9	3,9	-	-	-	-	-	-	-
40-44	2,3	16,0	-	2,3	-	4,6	9,1	-	6,9
45-49	2,2	13,4	2,2	13,4	2,2	11,1	4,5	-	29,0
50-54	17,1	39,1	7,3	31,8	4,9	29,3	17,1	-	97,7
55-59	25,6	83,9	11,7	51,3	2,3	44,3	42,0	-	172,5
60-64	65,1	120,3	27,6	72,7	2,5	70,2	50,1	2,5	215,5
65-69	54,5	160,0	27,2	153,2	-	85,1	54,5	-	343,8
70-74	85,3	350,8	47,4	137,5	4,7	109,0	42,7	-	540,5
75-79	113,6	318,0	75,7	121,1	-	106,0	15,1	-	575,4
80-84	161,0	309,6	49,5	210,5	-	86,7	-	-	470,5
85+	307,6	378,6	94,7	71,0	-	189,3	-	-	496,9
<b>Celkem</b>	<b>20,2</b>	<b>53,4</b>	<b>9,3</b>	<b>30,0</b>	<b>1,0</b>	<b>23,7</b>	<b>12,9</b>	<b>0,2</b>	<b>94,0</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>26,5</b>	<b>49,3</b>	<b>11,5</b>	<b>27,5</b>	<b>0,6</b>	<b>15,0</b>	<b>10,9</b>	<b>-</b>	<b>95,9</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>19,3</b>	<b>51,2</b>	<b>11,3</b>	<b>25,8</b>	<b>0,7</b>	<b>15,9</b>	<b>7,5</b>	<b>0,5</b>	<b>92,7</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>24,3</b>	<b>61,7</b>	<b>11,3</b>	<b>31,0</b>	<b>0,8</b>	<b>21,7</b>	<b>11,5</b>	<b>-</b>	<b>91,1</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>11,9</b>	<b>20,8</b>	<b>5,3</b>	<b>12,2</b>	<b>0,7</b>	<b>19,3</b>	<b>6,3</b>	<b>0,2</b>	<b>72,0</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>7,6</b>	<b>13,1</b>	<b>3,4</b>	<b>8,2</b>	<b>0,5</b>	<b>13,3</b>	<b>4,4</b>	<b>0,1</b>	<b>47,9</b>

\*) V kraji bydlíště

<sup>1)</sup> V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění



### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - muži

Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - males

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
<b>Notified cases</b>									
0-4	1	-	-	-	-	-	-	-	6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	7
10-14	1	-	-	-	-	-	-	-	6
15-19	1	-	-	-	-	-	-	-	7
20-24	1	2	-	-	-	-	-	-	11
25-29	3	-	-	-	-	-	1	-	18
30-34	4	7	-	1	-	-	-	-	36
35-39	3	12	-	1	-	-	-	-	42
40-44	3	13	-	3	-	-	1	-	60
45-49	6	26	7	11	-	-	4	-	122
50-54	13	44	24	14	-	1	4	-	275
55-59	25	78	78	39	-	-	11	-	534
60-64	17	159	130	40	4	1	18	1	763
65-69	10	226	165	36	2	-	37	-	882
70-74	10	205	134	22	1	-	25	1	812
75-79	8	205	101	19	2	1	30	-	638
80-84	12	193	53	12	1	2	22	-	458
85+	10	103	31	11	-	-	8	-	256
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>1 273</b>	<b>723</b>	<b>209</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>161</b>	<b>2</b>	<b>4 933</b>
<b>Notified cases per 100 000 males</b>									
0-4	3,0	-	-	-	-	-	-	-	17,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	23,8
10-14	3,5	-	-	-	-	-	-	-	21,1
15-19	2,8	-	-	-	-	-	-	-	19,4
20-24	2,3	4,6	-	-	-	-	-	-	25,4
25-29	6,9	-	-	-	-	-	2,3	-	41,7
30-34	8,2	14,3	-	2,0	-	-	-	-	73,6
35-39	5,8	23,3	-	1,9	-	-	-	-	81,5
40-44	6,9	29,7	-	6,9	-	-	2,3	-	137,1
45-49	13,4	57,9	15,6	24,5	-	-	8,9	-	271,9
50-54	31,8	107,5	58,6	34,2	-	2,4	9,8	-	672,0
55-59	58,3	181,8	181,8	90,9	-	-	25,6	-	1 244,9
60-64	42,6	398,4	325,7	100,2	10,0	2,5	45,1	2,5	1 911,7
65-69	34,0	769,3	561,6	122,5	6,8	-	125,9	-	3 002,2
70-74	47,4	971,9	635,3	104,3	4,7	-	118,5	4,7	3 849,8
75-79	60,6	1 552,0	764,6	143,8	15,1	7,6	227,1	-	4 830,0
80-84	148,6	2 389,8	656,3	148,6	12,4	24,8	272,4	-	5 671,1
85+	236,6	2 437,3	733,6	260,3	-	-	189,3	-	6 057,7
<b>Total</b>	<b>21,2</b>	<b>211,1</b>	<b>119,9</b>	<b>34,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>26,7</b>	<b>0,3</b>	<b>818,2</b>
<b>Total 2000</b> <sup>1)</sup>	<b>12,8</b>	<b>126,2</b>	<b>45,1</b>	<b>22,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>27,2</b>	<b>0,2</b>	<b>600,3</b>
<b>Total 2005</b> <sup>1)</sup>	<b>17,0</b>	<b>177,4</b>	<b>90,1</b>	<b>26,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>29,1</b>	<b>0,2</b>	<b>716,6</b>
<b>Total 2010</b> <sup>1)</sup>	<b>19,0</b>	<b>225,3</b>	<b>123,1</b>	<b>34,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>26,1</b>	<b>0,5</b>	<b>857,7</b>
<b>Standardized mortality rate per 100 000 males</b>									
	<b>C43</b>	<b>C44</b>	<b>C61</b>	<b>C64</b>	<b>C65</b>	<b>C66</b>	<b>C67</b>	<b>C68</b>	<b>C00-C97</b>
<b>Per European standard</b>	3,3	1,7	21,7	11,2	0,6	0,3	9,0	0,3	274,7
<b>Per world standard</b>	2,3	0,9	12,6	7,2	0,4	0,2	5,5	0,2	180,6

\*) In region of residence

<sup>1)</sup> In 2012 an update of time series of incidence was made

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2011) - ženy**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - females*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
<b>Hlášená onemocnění</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	1	1	-	-	-	-	-	-	-
30-34	1	1	2	-	-	-	-	-	-
35-39	-	2	-	2	-	-	-	-	-
40-44	1	2	1	4	-	-	-	-	1
45-49	4	10	3	5	-	1	-	-	3
50-54	3	15	1	7	-	3	1	-	17
55-59	4	26	4	14	2	3	1	-	27
60-64	9	35	12	14	2	5	3	-	39
65-69	7	46	6	21	1	7	2	-	38
70-74	12	36	7	15	1	11	2	-	43
75-79	5	40	9	13	1	5	5	-	25
80-84	12	43	6	10	1	6	5	-	16
85+	13	30	3	10	-	7	6	-	13
<b>Celkem</b>	<b>72</b>	<b>289</b>	<b>54</b>	<b>115</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>222</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 žen</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2,9	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-
25-29	2,5	2,5	-	-	-	-	-	-	-
30-34	2,2	2,2	4,4	-	-	-	-	-	-
35-39	-	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-
40-44	2,4	4,8	2,4	9,6	-	-	-	-	2,4
45-49	9,3	23,3	7,0	11,6	-	2,3	-	-	7,0
50-54	7,4	37,0	2,5	17,2	-	7,4	2,5	-	41,9
55-59	8,8	57,2	8,8	30,8	4,4	6,6	2,2	-	59,4
60-64	19,7	76,5	26,2	30,6	4,4	10,9	6,6	-	85,2
65-69	18,8	123,5	16,1	56,4	2,7	18,8	5,4	-	102,0
70-74	43,0	129,0	25,1	53,7	3,6	39,4	7,2	-	154,0
75-79	23,9	190,9	43,0	62,1	4,8	23,9	23,9	-	119,3
80-84	71,0	254,4	35,5	59,2	5,9	35,5	29,6	-	94,7
85+	103,3	238,3	23,8	79,4	-	55,6	47,7	-	103,3
<b>Celkem</b>	<b>11,4</b>	<b>45,9</b>	<b>8,6</b>	<b>18,3</b>	<b>1,3</b>	<b>7,6</b>	<b>4,0</b>	<b>-</b>	<b>35,3</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>16,0</b>	<b>38,5</b>	<b>8,6</b>	<b>16,8</b>	<b>0,8</b>	<b>9,8</b>	<b>3,7</b>	<b>0,2</b>	<b>21,4</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>15,3</b>	<b>43,9</b>	<b>6,2</b>	<b>17,5</b>	<b>0,9</b>	<b>9,2</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>	<b>24,4</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>15,3</b>	<b>40,9</b>	<b>8,0</b>	<b>15,7</b>	<b>0,9</b>	<b>8,2</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>33,8</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>									
	<b>C16</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b>	<b>C20</b>	<b>C21</b>	<b>C23</b>	<b>C24</b>	<b>C33</b>	<b>C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	7,0	11,7	2,4	4,5	0,4	4,5	2,2	-	18,5
<b>Na světový standard</b>	4,6	7,7	1,5	2,9	0,3	2,8	1,4	-	12,4

\*) V kraji bydliště

<sup>1)</sup> V roce 2012 byla provedena aktualizace vývojových řad nově hlášených onemocnění

### 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2011) - ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2011) - females

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
<b>Notified cases</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	7
5-9	-	-	-	-	-	-	-	5
10-14	1	-	-	-	-	-	-	3
15-19	1	-	-	-	-	-	-	7
20-24	2	-	2	1	-	2	-	28
25-29	4	2	1	3	-	-	-	45
30-34	2	8	13	10	-	1	-	78
35-39	7	14	28	12	1	4	-	113
40-44	5	20	27	23	5	3	-	122
45-49	4	36	56	11	4	10	-	196
50-54	5	46	76	12	27	12	-	293
55-59	15	83	99	15	34	19	1	447
60-64	11	125	97	16	32	24	1	562
65-69	14	141	111	13	45	13	3	634
70-74	11	174	90	13	26	16	-	615
75-79	12	155	82	4	20	16	2	532
80-84	1	182	56	5	22	10	-	487
85+	8	157	43	2	8	7	1	406
<b>Total</b>	103	1 143	781	140	224	137	8	4 580
<b>Notified cases per 100 000 females</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	21,6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	17,9
10-14	3,7	-	-	-	-	-	-	11,0
15-19	2,9	-	-	-	-	-	-	20,5
20-24	4,8	-	4,8	2,4	-	4,8	-	67,6
25-29	9,9	4,9	2,5	7,4	-	-	-	111,0
30-34	4,4	17,7	28,7	22,1	-	2,2	-	172,1
35-39	14,3	28,6	57,2	24,5	2,0	8,2	-	231,0
40-44	12,1	48,2	65,1	55,5	12,1	7,2	-	294,2
45-49	9,3	83,8	130,4	25,6	9,3	23,3	-	456,4
50-54	12,3	113,3	187,2	29,6	66,5	29,6	-	721,8
55-59	33,0	182,7	217,9	33,0	74,8	41,8	2,2	983,8
60-64	24,0	273,2	212,0	35,0	69,9	52,5	2,2	1 228,4
65-69	37,6	378,6	298,0	34,9	120,8	34,9	8,1	1 702,2
70-74	39,4	623,3	322,4	46,6	93,1	57,3	-	2 203,1
75-79	57,3	739,9	391,4	19,1	95,5	76,4	9,5	2 539,6
80-84	5,9	1 076,9	331,3	29,6	130,2	59,2	-	2 881,5
85+	63,6	1 247,2	341,6	15,9	63,6	55,6	7,9	3 225,3
<b>Total</b>	16,4	181,5	124,0	22,2	35,6	21,8	1,3	727,3
<b>Total 2000</b> <sup>1)</sup>	14,1	124,5	85,2	17,4	32,8	20,2	0,5	554,7
<b>Total 2005</b> <sup>1)</sup>	17,5	154,3	95,3	16,7	31,2	17,3	1,2	612,4
<b>Total 2010</b> <sup>1)</sup>	15,9	191,8	114,2	18,9	34,5	19,2	0,6	704,9
<b>Standardized mortality rate per 100 000 women</b>								
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	C00-C97
<b>Per European standard</b>	2,1	0,5	22,0	3,9	4,8	8,7	0,3	151,2
<b>Per world standard</b>	1,5	0,3	14,6	2,8	3,3	6,1	0,2	101,6

\*) In region of residence

<sup>1)</sup> In 2012 an update of time series of incidence was made

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2011) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	900	2 663	597	1 446	49	1 111	456	4	4 478
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	122	322	56	181	6	143	78	1	567
Bruntál	12	21	4	12	-	9	3	-	45
Frydek-Místek	16	53	5	28	-	23	12	-	93
Karviná	22	67	15	39	2	39	21	-	114
Nový Jičín	16	42	4	23	1	15	5	1	65
Opava	19	40	9	21	1	23	11	-	84
Ostrava	37	99	19	58	2	34	26	-	165
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	17,5	51,7	11,6	28,1	1,0	21,6	8,8	0,1	86,9
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	20,2	53,4	9,3	30,0	1,0	23,7	12,9	0,2	94,0
Bruntál	25,2	44,1	8,4	25,2	-	18,9	6,3	-	94,6
Frydek-Místek	15,4	51,0	4,8	26,9	-	22,1	11,5	-	89,5
Karviná	17,0	51,8	11,6	30,1	1,5	30,1	16,2	-	88,1
Nový Jičín	21,4	56,1	5,3	30,7	1,3	20,0	6,7	1,3	86,8
Opava	21,9	46,1	10,4	24,2	1,2	26,5	12,7	-	96,8
Ostrava	23,1	61,8	11,9	36,2	1,2	21,2	16,2	-	102,9

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

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

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2011) - males*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97 D00–D09
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	1 086	10 728	6 964	1 940	85	53	1 608	11	42 631
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	128	1 273	723	209	10	5	161	2	4 933
Bruntál	11	108	76	18	-	-	24	-	416
Frydek-Místek	27	255	123	25	1	1	20	1	871
Karviná	21	183	114	42	3	1	32	1	880
Nový Jičín	9	131	120	35	2	-	26	-	600
Opava	22	229	96	29	2	2	20	-	751
Ostrava	38	367	194	60	2	1	39	-	1 413
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	21,1	208,2	135,1	37,6	1,6	1,0	31,2	0,2	827,3
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	21,2	211,1	119,9	34,7	1,7	0,8	26,7	0,3	818,2
Bruntál	23,1	226,9	159,7	37,8	-	-	50,4	-	874,1
Frydek-Místek	26,0	245,3	118,3	24,0	1,0	1,0	19,2	1,0	837,9
Karviná	16,2	141,4	88,1	32,5	2,3	0,8	24,7	0,8	679,9
Nový Jičín	12,0	175,0	160,3	46,8	2,7	-	34,7	-	801,6
Opava	25,4	263,9	110,6	33,4	2,3	2,3	23,1	-	865,6
Ostrava	23,7	228,9	121,0	37,4	1,2	0,6	24,3	-	881,4

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

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2011) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	648	2 081	419	832	89	335	215	4	2 029
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	72	289	54	115	8	48	25	-	222
Bruntál	10	27	10	12	1	2	-	-	20
Frydek-Místek	12	43	8	24	1	10	1	-	23
Karviná	12	69	15	27	1	10	9	-	53
Nový Jičín	7	32	4	13	2	5	4	-	32
Opava	11	43	4	13	-	5	1	-	30
Ostrava	20	75	13	26	3	16	10	-	64
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	12,1	38,9	7,8	15,6	1,7	6,3	4,0	0,1	38,0
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	11,4	45,9	8,6	18,3	1,3	7,6	4,0	-	35,3
Bruntál	20,4	55,2	20,4	24,5	2,0	4,1	-	-	40,9
Frydek-Místek	11,2	40,0	7,4	22,3	0,9	9,3	0,9	-	21,4
Karviná	8,9	51,2	11,1	20,0	0,7	7,4	6,7	-	39,3
Nový Jičín	9,0	41,3	5,2	16,8	2,6	6,5	5,2	-	41,3
Opava	12,2	47,5	4,4	14,4	-	5,5	1,1	-	33,2
Ostrava	11,7	44,0	7,6	15,2	1,8	9,4	5,9	-	37,5

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

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence  
(year 2011) - females*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97 D00–D09
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	958	9 951	6 620	1 023	1 949	1 080	90	40 950
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	103	1 143	781	140	224	137	8	4 580
Bruntál	8	92	54	10	21	9	-	378
Frydek-Místek	21	195	104	20	37	21	4	731
Karviná	24	141	166	34	42	39	-	871
Nový Jičín	4	164	110	8	25	15	-	567
Opava	15	199	111	16	39	19	-	681
Ostrava	31	352	236	52	60	34	4	1 352
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	17,9	186,2	123,9	19,1	36,5	20,2	1,7	766,3
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	16,4	181,5	124,0	22,2	35,6	21,8	1,3	727,3
Bruntál	16,4	188,1	110,4	20,4	42,9	18,4	-	772,8
Frydek-Místek	19,5	181,3	96,7	18,6	34,4	19,5	3,7	679,6
Karviná	17,8	104,6	123,2	25,2	31,2	28,9	-	646,2
Nový Jičín	5,2	211,7	142,0	10,3	32,3	19,4	-	731,9
Opava	16,6	220,0	122,7	17,7	43,1	21,0	-	752,9
Ostrava	18,2	206,4	138,4	30,5	35,2	19,9	2,3	792,7

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

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

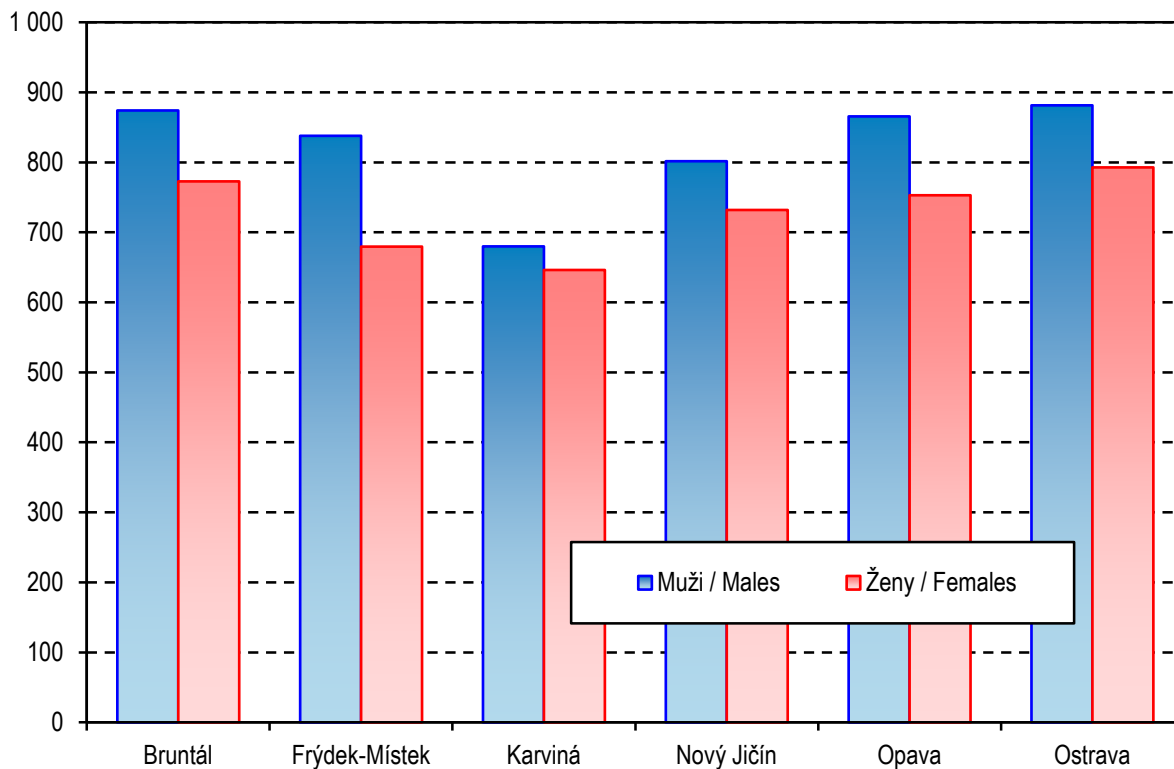
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

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

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



**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu  
bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2011**  
*Notified cases of malignant neoplasms by district  
of residence per 100 000 inhabitants in 2011*



## 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi \*)

Notified cases of venereal diseases \*)

Věková skupina Age group	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)	
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	<b>absolutně number</b>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15-19	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	7	9
20-24	-	-	5	-	1	-	1	1	7	1	31	16
25-29	-	-	5	3	-	1	1	-	6	4	28	6
30-34	-	-	5	3	1	-	-	-	6	3	22	5
35-39	-	-	4	1	1	-	-	-	5	1	19	6
40-44	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	12	4
45-49	-	-	2	-	-	-	-	2	2	2	6	2
50-54	-	-	1	1	-	1	-	-	1	2	2	2
55-59	-	-	1	-	2	1	-	-	3	1	-	1
60-64	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
65+	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	28	8	6	4	2	4	36	16	130	52
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	-
15-19	-	-	9,5	-	-	-	-	-	9,5	-	22,2	30,1
20-24	-	-	12,0	-	2,4	-	2,4	2,5	16,8	2,5	74,2	40,0
25-29	-	-	11,6	7,4	-	2,5	2,3	-	13,9	9,9	64,8	14,9
30-34	-	-	11,1	7,3	2,2	-	-	-	13,4	7,3	49,0	12,1
35-39	-	-	7,7	2,0	1,9	-	-	-	9,6	2,0	36,4	12,2
40-44	-	-	2,2	-	-	-	-	2,3	2,2	2,3	26,3	9,2
45-49	-	-	4,5	-	-	-	-	4,7	4,5	4,7	13,4	4,7
50-54	-	-	2,5	2,6	-	2,6	-	-	2,5	5,1	5,0	5,1
55-59	-	-	2,4	-	4,8	2,3	-	-	7,2	2,3	-	2,3
60-64	-	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	-	-	2,2
65+	-	-	-	-	1,2	0,8	-	-	1,2	0,8	-	-
<b>Total</b>	-	-	4,7	1,3	1,0	0,6	0,3	0,6	6,0	2,6	21,7	8,3
<b>Celkem 2000</b>	0,2	-	1,4	1,4	0,6	0,2	18,2	2,7	20,5	4,3	8,3	6,0
<b>Celkem 2005</b>	-	-	0,5	0,8	-	0,3	6,2	4,2	6,7	5,3	7,8	2,8
<b>Total 2010</b>	-	-	2,8	1,7	0,3	0,3	0,2	0,6	3,3	2,7	10,8	6,4

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of venereal diseases by district of residence*

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit.(A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	1	1	345	118	43	51	75	76	464	246	1 042	379
Moravskoslezský kraj	-	-	28	8	6	4	2	4	36	16	130	52
Bruntál	-	-	3	-	1	-	-	-	4	-	2	1
Frýdek-Místek	-	-	2	-	1	2	-	2	3	4	17	8
Karviná	-	-	5	2	4	-	-	1	9	3	40	14
Nový Jičín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1
Opava	-	-	6	-	-	-	1	1	7	1	22	5
Ostrava	-	-	12	6	-	2	1	-	13	8	43	23
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	0,0	0,0	6,7	2,2	0,8	1,0	1,5	1,4	9,0	4,6	20,2	7,1
Moravskoslezský kraj	-	-	4,7	1,3	1,0	0,6	0,3	0,6	6,0	2,6	21,7	8,3
Bruntál	-	-	6,4	-	2,1	-	-	-	8,5	-	4,2	2,1
Frýdek-Místek	-	-	1,9	-	1,0	1,9	-	1,9	2,9	3,7	16,2	7,4
Karviná	-	-	3,9	1,5	3,1	-	-	0,8	7,1	2,3	31,4	10,6
Nový Jičín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	1,3
Opava	-	-	6,9	-	-	-	1,2	1,1	8,1	1,1	25,4	5,5
Ostrava	-	-	7,6	3,6	-	1,2	0,6	-	8,2	4,7	27,1	13,6

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

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

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

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

Území <i>Territory</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Lymeská nemoc <i>Lyma disease</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A69.2	A84
	<b>absolutně number</b>					
ČR	10 280	257	1 296	4 089	4 646	625
Moravskoslezský kraj	1 015	130	28	308	349	39
Bruntál	35	13	-	27	62	8
Frýdek-Místek	255	5	7	34	40	5
Karviná	196	24	-	30	34	2
Nový Jičín	145	19	1	91	54	3
Opava	170	2	4	41	57	14
Ostrava	214	67	16	85	102	7
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	97,8	2,4	12,3	38,9	44,2	5,9
Moravskoslezský kraj	82,9	10,6	2,3	25,2	28,5	3,2
Bruntál	36,6	13,6	-	28,3	64,9	8,4
Frýdek-Místek	120,0	2,4	3,3	16,0	18,8	2,4
Karviná	75,5	9,2	-	11,6	13,1	0,8
Nový Jičín	95,4	12,5	0,7	59,9	35,5	2,0
Opava	96,1	1,1	2,3	23,2	32,2	7,9
Ostrava	65,4	20,5	4,9	26,0	31,2	2,1
Moravskosl. kraj 2000	356,4	6,1	0,2	20,7	46,0	2,6
Moravskosl. kraj 2005	253,8	4,9	0,2	45,8	36,0	3,7
Moravskosl. kraj 2010	64,4	8,9	3,5	37,3	30,1	2,4

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

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

Území <i>Territory</i>	Plané neštovice <i>Chickenpox</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
	B01	B15	B16	B17–B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>					
ČR	40 413	348	133	1 241	1 553	150
Moravskoslezský kraj	5 627	8	18	127	24	22
Bruntál	420	-	1	4	-	4
Frýdek-Místek	728	2	1	16	12	1
Karviná	1 287	1	10	41	1	2
Nový Jičín	987	1	-	7	3	1
Opava	1 015	-	2	9	1	2
Ostrava	1 190	4	4	50	7	12
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	384,5	3,3	1,3	11,8	14,8	1,4
Moravskoslezský kraj	459,8	0,7	1,5	10,4	2,0	1,8
Bruntál	439,5	-	1,0	4,2	-	4,2
Frýdek-Místek	342,6	0,9	0,5	7,5	5,6	0,5
Karviná	495,7	0,4	3,9	15,8	0,4	0,8
Nový Jičín	649,7	0,7	-	4,6	2,0	0,7
Opava	573,6	-	1,1	5,1	0,6	1,1
Ostrava	363,5	1,2	1,2	15,3	2,1	3,7
Moravskosl. kraj 2000	417,8	2,3	4,4	6,0	0,5	2,2
Moravskosl. kraj 2005	417,4	3,9	1,8	9,8	45,3	2,6
Moravskosl. kraj 2010	459,4	13,0	2,7	6,1	4,2	2,0

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

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<b>absolutně number</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	2	1	1	1	-	1
25–29	1	1	-	-	-	-
30–34	2	2	-	-	-	-
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	7	6	1	-	-	-
45–49	2	2	-	-	-	-
50–54	3	3	-	-	-	-
55–59	4	4	-	-	-	-
60–64	4	2	2	1	-	1
65–69	2	2	-	-	-	-
70–74	3	1	2	1	1	-
75+	5	5	-	5	1	4
<b>Celkem</b>	35	29	6	8	2	6
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	35	29	6	7	2	5
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	2,4	2,4	2,5	1,2	-	2,5
25–29	1,2	2,3	-	-	-	-
30–34	2,3	4,5	-	-	-	-
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	7,9	13,1	2,3	-	-	-
45–49	2,3	4,5	-	-	-	-
50–54	3,8	7,5	-	-	-	-
55–59	4,7	9,6	-	-	-	-
60–64	4,7	5,0	4,4	1,2	-	2,2
65–69	2,8	6,3	-	-	-	-
70–74	5,5	4,3	6,3	1,8	4,3	-
75+	6,4	18,6	-	6,4	3,7	7,9
<b>Total</b>	2,9	4,8	1,0	0,7	0,3	1,0
<b>Bacteriologically verified</b>	2,9	4,8	1,0	0,6	0,3	0,8
<b>Celkem 2000</b>	9,8	15,4	4,4	0,9	1,1	0,8
<b>Celkem 2005</b>	10,7	16,7	5,0	0,7	1,0	0,5
<b>Total 2010</b>	4,7	6,2	3,3	0,8	1,0	0,6

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

### Notified cases of tuberculosis by district of residence

Území Territory	Tuberculosis of the respiratory system			Other tuberculosis		
	total	males	females	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	455	317	138	47	21	26
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	35	29	6	8	2	6
Bruntál	-	-	-	1	1	-
Frydek-Místek	5	5	-	1	-	1
Karviná	5	3	2	3	-	3
Nový Jičín	4	3	1	-	-	-
Opava	3	3	-	1	-	1
Ostrava	8	6	2	2	1	1
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR <sup>1)</sup>	4,3	6,1	2,6	0,4	0,4	0,5
Moravskoslezský kraj <sup>1)</sup>	2,9	4,8	1,0	0,7	0,3	1,0
Bruntál	-	-	-	1,0	2,1	-
Frydek-Místek	2,4	4,8	-	0,5	-	0,9
Karviná	1,9	2,4	1,5	1,2	-	2,3
Nový Jičín	2,6	4,0	1,3	-	-	-
Opava	1,7	3,5	-	0,6	-	1,1
Ostrava	2,4	3,8	1,2	0,6	0,6	0,6

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

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

### 2.5.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění \*)

*Treatment of diabetes by type of disease \*)*

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Počet léčeb podle typu diabetu <i>Number of treatments by type of diabetes</i>			
	DM 1. typu (E10) <i>DM type 1</i>	DM 2. typu (E11) <i>DM type 2</i>	sekundární diabetes (E13) <i>secondary DM</i>	porucha glukosové tolerance (R73.0) <i>abnormal glucose tolerance test</i>
Jen dietou / <i>Diet only</i>	x	12 277	527	3 808
PAD / <i>PAD</i>	608	91 351	976	x
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	214	26 298	362	x
metforminem <i>metphormin</i>	241	54 131	450	202
glinidy <i>glinides</i>	27	1 839	87	x
glitazony <i>glitazones</i>	12	2 044	34	x
akarbózou <i>acarbose</i>	13	833	12	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	101	6 206	31	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	96	1 571	11	x
Inzulínem / <i>Insulin</i>	7 759	23 254	619	x
konvenčně <i>conventional therapy</i>	1 021	9 080	189	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	6 201	14 160	426	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	537	14	4	x

\*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

\*) *One patient may be treated by several treatments at the same time. All treatments prescribed for at least one month are listed.*

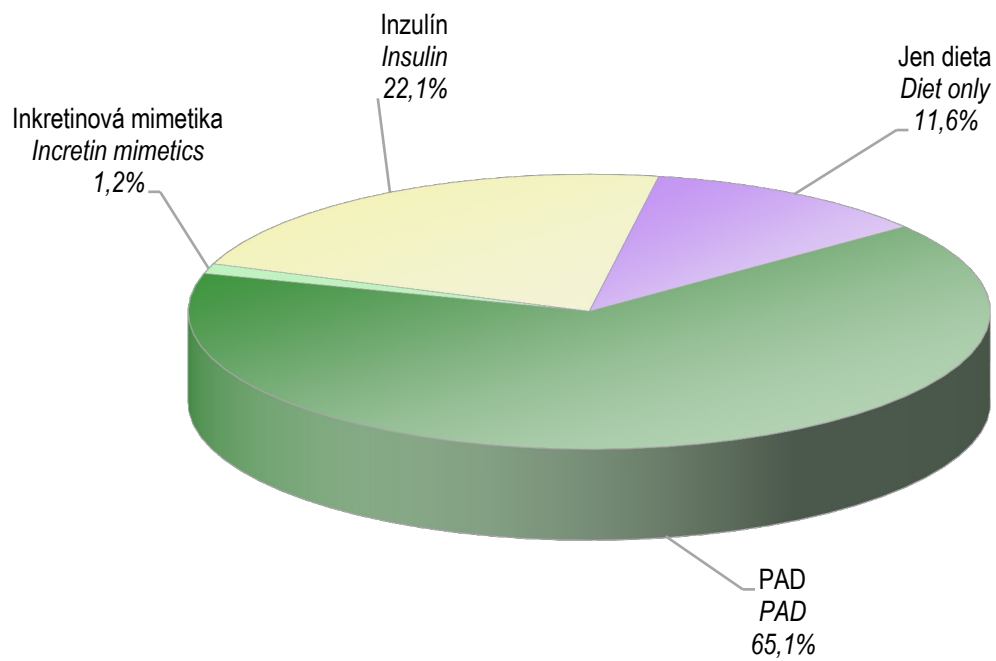


## 2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení

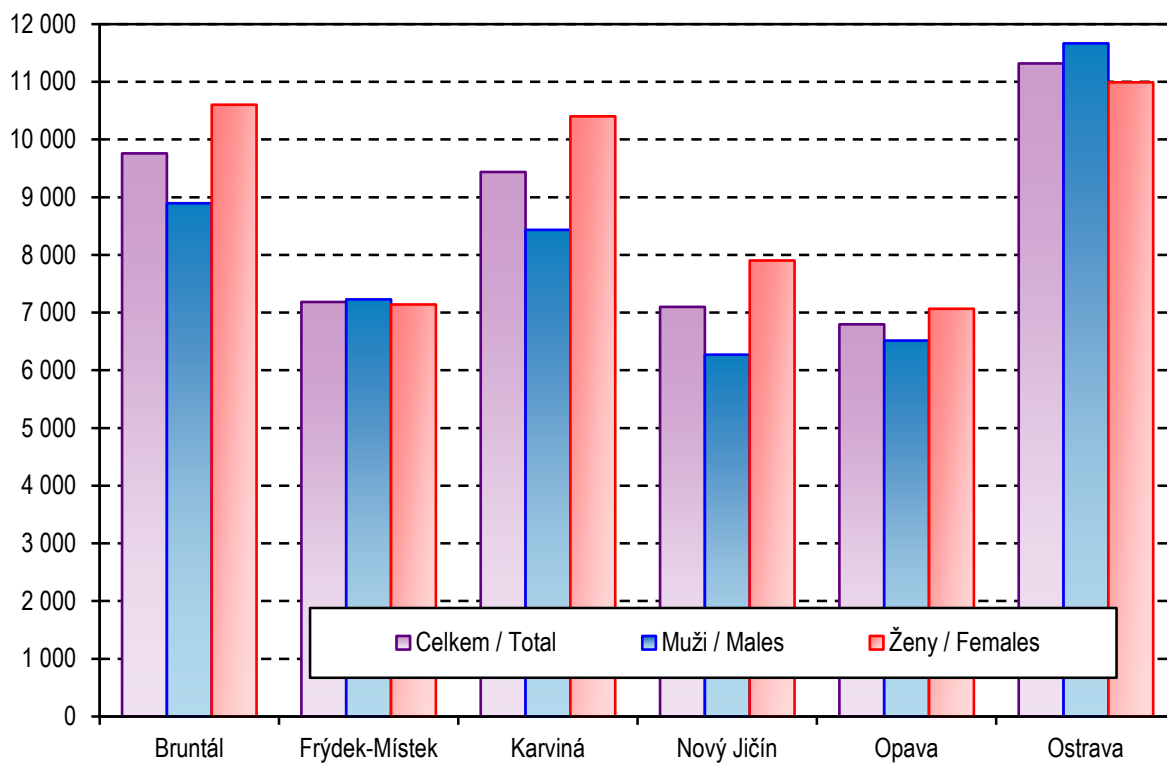
*Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31. 12. <i>Diabetics under treatment to 31. 12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	861 647	411 968	449 679	8 196,5	7 980,2	8 405,2
Moravskoslezský kraj	108 754	51 253	57 501	8 900,9	8 566,9	9 221,4
Bruntál	9 289	4 180	5 109	9 760,2	8 895,5	10 603,5
Frýdek-Místek	15 270	7 565	7 705	7 184,6	7 229,5	7 141,1
Karviná	24 381	10 686	13 695	9 437,6	8 434,8	10 402,5
Nový Jičín	10 784	4 692	6 092	7 099,5	6 271,2	7 903,4
Opava	12 031	5 653	6 378	6 796,8	6 515,7	7 067,0
Ostrava	36 999	18 477	18 522	11 319,0	11 666,8	10 992,2
Moravskoslezský kraj 2000	82 778	37 658	45 120	6 477,0	6 032,1	6 901,8
Moravskoslezský kraj 2005	93 669	42 329	51 340	7 488,9	6 924,5	8 028,5
Moravskoslezský kraj 2010	99 813	45 970	53 843	8 028,6	7 559,5	8 477,7

**Struktura počtu léčeb**  
*Structure of number of treatments*



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



## 2.6 Pacienti s vybraným chronickým onemocněním v evidenci praktického lékaře pro dospělé \*)

*Patients with selected chronic disease registered by general practitioner for adults \*)*

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Pacienti s vybranou diagnózou <sup>1)</sup> <i>Patients with selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		<b>absolutně <i>number</i></b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	18 093	219 229	27 825	97 476	93 928
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	6 871	84 947	4 674	31 491	48 782
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	1 644	10 905	474	4 536	5 895
Cévní nemoci mozku	I60-I69	3 226	27 924	690	8 126	19 108
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i></b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 858,3	22 516,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	705,7	8 724,9	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	168,9	1 120,0	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	331,3	2 868,1	.	.	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; uvedeni všichni pacienti z registrovaných pacientů u praktického lékaře pro dospělé, kteří jsou pro vybrané diagnózy léčeni/sledováni, bez ohledu na to, zda u praktického lékaře nebo u odborného lékaře

\*) *In region of the seat of health establishment; includes all patients registered by the GP for adults who are treated/followed up for the selected diagnoses, without regards whether by this GP or by a specialist*

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

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

## 2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění \*)

*Followed up patients for selected allergic diseases \*)*

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0–5	6–14	15–19	20+
			<b>Dispenzarizovaní pacienti - absolutně <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients - number <sup>1)</sup></i>			
Atopická dermatitis	L20	11 511	2 423	2 763	2 063	4 262
Pollinosa	J30.1	47 093	2 138	10 170	10 534	24 251
Stálá alergická rýma	J30.3	21 565	1 512	3 721	4 582	11 750
Astma	J45	44 034	3 158	8 890	9 104	22 882
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	2 325	273	482	400	1 170
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	885	236	310	137	202
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–M33, M35	299	1	9	9	280
			<b>Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel <sup>1)</sup></b> <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	942,1	3 241,9	2 655,5	3 469,7	433,3
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 854,3	2 860,6	9 774,1	17 716,7	2 465,6
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 765,0	2 023,0	3 576,2	7 706,3	1 194,6
<i>Asthma</i>	J45	3 603,9	4 225,4	8 544,0	15 311,6	2 326,4
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	190,3	365,3	463,2	672,7	119,0
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	72,4	315,8	297,9	230,4	20,5
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	24,5	1,3	8,6	15,1	28,5
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i><b>Number of treated patients <sup>2)</sup></b></i>		133 090	18 072			.
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		62 261	18 893	.	.	.
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		113 024	32 534	.	.	.
<b>Number of treated patients 2010</b>		120 584	48 633	.	.	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

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

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění Followed up diseases			
	absolutně number		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	5 540	1 348	3 145,3	2 831,7
C00–D48	233	109	132,3	229,0
D50–D89	1 827	556	1 037,3	1 168,0
E00–E90	5 126	3 385	2 910,3	7 110,7
E10–E14	217	165	123,2	346,6
E66–E68	3 652	2 267	2 073,4	4 762,2
F00–F99	3 938	1 426	2 235,8	2 995,5
F50.0–F50.1	23	72	13,1	151,2
F70–F79	1 178	503	668,8	1 056,6
G00–G99, H00–H59, H60–H95	13 905	8 226	7 894,6	17 280,1
G40–G41	970	488	550,7	1 025,1
G80	746	287	423,5	602,9
H53–H54	7 581	4 218	4 304,1	8 860,6
H90–H91	478	216	271,4	453,7
I00–I99	1 293	1 111	734,1	2 333,8
I10	279	631	158,4	1 325,5
J00–J99	26 579	9 788	15 090,2	20 561,3
J45	8 471	3 748	4 809,4	7 873,3
K00–K93	2 509	1 065	1 424,5	2 237,2
L00–L99	7 212	2 500	4 094,6	5 251,7
M00–M99	3 649	2 481	2 071,7	5 211,7
N00–N99	4 721	2 065	2 680,3	4 337,9
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	2 814	1 369	1 597,6	2 875,8
Q00–Q89	3 667	962	2 081,9	2 020,8
Q20–Q28	1 350	344	766,5	722,6
Q65	487	80	276,5	168,1
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	<b>80 199</b>	<b>35 022</b>	<b>45 532,9</b>	<b>73 569,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>48 280</b>	<b>20 310</b>	<b>21 988,5</b>	<b>27 347,3</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>55 841</b>	<b>24 566</b>	<b>29 629,2</b>	<b>33 585,8</b>
<b>Total 2010</b>	<b>63 411</b>	<b>32 667</b>	<b>36 213,7</b>	<b>55 724,8</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8**

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8*

A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus - cukrovka	<i>o.w.: diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w.: anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59	VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
H60–H95		
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w.: epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w.: juvenile hypertension</i>
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho: astma	<i>o.w.: asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho: infekce močové soustavy	<i>o.w.: infections of urinary system</i>
Q00–Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20–Q28	z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w.: congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

## 2.9 Vrozené vady (rok 2012) \*)

*Congenital malformations (year 2012) \*)*

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady <i>Newly notified congenital malformations</i>					
		absolutně <i>number</i>			na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>		
		celkem <i>total</i>	dívky <i>girls</i>	chlapci <i>boys</i>	celkem <i>total</i>	dívky <i>girls</i>	chlapci <i>boys</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-
Encefalokéla - encephalocele	Q01	1	-	1	0,85	-	1,65
Vrozený hydrocefalus	Q03	6	-	6	5,09	-	9,92
Rozštěp páteře - spina bifida	Q05	2	2	-	1,70	3,48	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	334	153	181	283,36	266,60	299,27
Rozštěp patra	Q35	11	5	6	9,33	8,71	9,92
Rozštěp rtu	Q36	4	1	3	3,39	1,74	4,96
Vrozené vady jícnu	Q39	6	2	4	5,09	3,48	6,61
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	-	-	-	-	-	-
Hypospadie	Q54	41	x	41	34,78	x	67,79
Ageneze ledviny	Q60.0-2	10	2	8	8,48	3,48	13,23
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	2	1	1	1,70	1,74	1,65
Vrozená brániční kýla	Q79.0	6	2	4	5,09	3,48	6,61
Omfalokéla - pupečnicková kýla	Q79.2	1	1	-	0,85	1,74	-
Gastroschisis	Q79.3	1	1	-	0,85	1,74	-
Downův syndrom	Q90	7	3	4	5,94	5,23	6,61
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	2	2	x	1,70	3,48	x
Ostatní		407	164	243	345,30	285,76	401,79
<b>Celkem</b>		<b>841</b>	<b>339</b>	<b>502</b>	<b>713,50</b>	<b>590,70</b>	<b>830,03</b>
Živě narození s vrozenou vadou		576	233	343	488,67	405,99	567,13
Živě narození s vrozenou vadou 2000		534	240	294	473,36	408,23	544,24
Živě narození s vrozenou vadou 2005		552	216	336	453,31	364,50	537,51
<i>Live births with congen. malform. 2010</i>		569	224	345	434,38	346,11	520,60

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



## 2.9 Vrozené vady (rok 2012) \*)

Congenital malformations (year 2012) \*)

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		celkem total	dívky girls	chlapci boys
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<i>Q00.0-1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	1,2	-	2,0
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	7,1	-	12,0
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	2,4	5,9	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20-Q26</i>	397,1	451,3	360,6
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	13,1	14,7	12,0
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	4,8	2,9	6,0
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	7,1	5,9	8,0
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0-3</i>	-	-	-
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	48,8	x	81,7
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0-2</i>	11,9	5,9	15,9
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71-Q73</i>	2,4	2,9	2,0
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	7,1	5,9	8,0
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	1,2	2,9	-
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	1,2	2,9	-
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	8,3	8,8	8,0
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	2,4	5,9	x
<i>Other</i>		483,9	483,8	484,1
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

\*) In region of residence; congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, classified by the year of the child's births

**2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz \*)**  
*Notified cases of incapacity for work from disease and injury \*)*

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
<b>Muži</b>	31,53	26,46	1,22	3,84
<b>Ženy</b>	31,40	28,90	0,54	1,96
<b>Celkem</b>	31,47	27,59	0,90	2,97
<b>Celkem 2000</b>	87,50	80,13	1,93	5,44
<b>Celkem 2005</b>	70,62	64,26	1,71	4,66
<b>Celkem 2010</b>	31,97	28,42	1,08	2,47
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
<b>Muži</b>	48,32	45,99	69,75	57,56
<b>Ženy</b>	52,07	51,07	61,13	64,30
<b>Celkem</b>	50,05	48,45	67,39	59,61
<b>Celkem 2000</b>	32,43	31,36	54,09	40,49
<b>Celkem 2005</b>	37,34	36,12	56,57	47,25
<b>Celkem 2010</b>	48,91	47,42	62,77	60,05
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<b>Males</b>	4,174	3,334	0,233	0,606
<b>Females</b>	4,479	4,043	0,090	0,345
<b>Total</b>	4,315	3,662	0,167	0,486
<b>Total 2000</b>	7,753	6,865	0,286	0,602
<b>Total 2005</b>	7,225	6,358	0,264	0,603
<b>Total 2010</b>	4,284	3,692	0,186	0,407

\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) *In region of the employer's seat*

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

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	893,9	948,6	830,1	21,1	21,1	21,1
A00–A08	211,4	236,5	182,2	13,2	10,9	16,6
A09	236,8	259,5	210,5	11,9	11,9	11,9
A15–A16	1,3	2,0	0,5	261,5	274,0	199,0
A17–A19	0,7	0,4	0,9	21,3	13,0	25,5
B15–B19	3,7	4,0	3,3	67,0	45,7	97,4
C00–D48	574,4	355,3	829,6	126,1	148,9	114,7
C00–C97	272,5	240,9	309,4	193,2	184,5	201,1
D00–D09	5,4	4,0	7,1	74,2	62,0	82,3
D10–D36	271,2	89,7	482,6	61,2	62,6	60,9
D37–D48	25,2	20,6	30,6	110,4	126,0	98,1
D50–D89	40,9	24,7	59,8	93,2	106,1	87,0
E00–E90	166,2	146,7	188,8	79,8	89,7	70,9
E10	33,3	46,5	17,9	87,0	97,5	55,4
E11–E14	39,8	56,6	20,2	96,2	93,1	106,1
F00–F99	841,3	639,4	1 076,4	88,9	87,3	90,0
F10	56,5	78,4	31,1	69,2	67,3	74,9
F11–F19	15,2	26,3	2,4	77,0	75,9	90,6
F30–F39	148,1	87,7	218,5	101,6	95,6	104,4
F40–F48	530,7	345,2	746,8	83,1	80,2	84,6
G00–G99	628,6	618,0	640,8	88,1	88,0	88,2
G00–G09	5,0	6,1	3,8	108,0	102,5	118,4
G35–G37	47,8	22,2	77,7	70,6	63,8	72,8
G40–G41	39,4	47,3	30,1	84,7	83,6	86,7
G43–G44	65,7	39,6	96,1	36,5	33,5	37,9
H00–H59	228,2	230,0	226,0	41,9	45,0	38,3
H00–H01, H10–H11	89,0	96,6	80,0	21,0	22,4	19,1
H60–H95	189,0	206,1	169,0	33,0	32,7	33,4
H65–H70	52,9	55,8	49,4	22,1	22,9	21,1
I00–I99	1 061,4	1 191,6	909,7	91,5	101,4	76,4
I00–I02	0,4	-	0,9	5,0	-	5,0
I05–I09	2,4	2,4	2,4	166,2	125,5	215,0
I10	361,0	388,8	328,7	70,4	72,2	67,9
I11–I15	21,7	22,2	21,2	73,9	68,4	80,7
I20	17,4	27,9	5,2	112,6	110,0	128,7
I21–I22	38,5	60,2	13,2	135,3	142,0	99,7
I23–I25	97,4	155,2	30,1	138,9	143,6	111,1
I26	17,2	19,0	15,1	119,6	116,3	124,5
I60–I69	72,2	88,1	53,7	154,6	168,8	127,6
I70	31,5	46,5	14,1	135,3	131,2	150,9
I71–I79	23,1	31,5	13,2	97,0	94,6	103,5

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

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	11 253,5	10 649,7	11 956,9	19,4	19,2	19,6
J03	1 111,4	1 089,7	1 136,6	16,3	16,0	16,7
J00–J02, J04–J06	6 368,8	5 844,3	6 979,9	17,0	16,2	17,7
J10–J11	1 669,0	1 667,7	1 670,6	15,9	15,5	16,4
J12–J18	224,5	240,9	205,3	40,5	43,7	36,3
J40–J44	152,0	170,6	130,4	48,8	51,9	44,1
J45–J46	148,3	112,0	190,7	53,6	56,1	51,8
K00–K93	2 163,0	2 334,2	1 963,5	34,7	33,7	36,2
K25–K27	89,4	111,6	63,6	56,9	55,0	60,8
K29	115,3	131,0	97,0	29,7	27,5	33,2
K20–K23, K28, K30–K31	799,3	835,9	756,7	25,6	22,4	29,8
K35–K38	72,2	66,7	78,6	36,1	38,0	34,2
K40–K46	189,2	268,8	96,5	57,1	54,6	65,2
K50–K52	224,9	251,0	194,5	26,0	23,2	30,4
K80	149,6	93,4	215,2	48,2	46,4	49,2
K81–K83	18,7	17,8	19,8	57,8	59,0	56,5
L00–L99	495,9	542,0	442,1	39,4	39,9	38,6
L00–L08	220,1	263,9	169,0	34,6	35,2	33,6
L20–L30	147,0	150,0	143,6	37,7	39,3	35,8
M00–M99	7 125,9	7 597,3	6 576,9	77,5	71,6	85,3
M05–M14	192,3	231,6	146,4	68,3	56,7	89,8
M30–M36	10,9	7,3	15,1	108,5	109,6	108,0
M40–M49, M53–M54	4 540,6	4 742,4	4 305,5	70,4	64,0	78,7
M50–M51	437,2	455,1	416,2	109,2	106,3	112,9
M60–M79	756,7	814,5	689,3	72,3	66,0	81,0
N00–N99	1 132,7	532,3	1 832,1	40,7	43,6	39,8
N00–N01	1,5	0,4	2,8	87,4	57,0	92,5
N02–N08	4,8	4,0	5,7	55,4	53,7	56,8
N20–N23	118,1	156,8	73,0	46,7	43,5	54,5
N40	21,5	40,0	x	58,5	58,5	x
N41–N51	64,2	119,2	x	36,3	36,3	x
N60–N64	22,4	2,4	45,7	45,7	35,7	46,3
N70	31,3	x	67,8	53,0	x	53,0
N71–N77	38,3	x	82,9	45,5	x	45,5
N80–N98	330,2	x	714,8	48,4	x	48,4
O00–O99	754,3	x	1 632,9	110,2	x	110,2
O00	16,3	x	35,3	34,8	x	34,8
O03	27,0	x	58,4	30,4	x	30,4
O04	4,8	x	10,4	34,1	x	34,1
O20–O29	471,1	x	1 019,9	120,3	x	120,3
Q00–Q99	9,6	10,1	8,9	46,8	51,7	40,4
R00–R99	378,2	335,9	427,5	45,3	46,2	44,4

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)

*Terminated cases of incapacity for work \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
S00–T98	3 951,4	5 035,5	2 688,6	61,9	60,7	64,5
S02	41,3	61,0	18,4	49,1	50,6	43,3
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 082,9	1 301,1	828,7	55,3	54,8	56,0
S06	80,9	105,1	52,7	64,0	68,6	53,4
S12, S22, S32, T08	117,2	162,5	64,5	94,1	92,3	99,5
S72	19,6	27,5	10,4	187,5	186,2	191,5
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	810,8	978,6	615,4	94,5	93,0	97,3
T20–T32	77,0	95,4	55,6	43,0	46,7	35,6
T36–T50	2,6	3,2	1,9	57,9	16,6	140,5
T51–T65	3,7	4,0	3,3	28,9	39,4	13,9
Z00–Z99	455,2	134,2	829,2	76,6	55,2	80,6
<b>Celkem</b>	<b>32 343,4</b>	<b>31 531,7</b>	<b>33 288,9</b>	<b>50,8</b>	<b>48,8</b>	<b>53,0</b>
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	<b>87 944,8</b>	<b>90 854,5</b>	<b>84 591,1</b>	<b>33,3</b>	<b>32,7</b>	<b>31,4</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>71 493,8</b>	<b>73 757,1</b>	<b>68 812,7</b>	<b>38,1</b>	<b>36,6</b>	<b>40,1</b>
<b>Total 2010</b>	<b>35 336,7</b>	<b>35 875,1</b>	<b>34 720,1</b>	<b>51,4</b>	<b>49,3</b>	<b>53,9</b>

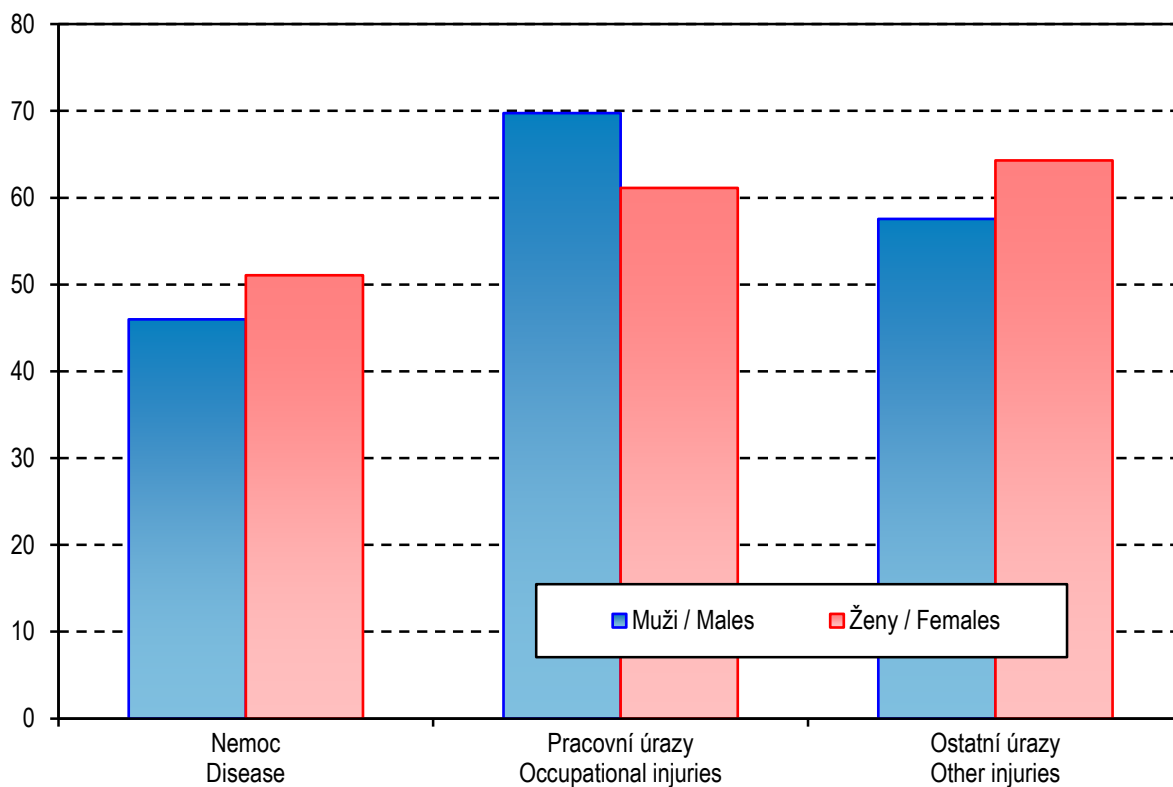
\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) *In region of the employer's seat*

<sup>1)</sup> Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) k tabulce 2.10.2 najdete za tabulkou 2.13.1.

<sup>1)</sup> *Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 you will find behind the table 2.13.1*

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



## 2.11 Nově hlášené nemoci z povolání \*)

*Newly notified occupational diseases \*)*

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	-	-	-	-	-	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	178	127	51	38,71	51,33	24,01
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	5	4	1	1,09	1,62	0,47
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	81	78	3	17,62	31,53	1,41
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	92	45	47	20,01	18,19	22,13
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	79	78	1	17,18	31,53	0,47
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	70	70	-	15,22	28,29	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper     respiratory tract</i>	3	2	1	0,65	0,81	0,47
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	11	7	4	2,39	2,83	1,88
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	13	2	11	2,83	0,81	5,18
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	281	214	67	61,12	86,50	31,55
Celkem 2000	430	375	55	85,74	139,64	23,61
Celkem 2005	246	168	78	52,61	66,25	36,44
<b>Total 2010</b>	313	227	86	69,87	94,71	41,29

\*) V kraji expozice

\*) In region of exposure

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

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onemocnění <sup>2)</sup>
Počet vyšetření ve sledovaném roce		113 367	160 434	273 801	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		24 444	34 314	58 758	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	3 968	6 310	10 278	2 804
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	531	938	1 469	456
ostatní demence	F01–F03	1 371	2 392	3 763	1 059
poruchy vyvolané alkoholem	F10	2 325	1 269	3 594	928
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	840	429	1 269	374
schizofrenie	F20–F29	3 157	3 018	6 175	651
afektivní poruchy	F30–F39	2 320	5 632	7 952	1 140
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	6 590	14 773	21 363	4 579
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	11	179	190	58
sexuální dysfunkce	F52	278	18	296	134
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	1 206	939	2 145	450
z toho: patologické hráčství	F63.0	168	24	192	85
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	168	48	216	49
mentální retardace	F70–F79	1 422	1 119	2 541	264
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	3 379	903	4 282	753
neurčené duševní poruchy	F99	20	21	41	40
neplodnost	N46, N97	22	-	22	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	1	x	1	-
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	330	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, respektive diagnózách, pro které byl ve sledovaném roce léčen

<sup>2)</sup> Nové případy (tj. poprvé v životě pacienta)



### 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 <sup>2)</sup>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		18 918,4	25 682,6	22 370,8	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		4 079,1	5 493,1	4 800,8	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<b>organic mental disorders</b>	<b>F00–F09</b>	662,2	1 010,1	839,8	229,1
<b>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</b>	<b>F00</b>	88,6	150,2	120,0	37,3
<b>other dementia</b>	<b>F01–F03</b>	228,8	382,9	307,5	86,5
<b>disorders due to use of alcohol</b>	<b>F10</b>	388,0	203,1	293,6	75,8
<b>dis. due to use of other psychoactive substances</b>	<b>F11–F19</b>	140,2	68,7	103,7	30,6
<b>schizophrenia</b>	<b>F20–F29</b>	526,8	483,1	504,5	53,2
<b>affective disorders</b>	<b>F30–F39</b>	387,2	901,6	649,7	93,1
<b>neurotic disorders</b>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	1 099,7	2 364,9	1 745,5	374,1
<b>o.w.: eating disorders</b>	<b>F50</b>	1,8	28,7	15,5	4,7
<b>sexual dysfunction</b>	<b>F52</b>	46,4	2,9	24,2	10,9
<b>disorders of personality</b>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	201,3	150,3	175,3	36,8
<b>o.w.: pathological gambling</b>	<b>F63.0</b>	28,0	3,8	15,7	6,9
<b>sexual disorders</b>	<b>F64–F66</b>	28,0	7,7	17,6	4,0
<b>mental retardation</b>	<b>F70–F79</b>	237,3	179,1	207,6	21,6
<b>disorders of development in childhood and adolescence</b>	<b>F80–F98</b>	563,9	144,6	349,9	61,5
<b>unspecified mental disorders</b>	<b>F99</b>	3,3	3,4	3,3	3,3
<b>infertility</b>	<b>N46, N97</b>	3,7	-	1,8	-
<b>congenital malformations of male genital</b>	<b>Q53–Q55</b>	0,2	x	0,1	-
<b>No. of treated patients in out-patient protective treatment</b>		.	.	27,0	.

\*) In region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Patients is counted in all groups of diseases, respectively diagnoses for which he/she was treated in the given year

<sup>2)</sup> New cases (i.e. first in patient's life)

## 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních \*)

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

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	2	20	1 192	1 740	394	3 348	2 715
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	-	126	22	5	153	119
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	-	49	14	-	63	43
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	-	-	-	2	-	2
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	2	38	150	5	-	195	150
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	-	59	107	42	209	159
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	9	3	4	16	14
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	-	49	100	29	178	134
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	2	-	-	2	2
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	17	317	39	-	373	298
z toho: metamfetamin (pervitin) <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	17	315	39	-	371	296
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	2	1	1	4	2
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	3	4	1	-	8	5

## 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních \*)

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

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: <i>o.w.:</i> se závislostí <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	12	183	27	13	235	174
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiat and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	6	60	11	11	88	81
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiat and other drugs without metamfetamin</i>	-	1	8	3	2	14	6
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiat</i>	-	5	59	6	-	70	50
Tabák <i>Tobacco</i>	-	-	2	2	-	4	4
Jiné <i>Other</i>	-	-	2	-	-	2	2
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	3	70	847	204	61	1 185	915
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	3	70	845	202	61	1 181	911
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	5	90	2 039	1 944	455	4 533	3 630

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším než jeden rok)

\*) *In region of the seat of health establishment; patients in "live registry" (i.e. patients with record not older than one year)*

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

1/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	6 468	3 191	3 277	51 558	26 072	25 486
A00–A08	944	437	507	6 683	2 996	3 687
A09	648	258	390	2 595	964	1 631
B15–B19	100	69	31	990	721	269
B27	258	133	125	1 801	913	888
C00–D48	21 391	10 813	10 578	132 317	67 143	65 174
C16	500	322	178	3 624	2 396	1 228
C18	1 332	764	568	9 568	5 445	4 123
C19–C21	1 104	721	383	7 334	4 682	2 652
C33–C34	1 069	747	322	8 221	5 787	2 434
C43	277	166	111	1 576	987	589
C50	1 025	5	1 020	5 731	28	5 703
C53	246	x	246	1 455	x	1 455
C61	1 178	1 178	x	5 242	5 242	x
C91–C95	393	270	123	4 653	2 942	1 711
D10–D36	3 969	1 124	2 845	17 615	4 563	13 052
D50–D89	1 854	824	1 030	12 105	5 116	6 989
E00–E90	8 311	3 423	4 888	52 259	21 889	30 370
E10	1 429	745	684	11 955	6 569	5 386
E11–E14	1 056	523	533	8 316	3 961	4 355
F00–F99	4 508	2 112	2 396	41 759	17 091	24 668
F10	1 165	761	404	4 985	3 428	1 557
F11–F19	275	164	111	1 791	1 123	668
F20–F29	370	181	189	5 424	2 716	2 708
F40–F48	1 021	326	695	9 827	2 850	6 977
G00–G99	7 386	3 986	3 400	44 467	24 054	20 413
G35–G37	388	119	269	2 329	666	1 663
G40–G41	2 450	1 514	936	11 302	6 558	4 744
G80–G83	300	145	155	2 680	1 257	1 423
H00–H59	2 786	1 180	1 606	7 402	3 396	4 006
H40–H42	937	337	600	1 937	723	1 214
H60–H95	1 975	899	1 076	10 571	4 589	5 982
H65–H70	401	241	160	1 607	973	634
H90–H91	298	143	155	2 075	972	1 103

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

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

2/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	528,5	532,5	524,6	8,0	8,2	7,8
A00–A08	77,1	72,9	81,2	7,1	6,9	7,3
A09	52,9	43,1	62,4	4,0	3,7	4,2
B15–B19	8,2	11,5	5,0	9,9	10,4	8,7
B27	21,1	22,2	20,0	7,0	6,9	7,1
C00–D48	1 747,7	1 804,4	1 693,3	6,2	6,2	6,2
C16	40,9	53,7	28,5	7,2	7,4	6,9
C18	108,8	127,5	90,9	7,2	7,1	7,3
C19–C21	90,2	120,3	61,3	6,6	6,5	6,9
C33–C34	87,3	124,7	51,5	7,7	7,7	7,6
C43	22,6	27,7	17,8	5,7	5,9	5,3
C50	83,7	0,8	163,3	5,6	5,6	5,6
C53	20,1	x	39,4	5,9	x	5,9
C61	96,2	196,6	x	4,4	4,4	x
C91–C95	32,1	45,1	19,7	11,8	10,9	13,9
D10–D36	324,3	187,6	455,4	4,4	4,1	4,6
D50–D89	151,5	137,5	164,9	6,5	6,2	6,8
E00–E90	679,0	571,2	782,5	6,3	6,4	6,2
E10	116,8	124,3	109,5	8,4	8,8	7,9
E11–E14	86,3	87,3	85,3	7,9	7,6	8,2
F00–F99	368,3	352,4	383,6	9,3	8,1	10,3
F10	95,2	127,0	64,7	4,3	4,5	3,9
F11–F19	22,5	27,4	17,8	6,5	6,8	6,0
F20–F29	30,2	30,2	30,3	14,7	15,0	14,3
F40–F48	83,4	54,4	111,3	9,6	8,7	10,0
G00–G99	603,5	665,2	544,3	6,0	6,0	6,0
G35–G37	31,7	19,9	43,1	6,0	5,6	6,2
G40–G41	200,2	252,7	149,8	4,6	4,3	5,1
G80–G83	24,5	24,2	24,8	8,9	8,7	9,2
H00–H59	227,6	196,9	257,1	2,7	2,9	2,5
H40–H42	76,6	56,2	96,0	2,1	2,1	2,0
H60–H95	161,4	150,0	172,2	5,4	5,1	5,6
H65–H70	32,8	40,2	25,6	4,0	4,0	4,0
H90–H91	24,3	23,9	24,8	7,0	6,8	7,1

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

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

3/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
<b>I00–I99</b>	38 415	20 572	17 843	246 153	126 817	119 336
I05–I09	161	85	76	2 808	1 554	1 254
I10	1 944	665	1 279	8 534	2 606	5 928
I21–I22	5 130	3 259	1 871	18 353	10 819	7 534
I20, I23–I25	2 913	1 911	1 002	14 754	9 185	5 569
I26	837	396	441	6 292	2 808	3 484
I30–I52	12 527	6 551	5 976	82 304	42 343	39 961
I60–I69	6 212	3 083	3 129	60 387	30 345	30 042
I70	4 022	2 477	1 545	30 701	16 952	13 749
I80–I82	908	449	459	5 190	2 434	2 756
I83	1 613	514	1 099	5 670	1 875	3 795
<b>J00–J99</b>	18 608	10 302	8 306	123 407	67 827	55 580
J12–J18	4 656	2 592	2 064	43 627	24 320	19 307
J40–J44	2 156	1 298	858	17 732	10 580	7 152
J45–J46	577	191	386	3 430	1 023	2 407
<b>K00–K93</b>	25 573	12 758	12 815	137 603	68 103	69 500
K25–K27	917	509	408	6 528	3 371	3 157
K29	1 067	448	619	4 998	2 032	2 966
K35–K38	1 681	724	957	8 053	3 546	4 507
K40–K46	4 081	2 739	1 342	15 656	9 593	6 063
K50–K52	1 091	458	633	6 757	2 928	3 829
K70	749	523	226	6 755	4 562	2 193
K80	3 776	1 348	2 428	19 876	7 359	12 517
K85–K86	1 613	1 009	604	12 667	8 225	4 442
<b>L00–L99</b>	3 206	1 744	1 462	26 357	14 563	11 794
<b>M00–M99</b>	19 030	8 199	10 831	116 862	47 135	69 727
M15–M19	6 078	2 498	3 580	43 360	16 957	26 403
M40–M49, M53–M54	5 194	1 909	3 285	37 433	13 097	24 336
M50–M51	1 861	909	952	14 280	6 727	7 553
<b>N00–N99</b>	20 457	7 281	13 176	79 806	32 138	47 668
N10–N16	1 864	557	1 307	9 322	2 801	6 521
N17–N19	1 387	759	628	11 144	5 238	5 906
N20–N23	2 539	1 686	853	8 332	5 446	2 886
N40	1 461	1 461	x	5 656	5 656	x
<b>O00–O99</b>	17 934	x	17 934	69 040	x	69 040

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

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

4/6

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation per 100 000 inhabitants			Average duration of 1 stay in days		
	total	males	females	total	males	females
I00–I99	3 138,7	3 433,0	2 856,3	6,4	6,2	6,7
I05–I09	13,2	14,2	12,2	17,4	18,3	16,5
I10	158,8	111,0	204,7	4,4	3,9	4,6
I21–I22	419,1	543,9	299,5	3,6	3,3	4,0
I20, I23–I25	238,0	318,9	160,4	5,1	4,8	5,6
I26	68,4	66,1	70,6	7,5	7,1	7,9
I30–I52	1 023,5	1 093,2	956,6	6,6	6,5	6,7
I60–I69	507,5	514,5	500,9	9,7	9,8	9,6
I70	328,6	413,4	247,3	7,6	6,8	8,9
I80–I82	74,2	74,9	73,5	5,7	5,4	6,0
I83	131,8	85,8	175,9	3,5	3,6	3,5
J00–J99	1 520,4	1 719,2	1 329,6	6,6	6,6	6,7
J12–J18	380,4	432,5	330,4	9,4	9,4	9,4
J40–J44	176,2	216,6	137,4	8,2	8,2	8,3
J45–J46	47,1	31,9	61,8	5,9	5,4	6,2
K00–K93	2 089,4	2 129,0	2 051,5	5,4	5,3	5,4
K25–K27	74,9	84,9	65,3	7,1	6,6	7,7
K29	87,2	74,8	99,1	4,7	4,5	4,8
K35–K38	137,3	120,8	153,2	4,8	4,9	4,7
K40–K46	333,4	457,1	214,8	3,8	3,5	4,5
K50–K52	89,1	76,4	101,3	6,2	6,4	6,0
K70	61,2	87,3	36,2	9,0	8,7	9,7
K80	308,5	225,0	388,7	5,3	5,5	5,2
K85–K86	131,8	168,4	96,7	7,9	8,2	7,4
L00–L99	261,9	291,0	234,0	8,2	8,4	8,1
M00–M99	1 554,8	1 368,2	1 733,8	6,1	5,7	6,4
M15–M19	496,6	416,9	573,1	7,1	6,8	7,4
M40–M49, M53–M54	424,4	318,6	525,9	7,2	6,9	7,4
M50–M51	152,1	151,7	152,4	7,7	7,4	7,9
N00–N99	1 671,4	1 215,0	2 109,2	3,9	4,4	3,6
N10–N16	152,3	93,0	209,2	5,0	5,0	5,0
N17–N19	113,3	126,7	100,5	8,0	6,9	9,4
N20–N23	207,4	281,4	136,5	3,3	3,2	3,4
N40	119,4	243,8	x	3,9	3,9	x
O00–O99	1 465,3	x	2 870,9	3,8	x	3,8

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

**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

5/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>P00–P96</b>	2 243	1 306	937	24 610	14 303	10 307
P05–P08	1 065	597	468	16 972	9 746	7 226
P20–P21	138	74	64	918	498	420
P50–P61	483	295	188	2 582	1 600	982
<b>Q00–Q99</b>	1 344	789	555	5 951	3 386	2 565
Q20–Q28	177	88	89	934	501	433
<b>R00–R99</b>	11 403	5 433	5 970	51 731	25 764	25 967
<b>S00–T98</b>	21 147	11 416	9 731	125 805	61 670	64 135
S02	662	510	152	3 061	2 319	742
S12, S22, S32, T08	2 805	1 816	989	12 210	7 713	4 497
S72	1 409	690	719	13 592	6 005	7 587
S06	3 055	910	2 145	28 713	8 918	19 795
T20–T32	322	214	108	3 583	2 504	1 079
T36–T50	600	246	354	1 610	640	970
T51–T65	301	170	131	626	368	258
<b>Z00–Z99</b>	32 996	12 285	20 711	193 361	73 249	120 112
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	267 035	118 513	148 522	1 553 124	704 305	848 819
<b>Celkem 2000</b>	257 927	113 712	144 215	2 135 342	961 538	1 173 804
<b>Celkem 2005</b>	305 025	135 482	169 543	2 121 376	935 809	1 185 567
<b>Celkem 2010</b>	265 157	117 839	147 318	1 674 815	751 701	923 114

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



**2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)***Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

6/6

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>P00–P96</b>	183,3	217,9	150,0	11,0	11,0	11,0
P05–P08	87,0	99,6	74,9	15,9	16,3	15,4
P20–P21	11,3	12,3	10,2	6,7	6,7	6,6
P50–P61	39,5	49,2	30,1	5,3	5,4	5,2
<b>Q00–Q99</b>	109,8	131,7	88,8	4,4	4,3	4,6
Q20–Q28	14,5	14,7	14,2	5,3	5,7	4,9
<b>R00–R99</b>	931,7	906,6	955,7	4,5	4,7	4,3
<b>S00–T98</b>	1 727,8	1 905,1	1 557,8	5,9	5,4	6,6
S02	54,1	85,1	24,3	4,6	4,5	4,9
S12, S22, S32, T08	229,2	303,0	158,3	4,4	4,2	4,5
S72	115,1	115,1	115,1	9,6	8,7	10,6
S06	249,6	151,9	343,4	9,4	9,8	9,2
T20–T32	26,3	35,7	17,3	11,1	11,7	10,0
T36–T50	49,0	41,1	56,7	2,7	2,6	2,7
T51–T65	24,6	28,4	21,0	2,1	2,2	2,0
<b>Z00–Z99</b>	2 695,9	2 050,1	3 315,5	5,9	6,0	5,8
<b>Total <sup>1)</sup></b>	21 818,0	19 777,1	23 775,7	5,8	5,9	5,7
<b>Total 2000</b>	20 151,3	18 184,1	22 030,5	8,0	8,2	7,9
<b>Total 2005</b>	24 367,6	22 151,4	26 485,0	7,0	6,9	7,0
<b>Total 2010</b>	21 302,2	19 347,4	23 175,2	6,3	6,4	6,3

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

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

**A00–B99 Některé infekční a parazitární nemoci**  
*Certain infectious and parasitic diseases*

z toho:	A00–A08	jiné střevní infekční nemoci
o.w.:		<i>other intestinal infectious diseases</i>
	A09	jiná gastroenteritida a kolitida infekčního původu a NS původu
		<i>other gastroenteritis and colitis of infectious and unspecified origin</i>
	A15–A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí
		<i>respiratory tuberculosis</i>
	A17–A19	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
	B15–B19	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
	B27	infekční mononukleóza / <i>infectious mononucleosis</i>

**C00–D48 Novotvary / Neoplasms**

z toho:	C00–C97	zhoubné novotvary
o.w.:		<i>malignant neoplasms</i>
	C16	ZN žaludku / <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	C18	ZN tlustého střeva / <i>malignant neoplasm of colon</i>
	C19–C21	ZN rektosigmoideálního spojení, konečníku, řiti a řitního kanálu
		<i>malignant neoplasm of rectosigmoid junction, malignant neoplasm of rectum, malignant neoplasm of anus and anal canal</i>
	C33–C34	ZN trachey, bronchu a plíce - průdušnice, průdušky a plíce
		<i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	C43	zhoubný melanom kůže / <i>malignant melanoma of skin</i>
	C50	ZN prsu / <i>malignant neoplasm of breast</i>
	C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri
		<i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	C61	ZN předstojné žlázy - prostaty / <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	C91–C95	leukémie / <i>lymphoid leukaemia</i>
	D00–D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
	D10–D36	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
	D37–D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování
		<i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>

**D50–D89 Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity**  
*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*

z toho:	E10	diabetes mellitus závislý na insulinu
o.w.:		<i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
	E11–E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

**F00–F99 Poruchy duševní a poruchy chování / *Mental and behavioural disorders***

z toho:	F00–F09	organické duševní poruchy včetně symptomatických
o.w.:		<i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
	F10	poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu
		<i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek
		<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
	F20–F29	schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy
		<i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	F30–F39	afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
	F40–F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy
		<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>

**G00–G99 Nemoci nervové soustavy / *Diseases of the nervous system***

z toho:	G00–G09	zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy
o.w.:		<i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
	G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy
		<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy
		<i>migraine and other headache syndromes</i>
	G80–G83	mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí
		<i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>

**H00–H59 Nemoci oka a očních adnex / *Diseases of the eye and adnexa***

z toho:	H00–H01, H10–H11	záněty očních víček a onemocnění spojivky
o.w.:		<i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
	H40–H42	glaukom / <i>glaucoma</i>

**H60–H95 Nemoci ucha a bradavkového výběžku**  
*Diseases of the ear and mastoid process*

z toho:	H65–H70	záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice
o.w.:		<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	H90–H91	nedoslýchavost, ztráta sluchu
		<i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>

**I00–I99 Nemoci oběhové soustavy / *Diseases of the circulatory system***

z toho:	I00–I02	akutní revmatická horečka
o.w.:		<i>acute rheumatic fever</i>
	I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
	I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I79	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embólie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin <i>varicose veins of lower extremities</i>
<b>J00–J99</b>	<b>Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i></b>
z toho:	J03 akutní zánět mandlí
o.w.:	<i>acute tonsillitis</i>
	J00–J02, J04–J06 jiné akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
	J09–J11 chřipka / <i>influenza</i>
	J12–J18 zánět plic / <i>pneumonia</i>
	J40–J44 chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
	J45–J46 astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
<b>K00–K93</b>	<b>Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i></b>
z toho:	K25–K27 žaludeční, dvanáctníkový a peptický NS vřed
o.w.:	<i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
	K29 zánět žaludku a dvanáctníku / <i>gastritis and duodenitis</i>
	K20–K23, K28, K30–K31 jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
	K35–K38 nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
	K40–K46 kýly / <i>hernia</i>
	K50–K52 neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
	K70 alkoholické onemocnění jater / <i>alcoholic liver disease</i>
	K80 žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>

**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**  
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

	K81–K83	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
	K85–K86	akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní <i>acute pancreatitis, other diseases of pancreas</i>
<b>L00–L99</b>	<b>Nemoci kůže a podkožního vaziva</b> <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	
z toho:	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
o.w.:		
	L20–L30	dermatitida a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
<b>M00–M99</b>	<b>Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b> <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	
z toho:	M05–M14	zánětlivé polyartropatie <i>inflammatory polyarthropathies</i>
o.w.:		
	M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
	M30–M36	systemová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies excl. cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
<b>N00–N99</b>	<b>Nemoci močové a pohlavní soustavy</b> <i>Diseases of the genitourinary system</i>	
z toho:	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
o.w.:		
	N10–N16	tubulo-intersticiální nemoci ledvin / <i>renal tubulo-interstitial diseases</i>
	N17–N19	selhání ledvin / <i>renal failure</i>
	N02–N08	jiné nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
	N20–N23	uroliáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</i>
	N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
	N41–N51	jiné nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
	N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
	N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>
	N71–N77	jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
	N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
<b>O00–O99</b>	<b>Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i></b>	
z toho:	O00	ektopické (mimoděložní) těhotenství
o.w.:		<i>ectopic pregnancy</i>
	O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>

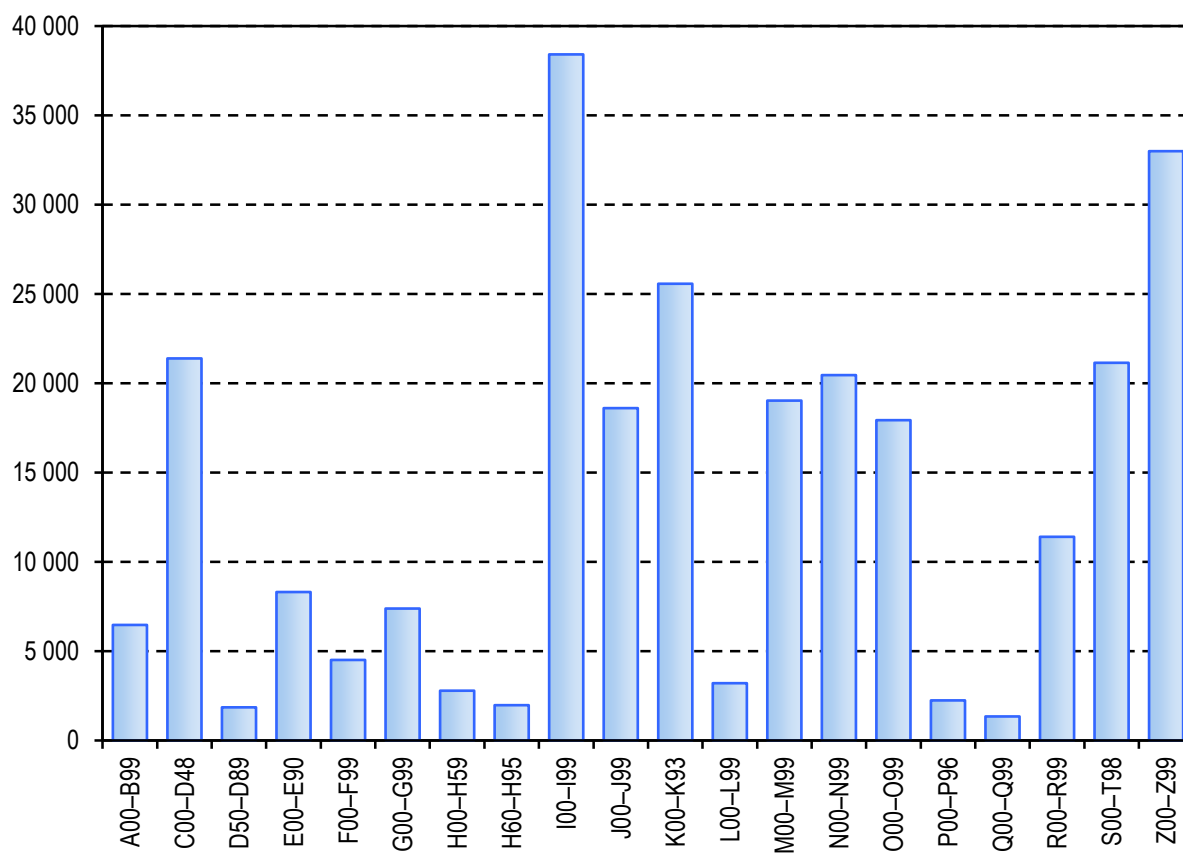
**Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.2 a 2.13.1**

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

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

**Počet hospitalizovaných v nemocnicích podle  
příčiny hospitalizace**

*Hospitalized persons by causes of hospitalization*



### 2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

*Hospitalised persons in hospitals by district of residence*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 244 154	991 859	1 252 295	21 351,1	19 216,1	23 411,3	6,3
Moravskoslezský kraj	267 035	118 513	148 522	21 818,0	19 777,1	23 775,7	5,8
Bruntál	23 992	10 747	13 245	25 106,0	22 791,3	27 360,6	5,4
Frydek-Místek	48 188	21 616	26 572	22 675,9	20 662,2	24 628,3	5,9
Karviná	62 834	27 465	35 369	24 202,4	21 581,3	26 722,6	6,0
Nový Jičín	31 175	14 103	17 072	20 519,7	18 856,3	22 132,6	5,4
Opava	35 595	16 034	19 561	20 114,6	18 483,2	21 683,4	5,4
Ostrava	65 251	28 548	36 703	19 933,4	17 992,2	21 759,5	6,2

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

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



## 2.13.3 Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku \*)

*Hospitalised persons in hospitals by age \*)*

Věková skupina Age group	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation						Procento operovaných Percentage of operated persons	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	14 939	7 905	7 034	128 629,2	133 013,6	124 034,6	1,7	5,5
1–4	8 266	4 810	3 456	16 287,0	18 521,4	13 945,6	26,2	3,3
5–9	6 257	3 607	2 650	10 170,3	11 421,1	8 851,0	39,7	3,3
10–14	4 730	2 362	2 368	8 614,4	8 424,9	8 812,1	27,2	3,9
15–19	7 417	2 842	4 575	12 062,1	8 999,9	15 294,9	29,6	3,8
20–24	9 699	2 986	6 713	11 867,4	7 149,4	16 798,5	34,2	3,8
25–29	13 602	3 102	10 500	16 273,3	7 177,7	26 010,7	31,6	4,0
30–34	14 693	3 517	11 176	17 037,1	7 836,8	27 019,3	33,3	4,0
35–39	13 296	4 563	8 733	13 103,4	8 734,2	17 740,3	38,7	4,1
40–44	10 898	4 758	6 140	12 237,7	10 427,6	14 139,6	45,3	4,5
45–49	12 391	5 837	6 554	14 219,0	13 084,5	15 408,8	42,7	5,1
50–54	13 121	6 714	6 407	16 557,1	16 728,5	16 381,2	40,0	5,3
55–59	18 378	10 101	8 277	21 506,8	24 240,5	18 905,0	35,1	5,9
60–64	22 511	12 435	10 076	26 340,4	31 012,3	22 211,0	30,6	6,2
65–69	24 584	13 033	11 551	34 242,4	40 945,6	28 903,5	27,6	6,6
70–74	24 542	12 026	12 516	44 824,8	51 813,9	39 681,7	23,7	7,2
75–79	18 566	8 323	10 243	54 463,3	61 198,5	49 992,7	18,1	7,8
80–84	16 152	5 837	10 315	63 281,6	67 534,4	61 104,2	13,8	8,5
85–89	9 473	2 861	6 612	70 937,5	80 072,8	67 600,4	11,3	9,2
90–94	3 179	837	2 342	74 923,4	88 759,3	70 969,7	11,1	9,3
95+	341	57	284	68 200,0	63 333,3	69 268,3	11,4	8,4
<b>Celkem Total</b>	267 035	118 513	148 522	21 818,0	19 777,1	23 775,7	27,9	5,8

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <sup>1)</sup> <i>Number of abortions per 100 births<sup>1)</sup></i>	Živě narození s vrozenou vadou <sup>1, 2)</sup> na 10 000 živě narozených <i>Live births with congenital malformation<sup>1, 2)</sup> per 10 000 live births</i>	Hlášené případy pracovní neschopnosti <sup>3)</sup> <i>Notified cases of incapacity for work<sup>3)</sup></i>		Standardizovaná úmrtnost <sup>1)</sup> <i>Standardized mortality rate<sup>1)</sup></i>	
			průměrné procento <i>average percentage</i>	počet na 100 nem. poj. <i>No. of cases per 100 sickness insured</i>	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
ČR	35,18	475,34	3,615	29,99	892,2	535,8
Moravskoslezský kraj	36,85	488,67	4,315	31,47	991,6	575,3
Bruntál	49,22	610,60	3,574	27,33	977,2	678,5
Frydek-Místek	34,36	549,35	4,576	33,19	955,4	543,9
Karviná	43,05	394,85	4,890	37,67	1 075,4	629,3
Nový Jičín	30,34	585,86	4,173	31,39	973,6	561,6
Opava	33,37	492,58	4,149	29,68	915,5	529,4
Ostrava	35,82	438,18	4,209	29,77	1 000,2	556,1

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>2)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v r. 2012)

<sup>2)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2012)*

<sup>3)</sup> Podle okresu sídla zaměstnavatele

<sup>3)</sup> *By district of the employer's seat*

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <sup>7)</sup> <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants <sup>7)</sup></i>
	zhoubné novotvary <sup>1,4)</sup> <i>malignant neoplasms <sup>1, 4)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>1, 5)</sup> <i>venereal diseases <sup>1, 5)</sup></i>		tuberkulóza <sup>1, 6)</sup> <i>TB <sup>1, 6)</sup></i>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
ČR	827,3	766,3	6,8	13,5	4,8	8 196,5
Moravskoslezský kraj	818,2	727,3	4,2	14,9	3,5	8 900,9
Bruntál	874,1	772,8	4,2	3,1	1,0	9 760,2
Frydek-Místek	837,9	679,6	3,3	11,8	2,8	7 184,6
Karviná	679,9	646,2	4,6	20,8	3,1	9 437,6
Nový Jičín	801,6	731,9	-	4,6	2,6	7 099,5
Opava	865,6	752,9	4,5	15,3	2,3	6 796,8
Ostrava	881,4	792,7	6,4	20,2	3,1	11 319,0

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>4)</sup> Data za rok 2011; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Data from 2011; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and region includes homeless*

<sup>5)</sup> V ČR započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>5)</sup> *The total for CR includes the homeless and foreigners with short time stay*

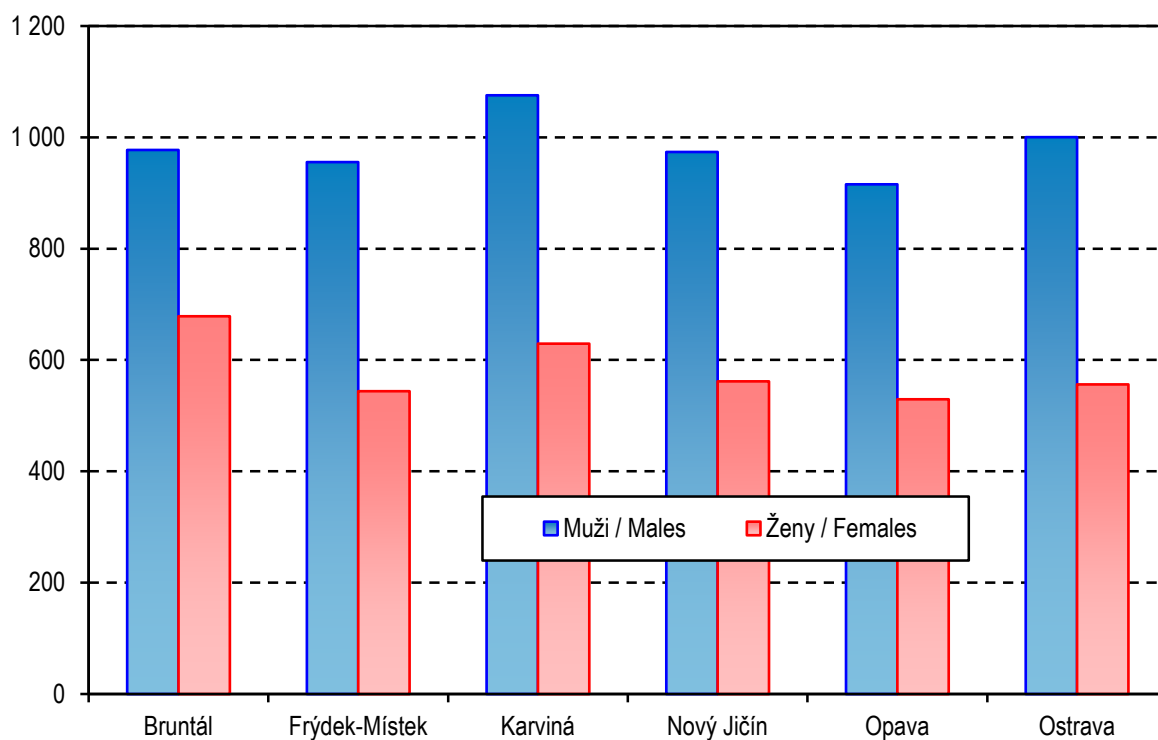
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

<sup>6)</sup> *The total for CR and region includes the homeless and foreigners with short time stay*

<sup>7)</sup> Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

<sup>7)</sup> *By district of the seat of health establishment*

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



### 3. KAPITOLA

## **SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

## *NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*

## **Poznámky ke kapitole**

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděny včetně smluvních pracovníků.

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). Since 2007, in contrast to previous years, physicians, paramedical workers with professional qualification, nurses and midwives are presented including contract workers.*

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

## Síť a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2013 bylo evidováno na území kraje celkem 3 288 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo 4 977 lékařů a 11 923 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD) v počtu úvazků, z toho ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo 17 lékařů a 35 ZPBD v 5 zařízeních ambulantní péče. Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

Síť zařízení ústavní péče tvořilo k 31. 12. 2013 celkem 18 nemocnic se 5 838 lůžky, 24 odborných léčebných ústavů se 2 880 lůžky a 3 lázeňské léčebny s 1 743 lůžky. V nemocnicích kraje bylo evidováno 5 470 akutních lůžek, z toho 702 pro děti, a 368 lůžek následné péče. Z celkového počtu 8 718 lůžek (bez lání) za kraj bylo 2 488 ve státní sféře. Na 10 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 48 (ČR 57) nemocničních lůžek, 23 lůžek v odborných léčebných ústavech a 14 lůžek lázeňských. V kraji byla lůžková péče zajišťována pouze zdravotnickými zařízeními ve zdravotnictví - bez ostatních centrálních orgánů.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích kraje zaznamenal pokles na 246 868, průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila o 0,07 dne na 6,25 dne a roční využití lůžek ve dnech vzrostlo na 264. Roční využití lůžek ve dnech v nemocnicích řízených krajským úřadem se zvýšilo z 254 dnů v minulém roce na 262 a průměrná ošetrovací doba poklesla na 5,68 dne, v zařízeních zřízených MZ byla lůžka využita 270 dnů v roce (rok 2012: 280) a průměrná ošetrovací doba trvala 6,55 dne. V nestátních zařízeních, kde je zřizovatelem město a obec, činilo roční využití lůžek 269 dnů (rok 2012: 284) a 6,56 průměrná ošetrovací doba, v privátních nemocnicích bylo využití 260 dnů v roce (rok 2012: 249) a průměrná ošetrovací doba se mírně zvýšila na 6,83 dne.

Co se týká odborných léčebných ústavů, dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity vykazuje rehabilitační ústav 356 dnů, psychiatrická léčebna 346 a léčebny pro dlouhodobě nemocné 317.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2013 zhruba 70 % všech lékařů (3 499) a 51 % všech ZPBD (6 040), měřeno úvazky. Převažuje nestátní sektor s 93 % lékařů. Na 10 000 obyvatel připadlo v kraji 28,65 lékařů (ČR 31,52). V zařízeních ambulantní péče bylo provedeno 15 898 845 ošetření (vyšetření), což představuje mírný nárůst proti minulému roku o téměř 1 %. Na 1 obyvatele bylo provedeno téměř 13 ošetření, nejvíce v ordinacích praktických lékařů pro dospělé 3,4 ošetření. V počtu ošetření u LSPP v roce 2013 došlo v porovnání s minulým rokem k poklesu ošetření o 11 %, z toho LSPP pro dospělé o 14 % a u LSPP pro děti a dorost činil pokles 15 %. Pouze u LSPP stomatologické byl počet ošetření o 1 % vyšší než v předchozím roce.

K 31. 12. 2013 bylo na území kraje 317 lékáren a 28 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť), z toho 316 lékáren a všechny výdejny zdravotnických prostředků v nestátní sféře.

V ambulantní péči o děti a dorost bylo provedeno 1 367 725 ošetření, z toho u dětských specialistů 6 %. Na 100 registrovaných pacientů bylo vykááno 574,9 vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost. Podle druhu ošetření došlo ke snížení o 3 % u léčebných ošetření a shodně u preventivních ošetření i v návštěvní službě o 6 %.

Absolutní počet gynekologických vyšetření v roce 2013 se zvýšil jen o 1 % na 1 176 644, v přepočtu na 1 000 žen dosáhl počtu 1 884 vyšetření (rok 2012: 1 861). Gynekologických operací bylo provedeno o 2 % méně než v předchozím roce, celkem 19 152 operací (v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů), což představovalo 30,7 operací na 1 000 žen. Počet nově přijatých těhotných se proti roku 2012 snížil o 289 žen na 12 023, na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let) připadlo v kraji 41,9 těhotných žen.

Využití přístrojů měřené průměrným počtem výkonů na jeden přístroj bylo ve většině skupin srovnatelné s relací za ČR, výrazně více výkonů na jeden přístroj bylo provedeno v kraji u lineárních urychlovačů s více energiemi X a s elektrony 174 092 (ČR 66 755), dále u RTG dg mamografických I. kategorie 9 913 (ČR 7 124), u RTG terapeutických 9 032 (ČR 5 382) a RTG dg CT spirálních se 16 a více řadami detektorů 8 758 (ČR 7 013). Dle počtu obyvatel na 1 přístroj byla relace nepříznivá u RTG simulátorů 1 221 832 osob (ČR 584 023), RTG dg CT spirálních s 1-2 řadami detektorů 1 221 832 (ČR 657 026), radionuklidových ozařovačů pro teleterapii Co-60 1 221 832 (ČR 808 648), RTG terapeutických 610 916 (ČR 350 414) a také CT simulátorů 1 221 832 obyvatel (ČR 876 035).



### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Moravskoslezský kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	18	2 029,69	6 322,01	5 838	89
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	24	153,66	826,61	2 880	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	13	44,67	269,47	1 042	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	^	^	^	^	^
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	55,17	264,47	863	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	14,70	116,40	373	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	2	16,90	84,13	341	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	3,25	17,50	62	-
hospice	2	3,39	22,94	60	-
další lůžková zařízení	^	^	^	^	^
Lázeňské léčebny	3	18,60	83,05	1 743	-
lázeňské léčebny pro dospělé	3	18,60	83,05	1 743	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	2 826	2 644,14	3 394,08	x	79
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	12	118,23	216,36	x	-
zdravotnická střediska	7	14,35	28,92	x	-
primární péče - samostatné ordinace	1 522	1 681,53	1 409,64	x	7
praktického lékaře pro dospělé	520	562,93	551,84	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	220	221,27	224,60	x	-
zubního lékaře	643	743,03	471,52	x	-
ženského lékaře	139	154,30	161,68	x	7
samostatné ordinace lékaře specialisty	776	763,02	869,40	x	10
ostatní ambulantní zařízení	509	67,01	869,76	x	62
Zvláštní zdravotnická zařízení	48	115,20	530,67	x	650
kojenecké ústavy a dětské domovy	4	3,30	119,48	x	195
dětské stacionáře a dětská centra	6	2,03	23,70	x	159
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	14	6,03	25,97	x	261
dopravní a záchranná zdravotnická služba	20	95,90	337,61	x	-
ostatní	4	7,94	23,91	x	35
Zařízení lékárenské péče	367	0,05	579,50	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	317	-	535,00	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	28	-	25,50	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	22	0,05	19,00	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	16,00	187,23	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>3 288</b>	<b>4 977,34</b>	<b>11 923,15</b>	<b>10 461</b>	<b>818</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahnutý oční optiky s optometristou

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Bruntál</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	126,76	414,30	471	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	2	7,80	63,65	220	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	6,40	55,65	195	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	1,40	8,00	25	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	4,00	12,00	464	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	4,00	12,00	464	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	207	172,92	219,79	x	16
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	-	-	-	x	-
zdravotnická střediska	-	-	-	x	-
primární péče - samostatné ordinace	110	115,20	107,90	x	-
praktického lékaře pro dospělé	38	39,10	36,60	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	19	20,70	24,20	x	-
zubního lékaře	41	43,95	35,40	x	-
ženského lékaře	12	11,45	11,70	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	59	56,52	58,00	x	-
ostatní ambulantní zařízení	38	1,20	53,89	x	16
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	-	12,00	x	21
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	-	10,00	x	21
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	5	-	2,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	22	-	39,13	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	21	-	38,13	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	1	-	1,00	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>240</b>	<b>311,48</b>	<b>760,87</b>	<b>1 155</b>	<b>37</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahmuty oční optiky s optometristou

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Frýdek-Místek</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	4	340,25	1 020,00	960	10
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	6	26,09	153,71	553	-
institutes for long-term patients	^	^	^	^	^
inst. for TB and respiratory dis. for adults	^	^	^	^	^
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	1	12,00	57,93	230	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	1	3,25	17,50	62	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	1	1,38	10,78	30	-
other	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	478	430,47	565,98	x	22
policlinics, joint out-patient establishments	3	27,72	33,28	x	-
health service centres	1	1,44	2,00	x	-
primary care	257	280,94	245,53	x	-
GP for adults	91	96,23	93,44	x	-
GP for children and adolescents	37	35,95	35,06	x	-
practical independent dentists	110	125,52	93,19	x	-
practical independent gynaecologists	19	23,24	23,84	x	-
independent specialists	128	116,27	155,60	x	10
other	89	4,10	129,57	x	12
<b>Special health establishments</b>	8	2,30	18,29	x	61
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	1	-	2,00	x	15
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	5	2,30	9,04	x	38
medical transport & emergency service	1	-	1,25	x	-
other	1	-	6,00	x	8
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	60	-	82,71	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	54	-	81,21	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	2	-	-	x	x
other <sup>3)</sup>	4	-	1,50	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	556	799,11	1 840,69	1 513	93

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Included optician's shop with optometrists

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Karviná</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	5	354,72	1 221,95	1 159	20
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	13,47	90,73	338	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	4	8,57	64,53	227	-
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	1	4,90	26,20	111	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	^	^	^	^	^
lázeňské léčebny pro dospělé	^	^	^	^	^
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	528	498,39	568,60	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	-	-	-	x	-
zdravotnická střediska	1	1,66	3,80	x	-
primární péče - samostatné ordinace	318	352,43	297,41	x	-
praktického lékaře pro dospělé	106	110,25	109,78	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	53	52,38	50,72	x	-
zubního lékaře	128	149,80	90,66	x	-
ženského lékaře	31	40,00	46,25	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	129	143,22	151,02	x	-
ostatní ambulantní zařízení	80	1,08	116,37	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	9	5,04	25,44	x	106
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	-	14,00	x	18
dětské stacionáře a dětská centra	2	0,03	-	x	56
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	3	1,70	4,40	x	19
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	-	-	x	-
ostatní	1	3,31	7,04	x	13
Zařízení lékárenské péče	74	-	110,14	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	68	-	107,14	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	4	-	2,00	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	2	-	1,00	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>619</b>	<b>877,72</b>	<b>2 049,46</b>	<b>2 293</b>	<b>126</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahmuty oční optiky s optometristou

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Nový Jičín</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	3	192,55	554,67	556	15
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	^	^	^	^	^
institutes for long-term patients	^	^	^	^	^
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	-	-	-	-	-
other	-	-	-	-	-
<b>Balneologic institutes</b>	-	-	-	-	-
balneologic institutes for adults	-	-	-	-	-
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	344	304,76	466,68	x	26
policlinics, joint out-patient establishments	1	14,35	30,40	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	180	197,00	177,75	x	7
GP for adults	63	68,75	70,05	x	-
GP for children and adolescents	27	27,40	32,20	x	-
practical independent dentists	73	83,20	58,32	x	-
practical independent gynaecologists	17	17,65	17,18	x	7
independent specialists	79	79,24	93,85	x	-
other	84	14,17	164,68	x	19
<b>Special health establishments</b>	3	1,20	2,30	x	93
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	2	1,20	2,30	x	93
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	40	-	58,44	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	34	-	53,44	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	4	-	4,00	x	x
other <sup>3)</sup>	2	-	1,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
Other	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	389	505,11	1 113,49	672	134

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Included optician's shop with optometrists

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Opava</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	1	157,19	533,87	493	18
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	5	83,47	444,87	1 464	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	3	13,60	64,00	228	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	55,17	264,47	863	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	14,70	116,40	373	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	372	339,53	419,79	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	2	2,50	9,50	x	-
zdravotnická střediska	3	5,37	9,67	x	-
primární péče - samostatné ordinace	208	237,51	217,56	x	-
praktického lékaře pro dospělé	75	79,98	77,26	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	28	29,06	29,67	x	-
zubního lékaře	86	108,97	92,43	x	-
ženského lékaře	19	19,50	18,20	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	104	92,33	103,38	x	-
ostatní ambulantní zařízení	55	1,82	79,68	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	5,03	27,12	x	67
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,80	20,00	x	56
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	-	1,00	x	5
dopravní a záchranná zdravotnická služba	3	-	1,25	x	-
ostatní	1	4,23	4,87	x	6
Zařízení lékárenské péče	46	0,05	69,03	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	39	-	61,33	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	3	0,05	2,20	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	4	-	5,50	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>426</b>	<b>585,27</b>	<b>1 494,68</b>	<b>1 957</b>	<b>85</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahmuty oční optiky s optometristou

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)	Lůžka Beds	Místa Places
<b>Ostrava</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	3	858,22	2 577,22	2 199	26
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	4	16,23	42,25	189	-
institutes for long-term patients	1	6,00	20,89	150	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	-	-	-	-	-
rehabilitation institutes for adults	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institutes for children	-	-	-	-	-
other special therapeutic inst. for children	-	-	-	-	-
convalescent homes	-	-	-	-	-
hospices	1	2,01	12,16	30	-
other	^	^	^	^	^
<b>Balneologic institutes</b>	^	^	^	^	^
balneologic institutes for adults	^	^	^	^	^
balneologic institutes for children	-	-	-	-	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	897	898,07	1 153,24	x	15
policlinics, joint out-patient establishments	6	73,66	143,18	x	-
health service centres	2	5,88	13,45	x	-
primary care	449	498,45	363,49	x	-
GP for adults	147	168,62	164,71	x	-
GP for children and adolescents	56	55,78	52,75	x	-
practical independent dentists	205	231,59	101,52	x	-
practical independent gynaecologists	41	42,46	44,51	x	-
independent specialists	277	275,44	307,55	x	-
other	163	44,64	325,57	x	15
<b>Special health establishments</b>	15	99,98	441,87	x	302
institutes for infants and homes for children	1	2,50	75,48	x	100
day clinics and centres for children	3	2,00	21,70	x	88
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	3	0,83	9,23	x	106
medical transport & emergency service	7	94,25	329,46	x	-
other	1	0,40	6,00	x	8
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	125	-	220,05	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	101	-	193,75	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	15	-	17,30	x	x
other <sup>3)</sup>	9	-	9,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	^	^	^	x	x
Other	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	1 036	1 897,00	4 660,31	2 871	343

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units<sup>3)</sup> Included optician's shop with optometrists

### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Survey of health establishments by district of the seat of health establishment*

Území <i>Territory</i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (in-patient care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		lůžka <sup>2)</sup> <i>beds <sup>2)</sup></i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	10 839,41	10,31	56 807	54,04
Moravskoslezský kraj	1 184,85	9,70	5 838	47,78
Bruntál	75,70	7,95	471	49,49
Frýdek-Místek	217,22	10,22	960	45,17
Karviná	218,69	8,47	1 159	44,86
Nový Jičín	102,20	6,73	556	36,60
Opava	91,08	5,15	493	27,85
Ostrava	479,96	14,68	2 199	67,27

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

<sup>2)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>2)</sup> *Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots*



### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení

*Survey of health establishments by district of the seat of health establishment*

Území <i>Territory</i>	Ambulantní péče <sup>3)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>3)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>4)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (in-patient care)</i> <sup>4)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	33 771,79	32,13	1 174,96	21 197
Moravskoslezský kraj	3 499,01	28,64	143,63	2 880
Bruntál	223,98	23,53	7,80	220
Frýdek-Místek	556,56	26,19	23,03	553
Karviná	634,42	24,56	13,47	338
Nový Jičín	395,11	26,01	6,60	116
Opava	405,64	22,92	83,47	1 464
Ostrava	1 283,30	39,26	9,26	189

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

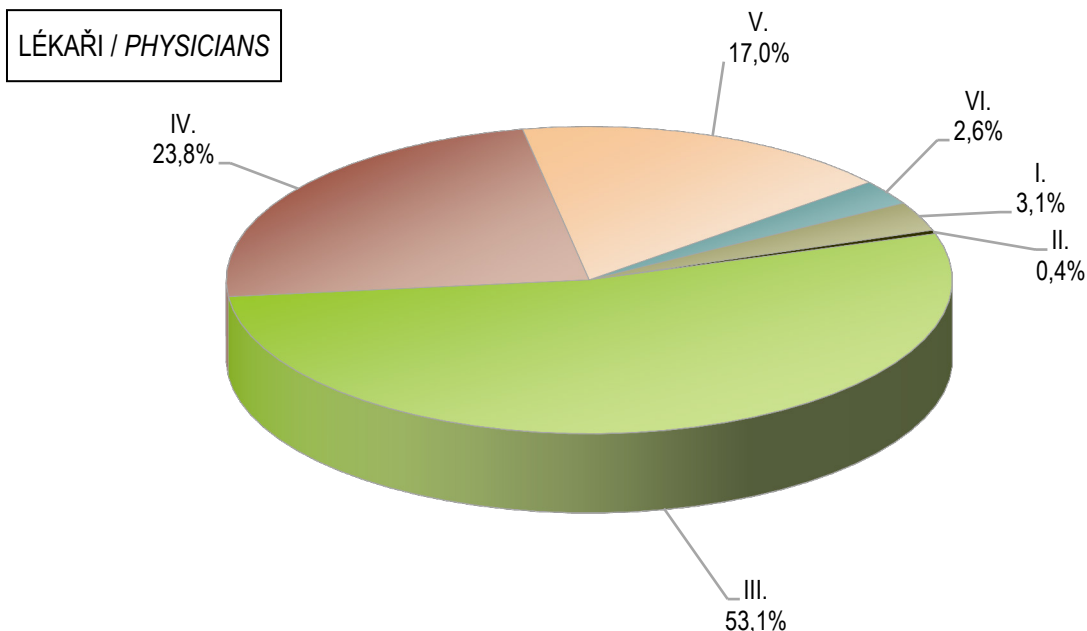
<sup>3)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> *Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments*

<sup>4)</sup> Bez lázeňských léčeben

<sup>4)</sup> *Excluding balneologic institutes*

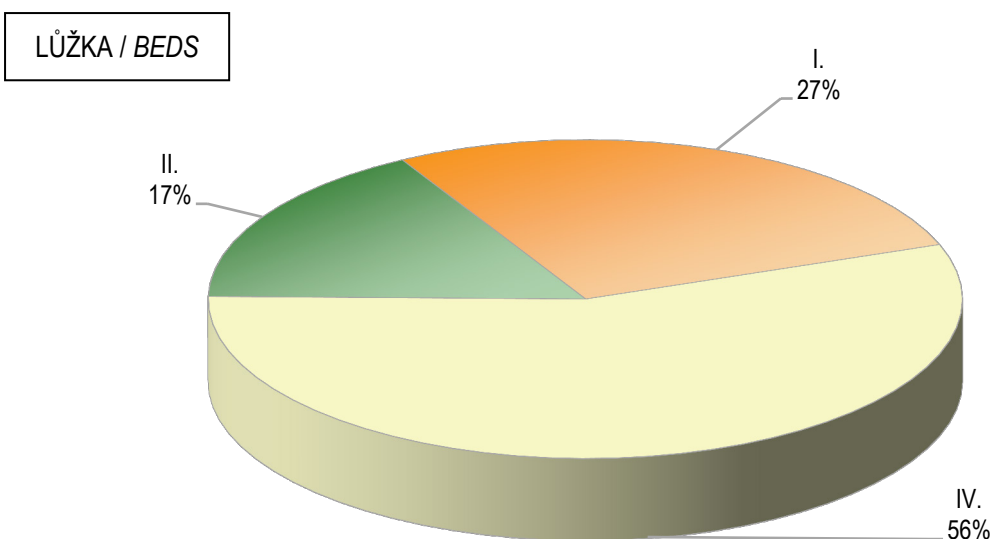
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



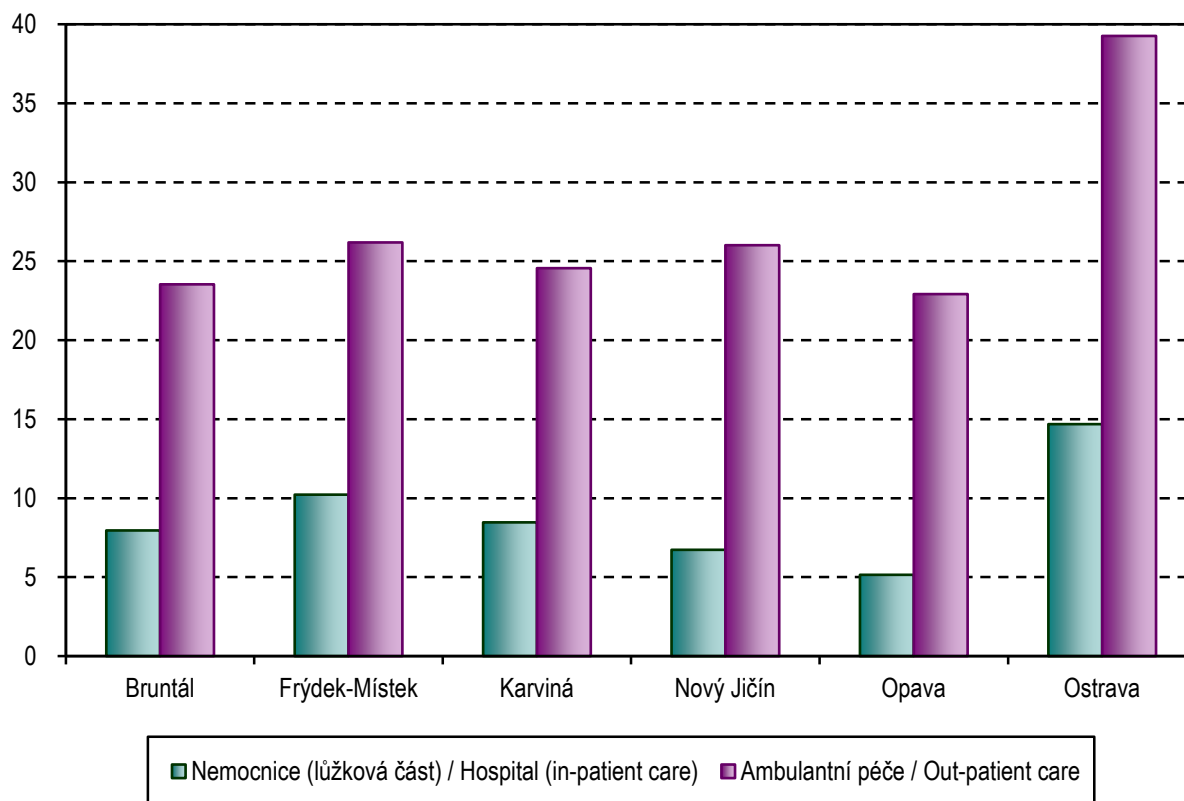
\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

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



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



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

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	Internal (incl. subbranches)	565,26	4,63	1 251	10,24
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	0,92	0,01	-	-
Geriatricie v akutní péči	Geriatrics in acute care	12,55	0,10	93	0,76
Infekční	Infectious diseases	25,10	0,21	151	1,24
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	39,45	0,32	-	-
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	71,77	0,59	343	2,81
Neurologie	Neurology	178,10	1,46	406	3,32
Psychiatrie	Psychiatry	138,02	1,13	947	7,75
Sexuologie	Sexuology	0,20	0,00	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	14,00	0,11	-	-
Dětské (vč. dorostového)	Paediatrics (incl. adolescents)	380,34	3,11	565	4,62
Ženské	Gynaecology	283,68	2,32	461	3,77
Chirurgie	Surgery	244,01	2,00	759	6,21
Cévní chirurgie	Vascular surgery	1,30	0,01	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	23,88	0,20	91	0,74
Plastická chirurgie	Plastic surgery	31,16	0,26	68	0,56
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	34,43	0,28	73	0,60
Traumatologie	Traumatology	19,70	0,16	51	0,42
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology and resuscitation	191,95	1,57	117	0,96
Ortopedie	Orthopaedics	143,72	1,18	315	2,58
Urologie	Urology	84,35	0,69	170	1,39
Ušní, nosní, krční	Otorhinolaryngology	101,30	0,83	118	0,97
Foniatrie a audiologie	Phoniatry and audiology	1,75	0,01	-	-
Oční	Ophthalmology	141,73	1,16	36	0,29
Stomatologie	Stomatology	811,08	6,64	27	0,22
Kožní	Dermatology	85,91	0,70	51	0,42
Klinická onkologie	Clinical oncology	18,39	0,15	30	0,25
Radiační onkologie	Radiation oncology	31,90	0,26	66	0,54
Tělovýchovně-lékařské	Sports medicine	-	-	-	-
Lékařská genetika	Medical genetics	11,40	0,09	-	-
Praktický lékař pro dospělé	General practitioner for adults	613,13	5,02	-	-
Pracovní lékařství	Occupational medicine	5,20	0,04	-	-
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	20,07	0,16	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	32,03	0,26	38	0,31
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	151,62	1,24	-	-
Ortopedická protetika	Orthopedical prosthetics	2,06	0,02	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. bank)	Blood transfusion ser. (incl. blood bank)	19,46	0,16	-	-
Rehabilitační a fyzikální medicína	Rehabilitation and physical medicine	125,05	1,02	973	7,96

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

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	11,85	0,10	18	0,15
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	58,74	0,48	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	5,00	0,04	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	9,01	0,07	38	0,31
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	6,30	0,05	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	18,60	0,15	1 743	14,27
Léčba bolesti	<i>Paliative med. and pain management</i>	0,20	0,00	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	62,40	0,51	1 462	11,97
Ostatní	<i>Other</i>	18,02	0,15	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	4 846,09	39,66	10 461	85,62
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	115,20	0,94	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	4 961,29	40,61	10 461	85,62

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	315,95	615,18
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	0,92	2,50
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	1,60	2,58
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	4,20	8,41
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	39,45	50,55
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	40,53	83,72
Neurologie	<i>Neurology</i>	108,93	140,07
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	69,17	45,91
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,20	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	14,00	20,60
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	266,64	290,47
Ženské	<i>Gynaecology</i>	188,68	236,31
Chirurgie	<i>Surgery</i>	92,08	172,55
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	1,30	1,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	4,13	5,10
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	17,18	18,66
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	4,00	6,00
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	3,60	8,98
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	92,78	143,00
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	71,67	85,32
Urologie	<i>Urology</i>	49,90	65,10
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	71,40	89,61
Foniatry a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,75	2,50
Oční	<i>Ophthalmology</i>	116,68	158,08
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	802,06	858,30
Kožní	<i>Dermatology</i>	78,14	94,76
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	14,39	26,50
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	23,30	54,80
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	11,40	40,81
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	613,13	620,06
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	5,20	1,00
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	20,07	319,53
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	17,48	92,49
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	151,62	386,37
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	2,06	53,66
Transfúzní služba (vč. kr. bank)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood bank)</i>	19,46	171,75
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	63,43	155,17
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	10,95	28,80
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	58,74	102,90

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>2)</sup> (FTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (FTE)
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	5,00	5,00
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	0,20	0,80
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	6,30	45,61
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	1,32	243,67
Ostatní	<i>Other</i>	18,02	485,32
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>3 499,01</b>	<b>6 039,50</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> *Incl. dentists*

### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

*Hospital departments by branches \*)*

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interná	16	185,95	18,37	1 012	8,28
Kardiologie	3	57,32	27,83	206	1,69
Gastroenterologie	1	6,04	18,30	33	0,27
Geriatric v akutní péči	2	10,95	11,77	93	0,76
Infekční	3	20,90	13,84	151	1,24
Pneumologie a ftizeologie	6	22,99	15,23	151	1,24
Neurologie	11	69,17	17,04	406	3,32
Psychiatrie	3	13,68	16,29	84	0,69
Dětské	10	94,20	19,22	490	4,01
Ženské	12	94,87	20,67	459	3,76
Samost. novorozenecké úseky	1	19,50	26,00	75	0,61
Chirurgie	15	151,61	20,05	756	6,19
Neurochirurgie	2	19,75	21,70	91	0,74
Plastická chirurgie	3	13,18	20,59	64	0,52
Kardiochirurgie	2	30,43	41,68	73	0,60
Traumatologie	1	16,10	31,57	51	0,42
Anesteziologicko-resuscitační	12	99,17	84,76	117	0,96
Ortopedie	9	72,05	22,87	315	2,58
Urologie	8	34,45	20,26	170	1,39
Ušní, nosní, krční	6	29,90	25,34	118	0,97
Oční	5	25,05	69,58	36	0,29
Kožní	3	7,77	15,24	51	0,42
Klinická onkologie	1	4,00	13,33	30	0,25
Radiační onkologie	1	8,60	13,03	66	0,54
Klinická hematologie	2	14,55	38,29	38	0,31
Rehabilitační a fyzikální medicína	10	30,72	11,86	259	2,12
Nukleární medicína	1	0,90	5,00	18	0,15
Intenzivní péče	4	9,01	23,71	38	0,31
Následná ošetrovatelská péče	10	13,02	3,62	360	2,95
Maxilofaciální chirurgie	1	9,02	33,41	27	0,22
<b>Celkem</b>	<b>164</b>	<b>1 184,85</b>	<b>20,30</b>	<b>5 838</b>	<b>47,78</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři, vč. zubních lékařů, v lůžkové části<sup>1)</sup> *Physicians, incl. dentists, in bed departments only*



### 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

*Hospital departments by branches \*)*

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	573,17	4,69	555,70	1,82
<i>Cardiology</i>	134,37	1,10	114,08	1,81
<i>Gastroenterology</i>	8,00	0,07	7,41	4,45
<i>Geriatrics in acute care</i>	27,25	0,22	24,50	3,80
<i>Infectious diseases</i>	71,31	0,58	72,08	2,09
<i>Pneumology and phthisiology</i>	57,07	0,47	57,13	2,64
<i>Neurology</i>	222,56	1,82	209,87	1,93
<i>Psychiatry</i>	27,25	0,22	25,15	3,34
<i>Paediatrics</i>	390,10	3,19	360,85	1,36
<i>Gynaecology</i>	308,70	2,53	233,42	1,97
<i>Independent newborns sections</i>	82,35	0,67	82,49	0,91
<i>Surgery</i>	434,40	3,56	384,70	1,97
<i>Neurosurgery</i>	90,25	0,74	78,09	1,17
<i>Plastic surgery</i>	53,36	0,44	43,92	1,46
<i>Cardiosurgery</i>	117,70	0,96	89,34	0,82
<i>Traumatology</i>	33,94	0,28	32,96	1,55
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	377,85	3,09	360,95	0,32
<i>Orthopaedics</i>	165,77	1,36	142,12	2,22
<i>Urology</i>	69,74	0,57	58,95	2,88
<i>Otorhinolaryngology</i>	58,75	0,48	53,66	2,20
<i>Ophthalmology</i>	30,10	0,25	26,64	1,35
<i>Dermatology</i>	15,50	0,13	13,30	3,83
<i>Clinical oncology</i>	12,50	0,10	12,50	2,40
<i>Radiation oncology</i>	28,00	0,23	27,34	2,41
<i>Clinical haematology</i>	31,30	0,26	28,80	1,32
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	75,82	0,62	71,52	3,62
<i>Nuclear medicine</i>	6,60	0,05	6,10	2,95
<i>Intensive care</i>	73,93	0,61	73,83	0,51
<i>Nursing after-care</i>	106,90	0,87	99,61	3,61
<i>Maxillo-facial surgery</i>	9,00	0,07	8,30	3,25
<b>Total</b>	<b>3 693,54</b>	<b>30,23</b>	<b>3 355,31</b>	<b>1,74</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>2)</sup> Uvedeni pouze ZPBD v lůžkové části<sup>2)</sup> *PWPQ in bed departments only*

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

*In patient care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000</i> <i>inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interna	44 822	366,22	2 938	65,55
Kardiologie	14 929	121,98	318	21,30
Gastroenterologie	1 600	13,07	59	36,88
Geriatric v akutní péči	2 255	18,42	277	122,84
Infekční	5 074	41,45	73	14,39
Pneumologie a ftizeologie	4 999	40,84	325	65,02
Neurologie	17 512	143,08	389	22,21
Psychiatrie	1 938	15,83	-	-
Dětské	32 859	268,47	27	0,82
Ženské	29 498	241,01	25	0,85
Samost. novorozenecké úseky	2 581	21,09	10	3,87
Chirurgie	40 730	332,78	512	12,57
Neurochirurgie	3 046	24,89	62	20,35
Plastická chirurgie	2 891	23,62	5	1,73
Kardiochirurgie	1 426	11,65	48	33,67
Traumatologie	2 296	18,76	8	3,48
Anesteziologicko-resuscitační	5 532	45,20	774	139,91
Ortopedie	15 365	125,54	12	0,78
Urologie	11 593	94,72	38	3,28
Ušní, nosní, krční	8 433	68,90	19	2,25
Oční	2 317	18,93	-	-
Stomatologie	1 262	10,31	-	-
Kožní	1 398	11,42	3	2,15
Klinická onkologie	1 289	10,53	86	66,74
Radiační onkologie	1 948	15,91	64	32,86
Klinická hematologie	1 230	10,05	65	52,87
Rehabilitace a fyzikální medicína	4 678	38,22	2	0,43
Nukleární medicína	682	5,57	-	-
Intenzivní péče	3 408	27,84	171	50,18
Následná ošetrovatelská péče	2 788	22,78	385	138,09
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>246 868</b>	<b>2 017,02</b>	<b>6 695</b>	<b>27,12</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Total</b>		
<i>Internal</i>	281 769	6,29	277,7
<i>Cardiology</i>	55 810	3,74	270,9
<i>Gastroenterology</i>	7 580	4,74	229,7
<i>Geriatrics in acute care</i>	29 061	12,89	312,5
<i>Infectious diseases</i>	33 767	6,66	223,6
<i>Pneumology and phthisiology</i>	38 732	7,75	250,7
<i>Neurology</i>	109 588	6,26	271,7
<i>Psychiatry</i>	26 100	13,47	316,3
<i>Paediatrics</i>	127 170	3,87	257,5
<i>Gynaecology</i>	103 442	3,51	224,5
<i>Independent newborns sections</i>	22 894	8,87	298,4
<i>Surgery</i>	190 654	4,68	250,2
<i>Neurosurgery</i>	26 133	8,58	287,2
<i>Plastic surgery</i>	14 102	4,88	220,3
<i>Cardiosurgery</i>	16 906	11,86	231,6
<i>Traumatology</i>	15 595	6,79	305,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	33 967	6,14	288,7
<i>Orthopaedics</i>	78 636	5,12	249,6
<i>Urology</i>	45 120	3,89	263,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	32 691	3,88	277,0
<i>Ophthalmology</i>	5 678	2,45	157,7
<i>Stomatology</i>	6 803	5,39	252,0
<i>Dermatology</i>	12 887	9,22	252,7
<i>Clinical oncology</i>	7 187	5,58	239,6
<i>Radiation oncology</i>	16 973	8,72	257,2
<i>Clinical haematology</i>	8 807	7,16	231,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	70 445	15,06	272,0
<i>Nuclear medicine</i>	3 816	5,60	212,0
<i>Intensive care</i>	11 053	3,24	290,9
<i>Nursing after-care</i>	108 610	38,96	307,0
<b>Total <sup>1)</sup></b>	1 541 976	6,25	263,6

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Ministerstvo zdravotnictví</b>				
Interna	3 022	24,69	205	67,84
Kardiologie	4 369	35,70	79	18,08
Infekční	2 631	21,49	25	9,50
Pneumologie a ftizeologie	941	7,68	65	69,11
Neurologie	4 102	33,51	78	19,02
Psychiatrie	334	2,72	-	-
Dětské	1 969	16,08	16	8,13
Ženské	4 470	36,52	12	2,68
Samost. novorozenecké úseky	2 581	21,09	10	3,87
Chirurgie	4 273	34,91	51	11,94
Neurochirurgie	2 098	17,14	40	19,07
Plastická chirurgie	2 238	18,28	5	2,23
Kardiochirurgie	605	4,94	41	67,82
Traumatologie	2 296	18,76	8	3,48
Anesteziologicko-resuscitační	1 575	12,87	190	120,63
Ortopedie	1 519	12,41	-	-
Urologie	2 225	18,18	4	1,80
Ušní, nosní, krční	2 574	21,03	3	1,17
Oční	513	4,19	-	-
Stomatologie	1 262	10,31	-	-
Kožní	594	4,85	1	1,68
Radiočinná onkologie	1 948	15,91	64	32,86
Klinická hematologie	769	6,28	35	45,51
Rehabilitace a fyzikální medicína	409	3,34	-	-
Nukleární medicína	682	5,57	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>45 891</b>	<b>374,95</b>	<b>932</b>	<b>20,31</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Ministry of Health</b>		
<i>Internal</i>	21 094	6,98	293,0
<i>Cardiology</i>	16 598	3,80	296,4
<i>Infectious diseases</i>	14 880	5,66	265,7
<i>Pneumology and phthisiology</i>	6 889	7,32	237,6
<i>Neurology</i>	22 698	5,53	260,1
<i>Psychiatry</i>	4 439	13,31	305,9
<i>Paediatrics</i>	13 185	6,70	263,8
<i>Gynaecology</i>	19 032	4,26	268,1
<i>Independent newborns sections</i>	22 894	8,87	298,4
<i>Surgery</i>	22 161	5,19	273,6
<i>Neurosurgery</i>	19 487	9,29	290,9
<i>Plastic surgery</i>	12 734	5,69	219,6
<i>Cardiosurgery</i>	9 595	15,87	259,3
<i>Traumatology</i>	15 595	6,79	305,8
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	6 868	4,36	298,6
<i>Orthopaedics</i>	7 811	5,14	260,4
<i>Urology</i>	8 381	3,77	279,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	9 081	3,53	302,7
<i>Ophthalmology</i>	1 379	2,69	153,2
<i>Stomatology</i>	6 803	5,39	252,0
<i>Dermatology</i>	6 953	11,71	331,1
<i>Radiation oncology</i>	16 973	8,72	257,2
<i>Clinical haematology</i>	5 846	7,60	224,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	5 193	12,71	207,7
<i>Nuclear medicine</i>	3 816	5,60	212,0
<b>Total <sup>1)</sup></b>	300 385	6,55	270,3

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Kraj</b>				
Interna	23 757	194,11	1 596	67,18
Geriatric v akutní péči	617	5,04	77	124,90
Infekční	2 443	19,96	48	19,65
Pneumologie a ftizeologie	2 498	20,41	154	61,66
Neurologie	7 239	59,14	108	14,92
Psychiatrie	584	4,77	-	-
Dětské	20 243	165,39	4	0,20
Ženské	13 900	113,57	7	0,50
Chirurgie	20 728	169,36	264	12,74
Plastická chirurgie	653	5,34	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	1 285	10,50	373	290,27
Ortopedie	6 831	55,81	7	1,02
Urologie	3 284	26,83	28	8,53
Ušní, nosní, krční	2 659	21,73	11	4,14
Oční	1 696	13,86	-	-
Kožní	232	1,90	-	-
Klinická hematologie	461	3,76	30	65,15
Rehabilitace a fyzikální medicína	2 068	16,90	2	0,97
Intenzivní péče	2 918	23,84	118	40,44
Následná ošetrovatelská péče	663	5,41	59	89,06
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>107 244</b>	<b>876,23</b>	<b>2 886</b>	<b>26,91</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
	<b>Region</b>		
<i>Internal</i>	138 622	5,83	270,2
<i>Geriatrics in acute care</i>	8 012	13,00	308,2
<i>Infectious diseases</i>	18 887	7,73	198,8
<i>Pneumology and phthisiology</i>	20 106	8,05	268,1
<i>Neurology</i>	46 825	6,47	283,8
<i>Psychiatry</i>	7 834	13,41	301,3
<i>Paediatrics</i>	70 630	3,49	252,3
<i>Gynaecology</i>	44 581	3,21	226,5
<i>Surgery</i>	100 105	4,83	269,0
<i>Plastic surgery</i>	1 368	2,09	228,0
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	14 356	11,17	273,9
<i>Orthopaedics</i>	32 891	4,81	240,1
<i>Urology</i>	22 711	6,92	258,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	11 452	4,31	272,7
<i>Ophthalmology</i>	4 086	2,41	185,7
<i>Dermatology</i>	1 393	6,00	92,9
<i>Clinical haematology</i>	2 961	6,43	246,8
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	29 928	14,47	285,0
<i>Intensive care</i>	9 531	3,27	280,3
<i>Nursing after-care</i>	23 245	35,09	346,9
<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>609 524</b>	<b>5,68</b>	<b>261,7</b>

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> *Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer*

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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Město nebo obec</b>				
Interna	4 592	37,51	353	76,88
Kardiologie	4 142	33,84	209	50,46
Geriatric	1 639	13,39	200	122,06
Neurologie	1 647	13,45	79	47,98
Dětské	4 519	36,92	2	0,44
Ženské	3 333	27,23	3	0,90
Chirurgie	3 328	27,19	112	33,65
Neurochirurgie	949	7,75	22	23,19
Anesteziologicko-resuscitační	236	1,93	60	254,24
Ortopedie	2 175	17,77	1	0,46
Urologie	1 209	9,88	2	1,65
Ušní, nosní, krční	1 683	13,75	3	1,78
Oční	108	0,88	-	-
Kožní	573	4,68	2	3,49
Rehabilitace a fyzikální medicína	482	3,93	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>29 423</b>	<b>240,40</b>	<b>1 048</b>	<b>35,62</b>
<b>Privátní</b>				
Interna	13 452	109,90	784	58,28
Kardiologie	6 419	52,44	30	4,67
Gastroenterologie	1 600	13,07	59	36,88
Pneumologie a ftizeologie	1 561	12,75	106	67,93
Neurologie	4 525	36,97	124	27,40
Psychiatrie	1 020	8,33	-	-
Dětské	6 129	50,08	5	0,82
Ženské	7 796	63,70	3	0,38
Chirurgie	12 401	101,32	85	6,85
Kardiochirurgie	821	6,71	7	8,53
Anesteziologicko-resuscitační	2 436	19,90	151	61,99
Ortopedie	4 841	39,55	4	0,83
Urologie	1 876	15,33	4	2,13
Ušní, nosní, krční	1 518	12,40	2	1,32
Klinická onkologie	1 289	10,53	86	66,74
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 720	14,05	-	-
Intenzivní péče	490	4,00	53	108,16
Následná ošetrovatelská péče	2 126	17,37	326	153,38
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>64 310</b>	<b>525,44</b>	<b>1 829</b>	<b>28,44</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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



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

*In-patient care in hospitals by founder \*)*

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i></b>	<b>Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i></b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i></b>
<b>City or municipality</b>			
<i>Internal</i>	38 437	8,37	320,3
<i>Cardiology</i>	24 046	5,81	282,9
<i>Geriatrics</i>	21 049	12,85	314,2
<i>Neurology</i>	13 381	8,13	290,9
<i>Paediatrics</i>	19 096	4,23	298,4
<i>Gynaecology</i>	11 327	3,40	188,8
<i>Surgery</i>	21 469	6,45	221,3
<i>Neurosurgery</i>	6 646	7,01	276,9
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	2 829	11,99	314,3
<i>Orthopaedics</i>	12 191	5,61	225,8
<i>Urology</i>	5 057	4,18	240,8
<i>Otorhinolaryngology</i>	6 109	3,63	226,3
<i>Ophthalmology</i>	213	1,98	42,6
<i>Dermatology</i>	4 541	7,92	302,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	6 724	13,96	292,3
<b>Total <sup>1)</sup></b>	193 115	6,56	269,3
<b>Private</b>			
<i>Internal</i>	83 616	6,22	270,2
<i>Cardiology</i>	15 166	2,36	233,3
<i>Gastroenterology</i>	7 580	4,74	229,7
<i>Pneumology and phthisiology</i>	11 737	7,52	232,4
<i>Neurology</i>	26 684	5,90	254,1
<i>Psychiatry</i>	13 827	13,56	329,2
<i>Paediatrics</i>	24 259	3,96	242,6
<i>Gynaecology</i>	28 502	3,66	214,3
<i>Surgery</i>	46 919	3,78	221,3
<i>Cardiosurgery</i>	7 311	8,90	203,1
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	9 914	4,07	298,2
<i>Orthopaedics</i>	25 743	5,32	273,9
<i>Urology</i>	8 971	4,78	278,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	6 049	3,99	318,4
<i>Clinical oncology</i>	7 187	5,58	239,6
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	28 600	16,63	269,8
<i>Intensive care</i>	1 522	3,11	380,5
<i>Nursing after-care</i>	85 365	40,16	297,7
<b>Total <sup>1)</sup></b>	438 952	6,83	259,5

\*) In region of the seat of health establishment

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

**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)***In-patient care in specialized institutes \*)*

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	^	^	^	^
Psychiatrické léčebny pro dospělé	5 452	52,16	252	46,23
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	7 229	69,17	1 010	139,72
Rehabilitační ústavy	2 631	21,50	6	2,28
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	2 715	25,98	1	0,37
Ostatní odborné léčebny pro děti	560	31,32	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	392	3,20	374	954,08
Další lůžková zařízení	^	^	^	^

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

**3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech \*)***In-patient care in specialized institutes \*)*

<i>Type of institute</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů Number of days of stay</b>	<b>Průměrná ošetřovací doba Average duration of stay</b>	<b>Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days</b>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	^	^	^
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	298 848	54,8	346,3
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	330 316	45,7	317,0
<i>Rehabilitation institutes</i>	132 876	50,5	356,2
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	74 739	27,5	279,9
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	15 336	27,4	247,4
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	12 113	30,9	201,9
<i>Other institutes with bed capacity</i>	^	^	^

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

## 3.7 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) \*)

Number of out-patient examinations \*)

Oddělení, pracoviště <sup>1)</sup>	Department, unit <sup>1)</sup>	Celkem Total	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	Internal	1 252 553	102,3
Gastroenterologie	Gastroenterology	173 954	14,2
Diabetologie	Diabetology	335 283	27,4
Geriatricie	Geriatrics	5 587	0,5
Infekční	Infectious	42 324	3,5
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	249 736	20,4
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	237 073	19,4
Neurologie	Neurology	626 512	51,2
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	273 801	22,4
Nemoci z povolání	Occupational diseases	50 234	4,1
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	1 372 510	112,1
Gynekologie	Gynaecology	1 178 776	96,3
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	740 753	60,5
Cévní chirurgie	Vascular surgery	7 314	0,6
Neurochirurgie	Neurosurgery	21 413	1,7
Plastická chirurgie	Plastic surgery	69 470	5,7
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	9 872	0,8
Traumatologie	Traumatology	61 112	5,0
Ortopedie	Orthopaedics	452 556	37,0
Urologie	Urology	344 001	28,1
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	452 935	37,0
Oční	Ophthalmology	676 609	55,3
Kožní	Dermatology	546 562	44,7
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	133 415	10,9
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	-	-
Lékařská genetik	Medical genetics	20 498	1,7
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	Gen. practitioners for adults	4 160 970	340,0
Pracovní lékařství	Occupation medicine	12 355	1,0
Léčba bolesti	Paliative medicine and pain management	5 209	0,4
Lékařská pohotovostní služba (LPS)	Medical emergency service	72 670	5,9
pro dospělé	for adults	45 128	3,7
pro děti	for children	27 542	2,3
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>13 586 057</b>	<b>1 110,0</b>
Stomatologie	Stomatology	2 289 332	187,0
LPS stomatologická	Medical emergency stomatological service	23 456	1,9
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>2 312 788</b>	<b>189,0</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>15 898 845</b>	<b>1 299,0</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

**3.8 Ambulantní péče o děti a dorost \*)***Out-patient care of children and adolescents \*)*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	1 367 725	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	81 395	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a     dorost</b>	<b>GP for children and adolescents</b>	1 286 330	574,93	94,05
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	1 277 911	571,16	93,43
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	945 467	422,58	69,13
<b>preventivní</b>	<b>preventive</b>	284 548	127,18	20,80
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	8 419	3,76	0,62

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
<b>Nově přijaté těhotné</b>	<b>Newly admitted pregnant women</b>	12 023	41,9
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<b>Number of women using contraception</b>	147 044	516,7
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	23 208	81,5
<b>hormonální</b>	<b>hormonal</b>	123 836	435,1
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<b>Gynaecological examinations total</b>	1 176 644	1883,6 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<b>Gynaecological operations (incl. abortions)</b>	19 152	30,7 <sup>1)</sup>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje</b> <b>X-ray diagnostic apparatus</b>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	305	39	34 467	31 329	4 538	4 205
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	385	44	27 305	27 769	763	541
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	123	11	85 467	111 076	19 337	11 680
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	378	49	27 811	24 935	9 811	11 628
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	238	26	44 170	46 994	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	425	42	24 735	29 091	500	642
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	87	14	120 832	87 274	1 599	1 397
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	114	15	92 214	81 455	3 008	2 948
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	1	3 504 140	1 221 832	1 283	2
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	1	500 591	1 221 832	1 242	494
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	50	5	210 248	244 366	1 828	1 877
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	18	3	584 023	407 277	1 654	602
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	9	262 810	135 759	1 609	1 947
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	3	-	3 504 140	-	225	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	16	1	657 026	1 221 832	3 237	4 188
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	17	6	618 378	203 639	5 826	6 577

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	122	10	86 167	122 183	7 013	8 758
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 512 419	-	7 162	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	71	8	148 062	152 729	8 400	4 416
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	52	7	202 162	174 547	7 124	9 913
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	66	7	159 279	174 547	4 260	4 052
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	3	1	3 504 140	1 221 832	157	62
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 228	529	2 011	2 310	608	534
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 115	107	9 428	11 419	630	851
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	112	22	93 861	55 538	312	512
<b>RTG terapeutické přístroje X-ray therapeutic apparatus</b>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	30	2	350 414	610 916	5 382	9 032
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	584 023	1 221 832	4 069	6 264
CT simulátory <i>CT simulators</i>	12	1	876 035	1 221 832	985	1 428
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače Linear accelerators, therapeutic irradiators</b>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	4	-	2 628 105	-	27 929	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	40	5	262 810	244 366	66 755	174 092
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	13	1	808 648	1 221 832	6 316	337
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	6	-	1 752 070	-	3 132	-

### 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	-	-	-	-	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	16	2	657 026	610 916	435	464
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 102 484	-	4 426	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	5	309 189	244 366	1 248	888
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	808 648	-	1 879	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	74	8	142 060	152 729	3 214	2 797
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 512 419	-	5 803	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	9	1	1 168 047	1 221 832	3 096	558
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	1	700 828	1 221 832	116	-
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	2	500 591	610 916	288	349
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 204	297	4 770	4 114	1 434	1 721
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	424	38	24 793	32 153	1 276	1 396



## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	731	104	14 381	11 748	3 056	2 466
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 749	218	6 011	5 605	2 208	3 251
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	264	25	39 820	48 873	1 012	1 112
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	41	6	256 400	203 639	481	452
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	10	4	1 051 242	305 458	296	228
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	62	5	169 555	244 366	528	859
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	57	4	184 428	305 458	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	33	3	318 558	407 277	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	2	457 062	610 916	160	419
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	5	256 400	244 366	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 168 047	-	x	x
Vícelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	4	309 189	305 458	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	36	4	292 012	305 458	x	x
<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>						
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 439	307	4 310	3 980	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 051	223	5 126	5 479	x	x

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	CR	region	ČR	kraj
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	6	-	1 752 070	-	6 687	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	69	10	152 354	122 183	6 181	5 670
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	2	-	5 256 210	-	3 602	-
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	1	-	10 512 419	-	1 659	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 461	117	7 195	10 443	426	740
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 166	338	3 320	3 615	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 102 484	-	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1	1 051 242	1 221 832	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporal circulation apparatus</i>	66	8	159 279	152 729	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	47	18 443	25 996	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	32	6	328 513	203 639	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 230	109	4 714	11 209	x	x

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

## 4. KAPITOLA

### **PRACOVNÍCI**

### *MANPOWER*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví (přepočtené počty)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - platy / mzdy

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

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

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

## Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

*Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)*

*Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (full time equivalents)*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR - salaries - wages*

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

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

*Data on average monthly salaries / wages of employees in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs, only data for Sector of Defence are monitored).*

## Pracovníci

Ke konci roku 2013 pracovalo ve zdravotnických zařízeních kraje 28 090 osob (přepočtený počet - evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelů), z toho 18,2 % ve státním sektoru a z nich 99 % v zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví, 81,8 % osob z celkového počtu připadlo na nestátní sektor (kraj, město a obec, privátní). Ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo na území kraje 53 osob (evidenční počet v PP).

V lůžkových zařízeních včetně lázní bylo vykazováno koncem roku 16 526 pracovníků, tj. 59 % z celku, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 28 % pracovníků zdravotnických zařízení.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 84 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu 23 462 odborných zdravotnických pracovníků se podíleli lékaři (vč. zubních) 20,6 % a farmaceuti 3,1 %, nejvíce, 50,3 %, bylo zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD), zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) bylo 18,5 %. Na 1 lékaře připadalo 2,44 ZPBD, na 10 000 obyvatel 40 lékařů (ČR 42) a 97 ZPBD (ČR 100). Přepočtený počet smluvních pracovníků za kraj činil 579, z toho 145 lékařů, 4 zubní lékaři a 17 farmaceutů.

V roce 2013 činil průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnických organizacích, odměňovaných podle platných předpisů o platu, v kraji 28 753 Kč. U odměňovaných podle platových tarifů činil 27 257 Kč, z toho průměrný měsíční tarifní plat byl 16 943 Kč. Nově jsou uvedeni zaměstnanci odměňovaní smluvním platem, kteří zaujímali jen 2,6 % a jejich průměrný plat činil 84 078 Kč. Uvedený plat je pouze za zdravotnická zařízení bez ostatních centrálních orgánů.

Údaje o věkové struktuře a oboru činnosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Lékaři, zubní lékaři i farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. K 31. 12. 2013 pracovalo na území kraje v evidenčním počtu 4 115 lékařů. Ženy představovaly 53 %. Nejvíce bylo zastoupeno praktické lékařství pro dospělé 14,9 % (614 lékařů), vnitřní lékařství 8,8 % (364 lékařů) a dětské lékařství vč. PL pro děti a dorost 8,2 % (336 lékařů). Více než polovina lékařů byla ve věkové skupině do 49 let, muži 54 % a ženy 58 %. Lékaři-muži ve věku nad 60 let činili 22 % z celkového počtu lékařů, ženy v této věkové skupině 19 % ze všech lékařek. Přechodně neaktivních bylo 257 lékařů, z toho 213 žen.

V evidenčním počtu pracovalo ke konci roku 837 zubních lékařů, z toho 67 % zaujímaly ženy, a 27 lékařů bylo přechodně neaktivních. Pouze 44 % v evidenčním počtu tvoří osoby do 49 let. Zubní lékaři-muži byli ze 48 % ve věku do 49 let a z 38 % ve věku nad 60 let, zubní lékařky byly ve věkové skupině do 49 let zastoupeny 42 % a ve věku nad 60 let pracovalo 33 % ze všech zubních lékařek.

Na území kraje pracovalo k 31. 12. 2013 v evidenčním počtu 755 farmaceutů, z toho 85 % žen, dále 120 farmaceutů bylo přechodně neaktivních, z toho 109 žen. Věková relace u pracujících farmaceutů je nejpříznivější, podíl farmaceutů do 49 let věku dosáhl 71 %, u mužů 77 % a u žen 70 %. Ve věkové skupině nad 60 let zaujímali farmaceuti-muži 10 % a ženy 9 % farmaceutů v evidenčním počtu. Většina farmaceutů uvedla jako hlavní obor činnosti veřejné lékárenství.

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

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

1/6

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	28 090,29	5 058,23	6 600,25
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	23 461,77	4 058,42	5 368,17
lékaři	4 019,61	580,84	810,60
zubní lékaři	808,76	14,10	3,00
farmaceuti	726,47	23,05	46,87
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	11 803,07	2 113,99	2 980,95
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	9 194,88	1 684,48	2 501,82
všeobecná sestra	8 812,22	1 636,78	2 375,40
z toho: dětská sestra	955,50	374,01	210,73
porodní asistentka	382,66	47,70	126,42
ostatní	2 608,19	429,51	479,13
ergoterapeut	114,67	29,95	10,69
radiologický asistent	369,64	67,75	98,23
zdravotní laborant	809,14	268,00	199,85
zdravotně sociální pracovník	38,55	10,60	9,50
optometrista	20,40	-	-
ortoptista	4,80	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	15,28	10,28	-
ortotik-protetik	47,54	-	-
nutriční terapeut	78,58	15,00	26,00
zubní technik	402,06	2,00	-
dentální hygienistka	27,55	-	-
zdravotnický záchranář	119,46	2,30	89,16
farmaceutický asistent	545,52	18,63	43,70
biomedicínský technik	14,00	5,00	2,00
biotechnický asistent	1,00	-	-
radiologický technik	-	-	-
adiktolog	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

2/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<b>Total</b>	2 252,79	14 126,47	52,55
<b>Professional health personnel</b>	1 794,38	12 191,25	49,55
<i>physicians</i>	249,23	2 368,79	10,15
<i>dentists</i>	3,10	786,96	1,60
<i>pharmacists</i>	11,38	645,17	-
<b>paramedical workers with professionals qualifications (PWPQ)</b>	968,57	5 706,76	32,80
<i>general nurses and midwives</i>	836,26	4 140,52	31,80
<i>general nurses</i>	799,06	3 969,18	31,80
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	126,22	244,54	-
<i>midwives</i>	37,20	171,34	-
<i>others</i>	132,31	1 566,24	1,00
<i>ergotherapist</i>	12,91	61,12	-
<i>radiology assistant</i>	33,20	170,46	-
<i>medical laboratory technician</i>	44,25	297,04	-
<i>medical social worker</i>	10,95	7,50	-
<i>optometrist</i>	-	20,40	-
<i>orthoptist</i>	-	4,80	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	3,00	1,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	47,54	-
<i>nutritional therapist</i>	8,00	29,58	-
<i>dental technicians</i>	-	400,06	-
<i>dental hygienist</i>	-	27,55	-
<i>health rescuer</i>	7,00	21,00	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	11,00	472,19	-
<i>biomedical technician</i>	4,00	3,00	-
<i>biotechnical assistant</i>	-	1,00	-
<i>radiographer</i>	-	-	-
<i>addictologist</i>	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

3/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	1 422,49	279,79	159,95
psycholog a klinický psycholog	99,99	21,80	1,49
klinický logoped	50,18	3,00	0,78
zrakový terapeut	1,00	-	-
fyzioterapeut	945,20	105,02	120,98
radiologický fyzik	10,80	4,60	2,20
odborný pracovník v laborator. metodách a v přípravě léčivých přípravků	283,29	120,34	32,50
biomedicínský inženýr	15,63	8,63	2,00
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	16,40	16,40	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	4 339,94	799,08	1 330,75
zdravotnický asistent	360,73	62,44	102,43
laboratorní asistent	9,00	1,00	1,00
ortoticko-protetický technik	46,43	-	-
nutriční asistent	8,00	2,00	2,00
asistent zubního technika	3,00	-	-
dezinfektor	3,00	-	2,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	257,32	-	252,32
ošetřovatel	1 203,10	173,41	365,51
masér, nevidomý a slabozraký masér	133,32	15,63	11,60
laboratorní pracovník	28,00	-	-
zubní instrumentářka	358,09	4,00	-
řidič dopravy nemocných a raněných	311,88	15,88	108,00
autooptický laborant	6,00	2,00	2,00
sanitář	1 612,07	522,72	483,89

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment



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

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

4/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	71,10	909,65	2,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	4,00	72,70	-
<i>clinical speech therapist</i>	2,00	44,40	-
<i>low vision therapist</i>	-	1,00	-
<i>physiotherapist</i>	57,80	659,40	2,00
<i>radiological physicist</i>	-	4,00	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	4,30	126,15	-
<i>biomedical engineer</i>	3,00	2,00	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	479,19	1 727,92	3,00
<i>health care assistant</i>	37,80	158,06	-
<i>laboratory assistant</i>	-	7,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	46,43	-
<i>nutritional assistant</i>	3,00	1,00	-
<i>dental technician assistant</i>	-	3,00	-
<i>desinfector</i>	-	1,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	5,00	-
<i>nurse auxiliary</i>	201,95	462,23	-
<i>masseur</i>	1,00	105,09	-
<i>laboratory technician</i>	-	28,00	-
<i>dental assistant</i>	-	354,09	-
<i>driver of patients and wounded</i>	33,00	154,00	1,00
<i>autopsy technician</i>	2,00	-	-
<i>hospital porter</i>	200,44	403,02	2,00

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

5/6

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
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	341,43	247,57	36,05
psycholog	14,31	5,60	4,60
logoped	10,40	1,70	0,50
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	7,00	1,00	1,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	70,41	33,96	19,85
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	6,00	4,00	2,00
sociální pracovník	42,44	10,44	7,60
úředníci státní správy	190,87	190,87	-
ostatní	-	-	-
dentista	-	-	-
Učitelé	3,00	-	3,00
Vychovatelé	17,75	-	2,00
Technicko-hospodářští pracovníci	1 804,96	446,72	452,99
Dělníci a provozní pracovníci	2 802,81	553,09	774,09

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

6/6

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	11,81	46,00	-
<i>psychologists</i>	2,81	1,30	-
<i>speech therapist</i>	-	8,20	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	4,50	-
<i>natural science graduate</i>	2,00	14,60	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	7,00	17,40	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	8,00	7,75	-
<i>Technical and economic personnel</i>	168,95	733,30	3,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	281,46	1 194,17	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and districts of the seat of health establishment \*)*

1/2

Území Territory	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) 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
	<b>absolutně</b>				
ČR	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63
Moravskoslezský kraj	4 019,61	808,76	726,47	11 803,07	9 194,88
Bruntál	254,99	47,95	42,70	750,65	613,17
Frýdek-Místek	653,57	134,04	117,11	1 825,14	1 494,74
Karviná	698,78	154,66	146,52	2 019,95	1 618,97
Nový Jičín	416,96	88,00	88,39	1 129,20	840,90
Opava	446,54	115,92	86,13	1 467,69	1 210,94
Ostrava	1 548,77	268,19	245,62	4 610,44	3 416,16
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	35,38	6,95	5,98	100,04	77,71
Moravskoslezský kraj	32,90	6,62	5,95	96,60	75,25
Bruntál	26,79	5,04	4,49	78,87	64,43
Frýdek-Místek	30,75	6,31	5,51	85,87	70,33
Karviná	27,05	5,99	5,67	78,19	62,67
Nový Jičín	27,45	5,79	5,82	74,34	55,36
Opava	25,23	6,55	4,87	82,92	68,41
Ostrava	47,38	8,20	7,51	141,05	104,51

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Employees on payroll and employers by category and districts of the seat of health establishment \*)*

2/2

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09
Moravskoslezský kraj	1 422,49	4 339,94	341,43	4 628,52	28 090,29
Bruntál	97,18	255,73	5,00	286,25	1 740,45
Frýdek-Místek	196,64	570,27	7,80	794,88	4 299,45
Karviná	225,40	724,67	36,95	984,97	4 991,90
Nový Jičín	155,33	382,38	4,90	346,77	2 611,93
Opava	169,53	632,84	25,94	629,85	3 574,44
Ostrava	578,41	1 774,05	260,84	1 585,80	10 872,12
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	10,11	29,74	3,18	39,00	230,39
Moravskoslezský kraj	11,64	35,52	2,79	37,88	229,90
Bruntál	10,21	26,87	0,53	30,08	182,87
Frýdek-Místek	9,25	26,83	0,37	37,40	202,29
Karviná	8,72	28,05	1,43	38,13	193,23
Nový Jičín	10,23	25,17	0,32	22,83	171,95
Opava	9,58	35,75	1,47	35,58	201,93
Ostrava	17,70	54,27	7,98	48,51	332,61

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Contract workers by category and districts of the seat of health establishment \*)*

1/2

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	lékaři physicians	zubní lékaři dentists	farmaceuti pharmacists	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: general nurses and midwives
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73
Moravskoslezský kraj	145,14	3,83	17,31	120,08	90,15
Bruntál	8,54	-	2,70	10,22	8,72
Frýdek-Místek	17,72	1,48	2,05	25,81	17,46
Karviná	20,28	0,30	3,05	22,55	19,50
Nový Jičín	5,46	0,20	1,73	5,59	4,24
Opava	19,00	1,00	3,01	14,99	11,95
Ostrava	74,14	0,85	4,77	40,92	28,28
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,71	0,10	0,18	1,97	1,37
Moravskoslezský kraj	1,19	0,03	0,14	0,98	0,74
Bruntál	0,90	-	0,28	1,07	0,92
Frýdek-Místek	0,83	0,07	0,10	1,21	0,82
Karviná	0,79	0,01	0,12	0,87	0,75
Nový Jičín	0,36	0,01	0,11	0,37	0,28
Opava	1,07	0,06	0,17	0,85	0,68
Ostrava	2,27	0,03	0,15	1,25	0,87

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

#### 4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení \*)

*Contract workers by category and districts of the seat of health establishment \*)*

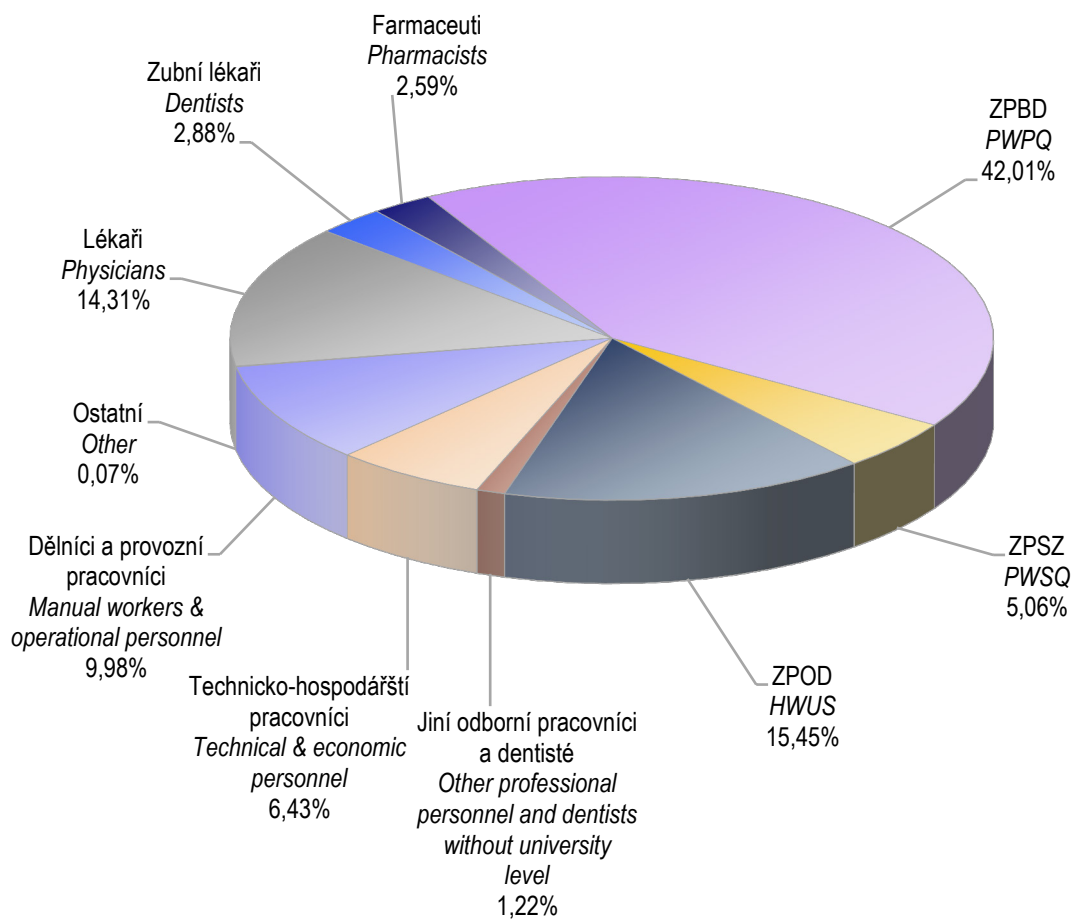
212

Území Territory	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full-time equivalent)				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté other <i>professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní other	celkem total
	<i>number</i>				
ČR	216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74
Moravskoslezský kraj	16,93	177,75	4,00	94,25	579,29
Bruntál	0,45	2,25	-	3,08	27,24
Frýdek-Místek	2,42	9,57	0,61	14,69	74,35
Karviná	0,95	2,88	0,20	14,01	64,22
Nový Jičín	2,65	3,33	1,25	8,41	28,62
Opava	0,60	21,73	-	11,20	71,53
Ostrava	9,86	137,99	1,94	42,86	313,33
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,21	0,66	0,08	1,74	7,64
Moravskoslezský kraj	0,14	1,45	0,03	0,77	4,74
Bruntál	0,05	0,24	-	0,32	2,86
Frýdek-Místek	0,11	1,01	0,06	1,54	7,81
Karviná	0,04	0,30	0,02	1,47	6,75
Nový Jičín	0,17	0,35	0,13	0,88	3,01
Opava	0,03	2,28	-	1,18	7,52
Ostrava	0,30	14,50	0,20	4,50	32,92

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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





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

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

1/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	13 530,84	616,03	155,94	718,04
Odborní zdravotničtí pracovníci	11 037,88	551,48	73,06	508,82
lékaři	1 993,34	43,29	7,36	44,99
zubní lékaři	16,10	-	-	1,00
farmaceuti	4,80	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	6 310,18	265,88	42,50	263,96
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5 419,21	256,48	35,25	248,26
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	437,88	10,73	7,00	20,30
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	2 215,43	230,58	15,00	167,13
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	60,15	1,00	1,20	11,44
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1 018,19	12,75	10,50	43,66
Dělníci a provozní pracovníci	1 474,77	51,80	72,38	165,56

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

2/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other in-patient establishments</i>
Úhrn	342,27	-	763,73	399,50
Odborní zdravotničtí pracovníci	260,51	-	264,48	280,54
lékaři	14,60	-	18,60	26,55
zubní lékaři	-	-	-	1,00
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	115,90	-	83,05	133,11
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	97,30	-	67,55	124,23
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	39,97	-	83,60	35,53
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	88,54	-	75,23	83,35
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	1,50	-	4,00	1,00
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	19,30	-	118,53	24,05
Dělníci a provozní pracovníci	62,46	-	380,72	94,91

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

3/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
<b>Total</b>	7 776,02	224,45	-	107,43
<b>Professional health personnel</b>	7 245,01	145,12	-	77,03
<i>physicians</i>	1 789,23	3,30	-	2,00
<i>dentists</i>	790,66	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	3 322,88	119,48	-	23,70
<i>general nurses and midwives</i>	2 523,55	115,98	-	20,60
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	671,09	1,00	-	11,63
<b>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</b>	646,55	16,94	-	35,20
<b>other professional workers in health care and dentists without university level</b>	24,60	4,40	-	4,50
<b>Teachers</b>	-	3,00	-	-
<b>Schoolmasters</b>	-	2,00	-	10,00
<b>Technical and economic personnel</b>	287,36	20,20	-	3,90
<b>Manual workers and operational personnel</b>	243,65	54,13	-	16,50

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

4/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	dopravní zdravotní služba transport service	záchranná služba emergency service	ostatní zvláštní zdravot. zařízení other special health establishments	zařízení lékárenské péče pharmaceutical care
Úhrn	206,25	716,77	119,07	1 714,30
Odborní zdravotničtí pracovníci	174,50	660,14	99,17	1 523,65
lékaři	-	55,92	5,93	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	721,67
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	5,50	318,90	44,43	569,22
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	5,50	222,74	43,43	5,70
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	-	0,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	169,00	284,32	46,00	231,86
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	2,81	0,50
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	5,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci	25,25	44,00	2,15	85,41
Dělníci a provozní pracovníci	6,50	12,63	12,00	105,24

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	698,65	-	1,00	28 090,29
<b>Professional health personnel</b>	560,38	-	-	23 461,77
<i>physicians</i>	14,50	-	-	4 019,61
<i>dentists</i>	-	-	-	808,76
<i>pharmacists</i>	-	-	-	726,47
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	184,38	-	-	11 803,07
<i>general nurses and midwives</i>	9,10	-	-	9 194,88
<b>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</b>	102,36	-	-	1 422,49
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	34,81	-	-	4 339,94
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	224,33	-	-	341,43
<b>Teachers</b>	-	-	-	3,00
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	17,75
<b>Technical and economic personnel</b>	88,71	-	1,00	1 804,96
<b>Manual workers and operational personnel</b>	49,56	-	-	2 802,81

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	137	405	508	468	337	106	1 961
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	136	398	497	461	330	95	1 917
vnitřní lékařství	25	39	28	33	31	13	169
kardiologie	10	22	19	13	7	1	72
revmatologie	-	1	3	1	-	-	5
diabetologie a endokrinologie	-	4	2	3	9	1	19
gastroenterologie	2	7	9	7	5	1	31
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	3	2	7	4	8	4	28
infekční lékařství	2	1	1	6	-	1	11
alergologie a klinická imunologie	-	1	4	4	3	-	12
pneumologie a ftizeologie	1	9	5	11	5	2	33
neurologie	4	17	21	13	9	4	68
psychiatrie	4	10	23	6	6	2	51
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	-	-	1	1	1	-	3
dětské lékařství	3	10	4	4	1	-	22
gynekologie a porodnictví	5	25	45	41	37	13	166
neonatologie	-	2	-	-	1	-	3
chirurgie	16	54	63	52	32	7	224
neurochirurgie	1	10	6	1	2	-	20
plastická chirurgie	1	3	6	5	1	-	16
kardiochirurgie	1	6	16	3	-	-	26
traumatologie	2	6	5	6	3	-	22
anesteziologie a intenzivní medicína	12	31	37	15	9	2	106
ortopedie	14	25	18	28	15	3	103
urologie	3	15	23	11	16	2	70
otorinolaryngologie	2	11	15	13	7	1	49
foniatrie	-	-	-	1	-	-	1
oftalmologie	4	7	8	10	5	1	35

## 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	-	3	-	2	3	3	11
klinická onkologie	-	2	-	2	3	-	7
radiační onkologie	1	5	7	2	2	-	17
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	2	1	1	1	-	-	5
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné praktické lékařství	3	19	33	92	50	16	213
praktické lékařství pro děti a dorost	-	2	4	9	9	1	25
nefrologie	-	1	1	1	1	-	4
klinická biochemie	-	-	2	2	3	-	7
hematologie a transfúzní lékařství	3	4	5	2	1	-	15
radiologie a zobrazovací metody	6	18	22	12	8	3	69
ortopedická protetika	-	1	1	-	1	-	3
cévní chirurgie	1	2	4	3	-	-	10
rehabilitační a fyzikální medicína	1	4	8	16	20	2	51
nukleární medicína	-	1	3	1	1	1	7
patologie	3	4	7	5	6	9	34
soudní lékařství	-	1	1	1	-	-	3
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	1	-	-	-	1
epidemiologie	-	1	-	-	-	-	1
lékařská mikrobiologie	-	1	-	-	1	-	2
popáleninová medicína	-	1	-	2	-	-	3
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	7	23	11	5	2	48
ostatní	1	2	5	5	3	-	16
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	1	7	11	7	7	11	44

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Total</b>	309	603	538	527	329	105	2 411
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	277	464	526	524	315	92	2 198
<i>internal medicine</i>	54	60	31	29	15	6	195
<i>cardiology</i>	9	11	7	1	1	-	29
<i>rheumatology</i>	-	-	2	3	2	2	9
<i>diabetology and endocrinology</i>	4	6	9	8	1	-	28
<i>gastroenterology</i>	2	4	2	1	1	-	10
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>geriatrics</i>	4	14	9	6	5	1	39
<i>infectious medicine</i>	3	3	2	6	1	-	15
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	4	11	10	5	1	31
<i>pneumology and phthsiology</i>	5	9	9	13	7	2	45
<i>neurology</i>	19	33	30	21	14	7	124
<i>psychiatry</i>	6	20	24	13	7	3	73
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	1	-	1	7	4	-	13
<i>paediatrics</i>	31	19	19	11	2	1	83
<i>gynaecology and obstetrics</i>	26	30	16	18	16	5	111
<i>neonatology</i>	2	16	4	1	3	-	26
<i>surgery</i>	10	12	9	6	4	1	42
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	2	1	1	2	-	6
<i>cardiosurgery</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>traumatology</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	21	36	24	11	9	3	104
<i>orthopaedics</i>	1	2	1	-	4	1	9
<i>urology</i>	5	4	2	1	-	-	12
<i>otorhinolaryngology</i>	14	11	11	10	8	3	57
<i>phoniatriy</i>	-	2	1	-	1	-	4
<i>ophthalmology</i>	17	16	26	26	19	8	112



#### 4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy \*)

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>dermatovenerology</i>	3	17	22	21	15	2	80
<i>clinical oncology</i>	1	3	1	1	2	-	8
<i>radiation oncology</i>	2	9	15	1	-	-	27
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	2	3	1	1	-	7
<i>assessment medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>general practical medicine</i>	7	48	90	154	81	21	401
<i>practical med. for children and adolesc.</i>	-	5	46	85	58	12	206
<i>nephrology</i>	1	2	3	1	1	-	8
<i>clinical biochemistry</i>	-	-	3	4	3	-	10
<i>haematology and transfusion</i>	4	4	12	9	2	2	33
<i>radiology and imaging methods</i>	11	24	26	12	5	3	81
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	6	14	28	21	10	6	85
<i>nuclear medicine</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>pathology</i>	5	10	7	1	4	-	27
<i>forensic medicine</i>	-	1	1	-	-	-	2
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	2	1	1	-	4
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	1	1
<i>medical microbiology</i>	-	1	3	-	-	-	4
<i>burn medicine</i>	-	3	2	-	-	1	6
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	1	5	5	6	1	-	18
<i>other</i>	1	-	2	3	-	-	6
<b>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></b>	32	139	12	3	14	13	213

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<b>Celkem</b>	446	1 008	1 046	995	666	211	4 372
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	413	862	1 023	985	645	187	4 115
vnitřní lékařství	79	99	59	62	46	19	364
kardiologie	19	33	26	14	8	1	101
revmatologie	-	1	5	4	2	2	14
diabetologie a endokrinologie	4	10	11	11	10	1	47
gastroenterologie	4	11	11	8	6	1	41
klinická farmakologie	-	-	1	-	-	-	1
geriatrie	7	16	16	10	13	5	67
infekční lékařství	5	4	3	12	1	1	26
alergologie a klinická imunologie	-	5	15	14	8	1	43
pneumologie a ftizeologie	6	18	14	24	12	4	78
neurologie	23	50	51	34	23	11	192
psychiatrie	10	30	47	19	13	5	124
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-
pracovní lékařství	1	-	2	8	5	-	16
dětské lékařství	34	29	23	15	3	1	105
gynekologie a porodnictví	31	55	61	59	53	18	277
neonatologie	2	18	4	1	4	-	29
chirurgie	26	66	72	58	36	8	266
neurochirurgie	1	10	6	1	2	-	20
plastická chirurgie	1	5	7	6	3	-	22
kardiochirurgie	1	7	17	3	-	-	28
traumatologie	3	7	5	6	3	-	24
anesteziologie a intenzivní medicína	33	67	61	26	18	5	210
ortopedie	15	27	19	28	19	4	112
urologie	8	19	25	12	16	2	82
otorinolaryngologie	16	22	26	23	15	4	106
foniatrie	-	2	1	1	1	-	5
oftalmologie	21	23	34	36	24	9	147

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

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

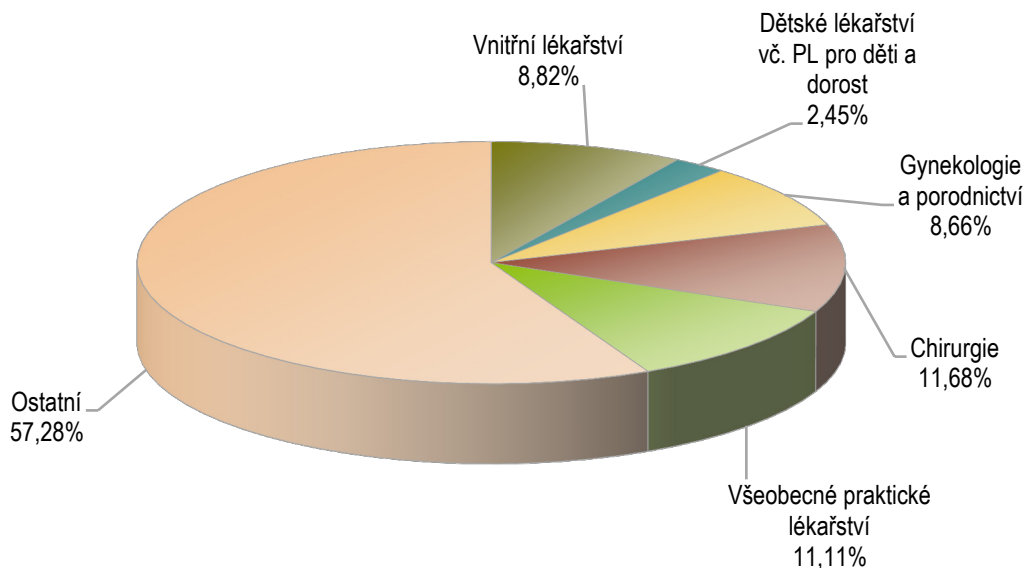
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	3	20	22	23	18	5	91
klinická onkologie	1	5	1	3	5	-	15
radiační onkologie	3	14	22	3	2	-	44
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	2	3	4	2	1	-	12
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné praktické lékařství	10	67	123	246	131	37	614
praktické lékařství pro děti a dorost	-	7	50	94	67	13	231
nefrologie	1	3	4	2	2	-	12
klinická biochemie	-	-	5	6	6	-	17
hematologie a transfúzní lékařství	7	8	17	11	3	2	48
radiologie a zobrazovací metody	17	42	48	24	13	6	150
ortopedická protetika	-	1	1	-	1	-	3
cévní chirurgie	1	2	5	3	-	-	11
rehabilitační a fyzikální medicína	7	18	36	37	30	8	136
nukleární medicína	-	1	4	1	1	1	8
patologie	8	14	14	6	10	9	61
soudní lékařství	-	2	2	1	-	-	5
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	3	1	1	-	5
epidemiologie	-	1	-	-	-	1	2
lékařská mikrobiologie	-	2	3	-	1	-	6
popáleninová medicína	-	4	2	2	-	1	9
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	1	12	28	17	6	2	66
ostatní	2	2	7	8	3	-	22
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	33	146	23	10	21	24	257

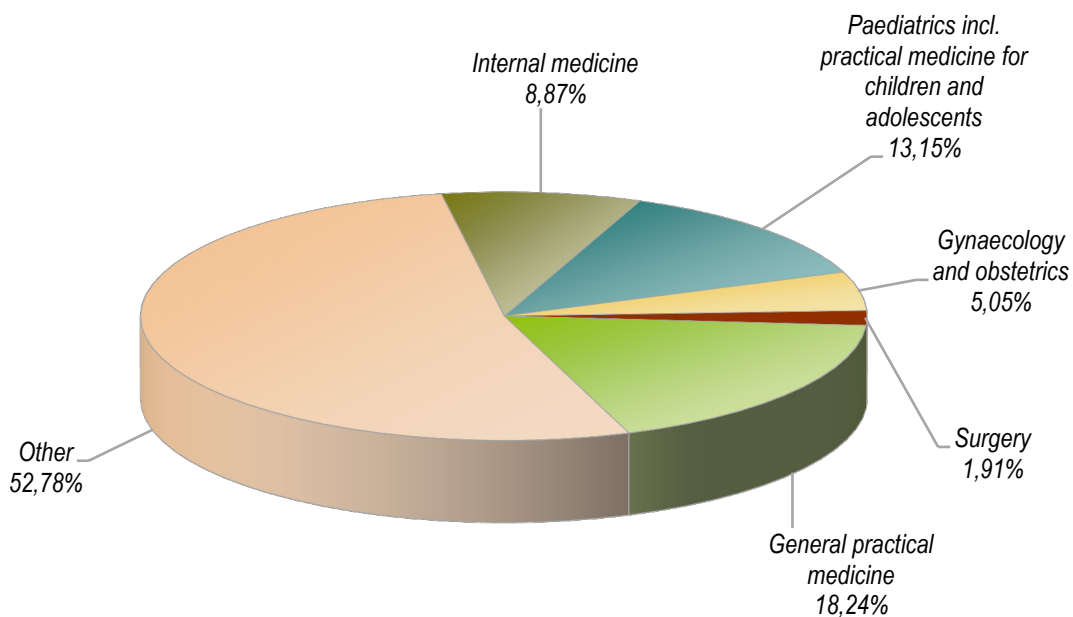
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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



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



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

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

	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	104	155	121	188	258	38	864
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	101	146	119	184	252	35	837
<b>zubní lékařství</b>	97	127	115	181	246	34	800
<b>ortodontie</b>	-	13	1	3	4	1	22
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	4	6	3	-	2	-	15
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	3	9	2	4	6	3	27
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	30	64	43	41	86	20	284
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	30	60	41	39	85	18	273
<b>zubní lékařství</b>	27	55	38	38	82	18	258
<b>ortodontie</b>	-	2	1	1	1	-	5
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	3	3	2	-	2	-	10
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	4	2	2	1	2	11
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	74	91	78	147	172	18	580
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	71	86	78	145	167	17	564
<b>stomatology</b>	70	72	77	143	164	16	542
<b>ortodontics</b>	-	11	-	2	3	1	17
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	1	3	1	-	-	-	5
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	3	5	-	2	5	1	16

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

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

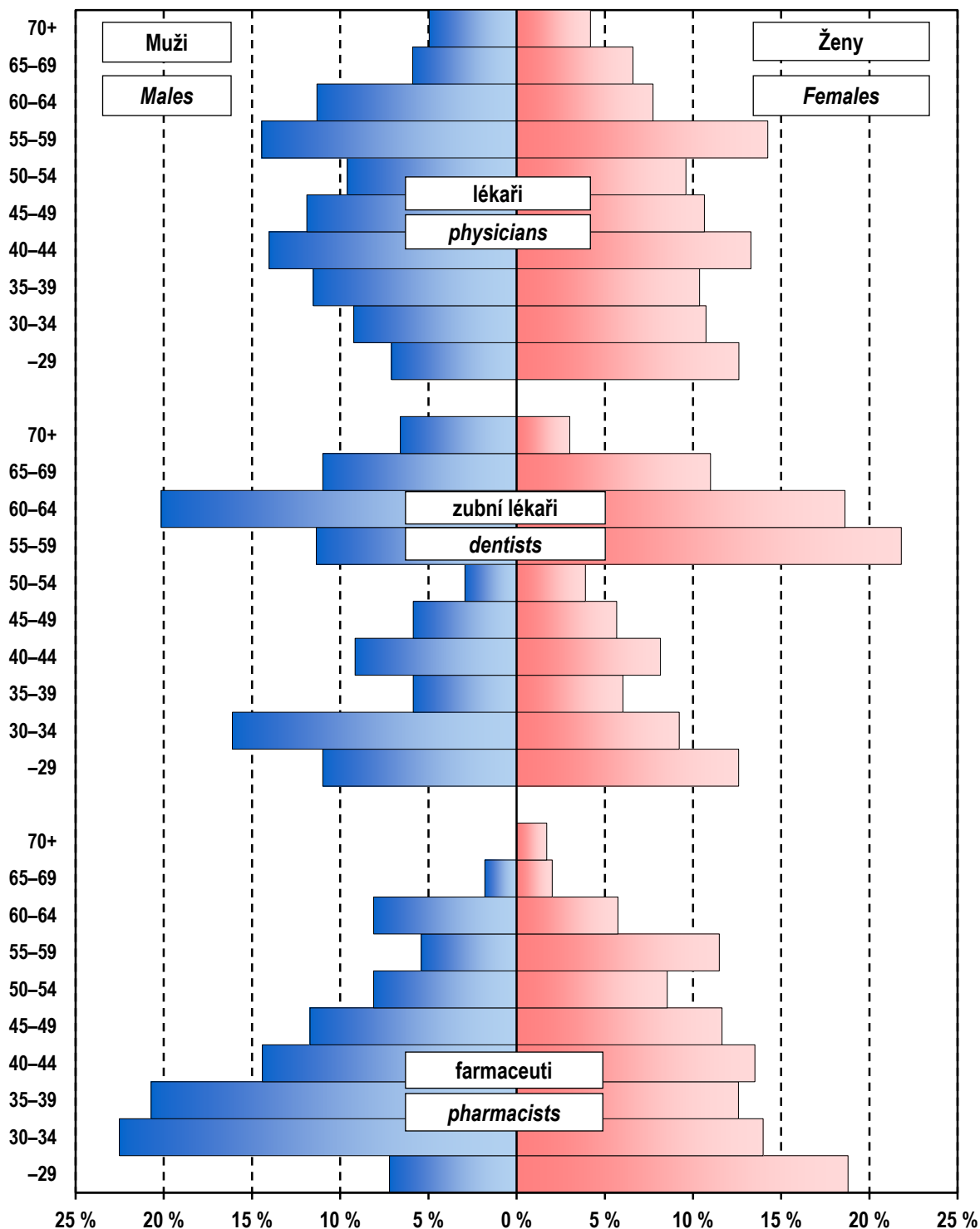
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	141	278	209	151	77	19	875
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	129	219	191	144	61	11	755
farmaceutické technologie	-	-	-	1	-	-	1
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	2	-	-	1	-	4
nemocniční lékárenství	4	10	9	4	2	-	29
radiofarmaka	-	-	-	1	1	-	2
veřejné lékárenství	124	207	181	138	57	11	718
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	12	59	18	7	16	8	120
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	8	52	31	17	12	2	122
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	8	48	29	15	11	-	111
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	3	3	1	-	-	7
radiofarmaka	-	-	-	1	1	-	2
veřejné lékárenství	8	45	26	13	10	-	102
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	4	2	2	1	2	11
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	133	226	178	134	65	17	753
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	121	171	162	129	50	11	644
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	1	2	-	-	1	-	4
<i>hospital pharmacy</i>	4	7	6	3	2	-	22
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	116	162	155	125	47	11	616
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	12	55	16	5	15	6	109

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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



\*) Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a 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)

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

1/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	49	17	32
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	220	126	94
Angiologie	Angiology	17	15	2
Cévní chirurgie	Vascular surgery	21	20	1
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	59	10	49
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	10	2	8
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	1	-	1
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	2	-	2
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	Paediatric gynaecology <sup>1)</sup>	-	-	-
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	7	3	4
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	14	5	9
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	3	1	2
Dětská neurologie	Paediatric neurology	21	5	16
Dětská onkologie a hematoonkologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	1	1	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	4	3	1
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	1	1	-
Dětská radiologie	Paediatric radiology	3	2	1
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	2	2	-
Dětská urologie	Paediatric urology	6	4	2
Dětské lékařství	Paediatrics	394	71	323
Diabetologie <sup>1)</sup>	Diabetology <sup>1)</sup>	36	11	25
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	1	-	1
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	5	-	5
Endokrinologie <sup>1)</sup>	Endocrinology <sup>1)</sup>	-	-	-
Epidemiologie	Epidemiology	5	3	2
Foniatrie	Phoniatry	8	1	7
Gastroenterologie	Gastroenterology	57	46	11
Geriatricie	Geriatrics	18	12	6
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	4	4	-
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	200	144	56
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	44	14	30
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	2	2	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	13	5	8
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and adolescents	1	-	1
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	2	-	2
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	-	-	-
Hyperbarická a letecká medicína	Hyperbaric and air medicine	1	1	-
Chirurgie	Surgery	256	227	29
Infekční lékařství	Infectious medicine	20	9	11
Intenzivní medicína	Intensive medicine	41	31	10
Intervenční radiologie	Interventional radiology	12	11	1
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	11	11	-
Kardiologie	Cardiology	81	62	19



## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

2/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	17	7	10
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	2	-	2
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	25	11	14
Klinická osteologie	<i>Clinical osteology</i>	1	1	-
Klinická výživa a intenzivní metabol. péče	<i>Clinical nutrition and intensive metabolic care</i>	10	7	3
Koloproktologie	<i>Coloproctology</i>	1	1	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	-	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	8	1	7
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	8	2	6
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	3	-	3
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	-	-	-
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	3	3	-
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	20	7	13
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	21	3	18
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	16	16	-
Neurologie	<i>Neurology</i>	146	62	84
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	-	-	-
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	11	8	3
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	82	27	55
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	2	2	-
Onkochirurgie	<i>Oncosurgery</i>	1	1	-
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	62	36	26
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	89	83	6
Paliativní medicína a léčba bolesti <sup>1)</sup>	<i>Palliative medicine &amp; pain management <sup>1)</sup></i>	7	4	3
Paliativní medicína	<i>Palliative medicine</i>	1	1	-
Patologie	<i>Pathology</i>	38	23	15
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	-	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	20	16	4
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	66	30	36
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	6	2	4
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	16	11	5
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	15	5	10
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adolesc.</i>	13	4	9
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	88	43	45
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	22	10	12
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	112	57	55
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	105	38	67
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	2	2	-
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	23	10	13
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	3	1	2
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6	4	2
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	4	4	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	32	31	1
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	42	34	8

**4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)***Obtained specialised qualification of physicians \*)*

3/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Urogynekologie	<i>Urogyneacology</i>	3	3	-
Urologie	<i>Urology</i>	64	60	4
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	-	-	-
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	448	243	205
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	597	203	394
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>3 914</b>	<b>1 999</b>	<b>1 915</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé

\*) *Physicians on payroll and physicians - employers*<sup>1)</sup> Zrušen jako obor specializačního vzdělávání (podle platných předpisů)<sup>1)</sup> *Cancelled as discipline of the specialised education (according to valid regulations)***4.7.2 Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů \*)***Obtained professional and specialised qualification of dentists \*)*

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Zubní lékařství	<i>Stomatology</i>	837	273	564
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	38	8	30
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	8	6	2
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>883</b>	<b>287</b>	<b>596</b>

\*) Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé

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

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Farmaceutické technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	4	1	3
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	4	2	2
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	1	-	1
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	44	14	30
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	2	2	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	514	75	439
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>569</b>	<b>94</b>	<b>475</b>

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceutů zaměstnavatelé

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

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

Average monthly salary of employees in health services \*)

Kategorie Category	Průměrný přepočtený evidenční počet zaměstnanců Average number of employees on payroll (FTE)	Průměrný měsíční plat celkem Average monthly salary total	
		absolutně number	index (2012 = 100)
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	13 456,30	28 753	99,6
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	1 637,17	64 265	99,6
farmaceuti <i>pharmacists</i>	79,93	40 605	100,7
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	4 981,77	27 900	99,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	1 034,93	26 952	100,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	506,93	29 139	99,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	2 531,35	17 866	98,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	98,29	23 506	101,6
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	5,87	19 439	96,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	1 030,80	26 321	100,1
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	1 549,26	14 202	97,4

\*) 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

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

Average monthly salary of employees in health services \*)

Kategorie Category	Odměňování podle platových tarifů Remuneration according to salary tariffs				
	procento odměňovaných zaměstnanců	průměrný měsíční plat average monthly salary		z toho tarifní plat o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2012 = 100)	number	index (2012 = 100)
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	97,4	27 257	98,6	16 943	99,6
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	78,9	59 050	98,3	28 756	97,1
farmaceuti <i>pharmacists</i>	98,7	39 852	99,9	22 864	101,8
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	100,0	27 900	99,1	18 566	100,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	100,0	26 952	100,6	17 484	101,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	99,7	29 046	99,4	19 997	100,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	100,0	17 866	98,7	11 918	100,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	100,0	23 506	101,6	15 832	102,0
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	100,0	19 439	96,7	14 713	97,3
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	99,4	25 852	99,3	14 859	100,1
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	100,0	14 202	97,4	9 886	99,1

\*) 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 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení \*)

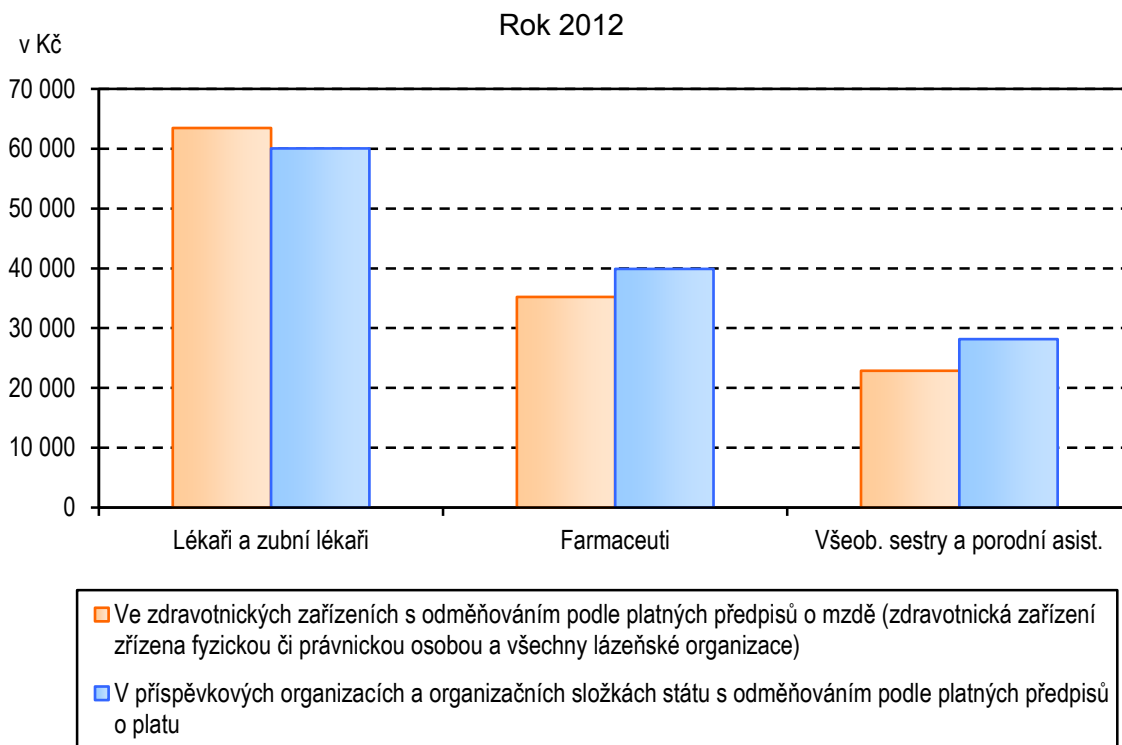
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2012	2013	2012	2013
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	25 671	25 624	105,1	99,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	63 462	61 925	95,2	97,6
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	35 216	36 602	121,9	103,9
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	22 872	22 802	101,2	99,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	23 769	22 712	98,5	95,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	22 051	25 223	99,1	114,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	14 771	15 122	100,8	102,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	21 518	25 688	91,2	119,4
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	-	-
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	33 730	29 458	106,7	87,3
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 898	12 670	99,7	98,2

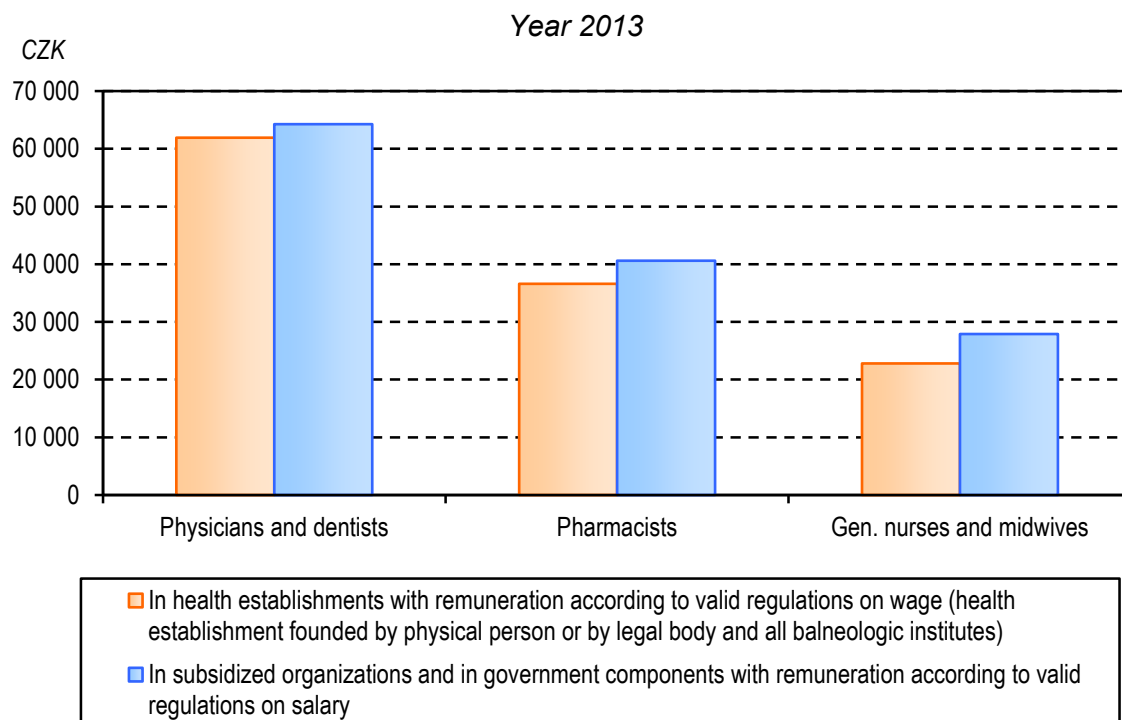
\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě  
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

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

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování a vybraných kategorií v letech 2012 a 2013 v kraji**



*Average monthly wage/salary of employees in health services by type of remuneration and selected categories in 2012 and 2013 in region*



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví – příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2012 a 2013

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

(Pozn.: Od roku 2010 změněná metodika SÚKL pro vyjádření hodnoty léčiv)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2012

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2012 a 2013

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2012 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2014). Výdaje roku 2012 a 2013 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2013 jsou dle odhadu ÚZIS ČR. Údaje jsou uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

## Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health – returns and expenditure of health insurance corporations for 2012 and 2013

State Institute for Drug Control (SUKL) - consumption of drugs

(Remark: Revised methodology of SUKL for quantification of drugs value since 2010)

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2012

Ministry of Finance - public budgets 2012 and 2013

Private health expenditure for the year 2012 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2014). Health expenditure for the year 2012 and 2013 is a compilation of data of the Ministry of Health and Ministry of Finance for the expenditure of health insurance system and the public budgets respectively. The private expenditure of 2013 is an estimate of IHIS CR. The presented data include data for health services total, i.e. including health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice).



## Ekonomické ukazatele

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

Celkové výdaje na zdravotnictví, tzn. výdaje státního rozpočtu a územních rozpočtů, výdaje zdravotních pojišťoven a soukromé výdaje v roce 2013 činily podle předběžného odhadu 290 943 mil. Kč, což je cca 7,1 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2013. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 681 Kč, což je mírný pokles oproti roku 2012.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 246 562 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 229 905 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 7 532 mil. Kč a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 9 125 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2013 činily 1 173 128 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 370 393 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2013 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) snížila na 55,2 mld. Kč oproti 58,7 mld. Kč v předcházejícím roce (dle metodiky SÚKL platné od roku 2010 bez DPH a bez povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 252 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2013 registrovaly průměrný počet 10 405 527 pojištěnců, z toho cca 58,5 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 222 985 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 6 284 mil. Kč (2,82 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky této publikace není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2013 ve Sněmovně PČR.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2012	2013 <sup>1)</sup>
<b>Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho:</b> <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	293,31	290,94
státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)	6,07	7,53
územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)	9,58	9,13
celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	231,27	229,91
celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	27 909	27 681
<b>Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč)</b> <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	246,92	246,52
veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK	23 495	23 458
<b>Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	46,39	44,38
soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 414	4 223
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed drugs (thous.mil.CZK)</b>	58,72	55,21
objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč <i>the volume of distributed drugs per 1 inhabitant in CZK</i>	5 587	5 252
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 512,9	10 405,5
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	231,27	229,91
z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč) <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	222,77	222,99
z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč) <i>o. w. for prescribed drugs and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	42,32	40,69
provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	7,83	6,28
- „ - v % z celkových výdajů	3,39	2,82
- „ - in % of total expenditure		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	229,73	228,57
z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč) <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	227,12	225,76

<sup>1)</sup> Předběžná data<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

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

## 5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR \*)

*Expenditure on health services in the CR \*)*

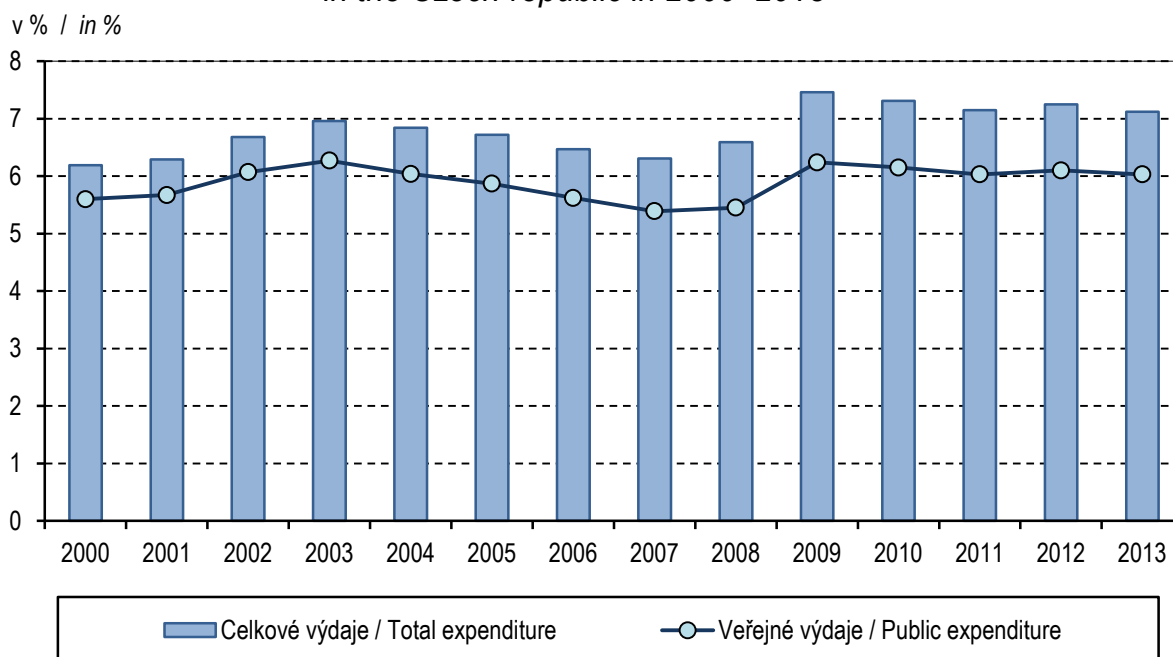
Rok Year	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditure in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditure in GDP (in %)</i>
2000	5,60	6,19
2001	5,67	6,29
2002	6,07	6,68
2003	6,27	6,96
2004	6,04	6,84
2005	5,87	6,72
2006	5,62	6,47
2007	5,39	6,31
2008	5,45	6,59
2009	6,24	7,46
2010	6,15	7,31
2011	6,03	7,15
2012	6,10	7,25
2013	6,03	7,12

\*) HDP dle revize HDP ČSÚ zveřejněné do 1.10.2014  
Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

\*) GDP by CZSO revised data published till 1.10.2014  
Source of data: CZSO, IHIS CR

### Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2013

*Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2013*



## Zkratky

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

## Abbreviations

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

## Definice pojmů

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

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace („evropského standardu“) vypočtená z jednotlivých věkově specifických úmrtností konkrétní populace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- 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, ve znění pozdějších předpisů,
- 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), ve znění pozdějších předpisů.

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

- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) - § 5 až § 21a, (např.: všeobecná sestra, porodní asistentka, zubní technik, ergoterapeut, farmaceutický asistent, dentální hygienistka ),
- 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 zdravotnické záchranné služby, ošetřovatel, masér, zubní instrumentářka),
- 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. Do roku 2011 byli zaměstnanci odměňováni pouze podle platových tarifů. Od roku 2012 je možné odměňovat zaměstnance buď podle platových tarifů nebo nově smluvním platem. Průměrný plat zaměstnanců uvedený v tabulce 4.8 je celkový průměrný plat vypočtený z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni podle platových tarifů, a z platů zaměstnanců, kteří jsou odměňováni smluvním platem.
- 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 lánů a vybraná ambulantní zdravotnická zařízení.

## **Definition of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

- on agreement for work performed beside employment contract,
- 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, in wording of later regulations,
- 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 in wording of later regulations (briefly called Act on paramedical professions).

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

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

**Remuneration in health services:**

- Remuneration according to valid regulations on salary takes place in organisations directly administered by MH, in organisations administered by territorial authorities - by regions, cities or municipalities and in organizations administered by other central organs (Sector of Defence). This includes state-subsidised organisations and government components.

Till 2011 employees were remunerated only by salary tariffs. Since 2012 it is possible to remunerate employees either by salary tariffs or newly by contract salary. Average salary of employees stated in the table 4.8 is the total average salary calculated from salaries of employees remunerated by salary tariffs and salaries remunerated by contract salary.

- 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 in-patient care including balneological and selected out-patient establishments.

