

# Zdravotnická ročenka Kraje Vysočina 2013

*Health statistics yearbook of the Vysočina 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 Brno, 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, Brno.*

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 978-80-7472-127-4

## PŘEDMLUVA

Publikace je součástí jednotné řady vydávané za jednotlivé kraje České republiky. Její snahou je podat ucelený přehled o zdravotnictví a zdravotním stavu obyvatel Kraje Vysočina.

Zdravotnická ročenka je členěna do pěti kapitol dávajících přehled o demografické situaci v kraji, zdravotním stavu obyvatel, poskytovatelích zdravotních služeb, kapacitním zajištění zdravotních služeb a o pracovnících ve zdravotnictví včetně jejich odměňování a vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Poslední kapitola se týká financování zdravotnictví ČR.

Zdrojem dat je Národní zdravotnický informační systém, Český statistický úřad, Česká správa sociálního zabezpečení a orgány ochrany veřejného zdraví.

Údaje jsou uvedeny souhrnně za kraj, případně s dalším členěním do okresů, pro srovnání je doplněn údaj za Českou republiku. Pro porovnání vývoje jsou některé údaje uváděny za delší časové období. Data v ročence jsou publikována za zdravotnictví celkem.

Demografické údaje a údaje o zdravotním stavu, až na výjimky, jsou uváděny podle místa trvalého pobytu na území ČR. K výjimkám patří pracovní neschopnosti, kde je územní členění podle sídla zaměstnavatele, údaje o pacientech s cukrovkou, dispenzarizovaných nemocech, duševních onemocněních a antikoncepci, které jsou čerpány z výkazu o činnosti, kde je územní členění podle sídla zdravotnického zařízení.

Pokud není uvedeno jinak, údaje o zdravotním stavu obyvatel a o činnosti zdravotnických zařízení v roce 2013 jsou napočteny na obyvatele k 1. 7. 2013, kapacitní údaje se stavem k 31. 12. 2013 na obyvatele k 31. 12. 2013. Z Národního onkologického registru jsou poslední dostupná data za rok 2011, protože při sběru informací se uplatňuje princip dohledávání, ověřování a několikanásobné kontroly, přepočty jsou pak na obyvatele k 1. 7. 2011. Vrozené vady zjištěné do jednoho roku života dítěte jsou uváděny podle roku narození dítěte, tj. v letošní ročence za děti živě narozené v roce 2012; v předchozích letech byly uvedeny vrozené vady podle roku zjištění. Jsou zde také zahrnuty děti s vrozenou vadou, za které nebylo vyplněno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena ve Zprávě o novorozenci.

ÚZIS ČR publikuje pouze souhrnná data o kapacitě a činnosti poskytovatelů zdravotních služeb. Vyskytuje-li se zařízení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé, jedná se o důvěrné statistické údaje podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jejichž uveřejnění je nutný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme ředitelům těchto zdravotnických zařízení, kteří nám souhlas k publikování poskytli.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Regionální pracoviště Brno  
Netroufalky 797/5, 625 00 Brno

[jaroslava.pazourkova@uzis.cz](mailto:jaroslava.pazourkova@uzis.cz)

tel.: 778529201

<http://www.uzis.cz>

## Obsah Contents

<b>DEMOGRAFIE</b>	
<i>DEMOGRAPHY</i> .....	9
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Věková struktura obyvatelstva k 1.7. <i>Age structure of population to 1.7.</i> .....	18
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	30
Struktura potratů podle druhu a území na 1 000 žen ve věku 15–49 let <i>Structure of abortions by category and territory per 1 000 females at age 15–49</i> .....	30
<b>Tabulková část:</b>	
<i>Tables:</i>	
1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji <i>Population by age in region</i> .....	14
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech <i>Population by age in districts</i> .....	16
1.2 Pohyb obyvatelstva <i>Movement of population</i> .....	19
1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech <i>Mid year population and movement of population in districts</i> .....	20
1.4 Živě narození podle věku matky <i>Live births by age of mother</i> .....	22
1.5 Specifická úmrtnost <i>Specific mortality rate</i> .....	23
1.6.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži <i>Deaths and mortality rate by causes of death - males</i> .....	24
1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy <i>Deaths and mortality rate by causes of death - females</i> .....	25
1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <i>Deaths till 1 year by causes of death</i> .....	26
1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti <i>Mortality rate till 1 year by causes of death</i> .....	27
1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení <i>Abortions by age, category and method</i> .....	28
1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení okresu bydliště <i>Abortions by category, method and district of residence</i> .....	29
<b>ZDRAVOTNÍ STAV</b>	
<i>HEALTH STATUS</i> .....	31
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ (rok 2011) <i>Notified cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (year 2011)</i> .....	45

Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP <i>Trend of number of newly notified occupational diseases by chapters of the list of occupational diseases</i> .....	65
Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation</i> .....	81
Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky (rok 2012) <i>Live births with congenital malformation by age of mother (year 2012)</i> .....	86
Počet osob s nově zjištěným diabetem na 100 tisíc obyvatel <i>Incidence of diabetics per 100 thousands inhabitants</i> .....	86

**Tabulková část:**

*Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2011) - muži <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2011) - males</i> .....	36
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2011) - ženy <i>Notified cases of selected malignant neoplasms (year 2011) - females</i> .....	38
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) – males</i> .....	40
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2011) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2011) - females</i> .....	42
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <i>Notified cases of venereal diseases</i> .....	46
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of venereal diseases by district of residence</i> .....	47
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle okresu bydliště <i>Notified cases of selected infectious diseases by districts of residence</i> .....	48
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou <i>Notified cases of tuberculosis</i> .....	50
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště <i>Notified cases of tuberculosis by district of residence</i> .....	51
2.5.1 Léčba diabetu podle typu onemocnění <i>Treatment of diabetes by type of disease</i> .....	52
2.5.2 Léčení diabetici podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Diabetics under treatment by district of the seat of health establishment</i> .....	53
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> .....	54
2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění <i>Followed up patients for selected allergic diseases</i> .....	55
2.8 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu <i>Diseases followed up in children and adolescents</i> .....	56
2.9 Vrozené vady (rok 2012) <i>Congenital malformations (year 2012)</i> .....	58

2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz <i>Notified cases of incapacity for work from disease and injury</i> .....	60
2.10.2	Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	61
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání <i>Newly notified occupational diseases</i> .....	64
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči <i>Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care</i> .....	66
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> .....	68
2.13.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace <i>Hospitalized persons in hospitals by causes of hospitalization</i> .....	70
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalised persons in hospitals by districts of residence</i> .....	82
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	83
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů <i>Survey of selected indices of the health state of population by districts</i> .....	84

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**  
*NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*..... 87

**Grafická část:**

*Charts:*

Podíl počtu ošetření ve vybraných oborech na celkovém počtu ambulantních ošetření v kraji v letech 2012 a 2013 <i>The share of number of examinations in selected branches in the total number of out-patient examinations in region in 2012 and 2013</i> .....	91
Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians and beds by type of establishment</i> .....	119
Struktura počtu lékařů podle zřizovatele <i>Structure of physicians by founder</i> .....	120

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	92
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments by district of the seat of health establishment</i> .....	98
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	100
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	102
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	104
3.5	Lůžková péče v nemocnicích v kraji <i>In patient care in hospitals by founder</i> .....	106

3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech <i>In patient care in specialized institutes</i> .....	110
3.7	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) <i>Number of out-patient examinations</i> .....	112
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost <i>Out-patient care of children and adolescents</i> .....	113
3.9	Lékařská péče o ženy <i>Medical care of women</i> .....	113
3.10	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení <i>Medical apparatus in health establishments</i> .....	114

## **PRACOVNÍCI**

<b>MANPOWER</b> .....	121
-----------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	125
Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	141

### **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> .....	126
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and by district of the seat of health establishment</i> .....	132
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Contract workers by category and district of the seat of health establishment</i> .....	134
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> .....	136
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	142
4.4.2	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	144
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> .....	146
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	148
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	149
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	150
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	153

4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	153
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví <i>Average monthly salary of employees in the health services</i> .....	154
4.9	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage od employees of private health establishments</i> .....	156
<b>EKONOMICKÉ UKAZATELE</b>		
<i>FINANCIAL DATA</i> .....		157
<b>Grafická část:</b>		
<i>Charts:</i>		
Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2013 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in the Czech Republic in 2000–2013</i> .....		161
<b>Tabulková část:</b>		
<i>Tables:</i>		
5.1	Financování zdravotnictví v ČR <i>Financing of health services in the CR</i> .....	160
5.2	Výdaje na zdravotnictví v ČR <i>Expenditures on health services in the CR</i> .....	161
<b>DODATKY</b>		
<i>APPENDIX</i> .....		162



## 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.*

## Demografická situace

K 31. 12. 2013 žilo v Kraji Vysočina 510 209 obyvatel, 253 270 mužů a 256 939 žen. Proti minulému roku došlo k poklesu o 998 osob, a tak dále pokračuje trend záporného celkového přírůstku obyvatel přerušovaný pouze roky 2005–2008. Přirozený přírůstek byl stejně jako loni záporný, tzn., že počet zemřelých v kraji převýšil počet živě narozených a ve srovnání s rokem 2012 v přepočtu na 1 000 obyvatel poklesl z hodnoty minus 0,1 na hodnotu minus 0,4. Kladný přirozený přírůstek zaznamenal pouze okres Žďár nad Sázavou a v okrese Jihlava se živě narodilo tolik dětí, kolik zemřelo osob. Celkový záporný přírůstek obyvatel podpořila také skutečnost, že se z kraje vystěhovalo více lidí, než se přistěhovalo, a to ve všech okresech.

Postupné stárnutí populace pokračovalo i ve sledovaném roce. Podíl dětí do 14 let zůstal v kraji na hodnotě 14,8 % (ČR z 14,8 % na 15,00 %), v okresech Havlíčkův Brod a Jihlava se zvýšil, v okresech Pelhřimov a Žďár nad Sázavou zůstal na úrovni roku 2012 a v okrese Třebíč došlo k jeho poklesu. Zároveň se také v kraji zvýšil podíl osob nad 65 let, a to z 17,2 % na 17,7 % (ČR z 16,8 % na 17,4 %), ke zvýšení došlo ve všech okresech. V roce 2007 překročil index stáří, což je počet osob ve věku 65 a více let na 100 dětí ve věku 0–14 let, hodnotou 100,6 pomyslnou hranici a dále postupně narůstal až k nynější hodnotě 119,6 (116,2 v roce 2012). Nejpriznivější je index stáří v okrese Jihlava, 111,9, nejhorší v okrese Pelhřimov, 135,9. ČR má index stáří 115,7 a Kraj Vysočina se nachází ve srovnání s ostatními kraji ve druhé polovině řady bráno od nejnižší hodnoty indexu k nejvyšší. Průměrný věk v kraji stoupl ze 41,3 roku na 41,6 (ČR 41,5), muži z 39,9 na 40,2 (ČR 40,0) a ženy ze 42,7 na 43,0 (ČR 42,9). Uvedené údaje jsou k 31. 12.

Manželství uzavřelo 2 043 párů, o 165 méně než v roce 2012, a hrubá míra sňatečnosti, tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel, klesla ze 4,3 na 4,0 (ČR 4,1) a dostala se tak na nejnižší hodnotu od sledování v roce 2000. Rozvedeno bylo 1 125 manželství, o 130 více než v roce 2012. A přestože se hrubá míra rozvodovosti, tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel, meziročně zvýšila z 1,9 na 2,2, je stále mezi kraji nejnižší, nižší je pouze v okresech Pelhřimov (1,8), Žďár nad Sázavou (1,9) a Břeclav (2,1).

Během roku se v kraji živě narodilo 4 920 dětí, 2 510 chlapců a 2 410 děvčat, je to o 228 dětí méně než v roce 2012. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel se snížil z 10,1 na 9,6, což je nejméně od roku 2004. Na 1 000 žen fertilního věku 15–49 let se narodilo 41,8 živých dětí, nejvíce, 103,8, jich připadlo na tisíc žen ve věku 25–29 let. Mrtvě se narodilo 12 dětí, čtyři chlapci a osm dívek, o šest méně než v roce 2012. Přepočteno na tisíc žen ve věku 15–49 let to bylo 0,10 mrtvě narozených dětí (ČR 0,15), nejvíce 0,24 na tisíc žen ve věku 35–39 let. Na tisíc dětí narozených živě se narodilo mrtvě 2,4 (ČR 3,4). Porodní hmotnost čtyř mrtvě narozených dětí byla pod 1 000 gramů, tři od 1 000 do 2 499 gramů, nad 2 500 gramů mělo pět mrtvě narozených dětí.

V roce 2013 zemřelo v kraji 5 129 osob, 2 630 mužů a 2 499 žen, o 94 osob méně než v předchozím roce. Hrubá míra úmrtnosti, tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel, poklesla z 10,2 na 10,0 (ČR 10,4), u mužů z 10,5 na 10,4, u žen z 9,9 na 9,7. Nejvyšší byla v okrese Pelhřimov (11,1) a nejnižší v okrese Žďár nad Sázavou (9,0). Mezi hlavní příčiny úmrtí u obou pohlaví patří nemoci oběhové soustavy, které se podílely 45 % na úmrtí mužů a 53 % na úmrtí žen, a novotvary, které byly příčinou úmrtí u 27 % mužů a 21 % žen. Na 100 tisíc mužů jich 464,1 zemřelo na nemoci oběhové soustavy a 283,8 na novotvary. Na 100 tisíc

žen připadá 518,4 úmrtí na nemoci oběhové soustavy a 206,5 na novotvary. V pořadí třetí nejčastější příčinou úmrtí jsou nemoci dýchací soustavy, následují vnější příčiny, nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek a nemoci trávicí soustavy. Třetí nejčastější příčinou úmrtí žen jsou nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek a dále nemoci dýchací a nervové soustavy. Na poranění a otravy zemřelo více než dvakrát tolik mužů než žen, 161 mužů a 72 žen. Z uvedeného počtu vnějších příčin zemřelo v důsledku úmyslného sebepoškození 57 mužů a 4 ženy. Na 100 tisíc obyvatel připadá 7,2 úmrtí, jejichž příčinou jsou dopravní nehody, muži 10,7 případů na 100 tisíc mužů a ženy 3,9 případů na 100 tisíc žen. Počet zemřelých do značné míry závisí na věkovém složení populace. Úroveň úmrtnosti proto lépe charakterizuje ukazatel střední délka života při narození, neboli naděje dožití při narození, který vyjadřuje průměrnou délku života novorozence za předpokladu setrvání úmrtnostních poměrů z období jejího výpočtu. Počítá se za dvouleté období a v Kraji Vysočina byla v letech 2012–2013 u mužů 75,88 a u žen 81,68 let. U mužů je střední délka života ve srovnání s ostatními kraji druhá nejvyšší hned za Hlavním městem Prahou s 77,32 let, u žen je třetí nejvyšší za Hlavním městem Prahou s 82,08 a Jihomoravským krajem 81,88 let.

Ve věku do jednoho roku zemřelo v kraji šest dětí, o šest méně než v předchozím roce; tři chlapci a tři dívky, všichni do 28. dne života. Kojenecká úmrtnost, což je počet zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených, poklesla z 2,3 na 1,2 a novorozenecká úmrtnost, počet zemřelých novorozenců na 1 000 živě narozených, se snížila z 1,9 na 1,2. Příčinou úmrtí novorozenců byly některé stavy vzniklé v perinatálním období, jako jsou poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, a vrozené vady oběhové a dýchací soustavy.

Ve sledování potratů došlo s účinností zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, od 1.4.2012 ke změně metodiky. Nový zákon v § 82, odst. 2 uvádí: „*Plodem po potratu se rozumí plod, který po úplném vypuzení nebo vynětí z těla matčina neprojevuje ani jednu ze známek života a současně jeho porodní hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, jestliže je těhotenství kratší než 22 týdnů*“. Od dubna 2012 jsou tedy plody bez známek života s porodní hmotností nad 500 g, případně s délkou těhotenství od dokončeného 22. týdne, považovány za mrtvě narozené. Vlivem upravené metodiky může dojít ke změně v počtu evidovaných potratů, především samovolných, a mrtvě narozených dětí. Počet všech hlášených potratů včetně potratů cizinek činil 1 619, o 62 více proti roku 2012. Potratovost, tj. celkový počet potratů na 1 000 žen ve fertilním věku, se zvýšil z 13,06 na 13,75 (ČR 15,31). Umělá přerušování těhotenství (UPT) se na celkovém počtu potratů podílela 52 %, tři čtvrtiny z nich tvořily miniinterrupce. Meziročně došlo v kraji k nepatrnému poklesu ze 7,10 na 7,09 UPT na tisíc žen ve věku 15–49 let. Nejvíce UPT v přepočtu na tisíc žen fertilního věku bylo provedeno v okrese Pelhřimov, kde došlo ke zvýšení z 8,20 na 9,09, ale ani tato hodnota nedosáhla republikové relace 9,23. Nejčastěji podstoupily umělé přerušování těhotenství ženy ve věku 30–34 let, 11,30 případů na 1 000 žen této věkové kategorie. Samovolných potratů bylo oproti minulému roku o 88 více, počet případů na tisíc žen fertilního věku vzrostl z 5,35 na 6,17 (ČR 5,57). Nejvíce samovolných potratů na tisíc žen vykazuje okres Havlíčkův Brod (6,78), nejméně okres Třebíč (4,86). S mimoděložním těhotenstvím bylo ošetřeno 58 žen, o 14 méně než v roce 2012. Celkový počet potratů na 100 všech narozených se meziročně zvýšil z 30,14 na 32,83 (ČR 35,18), Na 100 narozených připadlo 16,93 UPT (ČR 21,20), nejvíce v okrese Pelhřimov (22,55), nejméně v okrese Žďár nad Sázavou (14,55).

Podíl žen fertilního věku 15–49 let užívajících lékařem řízenou antikoncepci činil 50 %. Hormonální antikoncepci bralo téměř 42 % žen, nitroděložní hormonální mělo aplikováno 4,5 %, nitroděložní nehormonální 4 % žen v produktivním věku. Zdrojem informací o antikoncepci je roční výkaz o činnosti oboru gynekologie, který vyplňují ambulantní zdravotnická zařízení podle svého sídla, které nemusí být totožné s trvalým bydlištěm ženy. Proto okresní hodnoty v přepočtu na ženy fertilního věku podle bydliště nejsou komentovány, protože nemusí úplně přesně odpovídat skutečnému užití antikoncepce v okrese.

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

Population by age in region

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	5 006	1,0	2 565	1,0	2 441	0,9
1-4	21 283	4,2	10 924	4,3	10 359	4,0
5-9	25 761	5,0	13 246	5,2	12 515	4,9
10-14	23 387	4,6	12 009	4,7	11 378	4,4
15-19	26 567	5,2	13 712	5,4	12 855	5,0
20-24	33 802	6,6	17 421	6,9	16 381	6,4
25-29	34 350	6,7	17 855	7,0	16 495	6,4
30-34	36 401	7,1	19 150	7,6	17 251	6,7
35-39	42 504	8,3	22 032	8,7	20 472	8,0
40-44	36 253	7,1	18 612	7,3	17 641	6,9
45-49	34 232	6,7	17 590	6,9	16 642	6,5
50-54	32 609	6,4	16 735	6,6	15 874	6,2
55-59	35 235	6,9	17 791	7,0	17 444	6,8
60-64	34 153	6,7	16 761	6,6	17 392	6,8
65-69	30 503	6,0	14 188	5,6	16 315	6,3
70-74	21 502	4,2	9 376	3,7	12 126	4,7
75-79	16 225	3,2	6 465	2,6	9 760	3,8
80-84	12 338	2,4	4 486	1,8	7 852	3,1
85-89	6 322	1,2	1 931	0,8	4 391	1,7
90-94	1 860	0,4	478	0,2	1 382	0,5
95+	229	0,0	40	0,0	189	0,1
<b>Celkem</b>	<b>510 522</b>	<b>100,0</b>	<b>253 367</b>	<b>100,0</b>	<b>257 155</b>	<b>100,0</b>
0-4	26 289	5,1	13 489	5,3	12 800	5,0
0-14	75 437	14,8	38 744	15,3	36 693	14,3
15-49	x	x	x	x	117 737	45,8
15-64	346 106	67,8	177 659	70,1	168 447	65,5
65+	88 979	17,4	36 964	14,6	52 015	20,2
<b>Celkem 2000</b>	<b>521 019</b>		<b>257 470</b>		<b>263 549</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>510 000</b>		<b>252 266</b>		<b>257 734</b>	
<b>Celkem 2010</b>	<b>514 800</b>		<b>255 398</b>		<b>259 402</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	4 904	1,0	2 496	1,0	2 408	0,9
1-4	20 987	4,1	10 775	4,3	10 212	4,0
5-9	26 217	5,1	13 526	5,3	12 691	4,9
10-14	23 380	4,6	11 985	4,7	11 395	4,4
15-19	25 689	5,0	13 247	5,2	12 442	4,8
20-24	33 621	6,6	17 346	6,8	16 275	6,3
25-29	34 179	6,7	17 721	7,0	16 458	6,4
30-34	35 689	7,0	18 850	7,4	16 839	6,6
35-39	42 359	8,3	21 897	8,6	20 462	8,0
40-44	37 148	7,3	19 134	7,6	18 014	7,0
45-49	33 913	6,6	17 398	6,9	16 515	6,4
50-54	32 647	6,4	16 742	6,6	15 905	6,2
55-59	35 136	6,9	17 800	7,0	17 336	6,7
60-64	34 069	6,7	16 740	6,6	17 329	6,7
65-69	31 018	6,1	14 469	5,7	16 549	6,4
70-74	22 013	4,3	9 642	3,8	12 371	4,8
75-79	16 259	3,2	6 492	2,6	9 767	3,8
80-84	12 367	2,4	4 497	1,8	7 870	3,1
85-89	6 438	1,3	1 972	0,8	4 466	1,7
90-94	1 963	0,4	504	0,2	1 459	0,6
95+	213	0,0	37	0,0	176	0,1
<b>Total</b>	<b>510 209</b>	<b>100,0</b>	<b>253 270</b>	<b>100,0</b>	<b>256 939</b>	<b>100,0</b>
0-4	25 891	5,1	13 271	5,2	12 620	4,9
0-14	75 488	14,8	38 782	15,3	36 706	14,3
15-49	x	x	x	x	117 005	45,5
15-64	344 450	67,5	176 875	69,8	167 575	65,2
65+	90 271	17,7	37 613	14,9	52 658	20,5
<b>Total 2000</b>	<b>520 763</b>		<b>257 334</b>		<b>263 429</b>	
<b>Total 2005</b>	<b>510 767</b>		<b>252 814</b>		<b>257 953</b>	
<b>Total 2010</b>	<b>514 569</b>		<b>255 249</b>		<b>259 320</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>Havlíčkův Brod</b>						
0–4	4 884	5,1	2 508	5,3	2 376	5,0
0–14	13 912	14,7	7 148	15,2	6 764	14,2
15–49	x	x	x	x	21 532	45,1
15–64	64 055	67,5	32 913	69,9	31 142	65,2
65+	16 889	17,8	7 033	14,9	9 856	20,6
<b>Celkem</b>	<b>94 856</b>	<b>100,0</b>	<b>47 094</b>	<b>100,0</b>	<b>47 762</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0–4	6 290	5,6	3 235	5,8	3 055	5,4
0–14	17 081	15,2	8 800	15,8	8 281	14,6
15–49	x	x	x	x	25 966	45,9
15–64	76 252	67,9	39 095	70,2	37 157	65,7
65+	18 920	16,9	7 787	14,0	11 133	19,7
<b>Celkem</b>	<b>112 253</b>	<b>100,0</b>	<b>55 682</b>	<b>100,0</b>	<b>56 571</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0–4	3 465	4,8	1 755	4,9	1 710	4,7
0–14	10 259	14,2	5 207	14,5	5 052	13,8
15–49	x	x	x	x	16 172	44,3
15–64	48 357	66,9	24 926	69,6	23 431	64,2
65+	13 707	19,0	5 669	15,8	8 038	22,0
<b>Celkem</b>	<b>72 323</b>	<b>100,0</b>	<b>35 802</b>	<b>100,0</b>	<b>36 521</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0–4	5 474	4,9	2 797	5,0	2 677	4,7
0–14	16 251	14,4	8 322	14,9	7 929	14,0
15–49	x	x	x	x	26 332	46,4
15–64	77 091	68,5	39 462	70,8	37 629	66,3
65+	19 122	17,0	7 939	14,2	11 183	19,7
<b>Celkem</b>	<b>112 464</b>	<b>100,0</b>	<b>55 723</b>	<b>100,0</b>	<b>56 741</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0–4	6 176	5,2	3 194	5,4	2 982	5,0
0–14	17 934	15,1	9 267	15,7	8 667	14,6
15–49	x	x	x	x	27 735	46,6
15–64	80 351	67,7	41 263	69,9	39 088	65,6
65+	20 341	17,1	8 536	14,5	11 805	19,8
<b>Celkem</b>	<b>118 626</b>	<b>100,0</b>	<b>59 066</b>	<b>100,0</b>	<b>59 560</b>	<b>100,0</b>



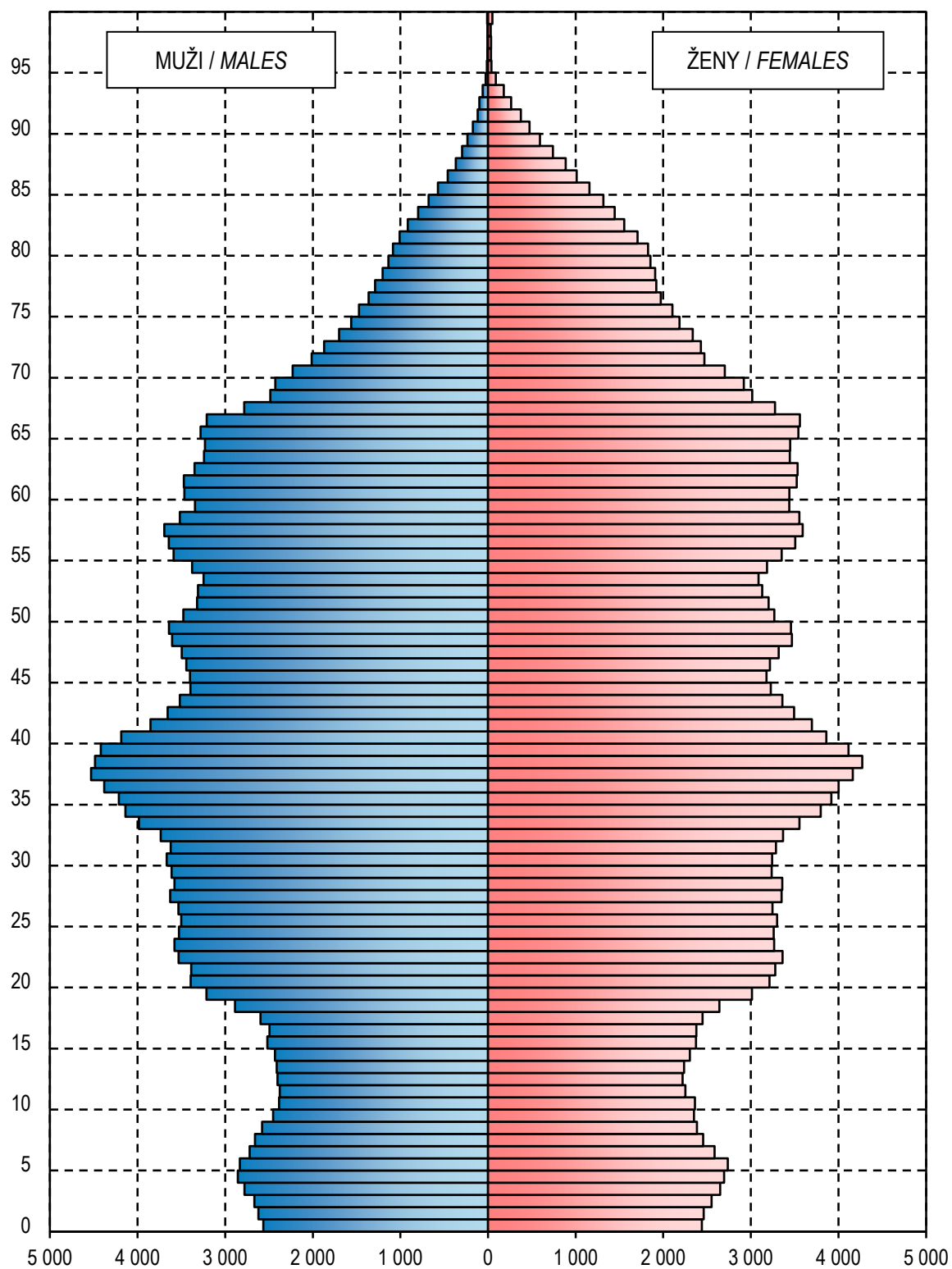
## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

## Population by age in districts

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
<b>Havlíčkův Brod</b>						
0-4	4 808	5,1	2 468	5,2	2 340	4,9
0-14	13 953	14,7	7 182	15,2	6 771	14,2
15-49	x	x	x	x	21 399	44,8
15-64	63 770	67,2	32 773	69,6	30 997	64,9
65+	17 120	18,1	7 148	15,2	9 972	20,9
<b>Total</b>	<b>94 843</b>	<b>100,0</b>	<b>47 103</b>	<b>100,0</b>	<b>47 740</b>	<b>100,0</b>
<b>Jihlava</b>						
0-4	6 188	5,5	3 192	5,7	2 996	5,3
0-14	17 146	15,3	8 847	15,9	8 299	14,7
15-49	x	x	x	x	25 845	45,7
15-64	75 895	67,6	38 909	69,9	36 986	65,4
65+	19 179	17,1	7 919	14,2	11 260	19,9
<b>Total</b>	<b>112 220</b>	<b>100,0</b>	<b>55 675</b>	<b>100,0</b>	<b>56 545</b>	<b>100,0</b>
<b>Pelhřimov</b>						
0-4	3 426	4,7	1 736	4,9	1 690	4,6
0-14	10 231	14,2	5 192	14,5	5 039	13,8
15-49	x	x	x	x	16 067	44,1
15-64	48 084	66,6	24 833	69,4	23 251	63,8
65+	13 909	19,3	5 764	16,1	8 145	22,4
<b>Total</b>	<b>72 224</b>	<b>100,0</b>	<b>35 789</b>	<b>100,0</b>	<b>36 435</b>	<b>100,0</b>
<b>Třebíč</b>						
0-4	5 376	4,8	2 744	4,9	2 632	4,6
0-14	16 208	14,4	8 296	14,9	7 912	14,0
15-49	x	x	x	x	26 155	46,1
15-64	76 759	68,3	39 307	70,6	37 452	66,1
65+	19 405	17,3	8 092	14,5	11 313	20,0
<b>Total</b>	<b>112 372</b>	<b>100,0</b>	<b>55 695</b>	<b>100,0</b>	<b>56 677</b>	<b>100,0</b>
<b>Žďár nad Sázavou</b>						
0-4	6 093	5,1	3 131	5,3	2 962	5,0
0-14	17 950	15,1	9 265	15,7	8 685	14,6
15-49	x	x	x	x	27 539	46,3
15-64	79 942	67,4	41 053	69,6	38 889	65,3
65+	20 658	17,4	8 690	14,7	11 968	20,1
<b>Total</b>	<b>118 550</b>	<b>100,0</b>	<b>59 008</b>	<b>100,0</b>	<b>59 542</b>	<b>100,0</b>

### Věková struktura obyvatelstva k 1.7.

*Age structure of population to 1.7.*



## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel Index			2013	2000	2005	2010
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	2 043	2 656	2 428	2 216
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,0	5,1	4,8	4,3
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	1 125	1 161	1 247	1 328
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,2	2,2	2,4	2,6
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	4 920	4 761	5 070	5 357
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,6	9,1	9,9	10,4
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	12	14	14	13
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,4	2,9	2,8	2,4
Potraty celkem <sup>1)</sup>	absolutně	<i>number</i>	1 619	1 914	1 728	1 591
<i>Abortions total</i> <sup>1)</sup>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	32,8	40,1	34,0	29,6
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	835	1 264	1 046	816
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	16,9	26,5	20,6	15,2
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	5 129	5 375	5 339	5 105
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,0	10,3	10,5	9,9
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	6	15	18	8
o. w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,2	3,2	3,6	1,5
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	6	11	13	3
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,2	2,3	2,6	0,6
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 209	- 614	- 269	252
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 0,4	- 1,2	- 0,5	0,5
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	- 789	- 95	922	- 675
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 1,5	- 0,2	1,8	- 1,3
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	- 998	- 709	653	- 423
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 2,0	- 1,4	1,3	- 0,8
Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup> muži		<i>males</i>	75,9	72,0	73,6	75,1
<i>Life expectancy at birth</i> <sup>2)</sup> ženy		<i>females</i>	81,7	78,5	79,5	81,1

<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>
						na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>
ČR	10 510 719	4,1	2,7	3,6	2,2	52,0
Kraj Vysočina	510 522	4,0	2,2	3,2	1,6	50,4
Havlíčkův Brod	94 856	4,2	2,3	3,0	1,4	60,2
Jihlava	112 253	4,1	2,5	3,7	1,9	54,6
Pelhřimov	72 323	3,9	1,8	3,4	2,0	48,3
Třebíč	112 464	3,7	2,4	2,7	1,5	42,5
Žďár nad Sázavou	118 626	4,2	1,9	3,1	1,4	47,6

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

## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Živě narození <i>Live births</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Úmrtnost <i>Mortality rate</i>	
		celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>till 1 year</i>	do 28 dnů <i>till 28 days</i>				na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhab.</i>	
								kojenecká <i>infant</i>	novoroz. <i>neonatal</i>
ČR	106 751	109 160	265	151	10,2	10,4	-0,2	2,5	1,4
Kraj Vysočina	4 920	5 129	6	6	9,6	10,0	-0,4	1,2	1,2
Havlíčkův Brod	917	1 011	2	2	9,7	10,7	-1,0	2,2	2,2
Jihlava	1 155	1 157	2	2	10,3	10,3	0,0	1,7	1,7
Pelhřimov	649	802	-	-	9,0	11,1	-2,1	-	-
Třebíč	1 032	1 094	1	1	9,2	9,7	-0,6	1,0	1,0
Žďár nad Sázavou	1 167	1 065	1	1	9,8	9,0	0,9	0,9	0,9

## 1.4 Živě narození podle věku matky

*Live births by age of mother*

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	83	43	40	6,5	3,3	3,1
20-24	613	317	296	37,4	19,4	18,1
25-29	1 713	871	842	103,8	52,8	51,0
30-34	1 696	865	831	98,3	50,1	48,2
35-39	710	360	350	34,7	17,6	17,1
40-44	100	51	49	5,7	2,9	2,8
45-49	5	3	2	0,3	0,2	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b><i>Total <sup>1)</sup></i></b>	4 920	2 510	2 410	41,8	21,3	20,5
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4 761	2 472	2 289	36,7	19,1	17,7
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	5 070	2 633	2 437	40,6	21,1	19,5
<b><i>Total 2010 <sup>1)</sup></i></b>	5 357	2 741	2 616	43,6	22,3	21,3
<b>Úhrnná plodnost</b> <b><i>Total fertility rate</i></b>				1,4		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b><i>Total fertility rate 2010</i></b>				1,5		

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

### 1.5 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	6	3	3	1,2	1,2	1,2
1-4	2	2	-	0,1	0,2	0,0
5-9	2	2	-	0,1	0,2	0,0
10-14	1	1	-	0,0	0,1	0,0
15-19	11	8	3	0,4	0,6	0,2
20-24	18	10	8	0,5	0,6	0,5
25-29	19	12	7	0,6	0,7	0,4
30-34	18	12	6	0,5	0,6	0,3
35-39	35	25	10	0,8	1,1	0,5
40-44	34	28	6	0,9	1,5	0,3
45-49	91	59	32	2,7	3,4	1,9
50-54	111	86	25	3,4	5,1	1,6
55-59	214	150	64	6,1	8,4	3,7
60-64	322	224	98	9,4	13,4	5,6
65-69	519	340	179	17,0	24,0	11,0
70-74	572	343	229	26,6	36,6	18,9
75-79	700	369	331	43,1	57,1	33,9
80-84	986	469	517	79,9	104,5	65,8
85-89	913	324	589	144,4	167,8	134,1
90-94	457	143	314	245,7	299,2	227,2
95+	98	20	78	427,9	500,0	412,7
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	5 129	2 630	2 499	10,0	10,4	9,7
<b>Celkem 2000</b>	5 375	2 727	2 648	10,3	10,6	10,0
<b>Celkem 2005</b>	5 339	2 714	2 625	10,5	10,8	10,2
<b>Total 2010</b>	5 105	2 607	2 498	9,9	10,2	9,6

### 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	28	11,1	9,3
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	-	-	-
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	1	0,4	0,3
virová hepatitida	B15–B19	1	0,4	0,4
II. Novotvary	C00–D48	719	283,8	221,1
z toho: ZN průdušnice - trachey, průdušky - bronchu a plíce	C33–C34	198	78,1	61,0
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	3	1,2	1,1
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	115	45,4	36,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	16	6,3	5,0
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	70	27,6	22,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 176	464,1	374,2
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	8	3,2	2,4
esenciální (primární) hypertenze	I10	18	7,1	5,8
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	39	15,4	12,0
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	209	82,5	66,0
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	496	195,8	160,1
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	141	55,7	44,7
cévní nemoci mozku	I60–I69	205	80,9	63,9
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	172	67,9	56,1
z toho: chřipka	J09–J11	3	1,2	1,1
záněty plic	J12–J18	53	20,9	18,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	106	41,8	35,1
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	-	-	-
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	5	2,0	1,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	39	15,4	12,6
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	2	0,8	1,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormali	Q00–Q99	5	2,0	2,4
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	13	5,1	4,5
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	161	63,5	57,5
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	57	22,5	20,6
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 630</b>	<b>1 038,0</b>	<b>840,4</b>
Celkem 2000	A00–Y98	2 727	1 059,2	1 116,2
Celkem 2005	A00–Y98	2 714	1 075,8	1 074,8
Celkem 2010	A00–Y98	2 607	1 020,8	900,9



## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

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

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	34	13,2	6,2
o.w. : <i>respiratory tuberculosis</i>	A15–A16	1	0,4	0,1
<i>other tuberculosis</i>	A17–A19	-	-	-
<i>viral encephalitis</i>	A83–A86	-	-	-
<i>other viral infect. of the central nervous system</i>	A80–A82, A87–A89	-	-	-
<i>viral hepatitis</i>	B15–B19	-	-	-
II. <i>Neoplasms</i>	C00–D48	531	206,5	122,7
o.w. : <i>MN of trachea, bronchus and lung</i>	C33–C34	60	23,3	15,2
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mech.</i>	D50–D89	5	1,9	1,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	E00–E90	142	55,2	26,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	F00–F99	27	10,5	4,5
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	G00–G99	89	34,6	18,5
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	H00–H59	-	-	-
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	H60–H95	-	-	-
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	I00–I99	1 333	518,4	240,7
o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	I05–I09	8	3,1	1,4
<i>essential (primary) hypertension</i>	I10	31	12,1	5,2
<i>other hypertensive diseases</i>	I11–I15	42	16,3	7,7
<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	I21–I22	147	57,2	27,7
<i>other ischaemic heart diseases</i>	I20, I23–I25	617	239,9	106,6
<i>other forms of heart disease</i>	I30–I52	118	45,9	22,5
<i>cerebrovascular diseases</i>	I60–I69	269	104,6	49,2
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	127	49,4	24,3
o.w. : <i>influenza</i>	J09–J11	6	2,3	1,0
<i>pneumonia</i>	J12–J18	45	17,5	8,3
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	79	30,7	17,0
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00–L99	6	2,3	0,9
XIII. <i>Dis. of the musculoskeletal system and connective ti:</i>	M00–M99	8	3,1	1,8
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00–N99	25	9,7	4,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O00–O99	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	2	0,8	1,3
XVII. <i>Congenital malform., deformations and chrom. abnor</i>	Q00–Q99	3	1,2	1,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings,</i>	R00–R99	16	6,2	4,2
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</i>	V01–Y98	72	28,0	15,7
o.w. : <i>intentional self-harm</i>	X60–X84	4	1,6	1,6
<b>Total</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 499</b>	<b>971,8</b>	<b>491,6</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 648</b>	<b>1 004,7</b>	<b>673,4</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 625</b>	<b>1 018,5</b>	<b>650,8</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 498</b>	<b>963,0</b>	<b>525,5</b>

## 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Název kapitoly, diagnózy	Kód dg. (MKN-10)	Celkem	Chlapci	Dívky
I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99	-	-	-
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	-	-	-
z toho: zánět plic	J12–J18	-	-	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	4	2	2
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	2	-	2
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	-	-	-
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	-	-	-
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	2	1	1
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
rozštěp páteře - spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	1	1	-
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	-	-	-
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>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Celkem 2000	A00–Y98	15	14	1
Celkem 2005	A00–Y98	18	11	7
Celkem 2010	A00–Y98	8	4	4

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

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00–B99	-	-	-
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	J00–J99	-	-	-
<i>o.w. : pneumonia</i>	J12–J18	-	-	-
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	K00–K93	-	-	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	P00–P96	0,81	0,80	0,83
<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	P02	-	-	-
<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	P05	-	-	-
<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	P07	0,41	-	0,83
<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	P03, P10–P15	-	-	-
<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	P20–P28	-	-	-
<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	P50–P61	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	Q00–Q99	0,41	0,40	0,41
<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	Q00	-	-	-
<i>spina bifida</i>	Q05	-	-	-
<i>other congenital malformations of the nervous sys.</i>	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	Q20–Q28	0,20	0,40	-
<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	Q30–Q34	0,20	-	0,41
<i>other congenital malformations of the digestive sys.</i>	Q38–Q45	-	-	-
<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	V01–Y98	-	-	-
<i>o.w. : 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>1,22</b>	<b>1,20</b>	<b>1,24</b>
<b>Total 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,15</b>	<b>5,66</b>	<b>0,44</b>
<b>Total 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>3,55</b>	<b>4,18</b>	<b>2,87</b>
<b>Total 2010</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>1,49</b>	<b>1,46</b>	<b>1,53</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 <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni 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>								
-14	-	2	-	2	1	-	-	2
15-19	20	54	13	67	1	-	-	87
20-24	72	84	35	119	6	-	3	194
25-29	209	130	52	182	30	-	16	407
30-34	220	143	52	195	24	-	27	442
35-39	144	151	32	183	20	-	12	339
40-44	51	67	16	83	71	-	-	134
45-49	10	3	1	4	4	-	-	14
50+	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	726	634	201	835	157	-	58	1 619
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females <sup>1)</sup></b>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	1,56	4,20	1,01	5,21	0,08	-	-	6,77
20-24	4,40	5,13	2,14	7,26	0,37	-	0,18	11,84
25-29	12,67	7,88	3,15	11,03	1,82	-	0,97	24,67
30-34	12,75	8,29	3,01	11,30	1,39	-	1,57	25,62
35-39	7,03	7,38	1,56	8,94	0,98	-	0,59	16,56
40-44	2,89	3,80	0,91	4,70	4,02	-	-	7,60
45-49	0,60	0,18	0,06	0,24	0,24	-	-	0,84
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	6,17	5,38	1,71	7,09	1,33	-	0,49	13,75
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4,58	8,31	1,43	9,75	2,25	0,01	0,42	14,76
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	4,90	6,54	1,84	8,38	1,39	-	0,56	13,84
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	5,84	5,02	1,62	6,64	1,43	-	0,47	12,95
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
-14	x	-	x	-	-	x	x	-
15-19	23,81	64,29	15,48	79,76	1,19	-	-	103,57
20-24	11,75	13,70	5,71	19,41	0,98	-	0,49	31,65
25-29	12,19	7,58	3,03	10,61	1,75	-	0,93	23,73
30-34	12,95	8,42	3,06	11,48	1,41	-	1,59	26,02
35-39	20,14	21,12	4,48	25,59	2,80	-	1,68	47,41
40-44	50,50	66,34	15,84	82,18	70,30	-	-	132,67
45-49	200,00	60,00	20,00	80,00	80,00	-	-	280,00
50+	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Total</b>	14,72	12,85	4,08	16,93	3,18	-	1,18	32,83
<b>Total 2000</b>	12,44	22,58	3,90	26,47	6,12	0,02	1,15	40,08
<b>Total 2005</b>	12,04	16,05	4,52	20,57	3,42	-	1,38	33,99
<b>Total 2010</b>	13,35	11,49	3,71	15,20	3,28	-	1,08	29,63

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let k 1.7.<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

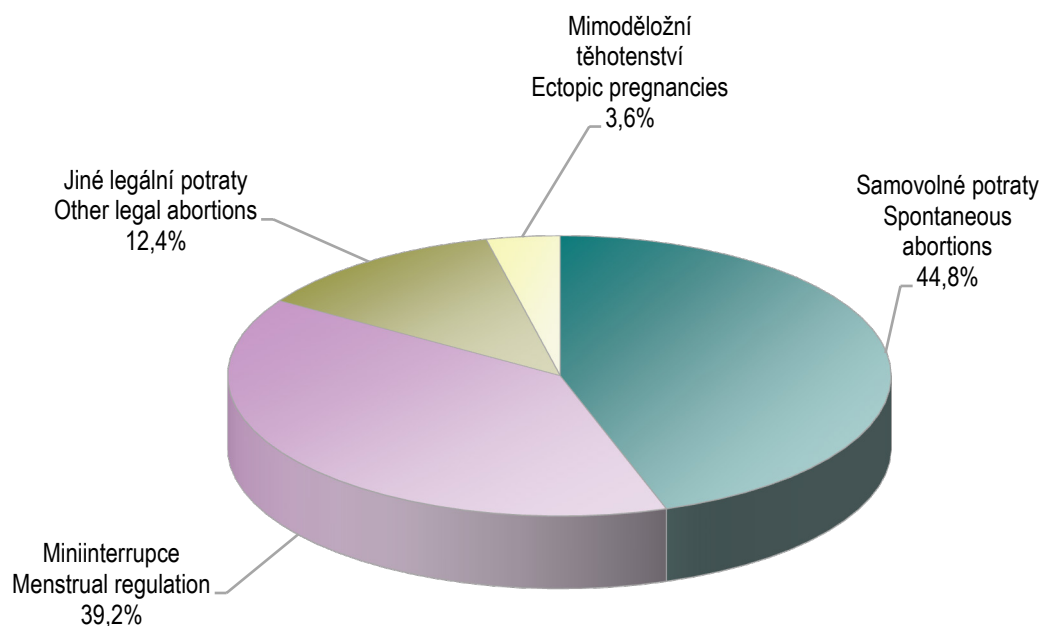
### 1.8.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a okresu bydliště

*Abortions by category, method and district of residence*

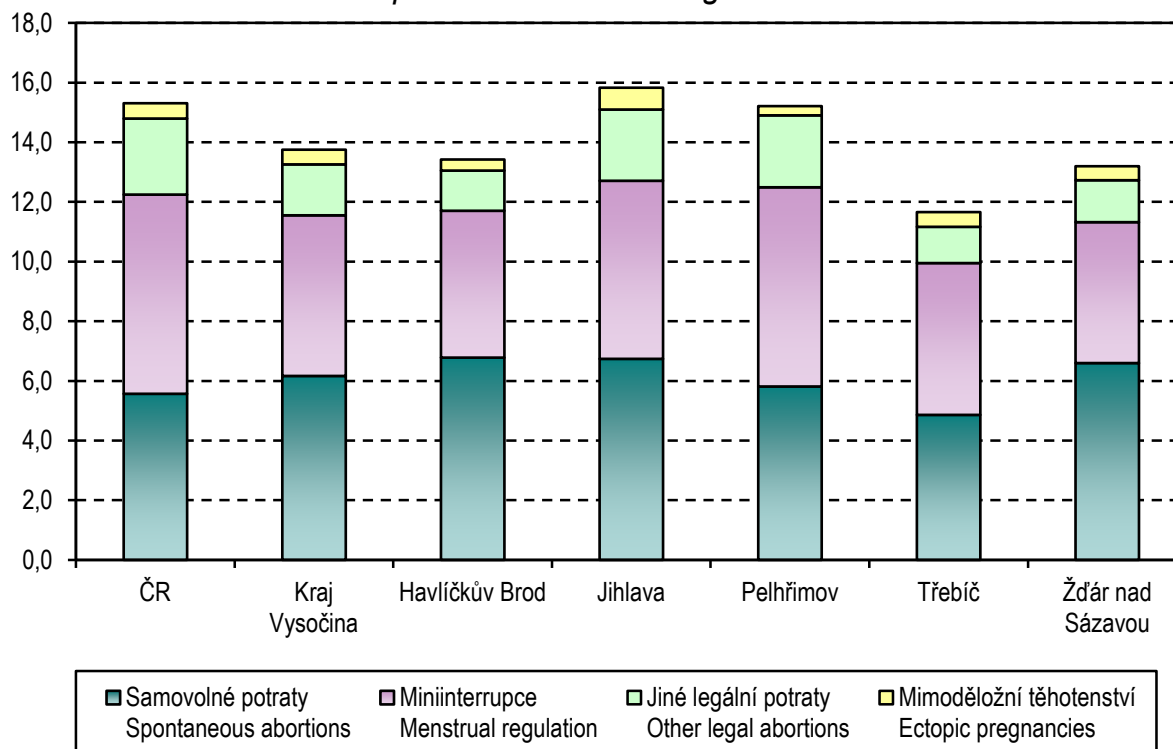
Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</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
Kraj Vysočina	726	634	201	835	157	-	58	1 619
Havlíčkův Brod	146	106	29	135	23	-	8	289
Jihlava	175	155	62	217	38	-	19	411
Pelhřimov	94	108	39	147	23	-	5	246
Třebíč	128	134	32	166	26	-	13	307
Žďár nad Sázavou	183	131	39	170	47	-	13	366
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females <sup>1)</sup></b>								
ČR	5,57	6,68	2,55	9,23	1,77	-	0,51	15,31
Kraj Vysočina	6,17	5,38	1,71	7,09	1,33	-	0,49	13,75
Havlíčkův Brod	6,78	4,92	1,35	6,27	1,07	-	0,37	13,42
Jihlava	6,74	5,97	2,39	8,36	1,46	-	0,73	15,83
Pelhřimov	5,81	6,68	2,41	9,09	1,42	-	0,31	15,21
Třebíč	4,86	5,09	1,22	6,30	0,99	-	0,49	11,66
Žďár nad Sázavou	6,60	4,72	1,41	6,13	1,69	-	0,47	13,20
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
ČR	12,80	15,35	5,86	21,20	4,06	-	1,18	35,18
Kraj Vysočina	14,72	12,85	4,08	16,93	3,18	-	1,18	32,83
Havlíčkův Brod	15,84	11,50	3,15	14,64	2,49	-	0,87	31,34
Jihlava	15,14	13,41	5,36	18,77	3,29	-	1,64	35,55
Pelhřimov	14,42	16,56	5,98	22,55	3,53	-	0,77	37,73
Třebíč	12,38	12,96	3,09	16,05	2,51	-	1,26	29,69
Žďár nad Sázavou	15,67	11,22	3,34	14,55	4,02	-	1,11	31,34

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

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



**Struktura potratů podle druhu a území  
na 1000 žen ve věku 15–49 let**  
*Structure of abortions by category and territory  
per 1000 females at age 15–49*



## 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

Podle údajů Národního onkologického registru bylo v roce 2011 v kraji nově hlášeno 3 772 onemocnění zhoubnými novotvory a novotvory in situ. Onemocnělo 1 937 mužů a 1 835 žen. U dětí a mladistvých do 19 let bylo zjištěno 16 nových případů onemocnění. Dvouleté zpoždění při prezentaci dat je způsobeno tím, že při jejich sběru a zpracování je prováděno dohledávání a několikanásobná kontrola informací. Výskyt zhoubných novotvarů (ZN) je v kraji ve srovnání s Českou republikou podprůměrný. Na 100 tisíc mužů bylo hlášeno 763 případů ZN (ČR 827), o tři procenta méně než v roce 2010. Nejčastěji diagnostikovaným karcinomem u obou pohlaví, stejně jako v předchozích letech, byl jiný zhoubný novotvar kůže, který představoval u mužů 23 % a u žen 26 % všech nově hlášených případů. Závažnými novotvory u mužů jsou ZN prostaty, na 100 tisíc mužů bylo hlášeno 119 případů (ČR 135), a ZN průdušky a plicí, kde bylo hlášeno 82 případů na 100 tisíc mužů (ČR 87). Na 100 tisíc žen bylo hlášeno 711 případů (ČR 766), což znamená meziroční nárůst o jedno procento. U žen je závažným onkologickým onemocněním zhoubný novotvar prsu, ve sledovaném roce bylo nahlášeno 116 případů na 100 tisíc žen (ČR 124).

Z pohlavních nemocí, které podléhají povinnému hlášení, tzn. syfilis, gonokoková infekce, lymphogranuloma venereum a chancroid (ulcus molle), se v ČR vyskytují převážně syfilis a gonokoková infekce, v roce 2013 se objevilo 8 případů lymphogranuloma venereum, a všechna byla hlášena v Hlavním městě Praze. Na Vysočině bylo nově podchyceno 8 případů syfilis a 26 případů gonokokových infekcí, přičemž nejvíce onemocnění bylo hlášeno v okrese Jihlava (42 %). Výskyt onemocnění přepočítaný na obyvatele kraje je několikanásobně nižší než republikový průměr.

K nejčastějším povinně hlášeným infekčním nemocem patří v kraji dlouhodobě, stejně jako v ČR, plané neštovice, salmonelózy a Lymeská nemoc. Planými neštovicemi onemocnělo v kraji 2 513 osob. Proti předchozímu roku došlo k nárůstu počtu onemocnění planými neštovicemi zhruba o 9 % a na 100 tisíc obyvatel připadlo 492 onemocnění (ČR 385). Druhou nejčastěji hlášenou infekční nemocí byla salmonelóza (703 případů). Na 100 tisíc obyvatel připadlo 138 onemocnění (ČR 98). Lymeská nemoc byla hlášena u 445 osob, což představuje nárůst o 40 %, na 100 tisíc obyvatel připadlo 87 onemocnění (ČR 44). Nárůst vykazuje také dávnivý kašel, zatímco v roce 2012 onemocnělo touto chorobou 16 osob ze 100 tisíc obyvatel, v roce 2013 to bylo 30 osob. Pokles o sedm onemocnění na 100 tisíc obyvatel byl zaznamenán u spály.

Do Registru tuberkulózy bylo v kraji nahlášeno 16 nových případů. To je pokles oproti minulému roku o tři případy. Celkem onemocnělo 12 mužů a 4 ženy. Na 100 tisíc obyvatel připadlo 3,1 onemocnění TBC, včetně recidiv a TBC jiného než dýchacího ústrojí. Bakteriologicky bylo ověřeno 88 % všech onemocnění.

Ke konci roku bylo v kraji evidováno 36 824 diabetiků, 17 536 mužů a 19 288 žen. Meziročně došlo k nárůstu počtu léčených diabetiků o 5 %. Na 100 tisíc obyvatel kraje připadlo v průměru 7 217 diabetiků. Od roku 2012 se nově sleduje počet léčeb. Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu jednoho měsíce.

Z evidence praktických lékařů pro dospělé plyne, že na 100 registrovaných pacientů připadlo ve sledovaném roce 24 pacientů dispenzarizovaných pro hypertenzní nemoci, 10

pacientů sledovaných pro ischemické nemoci srdeční a tři pacienti léčeni pro cévní nemoci mozku. Část pacientů je pro tyto choroby dispenzarizována u odborných lékařů.

Počet léčených pacientů pro vybraná alergická onemocnění v kraji zaznamenal nárůst o 5 % v porovnání s minulým rokem. Podíl léčených dětí a mladistvých do 19 let tvořil zhruba polovinu všech léčených. Nejčastějším důvodem dispenzarizace bylo astma, na 10 tisíc obyvatel připadlo 329 léčených pacientů. Další nejčastější příčinou dispenzarizace byla pollinosa, z 10 tisíc obyvatel bylo léčeno 280 osob. Pacienti s touto diagnózou mohou být dispenzarizováni i v ordinacích lékařů oboru pneumologie a ftizeologie.

Počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí ve věku 0–14 let se proti předchozímu roku zvýšil o 2 %. Dlouhodobě bylo lékařsky sledováno 30 894 případů onemocnění. Na 100 registrovaných dětí připadlo přibližně 40 onemocnění. Nejčastější příčinou dispenzarizace byly, stejně jako v roce předchozím, nemoci dýchací soustavy, nervové nemoci a poruchy vidění. Ve věkové skupině 15–18 let bylo sledováno 14 700 osob, na 100 registrovaných pacientů připadlo 69 onemocnění.

Vrozené vady jsou od roku 2003 sledovány a evidovány v Národním registru vrozených vad podle roku narození dítěte. Protože se jedná o vývojové vady zjištěné do 1 roku života dítěte, jsou údaje uváděny vždy s ročním zpožděním. U narozených v roce 2012 bylo zjištěno 232 vrozených vad, 110 u chlapců a 122 u dívek. Nejčastěji se vyskytovaly vrozené srdeční vady (35 %).

Informace o pracovní neschopnosti (dále PN) byly převzaty z údajů ČSÚ „Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz“. V průměru trval jeden případ PN 44 dnů. Průměrné procento pracovní neschopnosti činilo ve sledovaném roce 3,899. Tento ukazatel se počítá jako podíl počtu kalendářních dnů pracovní neschopnosti k průměrnému počtu nemocensky pojištěných, násobeno počtem kalendářních dnů v roce. Druhým zdrojem údajů o pracovní neschopnosti je Česká správa sociálního zabezpečení, která vede evidenci všech onemocnění a úrazů, které zapříčinily alespoň jednodenní pracovní neschopnost ukončenou v daném roce. Podle této statistiky celkový počet ukončených případů pracovní neschopnosti činil téměř 66 tisíc. Jeden případ pracovní neschopnosti trval v úhrnu za všechny diagnózy průměrně 42 dnů u mužů a 46 dnů u žen. Nejčastějším důvodem pracovní neschopnosti byly nemoci dýchací soustavy (40 %) a nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (17 %). Nejvíce prostonaných dnů připadlo na onemocnění svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně (28 %).

Počet nově hlášených nemocí z povolání se proti předchozímu roku snížil z 35 na 33 případů, evidováno bylo 23 mužů a 10 žen. Nejvyšší podíl měly nemoci způsobené fyzikálními faktory a nemoci kožní, shodně byly hlášeny u 11 případů, což představuje 67 % všech nově hlášených případů.

V kraji bylo provedeno 124 028 ambulantních psychiatrických vyšetření. Péči psychiatra vyhledalo 25 131 pacientů, podíl žen byl tradičně vyšší a tvořil 61 %. Nejčastěji léčeným onemocněním stejně jako v předchozích letech byly neurotické poruchy, se kterými se léčilo 32 % všech pacientů, a afektivní poruchy, se kterými se léčilo 27 % pacientů. Významný podíl měly organické duševní poruchy, schizofrenie a poruchy vyvolané alkoholem. Na pracovištích zajišťujících ambulantní péči o alkoholiky a toxikomany bylo sledováno celkem 1 748 osob, z nich pro alkohol 1 150, přičemž 82 % bylo na alkoholu závislých. Z 598 evidovaných osob užívajících drogy byla závislost zjištěna u 84 %.

Ve sledovaném roce bylo evidováno 117 266 případů hospitalizace obyvatel Kraje Vysočina ve všech nemocnicích České republiky. Ženy se podílely 55 %. Na 1 000 obyvatel kraje připadalo v průměru 230 hospitalizací, 207 na 1 000 mužů a 252 na 1 000 žen. Jednotkou zjišťování hospitalizace je pobyt na oddělení, proto jsou v celkovém počtu zahrnuty jak opakované hospitalizace, tak i překlady mezi odděleními nemocnic. Průměrná ošetřovací doba dosahovala u mužů 5,9 dne a u žen 5,8 dne. Nejčastější příčinou hospitalizace byly u mužů nemoci oběhové soustavy a u žen faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami. Jedná se o živě narozené děti, zdravé osoby doprovázející nemocné, jinou lékařskou péči zahrnující radioterapeutickou sérii a chemoterapeutický cyklus pro novotvar a následnou péči za účelem vynětí kostních dlah nebo jiných vnitřních fixačních pomůcek. V pořadí další je u žen hospitalizace související s těhotenstvím, porodem a šestinedělím a nemoci oběhové soustavy.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	2	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	1	-	-	-	1	-	-	-
40-44	-	2	-	-	-	-	-	-	2
45-49	1	2	2	4	-	2	1	-	5
50-54	1	7	4	2	-	3	2	-	12
55-59	8	9	5	6	-	9	4	-	16
60-64	6	14	10	14	-	11	6	-	34
65-69	10	27	7	17	1	9	4	-	45
70-74	6	14	6	7	-	8	4	-	40
75-79	5	10	2	7	1	4	1	-	34
80-84	3	13	3	5	-	5	-	-	19
85+	2	9	2	2	-	2	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>42</b>	<b>110</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>208</b>
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	9,7	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	4,6	-	-	-	4,6	-	-	-
40-44	-	11,4	-	-	-	-	-	-	11,4
45-49	5,7	11,3	11,3	22,6	-	11,3	5,7	-	28,3
50-54	5,8	40,3	23,0	11,5	-	17,3	11,5	-	69,1
55-59	44,9	50,5	28,0	33,6	-	50,5	22,4	-	89,7
60-64	35,7	83,2	59,4	83,2	-	65,4	35,7	-	202,1
65-69	79,9	215,6	55,9	135,8	8,0	71,9	31,9	-	359,4
70-74	69,5	162,2	69,5	81,1	-	92,7	46,3	-	463,5
75-79	76,8	153,6	30,7	107,5	15,4	61,4	15,4	-	522,1
80-84	70,2	304,0	70,2	116,9	-	116,9	-	-	444,3
85+	91,6	412,3	91,6	91,6	-	91,6	-	-	45,8
<b>Celkem</b>	<b>16,5</b>	<b>43,3</b>	<b>16,1</b>	<b>25,2</b>	<b>0,8</b>	<b>21,3</b>	<b>8,7</b>	<b>-</b>	<b>81,9</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>15,1</b>	<b>47,0</b>	<b>15,9</b>	<b>30,3</b>	<b>0,4</b>	<b>14,0</b>	<b>5,8</b>	<b>-</b>	<b>91,3</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>15,5</b>	<b>49,9</b>	<b>13,1</b>	<b>30,5</b>	<b>-</b>	<b>18,2</b>	<b>7,9</b>	<b>-</b>	<b>93,6</b>
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>14,9</b>	<b>53,3</b>	<b>12,5</b>	<b>30,1</b>	<b>0,8</b>	<b>19,6</b>	<b>7,8</b>	<b>-</b>	<b>87,3</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>									
	<b>C16</b>	<b>C18</b>	<b>C19</b>	<b>C20</b>	<b>C21</b>	<b>C25</b>	<b>C32</b>	<b>C33</b>	<b>C34</b>
<b>Na evropský standard</b>	10,2	15,9	4,5	11,0	0,9	16,3	3,0	0,0	62,2
<b>Na světový standard</b>	6,8	10,1	2,9	7,3	0,6	10,7	2,1	0,0	41,8

\*) V kraji bydliště

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

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (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	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	5
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	3
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	8
30–34	2	5	-	-	-	-	-	-	11
35–39	2	4	-	2	-	-	-	-	24
40–44	2	3	-	4	-	-	4	-	27
45–49	2	11	5	8	-	-	-	-	58
50–54	2	10	11	11	-	-	4	-	93
55–59	7	35	36	13	1	1	7	-	211
60–64	5	61	49	23	1	1	11	-	301
65–69	8	63	72	14	-	1	9	-	348
70–74	5	79	57	22	-	-	13	-	308
75–79	2	80	36	12	2	-	12	1	248
80–84	2	67	26	6	-	1	9	-	192
85+	4	37	10	4	-	1	8	-	94
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>455</b>	<b>302</b>	<b>119</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>1 937</b>
<b>Notified cases per 100 000 males</b>									
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	32,2
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9
25–29	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5
30–34	9,7	24,2	-	-	-	-	-	-	53,2
35–39	9,3	18,5	-	9,3	-	-	-	-	111,1
40–44	11,4	17,1	-	22,8	-	-	22,8	-	154,2
45–49	11,3	62,2	28,3	45,3	-	-	-	-	328,2
50–54	11,5	57,6	63,3	63,3	-	-	23,0	-	535,4
55–59	39,3	196,3	201,9	72,9	5,6	5,6	39,3	-	1 183,3
60–64	29,7	362,6	291,3	136,7	5,9	5,9	65,4	-	1 789,2
65–69	63,9	503,1	575,0	111,8	-	8,0	71,9	-	2 779,1
70–74	57,9	915,4	660,5	254,9	-	-	150,6	-	3 568,9
75–79	30,7	1 228,5	552,8	184,3	30,7	-	184,3	15,4	3 808,4
80–84	46,8	1 566,9	608,0	140,3	-	23,4	210,5	-	4 490,2
85+	183,2	1 694,9	458,1	183,2	-	45,8	366,5	-	4 306,0
<b>Total</b>	<b>16,9</b>	<b>179,2</b>	<b>118,9</b>	<b>46,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>30,3</b>	<b>0,4</b>	<b>762,8</b>
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>9,3</b>	<b>87,4</b>	<b>56,3</b>	<b>30,7</b>	<b>1,9</b>	<b>-</b>	<b>19,8</b>	<b>-</b>	<b>552,7</b>
<b>Total 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>11,9</b>	<b>193,8</b>	<b>119,7</b>	<b>43,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>24,2</b>	<b>-</b>	<b>766,7</b>
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	<b>21,9</b>	<b>182,1</b>	<b>125,3</b>	<b>37,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>32,5</b>	<b>0,4</b>	<b>798,0</b>
<b>Standardized mortality rate per 100 000 males</b>									
<b>Per European standard</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>	<b>0,6</b>	<b>230,8</b>
<b>Per world standard</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>11,9</b>	<b>6,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,5</b>	<b>151,9</b>

\*) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	1	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	-	-	-	-	-	1	-	1
40-44	1	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	3	2	2	2	1	-	-	-	1
50-54	1	2	2	1	1	1	-	-	4
55-59	2	8	2	9	1	-	1	-	4
60-64	3	8	4	8	-	1	-	-	10
65-69	5	8	1	4	-	3	1	-	11
70-74	6	12	7	4	-	2	-	-	7
75-79	2	9	4	7	-	5	3	-	10
80-84	2	17	6	6	-	3	-	-	7
85+	2	13	1	2	-	1	3	-	2
<b>Celkem</b>	28	81	29	43	3	16	9	-	57
<b>Hlášená onemocnění na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	5,3	-	-	-	-	-	-	-
35-39	5,0	-	-	-	-	-	5,0	-	5,0
40-44	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
45-49	17,9	11,9	11,9	11,9	6,0	-	-	-	6,0
50-54	6,1	12,2	12,2	6,1	6,1	6,1	-	-	24,5
55-59	11,3	45,3	11,3	51,0	5,7	-	5,7	-	22,7
60-64	16,9	45,1	22,5	45,1	-	5,6	-	-	56,4
65-69	34,0	54,4	6,8	27,2	-	20,4	6,8	-	74,7
70-74	52,2	104,3	60,9	34,8	-	17,4	-	-	60,9
75-79	20,1	90,5	40,2	70,4	-	50,3	30,2	-	100,5
80-84	26,3	223,5	78,9	78,9	-	39,4	-	-	92,0
85+	36,7	238,8	18,4	36,7	-	18,4	55,1	-	36,7
<b>Celkem</b>	10,9	31,4	11,2	16,7	1,2	6,2	3,5	-	22,1
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	11,4	38,3	10,6	10,2	0,4	17,1	4,6	0,8	15,6
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	13,6	31,4	7,8	14,4	0,4	7,4	2,7	-	17,1
<b>Celkem 2010 <sup>1)</sup></b>	12,0	34,3	73,0	17,0	1,2	8,5	5,0	0,4	23,1
<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	12,7	3,7	4,1	0,9	3,9	2,5	0,4	15,0
<b>Na světový standard</b>	4,9	8,0	2,5	2,4	0,6	2,5	1,6	0,3	10,5

\*) V kraji bydliště

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

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (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	-	-	-	-	-	-	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	1	-	-	-	2	-	20
25-29	1	-	-	-	-	-	-	30
30-34	1	5	5	3	-	1	-	42
35-39	1	7	13	1	-	1	-	66
40-44	4	16	12	5	1	1	-	61
45-49	2	24	23	2	5	2	-	99
50-54	1	13	19	2	11	4	1	92
55-59	4	22	33	1	20	3	1	161
60-64	4	55	46	6	17	6	-	228
65-69	6	57	36	2	23	5	2	223
70-74	5	58	30	2	19	7	1	219
75-79	4	64	31	-	15	4	-	211
80-84	2	85	30	2	8	4	1	214
85+	2	66	21	1	3	2	-	164
<b>Total</b>	37	473	299	27	122	42	6	1 835
<b>Notified cases per 100 000 females</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	15,1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	16,9
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	6,9
20-24	-	6,0	-	-	-	12,0	-	120,1
25-29	5,9	-	-	-	-	-	-	176,8
30-34	5,3	26,5	26,5	15,9	-	5,3	-	222,6
35-39	5,0	34,7	64,4	5,0	-	5,0	-	327,2
40-44	24,2	96,7	72,5	30,2	6,0	6,0	-	368,5
45-49	11,9	143,3	137,3	11,9	29,9	11,9	-	591,1
50-54	6,1	79,6	116,3	12,2	67,3	24,5	6,1	563,2
55-59	22,7	124,7	187,1	5,7	113,4	17,0	5,7	912,6
60-64	22,5	310,0	259,3	33,8	95,8	33,8	-	1 285,2
65-69	40,8	387,3	244,6	13,6	156,3	34,0	13,6	1 515,0
70-74	43,5	504,3	260,8	17,4	165,2	60,9	8,7	1 904,2
75-79	40,2	643,5	311,7	-	150,8	40,2	-	2 121,5
80-84	26,3	1 117,7	394,5	26,3	105,2	52,6	13,1	2 813,9
85+	36,7	1 212,6	385,8	18,4	55,1	36,7	-	3 013,0
<b>Total</b>	14,3	183,3	115,9	10,5	47,3	16,3	2,3	711,2
<b>Total 2000 <sup>1)</sup></b>	11,8	84,2	73,6	12,1	28,5	26,6	1,1	491,0
<b>Total 2005 <sup>1)</sup></b>	16,3	166,1	95,4	10,1	29,5	21,0	1,2	637,9
<b>Total 2010 <sup>1)</sup></b>	17,0	178,9	120,7	10,0	39,7	17,3	1,2	713,2
<b>Standardized mortality rate per 100 000 females</b>								
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	C00-C97
<b>Per European standard</b>	1,8	0,7	19,8	2,2	6,3	10,0	1,4	140,7
<b>Per world standard</b>	1,2	0,6	13,4	1,7	4,1	7,1	1,0	94,3

\*) 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
Vysočina <sup>1)</sup>	42	110	41	64	2	54	22	-	208
Havlíčkův Brod	6	20	6	7	-	9	4	-	37
Jihlava	14	22	10	16	-	14	2	-	55
Pelhřimov	3	22	2	14	-	4	5	-	24
Třebíč	8	20	16	19	1	13	6	-	44
Žďár nad Sázavou	11	26	7	8	1	14	5	-	48
	<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
Vysočina <sup>1)</sup>	16,5	43,3	16,1	25,2	0,8	21,3	8,7	-	81,9
Havlíčkův Brod	12,7	42,4	12,7	14,8	-	19,1	8,5	-	78,4
Jihlava	25,2	39,6	18,0	28,8	-	25,2	3,6	-	99,1
Pelhřimov	8,4	61,3	5,6	39,0	-	11,1	13,9	-	66,9
Třebíč	14,2	35,6	28,5	33,8	1,8	23,1	10,7	-	78,2
Žďár nad Sázavou	18,6	44,0	11,8	13,5	1,7	23,7	8,5	-	81,2

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

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes 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
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
ČR <sup>1)</sup>	1 086	10 728	6 954	1 940	85	53	1 608	11	42 631
Vysočina <sup>1)</sup>	43	455	302	119	4	5	77	1	1 937
Havlíčkův Brod	5	57	35	14	-	-	21	-	316
Jihlava	12	125	55	28	2	1	18	-	451
Pelhřimov	6	44	41	18	2	1	11	-	238
Třebíč	11	106	93	24	-	1	16	1	458
Žďár nad Sázavou	9	123	78	35	-	2	11	-	474
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	21,1	208,2	135,0	37,6	1,6	1,0	31,2	0,2	827,3
Vysočina <sup>1)</sup>	16,9	179,2	118,9	46,9	1,6	2,0	30,3	0,4	762,8
Havlíčkův Brod	10,6	120,8	74,2	29,7	-	-	44,5	-	669,8
Jihlava	21,6	225,2	99,1	50,4	3,6	1,8	32,4	-	812,4
Pelhřimov	16,7	122,6	114,3	50,2	5,6	2,8	30,7	-	663,3
Třebíč	19,6	188,5	165,4	42,7	-	1,8	28,5	1,8	814,5
Žďár nad Sázavou	15,2	208,0	131,9	59,2	-	3,4	18,6	-	801,6

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

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes 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
Vysočina <sup>1)</sup>	28	81	29	43	3	16	9	-	57
Havlíčkův Brod	4	10	1	7	-	2	1	-	10
Jihlava	6	19	11	6	-	4	1	-	14
Pelhřimov	2	13	4	6	1	3	1	-	8
Třebíč	7	10	9	13	1	2	2	-	14
Žďár nad Sázavou	9	29	4	11	1	5	4	-	11
	<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
Vysočina <sup>1)</sup>	10,9	31,4	11,2	16,7	1,2	6,2	3,5	-	22,1
Havlíčkův Brod	8,3	20,9	2,1	14,6	-	4,2	2,1	-	20,9
Jihlava	10,6	33,6	19,4	10,6	-	7,1	1,8	-	24,8
Pelhřimov	5,5	35,6	10,9	16,4	2,7	8,2	2,7	-	21,9
Třebíč	12,2	17,5	15,7	22,7	1,7	3,5	3,5	-	24,4
Žďár nad Sázavou	15,1	48,6	6,7	18,4	1,7	8,4	6,7	-	18,4

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

<sup>1)</sup> The total for CR and region includes 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
Vysočina <sup>1)</sup>	37	473	299	27	122	42	6	1 835
Havlíčkův Brod	9	65	47	6	26	7	1	291
Jihlava	8	144	59	11	18	12	1	439
Pelhřimov	5	43	45	3	28	5	-	259
Třebíč	8	79	82	2	28	6	1	384
Žďár nad Sázavou	7	142	66	5	22	12	3	462
	<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
Vysočina <sup>1)</sup>	14,3	183,3	115,9	10,5	47,3	16,3	2,3	711,2
Havlíčkův Brod	18,8	135,6	98,1	12,5	54,3	14,6	2,1	607,3
Jihlava	14,1	254,6	104,3	19,4	31,8	21,2	1,8	776,2
Pelhřimov	13,7	117,6	123,1	8,2	76,6	13,7	-	708,4
Třebíč	14,0	137,9	143,2	3,5	48,9	10,5	1,7	670,4
Žďár nad Sázavou	11,7	237,8	110,5	8,4	36,8	20,1	5,0	773,8

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

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

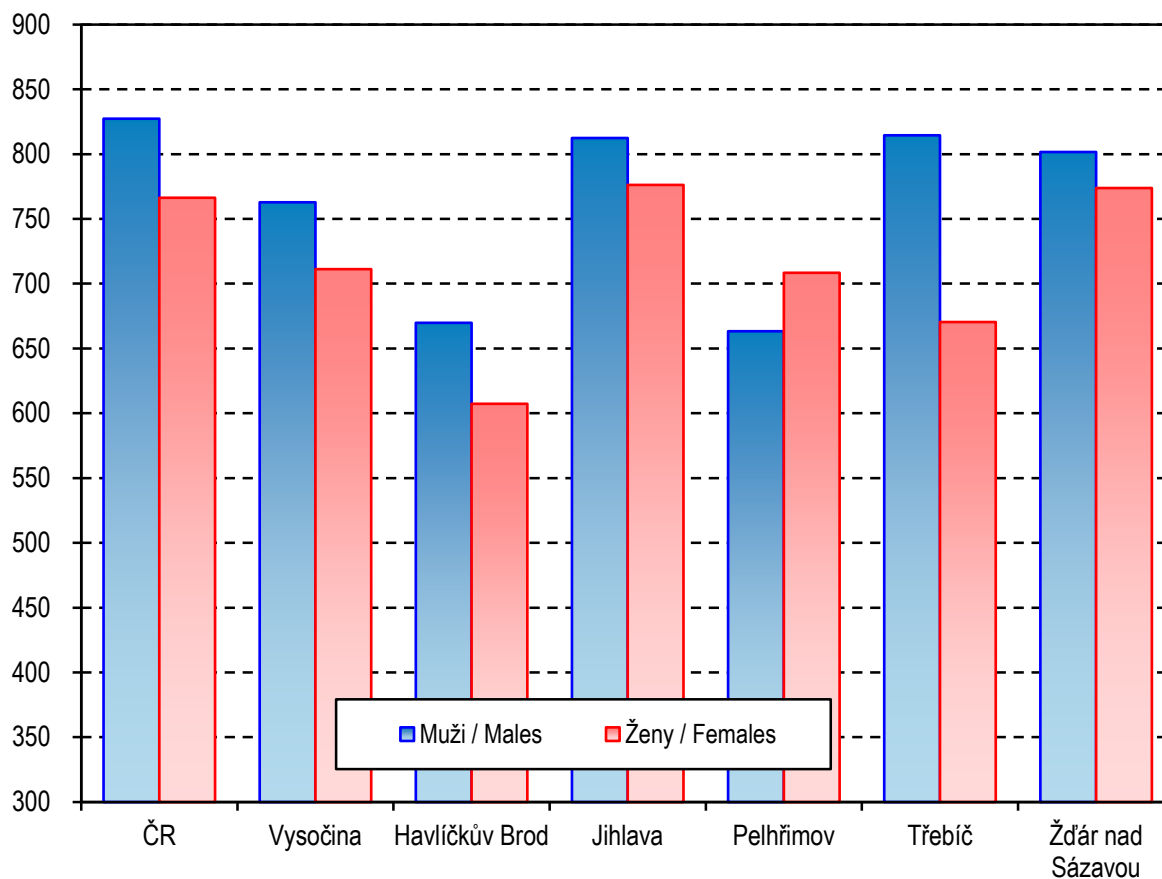
## Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1

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

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

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ (C00–D09) na 100 000 obyvatel (rok 2011)**  
*Notified cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (C00–D09) per 100 000 inhabitants (year 2011)*

na 100 000 mužů/žen / per 100 000 males/females



### 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi \*)

*Notified cases of venereal diseases \*)*

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
20-24	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	7	3
25-29	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	6	1
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
35-39	-	-	2	-	-	-	-	1	2	1	3	1
40-44	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	3	1	2	-	1	1	6	2	18	8
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,8
20-24	-	-	-	-	5,7	-	5,7	-	11,5	-	40,2	18,3
25-29	-	-	5,6	-	-	-	-	-	5,6	-	33,6	6,1
30-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6
35-39	-	-	9,1	-	-	-	-	4,9	9,1	4,9	13,6	4,9
40-44	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	5,7	-	-
45-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	1,2	0,4	0,8	-	0,4	0,4	2,4	0,8	7,1	3,1
<b>Celkem 2000</b>	0,4	-	0,4	1,1	0,4	0,6	0,8	0,4	1,9	2,3	2,3	2,7
<b>Celkem 2005</b>	0,4	-	1,2	0,4	0,4	0,8	0,4	0,8	2,4	1,9	1,2	2,7
<b>Total 2010</b>	-	-	2,7	1,9	0,4	0,4	0,4	0,8	3,5	3,1	2,3	1,5

\*) 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 <i>Territory</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
ČR <sup>1)</sup>	1	1	345	118	43	51	75	76	464	246	1 042	379
Vysočina	-	-	3	1	2	-	1	1	6	2	18	8
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2
Jihlava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3
Pelhřimov	-	-	1	-	2	-	-	-	3	-	2	-
Třebíč	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	3	3
Žďár n. Sázavou	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
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
Vysočina	-	-	1,2	0,4	0,8	-	0,4	0,4	2,4	0,8	7,1	3,1
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	2,1	6,4	4,2
Jihlava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	5,3
Pelhřimov	-	-	2,8	-	5,6	-	-	-	8,4	-	5,6	-
Třebíč	-	-	1,8	-	-	-	1,8	-	3,6	-	5,4	5,3
Žďár n. Sázavou	-	-	1,7	1,7	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	-

<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> A02	Shigellosis <i>Shigellosis</i> A03	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i> A37.0–A37.1	Spála <i>Scarlatina</i> A38	Lymeská nemoc <i>Lyme disease</i> A69.2	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84
	<b>absolutně number</b>					
ČR	10 280	257	1 296	4 089	4 646	625
Kraj Vysočina	703	5	155	271	445	50
Havlíčkův Brod	126	-	10	65	26	6
Jihlava	151	-	86	102	71	13
Pelhřimov	113	-	5	68	63	2
Třebíč	154	2	13	19	151	15
Žďár nad Sázavou	159	3	41	17	134	14
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	97,8	2,4	12,3	38,9	44,2	5,9
Kraj Vysočina	137,7	1,0	30,4	53,1	87,2	9,8
Havlíčkův Brod	132,8	-	10,5	68,5	27,4	6,3
Jihlava	134,5	-	76,6	90,9	63,2	11,6
Pelhřimov	156,2	-	6,9	94,0	87,1	2,8
Třebíč	136,9	1,8	11,6	16,9	134,3	13,3
Žďár nad Sázavou	134,0	2,5	34,6	14,3	113,0	11,8
Kraj Vysočina 2000	499,4	0,4	5,4	21,1	19,4	5,2
Kraj Vysočina 2005	282,7	0,8	4,5	49,6	38,2	9,2
Kraj Vysočina 2010	110,3	0,2	3,5	54,2	57,9	14,6



## 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
Kraj Vysočina	2 513	8	5	33	111	8
Havlíčkův Brod	509	-	-	10	30	3
Jihlava	1 010	-	-	5	30	-
Pelhřimov	219	1	-	2	38	1
Třebíč	335	7	4	11	10	1
Žďár nad Sázavou	440	-	1	5	3	3
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	384,5	3,3	1,3	11,8	14,8	1,4
Kraj Vysočina	492,2	1,6	1,0	6,5	21,7	1,6
Havlíčkův Brod	536,6	-	-	10,5	31,6	3,2
Jihlava	899,8	-	-	4,5	26,7	-
Pelhřimov	302,8	1,4	-	2,8	52,5	1,4
Třebíč	297,9	6,2	3,6	9,8	8,9	0,9
Žďár nad Sázavou	370,9	-	0,8	4,2	2,5	2,5
Kraj Vysočina 2000	390,8	1,3	3,1	2,1	0,8	3,6
Kraj Vysočina 2005	324,1	0,6	1,4	7,1	23,7	2,2
Kraj Vysočina 2010	678,5	0,6	0,8	5,1	1,2	1,4

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

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	1	-	1	-	-	-
30–34	1	1	-	1	1	-
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	1	1	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-
50–54	1	1	-	-	-	-
55–59	1	1	-	-	-	-
60–64	3	2	1	-	-	-
65–69	2	2	-	-	-	-
70–74	2	1	1	-	-	-
75+	3	2	1	-	-	-
<b>Celkem</b>	15	11	4	1	1	-
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	13	10	3	1	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-
25–29	2,9	-	6,1	-	-	-
30–34	2,7	5,2	-	2,7	5,2	-
35–39	-	-	-	-	-	-
40–44	2,8	5,4	-	-	-	-
45–49	-	-	-	-	-	-
50–54	3,1	6,0	-	-	-	-
55–59	2,8	5,6	-	-	-	-
60–64	8,8	11,9	5,7	-	-	-
65–69	6,6	14,1	-	-	-	-
70–74	9,3	10,7	8,2	-	-	-
75+	8,1	14,9	4,2	-	-	-
<b>Total</b>	2,9	4,3	1,6	0,2	0,4	-
<b>Bacteriologically verified</b>	2,5	3,9	1,2	0,2	0,4	-
<b>Celkem 2000</b>	5,6	7,8	3,4	2,3	0,8	3,8
<b>Celkem 2005</b>	4,1	5,2	3,1	1,6	1,2	1,9
<b>Total 2010</b>	5,1	6,3	3,9	0,4	0,8	-

\*) 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 <i>Territory</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	<b>absolutně number</b>					
ČR <sup>1)</sup>	455	317	138	47	21	26
Vysočina <sup>1)</sup>	15	11	4	1	1	-
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-
Jihlava	2	2	-	1	1	-
Pelhřimov	5	3	2	-	-	-
Třebíč	3	2	1	-	-	-
Žďár nad Sázavou	5	4	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
Vysočina <sup>1)</sup>	2,9	4,3	1,6	0,2	0,4	-
Havlíčkův Brod	-	-	-	-	-	-
Jihlava	1,8	3,6	-	0,9	1,8	-
Pelhřimov	6,9	8,4	5,5	-	-	-
Třebíč	2,7	3,6	1,8	-	-	-
Žďár nad Sázavou	4,2	6,8	1,7	-	-	-

<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	4 643	93	2 406
<b>PAD / PAD</b>				
deriváty sulfonylmočoviny <i>derivates of sulphonylurea</i>	-	9 303	38	x
metforminem <i>metphormin</i>	33	19 494	55	196
glinidy <i>glinides</i>	-	793	-	x
glitazony <i>glitazones</i>	1	625	-	x
akarbozou <i>acarbose</i>	29	202	-	x
inhibitory DPP-IV <i>DPP-IV inhibitors</i>	4	1 669	-	x
Inkretinovými mimetiky <i>Incretin mimetics</i>	-	352	-	x
<b>Inzulínem / Insulin</b>				
konvenčně <i>conventional therapy</i>	33	2 840	53	x
intenzifikovaně <i>intensification of therapy</i>	1 660	3 490	111	x
inzulínovou pumpou <i>insulin pump</i>	29	2	-	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
Kraj Vysočina	36 824	17 536	19 288	7 217,4	6 923,8	7 506,8
Havlíčkův Brod	7 608	3 428	4 180	8 021,7	7 277,7	8 755,8
Jihlava	6 783	3 293	3 490	6 044,4	5 914,7	6 172,1
Pelhřimov	7 264	3 615	3 649	10 057,6	10 100,9	10 015,1
Třebíč	4 308	2 026	2 282	3 833,7	3 637,7	4 026,3
Žďár n. Sázavou	10 861	5 174	5 687	9 161,5	8 768,3	9 551,2
Kraj Vysočina 2000	30 781	13 926	16 855	5 910,8	5 411,6	6 398,3
Kraj Vysočina 2005	30 830	14 217	16 613	6 036,0	5 623,5	6 440,3
Kraj Vysočina 2010	33 559	15 684	17 875	6 521,8	6 144,6	6 893,0

## 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>	Kod 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	5 813	93 925	13 711	40 909	39 305
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 562	38 372	2 674	14 503	21 195
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	705	3 598	198	1 566	1 834
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 379	12 243	287	3 206	8 750
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i></b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 485,7	24 004,9	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	654,8	9 806,9	.	.	.
o.w.: <i>acute myocardial infarction</i>	I21-I22	180,2	919,6	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	352,4	3 129,0	.	.	.

\*) 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	3 311	732	748	545	1 286
Pollinosa	J30.1	14 309	249	2 430	3 613	8 017
Stálá alergická rýma	J30.3	7 850	404	1 907	1 576	3 963
Astma	J45	16 805	1 843	4 565	2 582	7 815
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	2 356	116	402	347	1 491
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	426	124	102	106	94
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	129	1	3	4	121
			<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	648,9	2 319,2	1 702,9	2 121,5	314,4
<i>Pollinosis</i>	J30.1	2 804,5	788,9	5 532,0	14 064,4	1 960,0
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 538,6	1 280,0	4 341,4	6 134,9	968,9
<i>Asthma</i>	J45	3 293,7	5 839,3	10 392,5	10 051,0	1 910,6
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	461,8	367,5	915,2	1 350,8	364,5
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	83,5	392,9	232,2	412,6	23,0
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	25,3	3,2	6,8	15,6	29,6
Počet léčených pacientů <sup>2)</sup> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		43 100	18 621			.
Počet léčených pacientů 2000		47 036	18 073	.	.	.
Počet léčených pacientů 2005		50 745	17 286	.	.	.
Počet léčených pacientů 2010 <i>Number of treated patients 2010</i>		40 289	22 227			.

\*) 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 Dispenzarized 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	1 463	410	1 885,7	1 920,7
C00–D48	207	97	266,8	454,4
D50–D89	1 011	482	1 303,1	2 258,0
E00–E90	2 405	1 620	3 099,8	7 589,2
E10–E14	116	92	149,5	431,0
E66–E68	1 723	1 145	2 220,8	5 364,0
F00–F99	986	495	1 270,9	2 318,9
F50.0–F50.1	7	28	9,0	131,2
F70–F79	415	203	534,9	951,0
G00–G99, H00–H59, H60–H95	5 985	3 278	7 714,1	15 356,5
G40–G41	406	183	523,3	857,3
G80	249	107	320,9	501,3
H53–H54	3 857	2 291	4 971,3	10 732,7
H90–H91	205	151	264,2	707,4
I00–I99	542	613	698,6	2 871,7
I10	88	353	113,4	1 653,7
J00–J99	9 570	3 536	12 334,9	16 565,2
J45	4 250	1 921	5 477,9	8 999,3
K00–K93	911	479	1 174,2	2 244,0
L00–L99	3 735	1 589	4 814,1	7 444,0
M00–M99	1 060	885	1 366,2	4 146,0
N00–N99	1 623	813	2 091,9	3 808,7
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 164	570	1 500,3	2 670,3
Q00–Q89	1 396	403	1 799,3	1 887,9
Q20–Q28	491	130	632,9	609,0
Q65	191	51	246,2	238,9
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	<b>30 894</b>	<b>14 700</b>	<b>39 819,6</b>	<b>68 865,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>22 615</b>	<b>8 936</b>	<b>29 286,8</b>	<b>32 979,0</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>23 628</b>	<b>10 112</b>	<b>29 910,0</b>	<b>35 966,6</b>
<b>Total 2010</b>	<b>29 683</b>	<b>14 077</b>	<b>38 547,8</b>	<b>55 662,3</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	<b>Certain infectious and parasitic diseases</b>
C00–D48	II. Novotvary	<b>Neoplasms</b>
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<b>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</b>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<b>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</b>
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	<b>Mental and behavioural disorders</b>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w.: anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59 H60–H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<b>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</b>
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	<b>Diseases of the circulatory system</b>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w.: juvenile hypertension</i>
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<b>Diseases of the respiratory system</b>
J45	z toho: astma	<i>o.w.: asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<b>Diseases of the digestive system</b>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<b>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</b>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<b>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</b>
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<b>Diseases of the genitourinary system</b>
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	<b>Congenital malformations, deformations</b>
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>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>	celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	1	1	-	1,94	3,78	-
Encefalokéla - encephalocoele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	-	-	-	-	-	-
Rozštěp páteře - spina bifida	Q05	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	81	28	53	157,34	105,94	211,58
Rozštěp patra	Q35	5	-	5	9,71	-	19,96
Rozštěp rtu	Q36	1	-	1	1,94	-	3,99
Vrozené vady jícnu	Q39	-	-	-	-	-	-
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	-	-	-	-	-	-
Hypospadie	Q54	13	13	x	25,25	49,19	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	3	2	1	5,83	7,57	3,99
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	1	1	-	1,94	3,78	-
Vrozená brániční kýla	Q79.0	1	1	-	1,94	3,78	-
Omfalokéla - pupečnicková kýla	Q79.2	4	1	3	7,77	3,78	11,98
Gastroschisis	Q79.3	1	-	1	1,94	-	3,99
Downův syndrom	Q90	2	1	1	3,89	3,78	3,99
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-
Ostatní		119	62	57	231,16	234,58	227,54
<b>Celkem</b>		<b>232</b>	<b>110</b>	<b>122</b>	<b>450,66</b>	<b>416,19</b>	<b>487,03</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou</b>		<b>168</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>326,34</b>	<b>321,60</b>	<b>331,34</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou 2000</b>		<b>228</b>	<b>154</b>	<b>74</b>	<b>478,89</b>	<b>641,67</b>	<b>314,23</b>
<b>Živě narození s vrozenou vadou 2005</b>		<b>165</b>	<b>96</b>	<b>69</b>	<b>325,44</b>	<b>364,60</b>	<b>283,14</b>
<b>Live births with cong. malfor. 2010</b>		<b>166</b>	<b>107</b>	<b>59</b>	<b>309,87</b>	<b>390,37</b>	<b>225,54</b>

\*) 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	chlapci boys	dívky girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<b>Q00.0-1</b>	4,3	9,1	-
<i>Encephalocele</i>	<b>Q01</b>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<b>Q03</b>	-	-	-
<i>Spina bifida</i>	<b>Q05</b>	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	<b>Q20-Q26</b>	349,1	254,5	434,4
<i>Cleft palate</i>	<b>Q35</b>	21,6	-	41,0
<i>Cleft lip</i>	<b>Q36</b>	4,3	-	8,2
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	<b>Q39</b>	-	-	-
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<b>Q42.0-3</b>	-	-	-
<i>Hypospadias</i>	<b>Q54</b>	56,0	118,2	x
<i>Renal agenesis</i>	<b>Q60.0-2</b>	12,9	18,2	8,2
<i>Reduction defects of limb</i>	<b>Q71-Q73</b>	4,3	9,1	-
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<b>Q79.0</b>	4,3	9,1	-
<i>Omphalocele</i>	<b>Q79.2</b>	17,2	9,1	24,6
<i>Gastroschisis</i>	<b>Q79.3</b>	4,3	-	8,2
<i>Down's syndrom</i>	<b>Q90</b>	8,6	9,1	8,2
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<b>Q96</b>	-	-	-
<i>Other</i>		512,9	563,6	467,2
<b>Total</b>		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 Total	z toho / o.w.		
		nemoc disease	pracovní úrazy occupational injuries	ostatní úrazy other injuries
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	30,71	24,41	1,98	4,31
Ženy	33,69	30,67	0,85	2,17
Celkem	32,09	27,31	1,46	3,32
Celkem 2000	91,03	83,96	2,84	4,23
Celkem 2005	74,34	67,99	2,60	3,75
Celkem 2010	31,71	27,55	1,70	2,47
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	42,85	40,60	53,11	50,86
Ženy	45,94	45,08	50,43	56,31
Celkem	44,35	42,93	52,38	52,51
Celkem 2000	26,33	25,52	36,31	35,58
Celkem 2005	31,21	30,21	41,04	42,44
Celkem 2010	45,15	43,96	49,11	55,69
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	3,605	2,715	0,288	0,601
<i>Females</i>	4,240	3,788	0,118	0,334
<i>Total</i>	3,899	3,212	0,210	0,478
<i>Total 2000</i>	6,548	5,855	0,282	0,411
<i>Total 2005</i>	6,356	5,627	0,292	0,436
<i>Total 2010</i>	3,923	3,318	0,229	0,376

\*) 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)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 001,9	1 008,5	994,2	22,0	22,5	21,4
A00–A08	168,0	174,5	160,5	15,1	11,7	19,5
A09	362,9	357,5	369,3	12,9	11,3	14,7
A15–A16	1,1	2,1	-	114,5	114,5	-
A17–A19	1,1	1,1	1,2	25,0	32,0	18,0
B15–B19	6,9	6,4	7,4	99,5	66,5	132,5
C00–D48	638,4	426,6	884,2	123,1	138,4	114,5
C00–C97	292,6	288,3	297,6	192,7	183,7	202,7
D00–D09	8,6	-	18,5	99,7	-	99,7
D10–D36	316,6	123,4	540,9	62,2	40,5	67,9
D37–D48	20,6	14,9	27,2	80,9	71,6	86,9
D50–D89	37,7	31,9	44,5	83,1	78,6	86,9
E00–E90	159,5	142,6	179,1	83,8	82,7	84,8
E10	31,4	51,1	8,6	88,7	87,3	98,4
E11–E14	36,6	53,2	17,3	98,6	92,6	119,7
F00–F99	827,6	630,9	1 055,9	94,0	86,4	99,4
F10	80,0	107,4	48,2	82,7	76,7	98,2
F11–F19	23,4	26,6	19,8	67,1	60,9	76,7
F30–F39	243,5	155,3	345,8	123,1	106,3	131,9
F40–F48	371,5	230,9	534,7	77,5	73,2	79,7
G00–G99	544,1	396,8	715,1	91,5	95,2	89,2
G00–G09	6,3	8,5	3,7	92,5	92,9	91,7
G35–G37	42,3	22,3	65,5	119,9	125,3	117,7
G40–G41	29,7	33,0	25,9	97,8	107,5	83,3
G43–G44	56,0	28,7	87,7	36,6	30,8	38,7
H00–H59	245,2	241,5	249,5	38,7	40,9	36,3
H00–H01, H10–H11	87,4	78,7	97,6	21,4	17,7	24,8
H60–H95	157,7	144,7	172,9	28,2	22,3	33,9
H65–H70	46,9	40,4	54,3	26,1	15,5	35,3
I00–I99	1 172,2	1 234,1	1 100,4	83,6	97,7	65,3
I00–I02	-	-	-	-	-	-
I05–I09	1,1	1,1	1,2	50,5	29,0	-
I10	272,6	289,4	253,2	54,6	61,8	45,0
I11–I15	24,6	29,8	18,5	74,5	85,4	54,1
I20	28,0	43,6	9,9	124,9	126,5	116,6
I21–I22	37,7	62,8	8,6	146,0	146,6	141,0
I23–I25	104,6	166,0	33,3	126,2	132,5	89,7
I26	24,0	23,4	24,7	104,7	109,1	100,0
I60–I69	69,7	86,2	50,6	169,1	172,4	162,5
I70	26,3	41,5	8,6	156,1	176,4	42,7
I71–I79	20,6	25,5	14,8	122,2	140,9	84,9

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

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	15 025,3	13 423,7	16 884,6	17,2	16,6	17,7
J03	2 219,8	1 991,5	2 484,8	13,9	13,3	14,4
J00–J02, J04–J06	7 861,9	6 809,7	9 083,3	15,7	14,7	16,5
J10–J11	2 231,8	2 097,9	2 387,2	15,4	14,5	16,4
J12–J18	222,3	242,6	198,8	44,1	46,4	40,7
J40–J44	146,9	153,2	139,6	43,7	45,8	41,1
J45–J46	121,2	102,1	143,3	67,5	60,1	73,6
K00–K93	2 055,2	2 112,8	1 988,3	35,6	37,4	33,4
K25–K27	38,3	44,7	30,9	46,6	44,1	50,9
K29	110,3	117,0	102,5	22,5	24,7	19,5
K20–K23, K28, K30–K31	658,4	597,9	728,6	28,5	27,9	29,1
K35–K38	66,9	71,3	61,7	37,6	39,8	34,7
K40–K46	279,5	411,7	126,0	445,6	548,4	55,4
K50–K52	271,5	270,2	272,9	28,3	27,3	29,5
K80	184,6	131,9	245,8	42,5	39,6	44,3
K81–K83	30,3	22,3	39,5	49,2	44,8	52,2
L00–L99	633,2	679,8	579,2	37,7	34,6	41,9
L00–L08	328,6	401,1	244,5	28,6	28,6	28,6
L20–L30	157,7	144,7	172,9	52,2	53,1	51,3
M00–M99	6 490,2	6 483,1	6 498,5	70,6	65,1	77,0
M05–M14	146,9	188,3	98,8	73,6	59,9	104,0
M30–M36	11,4	6,4	17,3	164,7	85,8	198,5
M40–M49, M53–M54	3 844,6	3 830,9	3 860,5	65,6	59,1	73,1
M50–M51	353,2	313,8	398,9	85,4	87,5	83,5
M60–M79	873,9	844,7	907,7	58,4	51,1	66,3
N00–N99	1 436,8	620,2	2 384,7	38,8	43,5	37,4
N00–N01	1,1	1,1	1,2	380,0	380,0	380,0
N02–N08	6,3	3,2	9,9	61,1	20,7	76,3
N20–N23	100,6	120,2	77,8	45,7	44,0	48,7
N40	20,6	38,3	x	87,0	87,0	x
N41–N51	79,4	147,9	x	32,7	32,7	x
N60–N64	16,6	3,2	32,1	29,3	22,7	30,1
N70	33,1	x	71,6	50,5	x	50,5
N71–N77	57,2	x	123,5	33,8	x	33,8
N80–N98	482,4	x	1 042,3	46,0	x	46,0
O00–O99	973,3	x	2 103,2	110,6	x	110,6
O00	20,6	x	44,5	37,3	x	37,3
O03	24,0	x	51,9	30,4	x	30,4
O04	11,4	x	24,7	28,8	x	28,8
O20–O29	664,1	x	1 435,0	122,1	x	122,1
Q00–Q99	4,0	5,3	2,5	72,4	95,2	15,5
R00–R99	346,9	306,4	394,0	36,2	36,1	36,3

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

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	5 433,5	6 966,1	3 654,3	51,3	50,2	53,7
<b>S02</b>	51,4	72,3	27,2	52,6	48,6	64,8
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 499,1	1 871,3	1 067,0	47,2	46,1	49,5
<b>S06</b>	138,9	159,6	114,9	42,4	43,2	41,2
<b>S12, S22, S32, T08</b>	138,9	179,8	91,4	92,1	93,9	88,1
<b>S72</b>	24,6	31,9	16,1	223,9	203,2	271,6
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	999,6	1 227,7	734,8	76,9	75,2	80,3
<b>T20–T32</b>	113,7	133,0	91,4	38,9	41,7	34,2
<b>T36–T50</b>	0,6	1,1	-	11,0	11,0	-
<b>T51–T65</b>	5,1	3,2	7,4	50,7	47,3	52,3
<b>Z00–Z99</b>	495,5	147,9	899,1	56,7	32,2	61,4
<b>Celkem</b>	37 678,2	35 002,9	40 784,0	43,9	41,8	46,0
<b>Total</b>						
<b>Celkem 2000</b>	95 624,4	90 257,0	102 096,0	26,6	25,9	27,3
<b>Celkem 2005</b>	102 808,0	98 796,8	107 785,1	30,6	29,4	31,8
<b>Total 2010</b>	37 626,1	35 257,7	40 479,7	46,6	45,2	47,9

\*) 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*

## 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>	11	7	4	6,29	7,45	4,94
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	-	-	-	-	-	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	1	1	-	0,57	1,06	-
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	10	6	4	5,72	6,38	4,94
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	5	4	1	2,86	4,26	1,23
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	1	1	-	0,57	1,06	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	1	1	-	0,57	1,06	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergie diseases of upper respiratory tract</i>	1	-	1	0,57	-	1,23
ostatní	2	2	-	1,1	2,1	-
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	11	10	1	6,29	10,64	1,23
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	6	2	4	3,43	2,13	4,94
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	33	23	10	18,86	24,47	12,35
<b>Celkem 2000</b>	110	52	58	54,30	46,96	63,15
<b>Celkem 2005</b>	57	34	23	29,10	31,35	26,31
<b>Total 2010</b>	22	14	8	12,56	14,62	10,07

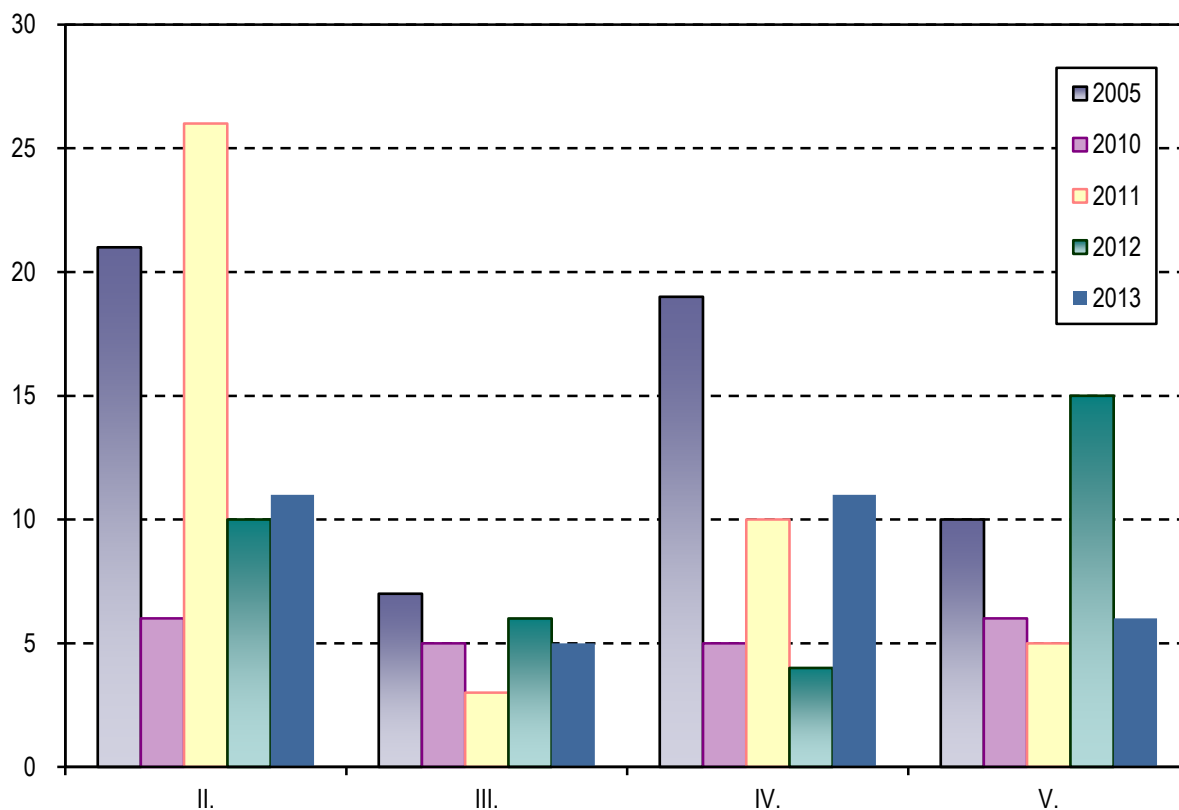
\*) V kraji expozice

\*) In region of exposure



**Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání podle kapitol seznamu NzP**

*Trend of number of newly notified occupational diseases by chapters of the list of occupational diseases*



II. NzP způsobené fyzikálními faktory

*Occupational diseases caused by physical factors*

III. NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice

*Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum*

IV. NzP kožní

*Occupational diseases of skin*

V. NzP přenosné a parazitární

*Infectious and parasitic occupational diseases*

### 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		46 653	77 375	124 028	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		9 790	15 341	25 131	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	1 064	2 180	3 244	613
z toho: demence u Alzheimerovy nemoci	F00	319	846	1 165	245
ostatní demence	F01–F03	336	602	938	196
poruchy vyvolané alkoholem	F10	879	408	1 287	209
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	269	397	666	167
schizofrenie	F20–F29	918	1 013	1 931	162
afektivní poruchy	F30–F39	2 095	4 810	6 905	865
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	2 498	5 534	8 032	1 559
z toho: poruchy příjmu potravy	F50	10	68	78	23
sexuální dysfunkce	F52	140	14	154	38
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	476	409	885	149
z toho: patologické hráčství	F63.0	67	6	73	23
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	87	-	87	33
mentální retardace	F70–F79	575	384	959	97
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	729	312	1 041	370
neurčené duševní poruchy	F99	9	4	13	11
neploidnost	N46, N97	1	-	1	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Počet léčených pacientů v ambulantní ochranné léčbě		.	.	62	.

\*) 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>		18 413,2	30 088,9	24 294,3	.
<b>No. of treated patients in pursued year</b>		3 864,0	5 965,7	4 922,6	.
<b>Cases treated <sup>1)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	419,9	847,7	635,4	120,1
<i>o.w.: dementia in Alzheimer's disease</i>	<b>F00</b>	125,9	329,0	228,2	48,0
<i>other dementia</i>	<b>F01-F03</b>	132,6	234,1	183,7	38,4
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	346,9	158,7	252,1	40,9
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	106,2	154,4	130,5	32,7
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	362,3	393,9	378,2	31,7
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	826,9	1 870,5	1 352,5	169,4
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	985,9	2 152,0	1 573,3	305,4
<i>o.w.: eating disorders</i>	<b>F50</b>	3,9	26,4	15,3	4,5
<i>sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	55,3	5,4	30,2	7,4
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	187,9	159,0	173,4	29,2
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	26,4	2,3	14,3	4,5
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	34,3	-	17,0	6,5
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	226,9	149,3	187,8	19,0
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	287,7	121,3	203,9	72,5
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	3,6	1,6	2,5	2,2
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	0,4	-	0,2	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	-	x	-	-
<b>No. of treated patients in out-patient protective treatment</b>		.	.	12,1	.

\*) 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: se závislostí o.w.: <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	-	28	324	720	78	1 150	938
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	-	1	79	11	2	93	86
z toho: heroin o.w.: <i>heroine</i>	-	1	36	-	-	37	36
buprenorfin neindikovaně <i>buprenorfin nonindicated</i>	-	-	6	-	-	6	5
metadon neindikovaně <i>metadon nonindicated</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	-	40	22	-	-	62	33
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	8	32	70	17	127	96
z toho: barbituráty o.w.: <i>barbiturates</i>	-	-	3	1	1	5	4
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	8	24	52	12	96	75
Kokain <i>Cocaine</i>	-	-	1	1	-	2	2
Stimulancia <i>Stimulants</i>	-	19	61	6	-	86	78
z toho: metamfetamin (pervitin) o.w.: <i>metamphetamine</i>	-	19	61	6	-	86	78
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	-	-	-	-	-	-
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	1	11	5	-	17	16

## 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: se závislostí o.w.: <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	20	76	17	-	113	91
z toho: opiátu a metamfetaminu (s nebo bez dalších drog) <i>o.w.: opiat and metamfetamin (with or without other drugs)</i>	-	2	24	6	-	32	29
opiátu a dalších drog bez metamfetaminu <i>opiat and other drugs without metamfetamin</i>	-	-	1	-	-	1	1
metamfetaminu a dalších drog bez opiátu <i>metamfetamin and other drug without opiat</i>	-	15	24	2	-	41	29
Tabák <i>Tobacco</i>	-	5	33	50	10	98	98
Jiné <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcohol drugs total</i>	-	94	315	160	29	598	500
Nealkoholové drogy bez tabáku <i>Non-alcohol drugs without tobacco</i>	-	89	282	110	19	500	402
Návykové látky celkem <i>Addictive substances, total</i>	-	122	639	880	107	1 748	1 438

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení; pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starší 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
<b>A00–B99</b>	3 834	1 878	1 956	26 137	13 055	13 082
<b>A00–A08</b>	795	354	441	4 115	1 772	2 343
<b>A09</b>	745	313	432	2 859	1 144	1 715
<b>B15–B19</b>	41	28	13	508	318	190
<b>B27</b>	166	89	77	983	513	470
<b>C00–D48</b>	8 313	4 209	4 104	57 359	28 895	28 464
<b>C16</b>	139	96	43	1 335	809	526
<b>C18</b>	396	193	203	4 046	2 087	1 959
<b>C19–C21</b>	350	206	144	3 781	2 043	1 738
<b>C33–C34</b>	495	365	130	3 685	2 771	914
<b>C43</b>	87	57	30	557	364	193
<b>C50</b>	467	3	464	3 151	35	3 116
<b>C53</b>	81	x	81	568	x	568
<b>C61</b>	546	546	x	3 213	3 213	x
<b>C91–C95</b>	189	105	84	1 998	1 088	910
<b>D10–D36</b>	1 422	454	968	7 159	2 105	5 054
<b>D50–D89</b>	585	265	320	3 802	1 770	2 032
<b>E00–E90</b>	2 792	1 247	1 545	20 851	9 178	11 673
<b>E10</b>	642	356	286	6 157	3 517	2 640
<b>E11–E14</b>	566	288	278	5 236	2 543	2 693
<b>F00–F99</b>	904	429	475	7 498	3 224	4 274
<b>F10</b>	245	174	71	1 470	1 181	289
<b>F11–F19</b>	50	22	28	254	185	69
<b>F20–F29</b>	49	31	18	781	481	300
<b>F40–F48</b>	234	64	170	1 511	417	1 094
<b>G00–G99</b>	3 173	1 607	1 566	18 121	8 798	9 323
<b>G35–G37</b>	204	76	128	1 227	453	774
<b>G40–G41</b>	684	399	285	3 074	1 724	1 350
<b>G80–G83</b>	73	43	30	766	435	331
<b>H00–H59</b>	1 656	678	978	6 215	2 558	3 657
<b>H40–H42</b>	329	135	194	1 340	524	816
<b>H60–H95</b>	983	478	505	4 662	2 098	2 564
<b>H65–H70</b>	221	134	87	752	392	360
<b>H90–H91</b>	87	52	35	496	290	206

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

**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	751,0	741,2	760,6	6,8	7,0	6,7
A00–A08	155,7	139,7	171,5	5,2	5,0	5,3
A09	145,9	123,5	168,0	3,8	3,7	4,0
B15–B19	8,0	11,1	5,1	12,4	11,4	14,6
B27	32,5	35,1	29,9	5,9	5,8	6,1
C00–D48	1 628,3	1 661,2	1 595,9	6,9	6,9	6,9
C16	27,2	37,9	16,7	9,6	8,4	12,2
C18	77,6	76,2	78,9	10,2	10,8	9,7
C19–C21	68,6	81,3	56,0	10,8	9,9	12,1
C33–C34	97,0	144,1	50,6	7,4	7,6	7,0
C43	17,0	22,5	11,7	6,4	6,4	6,4
C50	91,5	1,2	180,4	6,7	11,7	6,7
C53	15,9	x	31,5	7,0	x	7,0
C61	106,9	215,5	x	5,9	5,9	x
C91–C95	37,0	41,4	32,7	10,6	10,4	10,8
D10–D36	278,5	179,2	376,4	5,0	4,6	5,2
D50–D89	114,6	104,6	124,4	6,5	6,7	6,4
E00–E90	546,9	492,2	600,8	7,5	7,4	7,6
E10	125,8	140,5	111,2	9,6	9,9	9,2
E11–E14	110,9	113,7	108,1	9,3	8,8	9,7
F00–F99	177,1	169,3	184,7	8,3	7,5	9,0
F10	48,0	68,7	27,6	6,0	6,8	4,1
F11–F19	9,8	8,7	10,9	5,1	8,4	2,5
F20–F29	9,6	12,2	7,0	15,9	15,5	16,7
F40–F48	45,8	25,3	66,1	6,5	6,5	6,4
G00–G99	621,5	634,3	609,0	5,7	5,5	6,0
G35–G37	40,0	30,0	49,8	6,0	6,0	6,0
G40–G41	134,0	157,5	110,8	4,5	4,3	4,7
G80–G83	14,3	17,0	11,7	10,5	10,1	11,0
H00–H59	324,4	267,6	380,3	3,8	3,8	3,7
H40–H42	64,4	53,3	75,4	4,1	3,9	4,2
H60–H95	192,5	188,7	196,4	4,7	4,4	5,1
H65–H70	43,3	52,9	33,8	3,4	2,9	4,1
H90–H91	17,0	20,5	13,6	5,7	5,6	5,9

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

## 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
I00–I99	15 254	8 105	7 149	106 066	52 900	53 166
I05–I09	26	10	16	228	91	137
I10	902	296	606	4 663	1 281	3 382
I20, I23–I25	1 730	1 112	618	8 250	4 534	3 716
I21–I22	1 124	684	440	5 545	3 312	2 233
I26	459	212	247	4 031	1 738	2 293
I30–I52	5 097	2 808	2 289	33 334	18 055	15 279
I60–I69	2 399	1 225	1 174	24 558	11 155	13 403
I70	1 010	703	307	9 771	6 172	3 599
I80–I82	390	173	217	2 951	1 211	1 740
I83	892	292	600	5 528	1 651	3 877
J00–J99	8 025	4 536	3 489	47 630	26 548	21 082
J12–J18	1 573	898	675	13 738	7 911	5 827
J40–J44	957	567	390	7 711	4 258	3 453
J45–J46	286	105	181	1 623	473	1 150
K00–K93	10 156	5 272	4 884	56 420	28 612	27 808
K25–K27	185	104	81	1 268	707	561
K29	347	146	201	1 464	573	891
K35–K38	802	392	410	4 238	2 201	2 037
K40–K46	1 786	1 292	494	7 699	5 297	2 402
K50–K52	653	307	346	3 325	1 537	1 788
K70	143	110	33	1 551	1 207	344
K80	1 832	746	1 086	10 793	4 488	6 305
K85–K86	426	273	153	3 609	2 331	1 278
L00–L99	1 838	957	881	15 213	8 040	7 173
M00–M99	9 921	4 519	5 402	55 491	24 808	30 683
M15–M19	3 093	1 281	1 812	19 405	8 495	10 910
M40–M49, M53–M54	2 914	1 182	1 732	18 849	7 237	11 612
M50–M51	629	365	264	4 664	2 717	1 947
N00–N99	8 587	3 298	5 289	37 107	16 732	20 375
N10–N16	936	356	580	5 102	1 921	3 181
N17–N19	492	293	199	4 119	2 337	1 782
N20–N23	940	640	300	3 364	2 329	1 035
N40	571	571	x	3 004	3 004	x
O00–O99	7 430	x	7 430	32 623	x	32 623

\*) In all hospitals of the CR with residence on the territory of the Vysočina 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
<b>I00–I99</b>	2 987,9	3 198,9	2 780,0	7,0	6,5	7,4
<b>I05–I09</b>	5,1	3,9	6,2	8,8	9,1	8,6
<b>I10</b>	176,7	116,8	235,7	5,2	4,3	5,6
<b>I20, I23–I25</b>	338,9	438,9	240,3	4,8	4,1	6,0
<b>I21–I22</b>	220,2	270,0	171,1	4,9	4,8	5,1
<b>I26</b>	89,9	83,7	96,1	8,8	8,2	9,3
<b>I30–I52</b>	998,4	1 108,3	890,1	6,5	6,4	6,7
<b>I60–I69</b>	469,9	483,5	456,5	10,2	9,1	11,4
<b>I70</b>	197,8	277,5	119,4	9,7	8,8	11,7
<b>I80–I82</b>	76,4	68,3	84,4	7,6	7,0	8,0
<b>I83</b>	174,7	115,2	233,3	6,2	5,7	6,5
<b>J00–J99</b>	1 571,9	1 790,3	1 356,8	5,9	5,9	6,0
<b>J12–J18</b>	308,1	354,4	262,5	8,7	8,8	8,6
<b>J40–J44</b>	187,5	223,8	151,7	8,1	7,5	8,9
<b>J45–J46</b>	56,0	41,4	70,4	5,7	4,5	6,4
<b>K00–K93</b>	1 989,3	2 080,8	1 899,2	5,6	5,4	5,7
<b>K25–K27</b>	36,2	41,0	31,5	6,9	6,8	6,9
<b>K29</b>	68,0	57,6	78,2	4,2	3,9	4,4
<b>K35–K38</b>	157,1	154,7	159,4	5,3	5,6	5,0
<b>K40–K46</b>	349,8	509,9	192,1	4,3	4,1	4,9
<b>K50–K52</b>	127,9	121,2	134,5	5,1	5,0	5,2
<b>K70</b>	28,0	43,4	12,8	10,8	11,0	10,4
<b>K80</b>	358,8	294,4	422,3	5,9	6,0	5,8
<b>K85–K86</b>	83,4	107,7	59,5	8,5	8,5	8,4
<b>L00–L99</b>	360,0	377,7	342,6	8,3	8,4	8,1
<b>M00–M99</b>	1 943,3	1 783,6	2 100,7	5,6	5,5	5,7
<b>M15–M19</b>	605,9	505,6	704,6	6,3	6,6	6,0
<b>M40–M49, M53–M54</b>	570,8	466,5	673,5	6,5	6,1	6,7
<b>M50–M51</b>	123,2	144,1	102,7	7,4	7,4	7,4
<b>N00–N99</b>	1 682,0	1 301,7	2 056,7	4,3	5,1	3,9
<b>N10–N16</b>	183,3	140,5	225,5	5,5	5,4	5,5
<b>N17–N19</b>	96,4	115,6	77,4	8,4	8,0	9,0
<b>N20–N23</b>	184,1	252,6	116,7	3,6	3,6	3,5
<b>N40</b>	111,8	225,4	x	5,3	5,3	x
<b>O00–O99</b>	1 455,4	x	2 889,3	4,4	x	4,4

\*) In all hospitals of the CR with residence on the territory of the Vysočina 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>	1 080	563	517	10 476	5 691	4 785
P05–P08	400	215	185	6 670	3 679	2 991
P20–P21	39	21	18	250	133	117
P50–P61	301	160	141	1 425	734	691
<b>Q00–Q99</b>	609	333	276	2 858	1 457	1 401
Q20–Q28	102	46	56	576	219	357
<b>R00–R99</b>	4 204	1 934	2 270	25 842	10 829	15 013
<b>S00–T98</b>	10 820	5 951	4 869	61 172	30 098	31 074
S02	293	228	65	1 210	965	245
S06	1 702	1 053	649	6 558	3 995	2 563
S12, S22, S32, T08	811	400	411	6 321	2 791	3 530
S72	1 331	396	935	14 165	4 326	9 839
T20–T32	157	95	62	1 303	770	533
T36–T50	160	61	99	370	131	239
T51–T65	152	70	82	300	178	122
<b>Z00–Z99</b>	17 102	6 119	10 983	94 056	36 316	57 740
<b>Celkem</b>	117 266	52 378	64 888	689 599	311 607	377 992
<b>Celkem 2000</b>	115 298	50 633	64 665	.	.	.
<b>Celkem 2005</b>	131 812	58 235	73 577	.	.	.
<b>Celkem 2010</b>	116 877	51 996	64 881	752 019	335 731	416 288

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

**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>	211,5	222,2	201,0	9,7	10,1	9,3
P05–P08	78,4	84,9	71,9	16,7	17,1	16,2
P20–P21	7,6	8,3	7,0	6,4	6,3	6,5
P50–P61	59,0	63,1	54,8	4,7	4,6	4,9
<b>Q00–Q99</b>	119,3	131,4	107,3	4,7	4,4	5,1
Q20–Q28	20,0	18,2	21,8	5,6	4,8	6,4
<b>R00–R99</b>	823,5	763,3	882,7	6,1	5,6	6,6
<b>S00–T98</b>	2 119,4	2 348,8	1 893,4	5,7	5,1	6,4
S02	57,4	90,0	25,3	4,1	4,2	3,8
S06	333,4	415,6	252,4	3,9	3,8	3,9
S12, S22, S32, T08	158,9	157,9	159,8	7,8	7,0	8,6
S72	260,7	156,3	363,6	10,6	10,9	10,5
T20–T32	30,8	37,5	24,1	8,3	8,1	8,6
T36–T50	31,3	24,1	38,5	2,3	2,1	2,4
T51–T65	29,8	27,6	31,9	2,0	2,5	1,5
<b>Z00–Z99</b>	3 349,9	2 415,1	4 271,0	5,5	5,9	5,3
<b>Total</b>	22 969,8	20 672,8	25 233,0	5,9	5,9	5,8
<b>Total 2000</b>	22 129,3	19 665,6	24 536,2	7,5	7,5	7,5
<b>Total 2005</b>	25 845,5	23 084,8	28 547,6	6,7	6,7	6,8
<b>Total 2010</b>	22 703,4	20 358,8	25 011,8	6,4	6,5	6,4

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

**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>
	I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</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*

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 embolie 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> <b><i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i></b>	
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> <b><i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i></b>	
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> <b><i>Diseases of the genitourinary system</i></b>	
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**

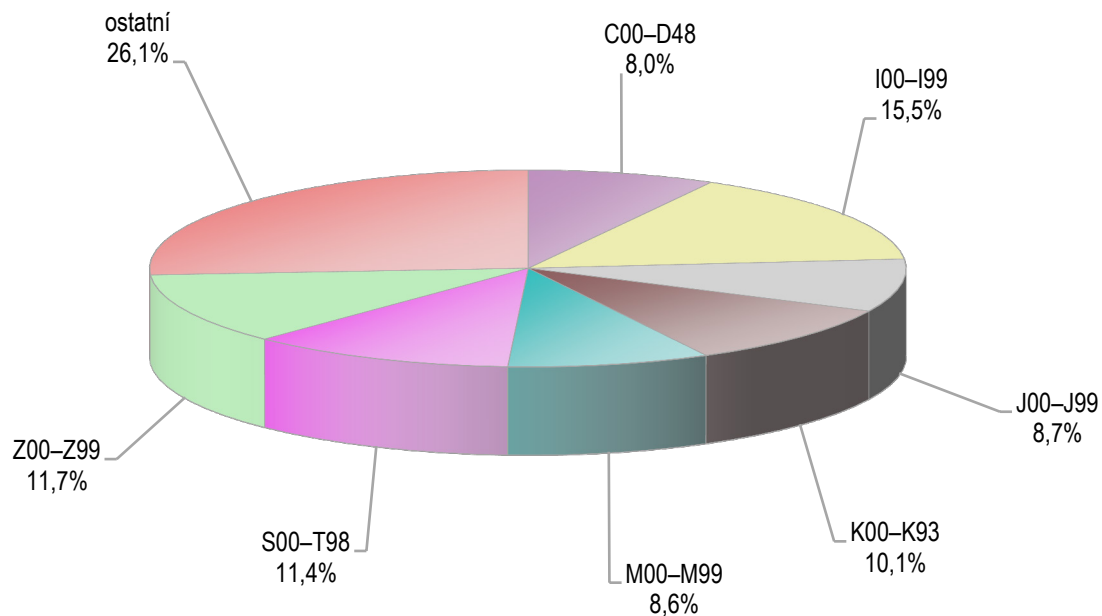
*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.2 and 2.13.1*

	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>	



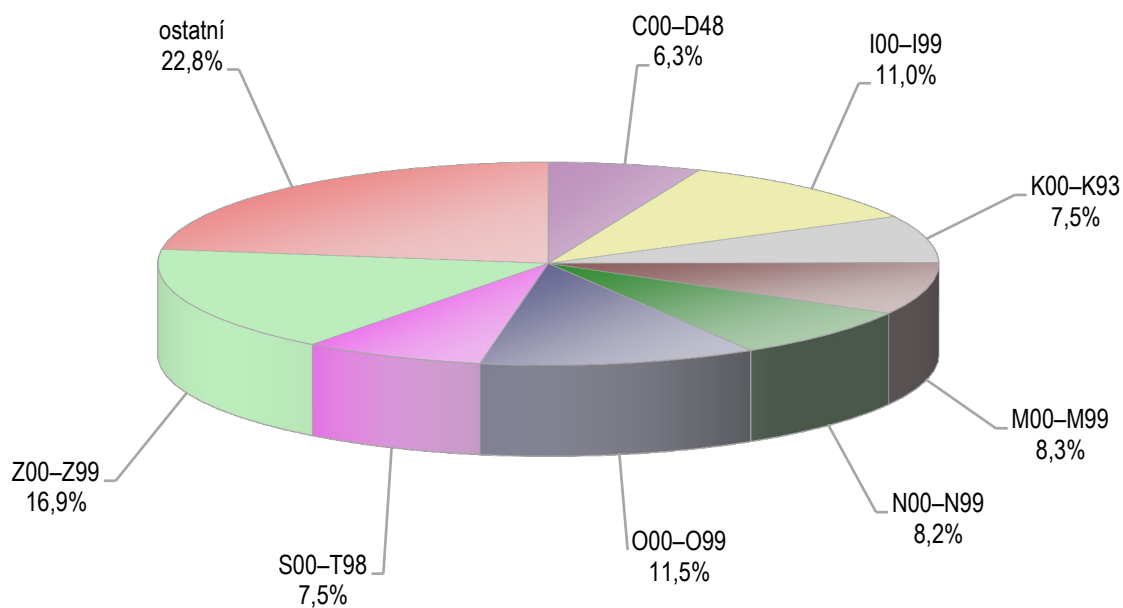
### Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace - muži

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation - males*



### Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace - ženy

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation - females*



### 2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

*Hospitalised persons in hospitals by districts 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	total	males	females	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 244 154	991 859	1 252 295	21 351,1	19 216,1	23 411,3	6,3
<b>Kraj Vysočina</b>	117 266	52 378	64 888	22 969,8	20 672,8	25 233,0	5,9
Havlíčkův Brod	21 129	9 261	11 868	22 274,8	19 664,9	24 848,2	6,1
Jihlava	26 571	11 596	14 975	23 670,6	20 825,4	26 471,2	5,7
Pelhřimov	16 759	7 487	9 272	23 172,4	20 912,2	25 388,1	6,6
Třebíč	23 895	10 889	13 006	21 246,8	19 541,3	22 921,7	5,7
Žďár n. Sázavou	28 912	13 145	15 767	24 372,4	22 254,8	26 472,5	5,5

<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	6 320	3 327	2 993	126 248,5	129 707,6	122 613,7	1,6	5,3
1–4	3 664	2 170	1 494	17 215,6	19 864,5	14 422,2	20,7	3,1
5–9	2 876	1 569	1 307	11 164,2	11 845,1	10 443,5	28,8	3,3
10–14	2 251	1 144	1 107	9 625,0	9 526,2	9 729,3	25,9	3,8
15–19	3 427	1 521	1 906	12 899,5	11 092,5	14 826,9	32,3	4,1
20–24	4 209	1 495	2 714	12 451,9	8 581,6	16 568,0	37,4	4,0
25–29	6 394	1 424	4 970	18 614,3	7 975,4	30 130,3	35,3	4,1
30–34	7 389	1 753	5 636	20 298,9	9 154,0	32 670,6	33,4	4,0
35–39	6 481	2 133	4 348	15 248,0	9 681,4	21 238,8	37,4	4,1
40–44	4 615	1 936	2 679	12 730,0	10 401,9	15 186,2	42,6	4,5
45–49	4 564	2 181	2 383	13 332,6	12 399,1	14 319,2	45,0	4,9
50–54	5 283	2 602	2 681	16 201,0	15 548,3	16 889,3	41,3	5,2
55–59	7 461	4 101	3 360	21 175,0	23 051,0	19 261,6	35,4	5,7
60–64	8 922	5 008	3 914	26 123,6	29 878,9	22 504,6	32,4	6,4
65–69	10 665	5 802	4 863	34 963,8	40 893,7	29 806,9	28,4	6,8
70–74	9 805	4 936	4 869	45 600,4	52 645,1	40 153,4	24,2	7,3
75–79	8 890	3 968	4 922	54 792,0	61 376,6	50 430,3	19,3	8,0
80–84	7 953	3 236	4 717	64 459,4	72 135,5	60 073,9	14,5	8,6
85–89	4 565	1 586	2 979	72 208,2	82 133,6	67 843,3	11,2	9,8
90–94	1 345	428	917	72 311,8	89 539,7	66 353,1	8,8	9,6
95+	187	58	129	81 659,4	145 000,0	68 254,0	8,0	8,3
<b>Celkem Total</b>	117 266	52 378	64 888	22 969,8	20 672,8	25 233,0	27,9	5,9

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <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
Kraj Vysočina	32,83	326,34	3,899	32,09	840,4	491,6
Havlíčkův Brod	31,34	437,96	3,842	32,00	855,5	533,7
Jihlava	35,55	389,07	3,374	30,88	904,1	512,6
Pelhřimov	37,73	292,07	4,249	36,96	851,5	512,9
Třebíč	29,69	287,04	3,777	29,10	809,3	471,9
Žďár nad Sázavou	31,34	219,97	4,430	32,77	791,8	442,2

<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 okresů

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>				Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <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>
			syfilis <i>sypphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>				
ČR	827,3	766,3	6,8	13,5	4,8	8 196,5
Kraj Vysočina	762,8	711,2	1,6	5,1	3,1	7 217,4
Havlíčkův Brod	669,8	607,3	1,1	5,3	-	8 021,7
Jihlava	812,4	776,2	-	10,7	2,7	6 044,4
Pelhřimov	663,3	708,4	4,1	2,8	6,9	10 057,6
Třebíč	814,5	670,4	1,8	5,3	2,7	3 833,7
Žďár nad Sázavou	801,6	773,8	1,7	0,8	4,2	9 161,5

<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*

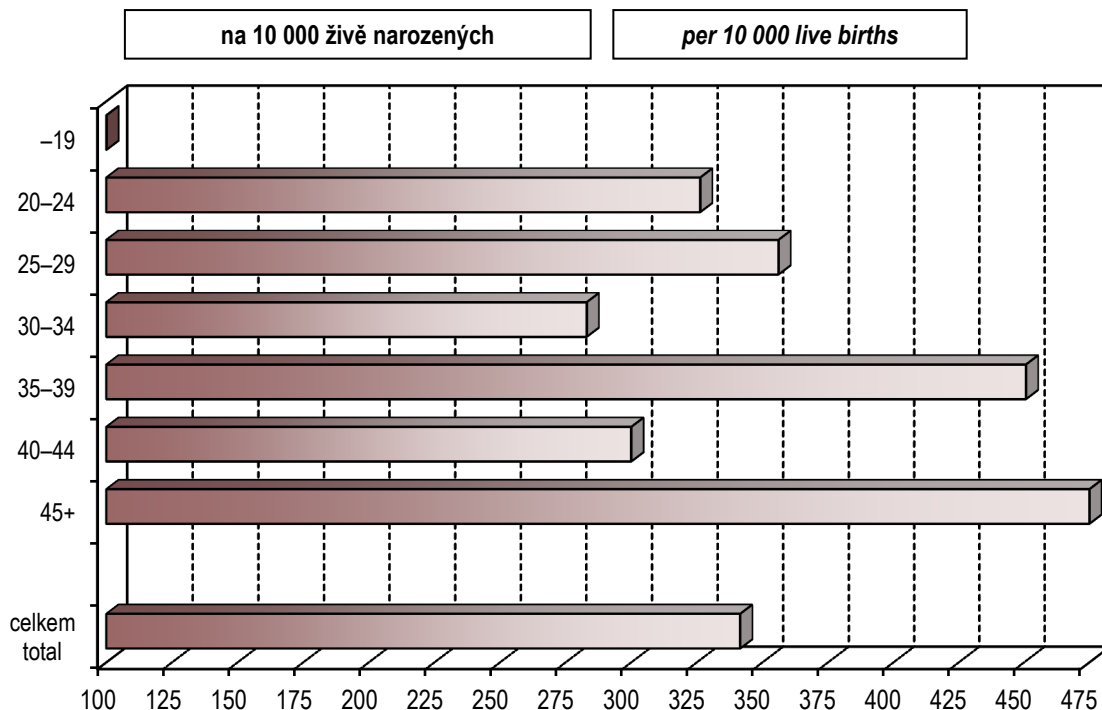
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

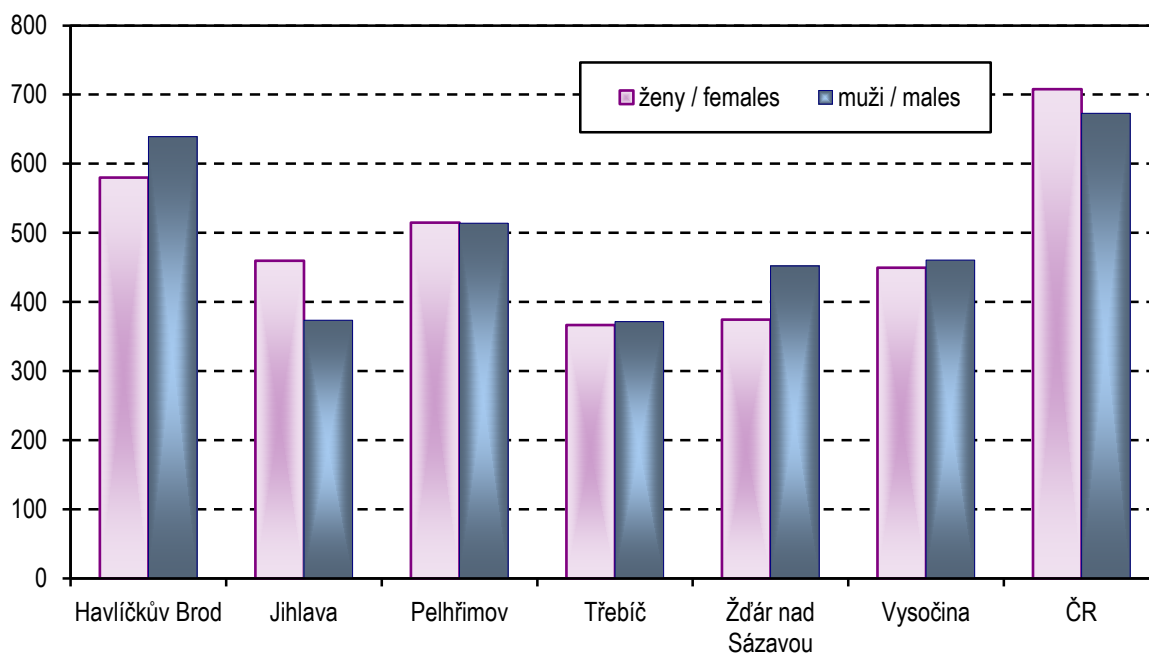
<sup>7)</sup> Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

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

**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky  
(rok 2012)**  
*Live births with congenital malformation by age of mother  
(year 2012)*



**Počet osob s nově zjištěným diabetem  
na 100 tisíc obyvatel**  
*Incidence of diabetics per 100 thousands inhabitants*



### 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 poskytovatelů zdravotnických služeb 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, uváděni 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.*



## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Ke konci roku 2013 bylo v Kraji Vysočina evidováno celkem 1 284 poskytovatelů zdravotních služeb a 20 odloučených pracovišť oční optiky a výdejen léčiv. Pracovalo v nich 1 880 lékařů (včetně zubních) a 4 952 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (ZPBD). Pracovníci jsou uváděni v přepočteném počtu, což je součet úvazků. Do rezortu zdravotnictví náleželo 99,7 % poskytovatelů zdravotních služeb i lékařů. Necelé jedno procento zařízení bylo státních (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), ostatní byla nestátní (zřizovatel kraj, město, obec, fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba). Struktura sítě poskytovatelů zdravotních služeb je relativně stabilizovaná. Meziročně přibýlo 10 privátních ambulancí, jejichž zřizovatelem je fyzická nebo právnická osoba.

Sít' poskytovatelů zdravotních služeb ústavní péče tvořilo šest nemocnic s 2 495 lůžky, z toho bylo 90 % lůžek akutní péče a 10 % lůžek následné péče. Nemocniční péče je doplněna 11 odbornými léčebnými ústavami (OLÚ) s 1 945 lůžky, o 42 lůžek méně proti loňskému roku, 69 % lůžek náleželo čtyřem psychiatrickým léčebnám. V nemocnicích pracovalo celkem 693 lékařů a 2 424 ZPBD, v odborných léčebných ústavech 128 lékařů a 685 ZPBD. Na 10 tisíc obyvatel kraje připadalo v průměru 49 lůžek v nemocnicích (ČR 54) a 38 lůžek v odborných léčebných ústavech (ČR 20).

V nemocnicích kraje bylo v průběhu roku hospitalizováno 101 038 osob, roční využití lůžek bylo 249 dnů a průměrná délka pobytu pacienta na lůžku činila 6 dnů. V odborných léčebných ústavech se léčilo 8 747 pacientů, lůžka byla využita 324 dny v roce a v průměru na nich pacienti pobývali 72,6 dne, což je přibližně stejně jako v minulém roce. Ve srovnání s předešlými lety dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity vykazují rehabilitační ústavy a psychiatrické léčebny.

V ambulantní péči pracovalo 1 269 lékařů a 2 355 ZPBD. Více jak polovina lékařů zajišťovala primární péči: praktičtí lékaři pro dospělé, praktičtí lékaři pro děti a dorost, praktičtí ženští a praktičtí zubní lékaři. Ostatní lékaři pracovali jako ambulantní specialisté, z toho 49 % v soukromých ordinacích. Na jednoho ambulantního lékaře připadlo v průměru 402 obyvatel. Ambulantní lékaři poskytli pacientům celkem 6,3 milionu ošetření či vyšetření, což je stejně jako v minulém roce. Na jednoho obyvatele kraje vychází v průměru 12 ošetření za rok, nejvíce 3,3 v ordinacích praktických lékařů. LSPP poskytla 37 tisíc ošetření, v tom 57 % dospělým, 32 % dětem a 11 % pacientům s akutní bolestí zubů. Proti roku 2012 došlo k nárůstu ošetření dětské LSPP o 9 %, počet ošetření na zubní pohotovosti poklesl o 14 %.

V ambulantní péči o děti a dorost bylo provedeno 585 tisíc vyšetření, z toho v ordinacích praktických lékařů pro děti a dorost 564 tisíc a téměř jednu čtvrtinu tvořila vyšetření preventivní. Na jedno registrované dítě či mladistvého připadá 5,7 vyšetření za rok. Proti roku 2012 došlo k poklesu poskytnutých vyšetření praktickými dětskými lékaři o jedno procento. Počet vyšetření dětskými specialisty je s rokem 2012 srovnatelný.

Počet gynekologických vyšetření se v podstatě nezměnil, na jednu ženu ve věku 15–49 let připadá 1,6 až 1,7 vyšetření. Vzrostl počet nově přijatých těhotných z 39,6 na 40,0 na 1 000 žen fertilního věku (15–49 let). Snížil se počet žen užívajících hormonální antikoncepci, naopak došlo k nárůstu žen se zavedenou nitroděložní antikoncepcí. Bylo provedeno o 1 262 gynekologických operací méně (včetně potratů), což představuje pokles z 30,6 na 25,8 operací na 1 000 žen všech věkových kategorií.

Zvláštní zdravotnická zařízení, do kterých patří kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba a záchytné stanice, vykazovala celkem 206 míst a pracovalo v nich 53 lékařů a 250 ZPBD.

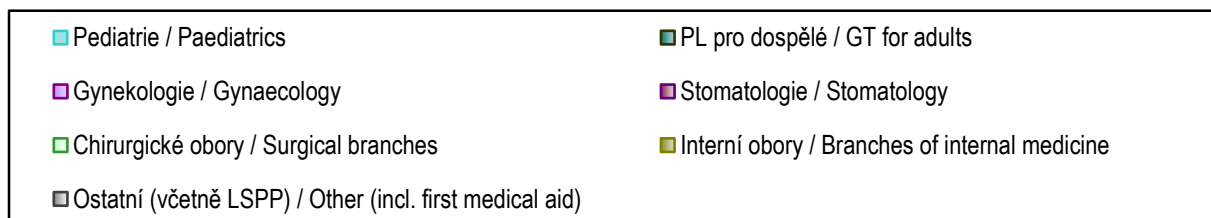
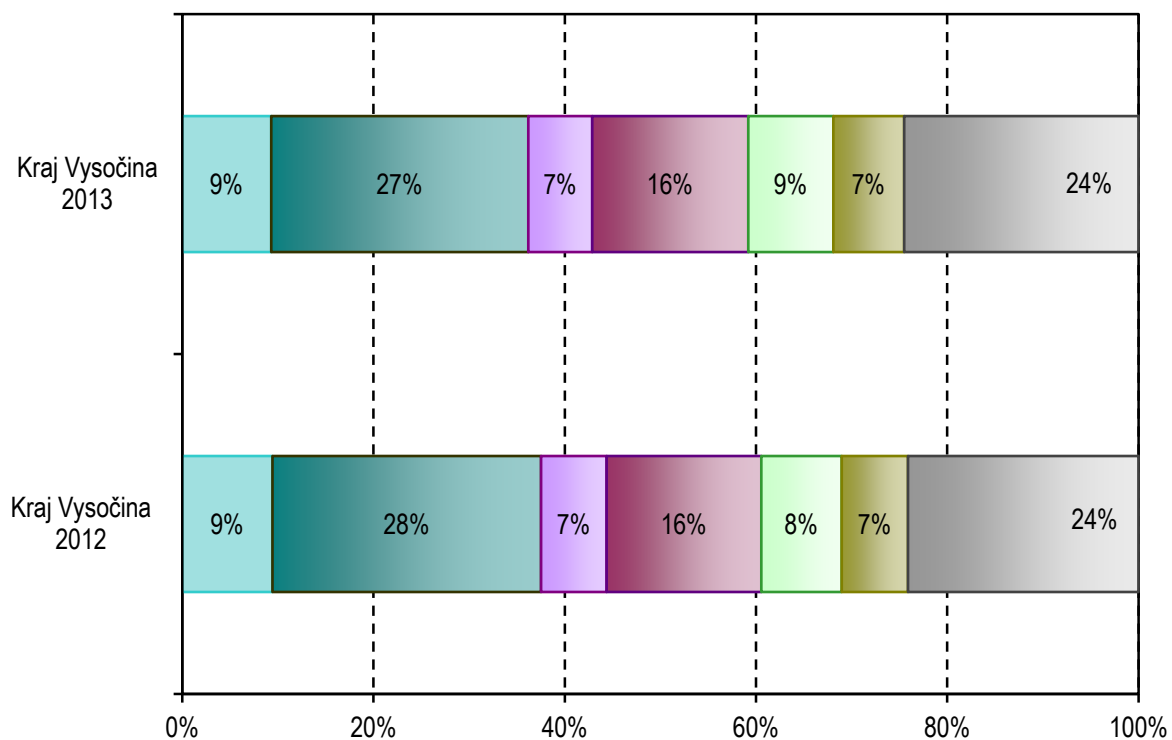
Lékárenskou péči poskytovalo 132 lékáren, včetně odloučených pracovišť výdejen léčiv, o tři lékárny více než v minulém roce, a šest výdejen zdravotnických prostředků. Na jedno lékárenské zařízení v kraji připadalo v průměru 3 865 obyvatel (ČR 3 760). Odborem zdravotnictví krajského úřadu bylo registrováno 17 zařízení oční optiky, je to o tři zařízení více než v minulém roce.

Ochranu veřejného zdraví v kraji zajišťovala Krajská hygienická stanice se sídlem v Jihlavě. Jde o zařízení přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví ČR pověřené pouze výkonem státní správy. Činnost Zdravotního ústavu se sídlem v Jihlavě byla organizačně přesunuta pod nástupnický Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě.

Ve srovnání s rokem 2012 přibylo v kraji pět RTG přístrojů skiagrafických s nepřímou digitalizací, po šesti RTG zubních intraorálních a RTG zubních panoramatických a čtyři ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazování. Navýšení se dotklo i kategorie ultrazvukových přístrojů s barevným mapováním podle rozlišovacích tříd, kde přibylo 17 nových přístrojů, a vzrostl také počet biochemických analyzátorů z 106 na 115.

**Podíl počtu ošetření ve vybraných oborech na celkovém počtu ambulantních ošetření v kraji v letech 2012 a 2013**

*The share of number of examinations in selected branches in the total number of out-patient examinations in region in 2012 and 2013*



## 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>Kraj Vysočina</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	6 -	693,48 -	2 424,04 -	2 495 -	56 -
Odborné léčebné ústavy	11	127,66	685,33	1 945	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	28,87	155,55	492	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	5,70	22,00	80	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	3	83,29	477,68	1 283	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,30	11,10	40	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	1	6,50	19,00	50	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 115	1 005,73	1 343,06	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	11	40,30	81,77	x	-
zdravotnická střediska	4	7,36	15,20	x	-
primární péče - samostatné ordinace	611	650,68	643,36	x	-
praktického lékaře pro dospělé	218	221,95	212,07	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	99	101,20	99,57	x	-
zubního lékaře	237	274,61	276,66	x	-
ženského lékaře	57	52,92	55,06	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	311	292,71	296,92	x	-
ostatní ambulantní zařízení	178	14,68	305,81	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	16	53,27	249,70	x	206
kojenecké ústavy a dětské domovy	2	-	32,50	x	91
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	4,00	x	47
jesle a další dětská zařízení	2	-	9,50	x	60
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	10	52,27	198,95	x	-
ostatní	1	1,00	4,75	x	8
Zařízení lékárenské péče	155	-	250,27	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	132	-	225,30	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	6	-	2,87	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	17	-	22,10	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	1	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 304</b>	<b>1 880,14</b>	<b>4 952,40</b>	<b>4 440</b>	<b>262</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahrnutý 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>Havlíčkův Brod</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	1	148,91	510,90	554	12
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	3	61,87	292,88	838	-
institutes for long-term patients	1	6,20	24,10	88	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	-	-	-	-	-
psychiatric institute for adults	1	52,37	257,68	710	-
rehabilitation institutes for adults	1	3,30	11,10	40	-
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>	201	176,02	227,89	x	-
policlinics, joint out-patient establishments	2	3,95	11,40	x	-
health service centres	1	3,26	6,00	x	-
primary care	105	108,70	107,83	x	-
GP for adults	39	38,65	36,83	x	-
GP for children and adolescents	16	15,80	15,50	x	-
practical independent dentists	42	45,60	46,10	x	-
practical independent gynaecologists	8	8,65	9,40	x	-
independent specialists	60	59,61	57,35	x	-
other	33	0,50	45,31	x	-
<b>Special health establishments</b>	2	-	3,00	x	20
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	1	-	3,00	x	20
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	1	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	23	-	47,18	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	21	-	46,18	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	1	-	-	x	x
other <sup>3)</sup>	1	-	1,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	230	386,80	1 081,85	1 392	32

\*) 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>Jihlava</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	1 -	177,89 -	667,69 -	696 -	17 -
Odborné léčebné ústavy	1	27,92	202,00	520	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	27,92	202,00	520	-
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	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	257	231,47	302,57	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	3	2,45	11,27	x	-
zdravotnická střediska	2	3,10	4,20	x	-
primární péče - samostatné ordinace	138	150,29	151,63	x	-
praktického lékaře pro dospělé	50	50,10	46,30	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	21	21,00	21,66	x	-
zubního lékaře	55	66,89	71,82	x	-
ženského lékaře	12	12,30	11,85	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	78	75,17	79,06	x	-
ostatní ambulantní zařízení	36	0,46	56,41	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	53,27	232,70	x	94
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	-	23,50	x	46
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	1	-	6,50	x	40
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	3	52,27	197,95	x	-
ostatní	1	1,00	4,75	x	8
Zařízení lékárenské péče	33	-	64,93	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	27	-	58,56	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	3	-	1,37	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	3	-	5,00	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	1	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>299</b>	<b>490,55</b>	<b>1 469,89</b>	<b>1 216</b>	<b>111</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahrnuty 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>Pelhřimov</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	1	93,30	305,80	340	7
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	20,17	83,25	304	-
institutes for long-term patients	1	14,47	61,25	224	-
inst. for TB and respiratory dis. for adults	1	5,70	22,00	80	-
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>	169	125,51	160,56	x	-
polyclinics, joint out-patient establishments	1	4,20	4,60	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	90	85,76	79,10	x	-
GP for adults	32	31,70	31,70	x	-
GP for children and adolescents	15	15,00	14,14	x	-
practical independent dentists	34	32,20	26,41	x	-
practical independent gynaecologists	9	6,86	6,85	x	-
independent specialists	41	33,63	29,26	x	-
other	37	1,92	47,60	x	-
<b>Special health establishments</b>	3	-	9,00	x	45
institutes for infants and homes for children	1	-	9,00	x	45
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	28	-	35,90	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	24	-	33,30	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
other <sup>3)</sup>	4	-	2,60	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	203	238,98	594,51	644	52

\*) 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>Třebíč</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	1 -	127,74 -	450,80 -	420 -	8 -
Odborné léčebné ústavy	3	8,20	61,20	163	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	2	5,20	43,20	110	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	3,00	18,00	53	-
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	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	251	237,31	324,87	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	1,00	2,50	x	-
zdravotnická střediska	1	1,00	5,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	143	160,38	158,04	x	-
praktického lékaře pro dospělé	50	53,30	51,04	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	24	24,35	24,35	x	-
zubního lékaře	54	68,52	67,97	x	-
ženského lékaře	15	14,21	14,68	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	67	73,93	80,78	x	-
ostatní ambulantní zařízení	39	1,00	78,55	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	-	5,00	x	47
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	1	-	4,00	x	47
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdrav. služba	2	-	1,00	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	36	-	52,26	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	30	-	42,26	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	2	-	1,50	x	x
ostatní <sup>3)</sup>	4	-	8,50	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	-
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>294</b>	<b>373,25</b>	<b>894,13</b>	<b>583</b>	<b>55</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť<sup>3)</sup> Zahrnuty 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>Žďár nad Sázavou</b>					
<b>Hospitals (in-patient and out-patient care)</b>	2	145,64	488,85	485	12
o. w. hospitals of subsequent care	-	-	-	-	-
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	2	9,50	46,00	120	-
institutes for long-term patients	1	3,00	27,00	70	-
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	1	6,50	19,00	50	-
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>	237	235,42	327,17	x	-
polyclinics, joint out-patient establishments	4	28,70	52,00	x	-
health service centres	-	-	-	x	-
primary care	135	145,55	146,76	x	-
GP for adults	47	48,20	46,20	x	-
GP for children and adolescents	23	25,05	23,92	x	-
practical independent dentists	52	61,40	64,36	x	-
practical independent gynaecologists	13	10,90	12,28	x	-
independent specialists	65	50,37	50,47	x	-
other	33	10,80	77,94	x	-
<b>Special health establishments</b>	2	-	-	x	-
institutes for infants and homes for children	-	-	-	x	-
day clinics and centres for children	-	-	-	x	-
crèches & other establishments for children	-	-	-	x	-
day clinics for adults	-	-	-	x	-
medical transport & emergency service	2	-	-	x	-
other	-	-	-	x	-
<b>Establishments of pharmaceutical care</b>	35	-	50,00	x	x
pharmacies incl. detached dep. of drug distribution	30	-	45,00	x	x
medical device dispensaries <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
other <sup>3)</sup>	5	-	5,00	x	x
<b>Organs of public health protection</b>	-	-	-	x	x
<b>Other</b>	-	-	-	x	-
<b>Health establishments - grand total</b>	278	390,56	912,02	605	12

\*) 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 Territory	Nemocnice (lůžková část) Hospitals (in-patient care)			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> physicians (FTE) <sup>1)</sup>		lůžka <sup>2)</sup> beds <sup>2)</sup>	
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.
ČR	10 839,41	10,31	56 807	54,04
Kraj Vysočina	437,99	8,58	2 495	48,90
Havlíčkův Brod	85,65	9,03	554	58,41
Jihlava	123,34	10,99	696	62,02
Pelhřimov	53,30	7,38	340	47,08
Třebíč	103,91	9,25	420	37,38
Žďár nad Sázavou	71,79	6,06	485	40,91

<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 Territory	Ambulantní péče <sup>3)</sup> Out-patient care <sup>3)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>4)</sup> Specialized therapeutic institutes (in-patient care) <sup>4)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> physicians (FTE) <sup>1)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> physicians (FTE) <sup>1)</sup>	lůžka beds
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabit.	absolutně number	
ČR	33 771,79	32,11	1 174,96	21 197
Kraj Vysočina	1268,78	24,87	120,10	1 945
Havlíčkův Brod	240,43	25,35	60,72	838
Jihlava	289,11	25,76	24,83	520
Pelhřimov	167,63	23,21	18,05	304
Třebíč	261,94	23,31	7,40	163
Žďár nad Sázavou	309,67	26,12	9,10	120

<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

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

Physicians and beds in curative and preventive care \*)

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet)		Lůžka	
		Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	Internal (incl. subbranches)	199,93	3,92	486	9,53
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	Geriatrics in acute care	0,37	0,01	-	-
Infekční	Infectious diseases	14,74	0,29	88	1,72
Alergologie a klin. imunologie	Allergology and clinical immunology	14,10	0,28	-	-
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	31,91	0,63	144	2,82
Neurologie	Neurology	68,19	1,34	149	2,92
Psychiatrie	Psychiatry	113,97	2,23	1 333	26,13
Sexuologie	Sexuology	0,10	0,00	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-	-	-
Dětské (vč. dorostového)	Paediatrics (incl. adolescents)	155,06	3,04	263	5,15
Ženské	Gynaecology	106,08	2,08	220	4,31
Chirurgie	Surgery	104,10	2,04	407	7,98
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	0,05	0,00	-	-
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-	-	-
Traumatologie	Traumatology	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology and resuscitation	66,58	1,30	27	0,53
Ortopedie	Orthopaedics	65,00	1,27	165	3,23
Urologie	Urology	35,11	0,69	97	1,90
Ušní, nosní, krční	Otorhinolaryngology	33,84	0,66	35	0,69
Foniatrie a audiologie	Phoniatry and audiology	1,12	0,02	-	-
Oční	Ophthalmology	44,60	0,87	37	0,73
Stomatologie	Stomatology	315,21	6,18	-	-
Kožní	Dermatology	31,40	0,62	50	0,98
Klinická onkologie	Clinical oncology	4,42	0,09	-	-
Radiační onkologie	Radiation oncology	16,01	0,31	66	1,29
Tělovýchovně-lékařské	Sports medicine	-	-	-	-
Lékařská genetik	Medical genetics	0,60	0,01	-	-
Praktický lékař pro dospělé	General practitioner for adults	230,87	4,53	-	-
Pracovní lékařství	Occupational medicine	2,00	0,04	-	-
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	9,40	0,18	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	0,60	0,01	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	Radiology and imaging methods	51,09	1,00	-	-
Ortopedická protetika	Orthopedical prosthetics	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. bank)	Blood transfusion ser. (incl. blood bank)	10,85	0,21	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	Rehabilitation and physical medicine	27,15	0,53	146	2,86
Nukleární medicína	Nuclear medicine	7,45	0,15	-	-
Patologie	Pathologic anatomy	10,00	0,20	-	-

**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
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	-	-	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative med. and pain management</i>	-	-	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	4,00	0,08	10	0,20
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	8,88	0,17	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	-	-	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	38,28	0,75	717	14,05
Ostatní	<i>Other</i>	3,81	0,07	-	-
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	1 826,87	35,81	4 440	87,02
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	53,27	1,04	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	1 880,14	36,85	4 440	87,02

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> *Including 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)
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	122,17	223,26
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,37	0,20
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	1,69	3,40
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	14,10	13,80
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	14,60	21,37
Neurologie	<i>Neurology</i>	37,12	47,54
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	28,72	14,50
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	0,10	0,50
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	-	-
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	112,68	115,95
Ženské	<i>Gynaecology</i>	67,30	97,88
Chirurgie	<i>Surgery</i>	37,21	89,16
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	0,05	0,05
Kardiouchirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	36,70	48,46
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	29,43	30,29
Urologie	<i>Urology</i>	13,58	18,28
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	23,26	31,80
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	1,12	1,30
Oční	<i>Ophthalmology</i>	33,20	40,65
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	315,21	468,33
Kožní	<i>Dermatology</i>	21,30	31,45
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,42	5,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	7,03	27,00
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	0,60	0,20
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	230,87	230,39
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,00	3,50
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	9,40	88,40
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	0,60	14,30
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	51,09	118,57
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. bank)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood bank)</i>	10,85	52,02
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	11,35	53,31
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7,45	13,30
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	10,00	21,85

### 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>	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	-	-
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	-	-
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	8,88	55,00
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	0,52	96,14
Ostatní	<i>Other</i>	3,81	278,09
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	1 268,78	2 355,24

\*) 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> *Including 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>
Interna	5	67,86	15,64	434	8,51
Kardiologie	1	9,90	19,04	52	1,02
Revmatologie	-	-	-	-	-
Diabetologie	-	-	-	-	-
Gastroenterologie	-	-	-	-	-
Klinická farmakologie	-	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	-	-	-	-	-
Infekční	3	13,05	14,83	88	1,72
Alergologie a klin. imunologie	-	-	-	-	-
Pneumologie a ftizeologie	3	12,21	19,08	64	1,25
Neurologie	5	31,07	20,85	149	2,92
Psychiatrie	-	-	-	-	-
Nemoci z povolání	-	-	-	-	-
Dětské	5	42,38	16,11	263	5,15
Ženské	5	38,78	17,63	220	4,31
Chirurgie	7	66,89	16,43	407	7,98
Cévní chirurgie	-	-	-	-	-
Neurochirurgie	-	-	-	-	-
Plastická chirurgie	-	-	-	-	-
Kardiochirurgie	-	-	-	-	-
Traumatologie	-	-	-	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	5	29,88	110,67	27	0,53
Ortopedie	6	35,57	21,56	165	3,23
Urologie	5	21,53	22,20	97	1,90
Ušní, nosní, krční	3	10,58	30,23	35	0,69
Foniatric a audiologie	-	-	-	-	-
Oční	4	11,40	30,81	37	0,73
Stomatologie	-	-	-	-	-
Kožní	3	10,10	20,20	50	0,98
Klinická onkologie	-	-	-	-	-
Radiační onkologie	2	8,98	13,61	66	1,29
Nefrologie	-	-	-	-	-
Klinická hematologie	-	-	-	-	-
Ortopedická protetika	-	-	-	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	5	13,00	12,26	106	2,08
Nukleární medicína	-	-	-	-	-
Intenzivní péče	1	4,00	40,00	10	0,20
Následná ošetrovatelská péče	4	10,81	4,80	225	4,41
<b>Celkem</b>	<b>72</b>	<b>437,99</b>	<b>17,55</b>	<b>2 495</b>	<b>48,90</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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



## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení Department	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) Nurses and midwives at bed (average FTE)	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka No. of beds per 1 nurse and midwife at bed
	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhabitants		
<i>Internal</i>	233,92	4,58	230,93	1,88
<i>Cardiology</i>	28,00	0,55	28,37	1,83
<i>Rheumatology</i>	-	-	-	-
<i>Diabetology</i>	-	-	-	-
<i>Gastroenterology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
<i>Geriatrics in acute care</i>	-	-	-	-
<i>Infectious diseases</i>	47,62	0,93	45,41	1,94
<i>Allergology and clinical immunology</i>	-	-	-	-
<i>Pneumology and phthisiology</i>	31,35	0,61	29,98	2,13
<i>Neurology</i>	78,57	1,54	77,46	1,92
<i>Psychiatry</i>	-	-	-	-
<i>Occupational diseases</i>	-	-	-	-
<i>Paediatrics</i>	185,25	3,63	178,83	1,47
<i>Gynaecology</i>	115,70	2,27	106,00	2,08
<i>Surgery</i>	260,75	5,11	262,70	1,55
<i>Vascular surgery</i>	-	-	-	-
<i>Neurosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Plastic surgery</i>	-	-	-	-
<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-	-
<i>Traumatology</i>	-	-	-	-
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	118,65	2,33	111,00	0,24
<i>Orthopaedics</i>	73,20	1,43	77,89	2,12
<i>Urology</i>	41,65	0,82	39,24	2,47
<i>Otorhinolaryngology</i>	13,00	0,25	13,84	2,53
<i>Phoniatory and audiology</i>	-	-	-	-
<i>Ophthalmology</i>	22,70	0,44	18,75	1,97
<i>Stomatology</i>	-	-	-	-
<i>Dermatology</i>	26,00	0,51	24,64	2,03
<i>Clinical oncology</i>	-	-	-	-
<i>Radiation oncology</i>	19,00	0,37	20,25	3,26
<i>Nephrology</i>	-	-	-	-
<i>Clinical haematology</i>	-	-	-	-
<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	45,08	0,88	28,80	3,68
<i>Nuclear medicine</i>	-	-	-	-
<i>Intensive care</i>	26,00	0,51	25,46	0,39
<i>Nursing after-care</i>	76,36	1,50	78,11	2,88
<b>Total</b>	<b>1 442,80</b>	<b>28,28</b>	<b>1 397,66</b>	<b>1,79</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 v kraji \*)

*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>Celkem</b>			
Interna	18 024	353,05	1 130	62,69
Kardiologie	3 595	70,42	61	16,97
Infekční	2 928	57,35	55	18,78
Pneumologie a ftizeologie	2 434	47,68	137	56,29
Neurologie	6 350	124,38	136	21,42
Dětské	19 938	390,54	6	0,30
Ženské	11 801	231,16	7	0,59
Chirurgie	20 784	407,11	260	12,51
Anesteziologicko-resuscitační	1 361	26,66	305	224,10
Ortopedie	9 549	187,04	22	2,30
Urologie	5 195	101,76	22	4,23
Ušní, nosní, krční	2 432	47,64	-	-
Oční	1 546	30,28	-	-
Kožní	1 067	20,90	-	-
Radiační onkologie	1 260	24,68	45	35,71
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 845	36,14	-	-
Intenzivní péče	1 170	22,92	8	6,84
Následná ošetrovatelská péče	1 934	37,88	293	151,50
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>101 038</b>	<b>1 979,11</b>	<b>2 487</b>	<b>24,61</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 v kraji \*)

*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>	113 880	6,3	262,9
<i>Cardiology</i>	14 116	3,9	271,5
<i>Infectious diseases</i>	19 276	6,6	219,0
<i>Pneumology and phthisiology</i>	16 959	7,0	265,0
<i>Neurology</i>	36 496	5,7	246,2
<i>Paediatrics</i>	67 459	3,4	256,5
<i>Gynaecology</i>	45 948	3,9	208,9
<i>Surgery</i>	105 465	5,1	259,1
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	6 999	5,1	259,2
<i>Orthopaedics</i>	45 094	4,7	268,4
<i>Urology</i>	22 448	4,3	231,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	6 751	2,8	192,9
<i>Ophthalmology</i>	5 513	3,6	149,0
<i>Dermatology</i>	9 017	8,5	180,3
<i>Radiation oncology</i>	11 893	9,4	180,2
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	21 667	11,7	209,5
<i>Intensive care</i>	3 071	2,6	307,1
<i>Nursing after-care</i>	69 965	36,2	311,0
<b>Total <sup>1)</sup></b>	622 017	6,2	249,4

\*) *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 v kraji \*)

*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>Kraj</b>				
Interná	18 024	353,05	1 130	62,69
Kardiologie	3 595	70,42	61	16,97
Infekční	2 928	57,35	55	18,78
Pneumologie a ftizeologie	2 434	47,68	137	56,29
Neurologie	6 350	124,38	136	21,42
Dětské	19 938	390,54	6	0,30
Ženské	11 801	231,16	7	0,59
Chirurgie	19 081	373,75	243	12,74
Anesteziologicko-resuscitační	1 361	26,66	305	224,10
Ortopedie	8 158	159,80	22	2,70
Urologie	5 195	101,76	22	4,23
Ušní, nosní, krční	2 432	47,64	-	-
Oční	1 546	30,28	-	-
Kožní	1 067	20,90	-	-
Radiační onkologie	1 260	24,68	45	35,71
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 845	36,14	-	-
Intenzivní péče	1 170	22,92	8	6,84
Následná ošetrovatelská péče	1 425	27,91	229	160,70
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>98 587</b>	<b>1 931,10</b>	<b>2 406</b>	<b>24,40</b>
<b>Privátní</b>				
Chirurgie	1 703	33,36	17	9,98
Ortopedie	1 391	27,25	-	-
Následná ošetrovatelská péče	509	9,97	64	125,74
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>2 451</b>	<b>48,01</b>	<b>81</b>	<b>33,05</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 v kraji \*)

*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>	113 880	6,3	262,9
<i>Cardiology</i>	14 116	3,9	271,5
<i>Infectious diseases</i>	19 276	6,6	219,0
<i>Pneumology and phthisiology</i>	16 959	7,0	265,0
<i>Neurology</i>	36 496	5,7	246,2
<i>Paediatrics</i>	67 459	3,4	256,5
<i>Gynaecology</i>	45 948	3,9	208,9
<i>Surgery</i>	97 670	5,1	253,7
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	6 999	5,1	259,2
<i>Orthopaedics</i>	38 242	4,7	265,6
<i>Urology</i>	22 448	4,3	231,4
<i>Otorhinolaryngology</i>	6 751	2,8	192,9
<i>Ophthalmology</i>	5 513	3,6	149,0
<i>Dermatology</i>	9 017	8,5	180,3
<i>Radiation oncology</i>	11 893	9,4	180,2
<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	21 667	11,7	209,5
<i>Intensive care</i>	3 071	2,6	307,1
<i>Nursing after-care</i>	49 642	34,8	300,9
<b>Total <sup>1)</sup></b>	587 047	6,0	245,8
	<b>Private</b>		
<i>Surgery</i>	7 795	4,6	354,3
<i>Orthopaedics</i>	6 852	4,9	285,5
<i>Nursing after-care</i>	20 323	39,9	338,7
<b>Total <sup>1)</sup></b>	34 970	14,3	329,9

\*) *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</i> <i>inhabitants</i> <sup>1)</sup>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi-</i> <i>talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	336	7,7	32	95,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	4 940	113,5	219	44,3
Psychiatrické léčebny pro děti	315	41,8	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	2 830	65,0	616	217,7
Rehabilitační ústavy	340	6,7	-	-
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	-	-	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	-	-	-	-
Ozdravovny	-	-	-	-
Hospice	-	-	-	-
Další lůžková zařízení	-	-	-	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny<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 <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>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	18 403	54,8	197,2
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	436 115	88,3	339,9
<i>Psychiatric institutes for children</i>	17 644	56,0	352,9
<i>Institutes for long-term patients</i>	148 852	52,6	302,5
<i>Rehabilitation institutes</i>	14 228	41,8	355,7
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	-	-	-
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	-	-	-
<i>Convalescent homes</i>	-	-	-
<i>Hospices</i>	-	-	-
<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	465 423	91,2
Gastroenterologie	Gastroenterology	61 557	12,1
Diabetologie	Diabetology	101 754	19,9
Geriatricie	Geriatrics	222	0,0
Infekční	Infectious diseases	13 611	2,7
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	104 422	20,5
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	85 446	16,7
Neurologie	Neurology	225 192	44,1
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	124 028	24,3
Nemoci z povolání	Occupational diseases	-	-
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	584 853	114,6
Gynekologie	Gynaecology	419 847	82,2
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	346 438	67,9
Cévní chirurgie	Vascular surgery	-	-
Neurochirurgie	Neurosurgery	-	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	100	0,0
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	-	-
Traumatologie	Traumatology	16 119	3,2
Ortopedie	Orthopaedics	195 999	38,4
Urologie	Urology	112 001	21,9
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	173 731	34,0
Oční	Ophthalmology	232 694	45,6
Kožní	Dermatology	184 445	36,1
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	73 076	14,3
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	-	-
Lékařská genetika	Medical genetics	1 257	0,2
Ordinace prakt. lékařů pro dospělé	Gen. practitioners for adults	1 688 639	330,8
Pracovní lékařství	Occupation medicine	8 889	1,7
Léčba bolesti	Palliative medicine and pain management	-	-
Lékařská pohotovostní služba (LPS)	Medical emergency service	32 570	6,4
pro dospělé	for adults	20 983	4,1
pro děti	for children	11 587	2,3
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>5 252 313</b>	<b>1 028,8</b>
Stomatologie	Stomatology	1 025 196	200,8
LPS stomatologická	Medical emergency stomatological service	3 944	0,8
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>1 029 140</b>	<b>201,6</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>6 281 453</b>	<b>1 230,4</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>	584 853	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<b>incl. specialists</b>	20 593	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a     dorost</b>	<b>GP for children and adolescents</b>	564 260	570,36	96,48
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	556 447	562,46	95,14
<b>z toho: léčebná</b>	<b>o.w.: curative</b>	410 203	414,64	70,14
<b>preventivní</b>	<b>preventive</b>	136 552	138,03	23,35
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	7 813	7,90	1,34

\*) 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>	4 708	40,0
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<b>Number of women using contraception</b>	58 974	504,0
<b>v tom: nitroděložní</b>	<b>incl.: IUD</b>	9 976	85,3
<b>hormonální</b>	<b>hormonal</b>	48 998	418,8
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<b>Gynaecological examinations total</b>	416 035	1 617,8 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<b>Gynaecological operations (incl. abortions)</b>	6 638	25,8 <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	ČR	region	ČR	kraj
<b>RTG diagnostické přístroje X-ray diagnostic apparatus</b>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	305	18	34 467	28 345	4 538	4 841
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	385	13	27 305	39 247	763	567
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	123	5	85 467	102 042	19 337	25 376
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	378	18	27 811	28 345	9 811	6 576
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	238	7	44 170	72 887	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	425	14	24 735	36 444	500	411
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	87	3	120 832	170 070	1 599	3 227
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	114	5	92 214	102 042	3 008	4 309
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	3	-	3 504 140	-	1 283	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	1	500 591	510 209	1 242	1 805
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	50	-	210 248	-	1 828	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	18	-	584 023	-	1 654	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	40	2	262 810	255 105	1 609	1 135
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	-	657 026	-	3 237	-
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	17	1	618 378	510 209	5 826	10 976

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	122	5	86 167	102 042	7 013	5 878
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	-	-	7 162	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	71	4	148 062	127 552	8 400	9 822
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	52	1	202 162	510 209	7 124	8 316
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	66	3	159 279	170 070	4 260	1 477
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	3	-	3 504 140	-	157	-
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	5 228	221	2 011	2 309	608	497
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	1 115	50	9 428	10 204	630	513
RTG dg zubní extraorální a nespecifik. <i>X-ray diag. dental, extraoral &amp; unspec.</i>	112	4	93 861	127 552	312	28
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	30	2	350 414	255 105	5 382	4 440
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	1	584 023	510 209	4 069	5 823
CT simulátory <i>CT simulators</i>	12	1	876 035	510 209	985	326
<b>Lineární urychlovače - terapeutické ozařovače</b> <i>Linear accelerators - therapeutic irradiators</i>						
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	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	2	262 810	255 105	66 755	47 883
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	13	1	808 648	510 209	6 316	8 515
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	6	1	1 752 070	510 209	3 132	5 697

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače Radioisotope irradiators</b>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	16	1	657 026	510 209	435	243
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	5	-	2 102 484	-	4 426	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje Scintillation gamma cameras - diag.</b>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	34	2	309 189	255 105	1 248	1 049
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	1	808 648	510 209	1 879	326
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	74	7	142 060	72 887	3 214	2 544
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	-	1 168 047	-	3 096	-
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje Lithotriptors - therapeutic</b>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	15	2	700 828	255 105	116	61
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	2	500 591	255 105	288	98
<b>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) Ultrasonic scanners (sonographs)</b>						
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 204	90	4 770	5 669	1 434	1 246
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	424	7	24 793	72 887	1 276	221

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	731	30	14 381	17 007	3 056	2 849
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 749	93	6 011	5 486	2 208	2 036
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping lowest class</i>	264	16	39 820	31 888	1 012	1 036
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	41	3	256 400	170 070	481	253
<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	-	1 051 242	-	296	-
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	62	2	169 555	255 105	528	886
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	57	2	184 428	255 105	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	33	1	318 558	510 209	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	2	457 062	255 105	160	-
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	1	256 400	510 209	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	-	1 168 047	-	x	-
Vicelamel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	1	309 189	510 209	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	36	1	292 012	510 209	x	x
Zařízení pro hypertermii zhoubných novotvarů <i>Hyperthermia units malignant neoplasms</i>	2	-	5 256 210	-	35	-

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

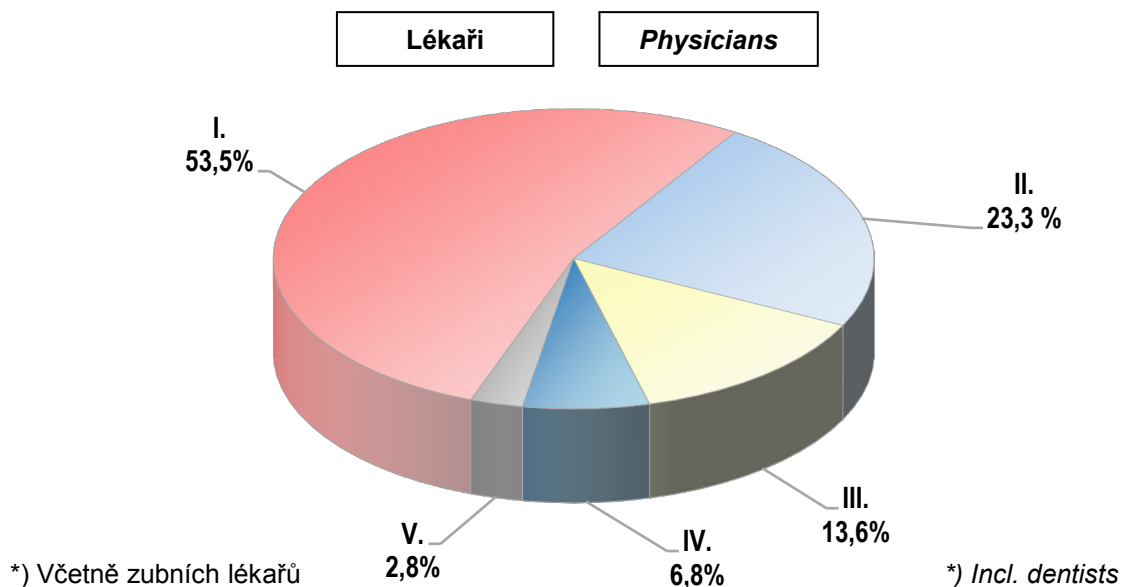
*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 439	115	4 310	4 437	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	2 051	98	5 126	5 206	x	x
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	1	152 354	510 209	6 181	5 367
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1T</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	57	7 195	8 951	426	323
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	3 166	97	3 320	5 260	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	-	2 102 484	-	x	-
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	-	1 051 242	-	x	-
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	66	-	159 279	-	x	-
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	570	32	18 443	15 944	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	32	-	328 513	-	x	-
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 230	34	4 714	15 006	x	x

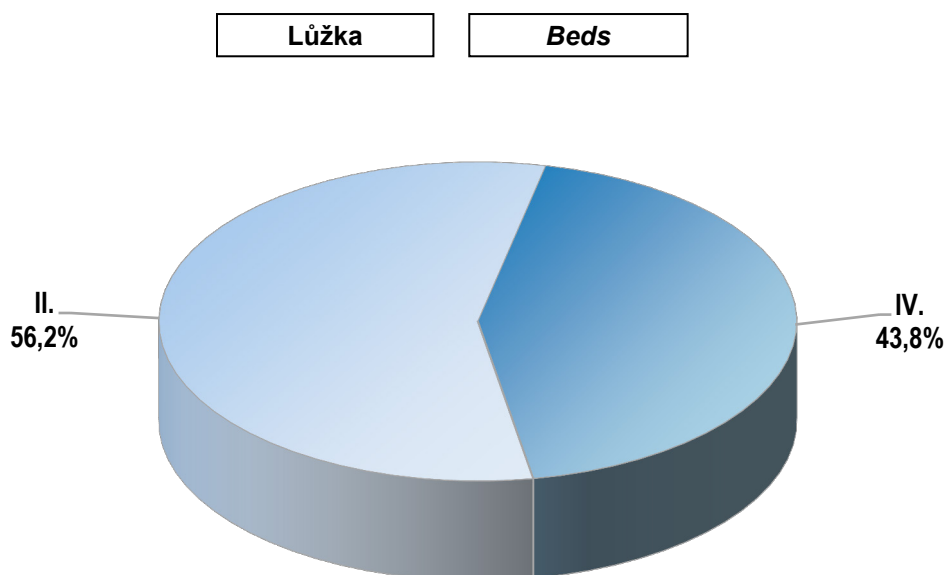
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

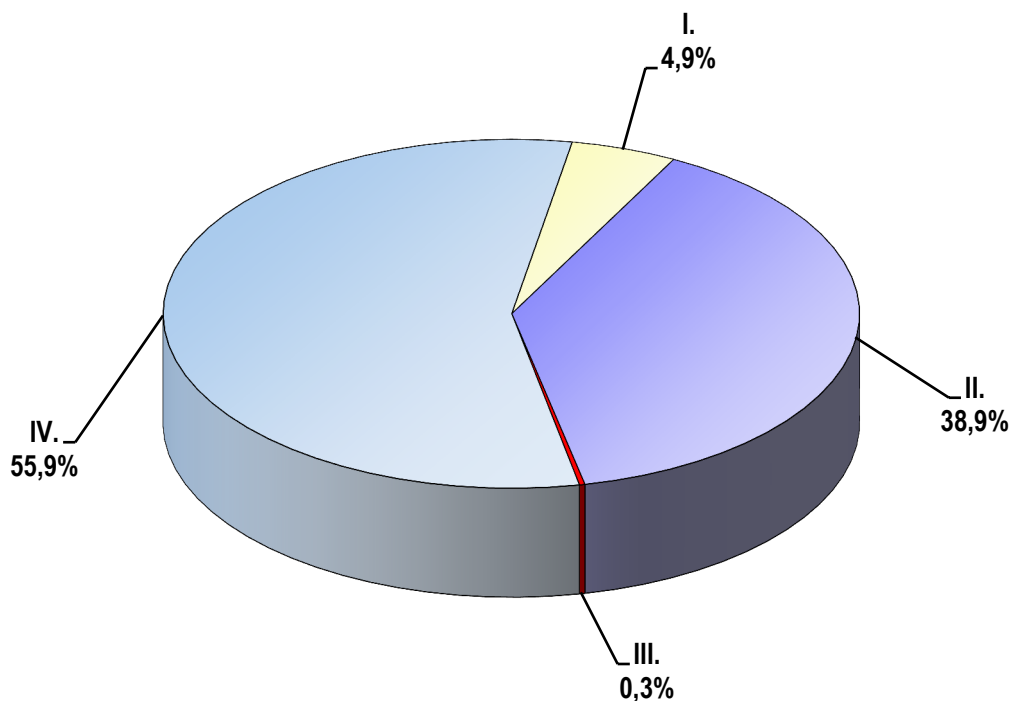
**Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu \*) a lůžek podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians (full-time equivalent) \*) and beds by type of establishment*



- |                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Samostatná zařízení ambulantní péče</b> | I. <i>Indepen. establish. of out-patient care</i> |
| <b>Nemocnice - lůžková část</b>            | II. <i>Hospitals - in-patient care</i>            |
| <b>Nemocnice - ambulantní část</b>         | III. <i>Hospitals - out-patient care</i>          |
| <b>Odborné léčebné ústavy</b>              | IV. <i>Special therapeutic institutes</i>         |
| <b>Ostatní</b>                             | V. <i>Others</i>                                  |



**Struktura počtu lékařů \*) podle zřizovatele**  
*Structure of physicians \*) by founder*



\*) Včetně zubních lékařů

\*) Incl. dentists

- I. Státní zařízení (zřizovatel MZ, ostatní centrální orgány)**  
*State establishments (founded by Ministry of Health or other central government organs)*
- II. Nestátní zařízení (zřizovatel kraj)**  
*Non-state establishments (founded by regions)*
- III. Nestátní zařízení (zřizovatel město, obec)**  
*Non-state establishments (founded by city or municipality)*
- IV. Privátní zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba)**  
*Private establishments (founded by physical person, church or other legal body)*



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 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 ve zdravotnických zařízeních

Koncem roku 2013 pracovalo ve zdravotnictví Kraje Vysočina 10 211 zaměstnavatelů a zaměstnanců v evidenčním přepočteném počtu. Z tohoto počtu připadlo na organizace přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví 12,1 %, na organizace řízené krajem 49,9 %, na organizace spravované městem či obcí 0,9 % a na privátní zařízení 36,9 %. Z celkového počtu pracovníků náleželo 99,8 % do rezortu zdravotnictví, ostatní do rezortu vnitra a rezortu spravedlnosti.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 86,2 % z celkového evidenčního počtu pracovníků ve zdravotnických zařízeních kraje. Z nich činil podíl lékařů 17,3 %, zubních lékařů 3,5 %, farmaceutů 3,2 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) 55,7 %, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) 3,7 %, zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) 15,1 % a jiných odborných pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí 1,5 %. Na jednoho lékaře a zubního lékaře připadlo 2,7 ZPBD, z toho 2,1 všeobecné sestry a porodní asistentky. V přepočtu na 10 tisíc obyvatel kraje v průměru vychází 29,9 lékařů, 6 zubních lékařů a 76 všeobecných sester a porodních asistentek.

Od roku 2002 je součástí statistického zjišťování vykazování smluvních pracovníků, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců. Pracují na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr, na smlouvy dle občanského nebo obchodního zákoníku, jako spolupracující rodinní příslušníci nebo to jsou pracovníci dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace. V kraji takto pracovalo 161 smluvních pracovníků v přepočteném počtu, podíl lékařů činil 26,8 %. Nejvíce smluvních pracovníků pracovalo v okrese Havlíčkův Brod.

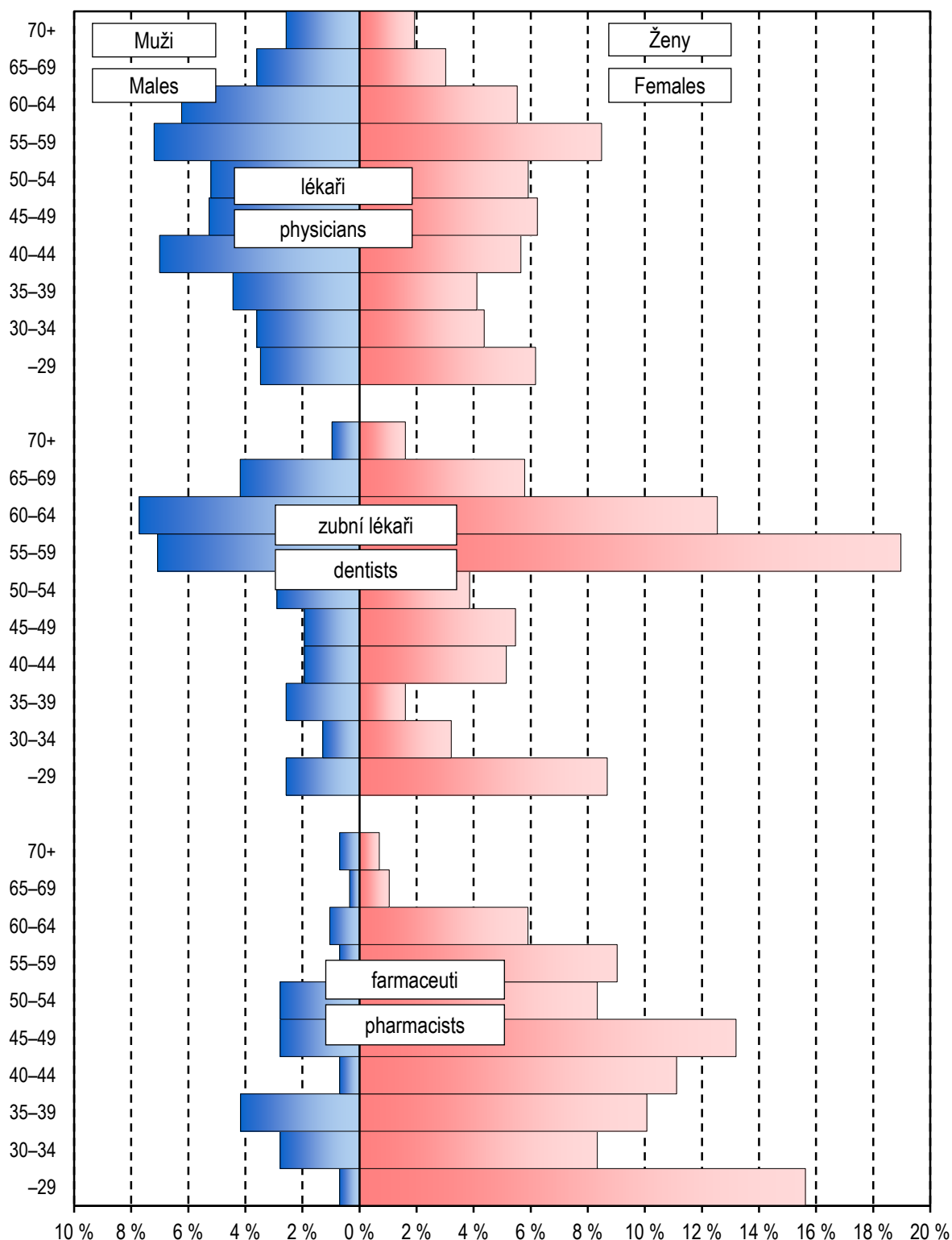
Průměrný měsíční plat zaměstnanců v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu činil v kraji 26 826 Kč. Ve srovnání s rokem 2012 se celkový průměrný plat zvýšil o 1 %. Průměrný plat lékařů a zubních lékařů dosáhl 55 327 Kč, průměrný plat všeobecných sester a porodních asistentek činil 25 453 Kč. V České republice činil průměrný měsíční plat zaměstnanců v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu 30 174 Kč. Oproti roku 2012 došlo k poklesu o 0,8 %. Ve zdravotnických privátních zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě byla zjištěna při výběrovém šetření průměrná mzda v kraji ve výši 18 909 Kč. Od roku 2003 se neuvádí údaje za krajské hygienické stanice, které se staly součástí státní správy.

Zdrojem údajů o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikaci lékařů, zubních lékařů a farmaceutů je Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (dále jen RLZF). Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti, tj. oboru, kde měl daný pracovník nejvyšší úvazek. V případě stejných úvazků je hlavním oborem ten, ve kterém bylo dosaženo vyšší specializované způsobilosti, a v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první. K 31. 12. 2013 bylo v RLZF v kraji vedeno 1 556 lékařů v evidenčním počtu, muži a ženy téměř stejným dílem, 311 zubních lékařů, z toho 67 % žen. Jako hlavní obor činnosti mělo 15 % lékařů a lékařek všeobecné praktické lékařství a 10 % vnitřní lékařství. Nejpočetnější věkovou skupinou byli lékaři a lékařky ve věku 50–59 let, kteří tvořili čtvrtinu všech lékařů. Průměrný věk lékařů byl 49,8 let, lékařek 47,2 let. V nejčetnější věkové skupině 50–59 let se nacházelo 31 zubních lékařů a 71 zubních lékařek, což je

třetina všech zubních lékařů v kraji. Průměrný věk zubních lékařů dosáhl 52,8 a zubních lékařek 50,7 roku.

Z 288 farmaceutů v evidenčním počtu tvořily ženy 83 %. Většina farmaceutů měla jako hlavní obor činnosti veřejné lékárenství. V nejpočetnější věkové skupině 40–49 let se nacházela více jak čtvrtina všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů byl 42,4 roku.

**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)

#### 4.1 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	10 211,29	1 235,17	5 098,56
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	8 803,21	947,26	4 330,46
lékaři	1 527,22	81,51	725,33
zubní lékaři	304,21	-	-
farmaceuti	284,50	1,62	27,84
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	4 902,86	479,68	2 688,88
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3 881,01	448,68	2 198,75
všeobecná sestra	3 698,23	448,68	2 078,45
z toho: dětská sestra	250,82	5,00	135,85
porodní asistentka	182,78	-	120,30
ostatní	1 021,85	31,00	490,13
ergoterapeut	15,31	2,00	11,31
radiologický asistent	123,32	2,75	82,55
zdravotní laborant	208,82	1,75	147,90
zdravotně sociální pracovník	23,40	15,00	6,00
optometrista	24,10	-	-
ortoptista	0,90	-	-
asistent ochrany veřejného zdraví	1,00	-	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	37,55	6,50	24,50
zubní technik	166,12	-	-
dentální hygienistka	16,68	-	-
zdravotnický záchranář	177,67	-	177,67
farmaceutický asistent	223,98	1,00	40,20
biomedicínský technik	-	-	-
biotechnický asistent	-	-	-
radiologický technik	1,00	-	-
adiktolog	2,00	2,00	-

\*) 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>	95,64	3 764,32	17,60
<b>Professional health personnel</b>	67,84	3 440,05	17,60
<i>physicians</i>	2,00	713,28	5,10
<i>dentists</i>	-	304,21	-
<i>pharmacists</i>	-	255,04	-
<b>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</b>	44,41	1 677,39	12,50
<i>general nurses and midwives</i>	33,71	1 187,37	12,50
<i>general nurses</i>	33,71	1 124,89	12,50
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	6,00	103,97	-
<i>midwives</i>	-	62,48	-
<i>others</i>	10,70	490,02	-
<i>ergotherapist</i>	-	2,00	-
<i>radiology assistant</i>	3,80	34,22	-
<i>medical laboratory technician</i>	6,00	53,17	-
<i>medical social worker</i>	-	2,40	-
<i>optometrist</i>	-	24,10	-
<i>orthoptist</i>	0,90	-	-
<i>public health protection assistant</i>	-	1,00	-
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	-	6,55	-
<i>dental technicians</i>	-	166,12	-
<i>dental hygienist</i>	-	16,68	-
<i>paramedic</i>	-	-	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	182,78	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>biotechnical assistant</i>	-	-	-
<i>radiographer</i>	-	1,00	-
<i>addictologist</i>	-	-	-

\*) 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 categories and by founder of establishments \*)*

3/6

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
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	321,39	23,80	109,86
psycholog a klinický psycholog	36,04	18,80	2,04
klinický logoped	10,60	-	1,00
zrakový terapeut	1,00	-	-
fyzioterapeut	217,25	5,00	66,72
radiologický fyzik	2,60	-	2,00
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	28,80	-	14,80
biomedicínský inženýr	18,70	-	16,90
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	6,40	-	6,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 332,56	267,00	753,85
zdravotnický asistent	63,52	20,02	30,00
laboratorní asistent	1,00	-	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	-	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	86,00	-	86,00
ošetřovatel	63,80	11,95	47,25
masér, nevidomý a slabozraký masér	5,00	-	3,00
laboratorní pracovník	4,00	-	2,00
zubní instrumentářka	36,64	-	-
řidič dopravy nemocných a raněných	134,73	2,00	25,00
autoptický laborant	0,50	-	0,50
sanitář	937,37	233,03	560,10

\*) 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>	15,76	171,97	-
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	15,20	-
<i>clinical speech therapist</i>	0,70	8,90	-
<i>low vision therapist</i>	-	1,00	-
<i>physiotherapist</i>	13,66	131,87	-
<i>radiological physicist</i>	-	0,60	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	1,40	12,60	-
<i>biomedical engineer</i>	-	1,80	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1,50	310,21	-
<i>health care assistant</i>	0,50	13,00	-
<i>laboratory assistant</i>	1,00	-	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	-	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	-	-
<i>nurse auxiliary</i>	-	4,60	-
<i>masseur</i>	-	2,00	-
<i>laboratory technician</i>	-	2,00	-
<i>dental assistant</i>	-	36,64	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	107,73	-
<i>autopsy technician</i>	-	-	-
<i>hospital porter</i>	-	144,24	-

\*) 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 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	130,47	93,65	24,70
psycholog	7,50	4,00	2,50
logoped	0,75	0,15	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	1,00	-	1,00
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	12,20	-	11,00
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	8,20	-	8,20
sociální pracovník	12,32	2,00	2,00
úředníci státní správy	80,50	80,50	-
ostatní	8,00	7,00	-
dentista	-	-	-
Učitelé	1,40	-	-
Vychovatelé	6,25	4,75	-
Technicko-hospodářští pracovníci	577,55	85,00	341,40
Dělníci a provozní pracovníci	822,88	198,16	426,70

\*) 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>	4,17	7,95	-
<i>psychologists</i>	-	1,00	-
<i>speech therapist</i>	-	0,60	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	-	-
<i>natural science graduate</i>	-	1,20	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	-	-
<i>social science graduate</i>	4,17	4,15	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>others</i>	-	1,00	-
<i>dentist without university level</i>	-	-	-
<i>Teachers</i>	0,90	0,50	-
<i>Schoolmasters</i>	-	1,50	-
<i>Technical and economic personnel</i>	9,18	141,97	-
<i>Manual workers and operational personnel</i>	17,72	180,30	-

\*) 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 by district of the seat of health establishment \*)*

Území <i>Territory</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) o.w.: <i>general nurses and midwives</i>
ČR	37 194,73	7 309,19	6 287,56	105 169,80	81 687,63
Kraj Vysočina	1 527,22	304,21	284,50	4 902,86	3 881,01
Havlíčkův Brod	329,54	51,60	47,36	1 098,13	928,90
Jihlava	410,31	71,29	63,35	1 456,74	1 081,81
Pelhřimov	190,02	35,20	46,32	551,41	447,11
Třebíč	287,77	75,72	55,19	887,90	720,74
Žďár nad Sázavou	309,58	70,40	72,28	908,68	702,45
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	35,38	6,95	5,98	100,04	77,71
Kraj Vysočina	29,93	5,96	5,58	96,10	76,07
Havlíčkův Brod	34,75	5,44	4,99	115,78	97,94
Jihlava	36,56	6,35	5,65	129,81	96,40
Pelhřimov	26,31	4,87	6,41	76,35	61,91
Třebíč	25,61	6,74	4,91	79,01	64,14
Žďár nad Sázavou	26,11	5,94	6,10	76,65	59,25

\*) 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 by district of the seat of health establishment \*)*

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>	jini odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté other <i>professional workers in health care and dentists without</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	10 624,31	31 261,01	3 345,84	41 003,65	242 196,09
Kraj Vysočina	321,39	1 332,56	130,47	1 408,08	10 211,29
Havlíčkův Brod	68,09	399,10	14,95	389,88	2 398,65
Jihlava	59,79	386,55	85,00	411,22	2 944,25
Pelhřimov	46,70	171,75	17,20	199,57	1 258,17
Třebíč	71,76	190,11	12,17	158,69	1 739,31
Žďár nad Sázavou	75,05	185,05	1,15	248,72	1 870,91
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	10,11	29,74	3,18	39,00	230,39
Kraj Vysočina	6,30	26,12	2,56	27,60	200,14
Havlíčkův Brod	7,18	42,08	1,58	41,11	252,91
Jihlava	5,33	34,45	7,57	36,64	262,36
Pelhřimov	6,47	23,78	2,38	27,63	174,20
Třebíč	6,39	16,92	1,08	14,12	154,78
Žďár nad Sázavou	6,33	15,61	0,10	20,98	157,82

\*) 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 district of the seat of health establishment \*)*

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
ČR	2 850,74	103,99	190,66	2 075,99	1 441,73
Kraj Vysočina	43,11	5,60	5,25	49,54	40,17
Havlíčkův Brod	12,36	0,50	0,71	12,92	9,68
Jihlava	7,75	1,20	2,45	13,15	8,22
Pelhřimov	6,56	-	0,50	13,90	13,70
Třebíč	5,96	3,80	-	6,23	6,23
Žďár nad Sázavou	10,48	0,10	1,59	3,34	2,34
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,71	0,10	0,18	1,97	1,37
Kraj Vysočina	0,84	0,11	0,10	0,97	0,79
Havlíčkův Brod	1,30	0,05	0,07	1,36	1,02
Jihlava	0,69	0,11	0,22	1,17	0,73
Pelhřimov	0,91	-	0,07	1,92	1,90
Třebíč	0,53	0,34	-	0,55	0,55
Žďár nad Sázavou	0,88	0,01	0,13	0,28	0,20

\*) 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 district of the seat of health establishment \*)*

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 <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
ČR	216,24	694,67	79,58	1 824,87	8 036,74
Kraj Vysočina	4,44	12,30	1,90	38,80	160,94
Havlíčkův Brod	2,63	2,37	0,10	10,28	41,87
Jihlava	0,02	1,25	-	10,91	36,73
Pelhřimov	0,44	4,63	-	7,23	33,26
Třebíč	-	0,25	-	3,53	19,77
Žďár nad Sázavou	1,35	3,80	1,80	6,85	29,31
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,21	0,66	0,08	1,74	7,64
Kraj Vysočina	0,09	0,24	0,04	0,76	3,15
Havlíčkův Brod	0,28	0,25	0,01	1,08	4,41
Jihlava	0,00	0,11	-	0,97	3,27
Pelhřimov	0,06	0,64	-	1,00	4,61
Třebíč	-	0,02	-	0,31	1,76
Žďár nad Sázavou	0,11	0,32	0,15	0,58	2,47

\*) 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 \*)*

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respiratory dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	4 625,15	339,10	40,60	1 157,77
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 869,15	304,10	32,60	891,06
lékaři	688,11	25,80	4,60	83,31
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	2 421,78	151,05	22,00	496,68
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 139,94	144,25	20,00	465,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	106,71	13,50	1,00	23,80
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	629,35	110,75	5,00	272,12
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	23,20	3,00	-	15,15
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	4,75
Technicko-hospodářští pracovníci	322,05	8,50	4,00	69,80
Dělníci a provozní pracovníci	433,95	26,50	4,00	192,16

\*) 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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other in-patient establishments</i>
Úhrn	39,78	-	-	-
Odborní zdravotničtí pracovníci	29,25	-	-	-
lékaři	3,30	-	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	11,00	-	-	-
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	11,00	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	7,95	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	7,00	-	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	1,00	-	-	-
Dělníci a provozní pracovníci	9,53	-	-	-

\*) 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) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	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>	2 647,97	65,15	14,00	17,53
<b>Professional health personnel</b>	2 517,82	44,15	9,50	10,53
<i>physicians</i>	672,75	-	-	-
<i>dentists</i>	304,21	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1 308,80	32,50	9,00	4,00
<i>general nurses and midwives</i>	1 029,29	31,50	9,00	3,10
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	163,92	2,15	-	2,36
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	65,19	8,00	0,50	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2,95	1,50	-	4,17
<b>Teachers</b>	0,50	-	-	0,90
<b>Schoolmasters</b>	1,50	-	-	-
<b>Technical and economic personnel</b>	61,90	6,25	-	1,78
<b>Manual workers and operational personnel</b>	66,25	14,75	4,50	4,32

\*) 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	131,28	360,12	4,75	635,64
Odborní zdravotničtí pracovníci	97,03	329,52	4,75	583,25
lékaři	-	49,35	-	-
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	284,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3,00	194,17	4,75	244,13
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3,00	19,50	4,75	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	94,03	86,00	-	54,62
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	25,75	21,50	-	31,07
Dělníci a provozní pracovníci	8,50	9,10	-	21,32

\*) 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 \*)*

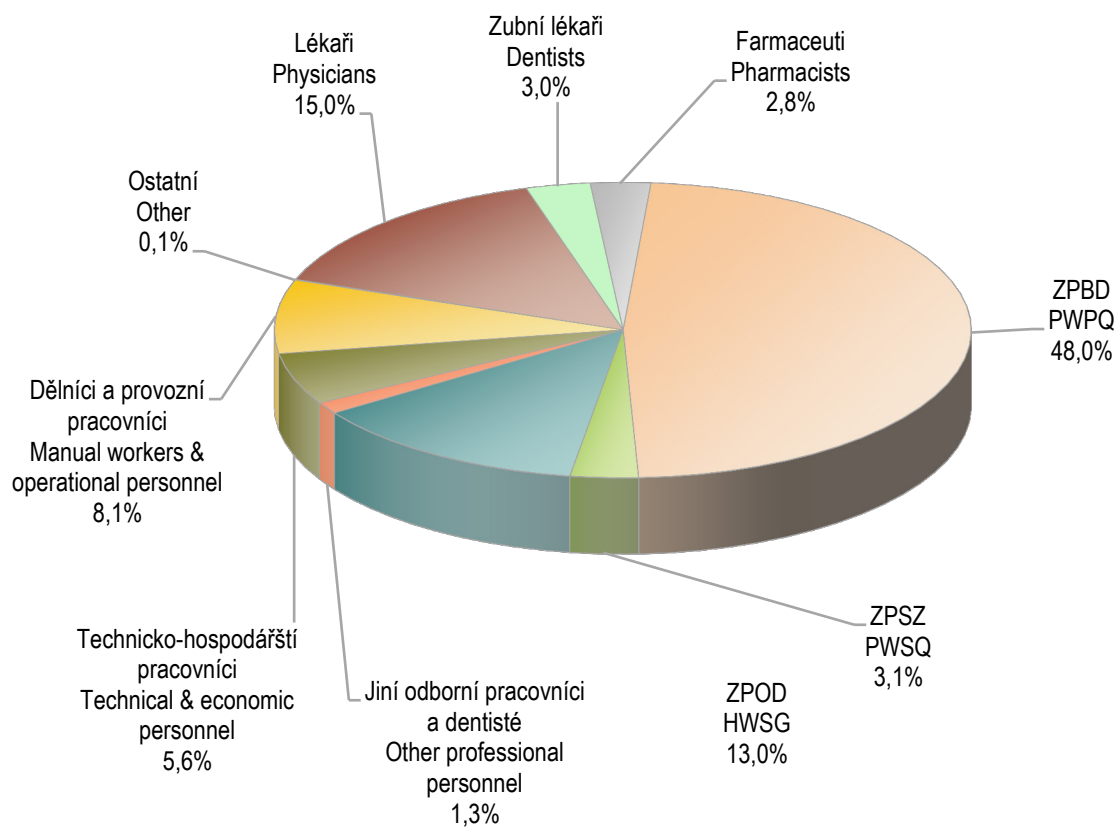
5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) Employees on payroll and employers (full-time equivalent)			
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgraduate studies	ostatní zdravotnická zařízení other health establishments	úhrn total
<b>Total</b>	103,70	-	28,75	10 211,29
<b>Professional health personnel</b>	80,50	-	-	8 803,21
<i>physicians</i>	-	-	-	1 527,22
<i>dentists</i>	-	-	-	304,21
<i>pharmacists</i>	-	-	-	284,50
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	-	-	-	4 902,86
<i>general nurses and midwives</i>	-	-	-	3 881,01
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	-	321,39
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	-	1 332,56
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	80,50	-	-	130,47
<b>Teachers</b>	-	-	-	1,40
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	6,25
<b>Technical and economic personnel</b>	17,20	-	6,75	577,55
<b>Manual workers and operational personnel</b>	6,00	-	22,00	822,88

\*) 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*



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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	54	127	193	193	153	40	760
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	54	125	191	193	153	40	756
vnitřní lékařství	9	17	11	15	15	3	70
kardiologie	3	2	9	5	1	-	20
revmatologie	-	-	-	-	1	-	1
diabetologie a endokrinologie	-	1	1	-	2	-	4
gastroenterologie	-	1	4	3	-	-	8
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	-	-	2	-	2
infekční lékařství	1	1	1	3	-	-	6
alergologie a klinická imunologie	-	-	3	1	-	2	6
pneumologie a ftizeologie	-	3	1	4	5	1	14
neurologie	1	6	9	3	5	3	27
psychiatrie	3	8	9	8	8	2	38
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	1	-	1	-	2
dětské lékařství	2	3	4	4	3	-	16
angiologie	-	-	-	-	1	-	1
gynekologie a porodnictví	3	12	22	15	12	4	68
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	10	16	22	25	14	4	91
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	-	1	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	4	2	-	-	-	6
anesteziologie a intenzivní medicína	4	8	12	5	7	-	36
ortopedie	5	14	14	14	6	-	53
urologie	4	4	10	6	4	-	28
otorinolaryngologie	2	2	3	4	3	1	15
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	-	3	4	2	2	-	11

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	-	-	-	1	2	-	3
klinická onkologie	-	1	-	2	-	-	3
radiační onkologie	-	1	3	2	1	2	9
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné praktické lékařství	1	8	16	35	39	9	108
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	2	8	3	1	14
nefrologie	-	-	2	2	-	-	4
klinická biochemie	-	1	-	-	-	1	2
hematologie a transfúzní lékařství	-	-	-	1	-	-	1
radiologie a zobrazovací metody	5	1	7	1	5	2	21
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	1	1	1	-	-	3
rehabilitační a fyzikální medicína	-	2	1	4	2	-	9
nukleární medicína	-	-	2	1	-	-	3
patologie	1	1	1	2	3	1	9
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	-	1	3	-	1	5
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	3	13	11	5	2	34
ostatní	-	1	-	1	-	1	3
<b>Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup></b>	-	2	2	-	-	-	4

\*) 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>	103	176	187	225	133	30	854
<b>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</b>	96	132	185	224	133	30	800
<i>internal medicine</i>	26	17	19	10	10	3	85
<i>cardiology</i>	1	1	2	1	1	-	6
<i>rheumatology</i>	-	-	2	2	-	-	4
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	-	5	4	2	1	12
<i>gastroenterology</i>	-	-	3	3	1	-	7
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	-	-	1	2	2	-	5
<i>infectious medicine</i>	1	4	2	1	2	-	10
<i>allergology and clinical immunology</i>	-	-	4	4	1	-	9
<i>pneumology and phthysiology</i>	-	3	4	7	1	1	16
<i>neurology</i>	8	11	15	5	4	1	44
<i>psychiatry</i>	7	27	22	7	5	2	70
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>paediatrics</i>	12	9	5	10	5	1	42
<i>angiology</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>gynaecology and obstetrics</i>	7	10	13	9	4	4	47
<i>neonatology</i>	-	1	-	2	-	-	3
<i>surgery</i>	1	2	4	2	2	-	11
<i>neurosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>traumatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	7	13	7	5	1	-	33
<i>orthopaedics</i>	1	-	1	-	-	-	2
<i>urology</i>	2	2	1	-	-	-	5
<i>otorhinolaryngology</i>	2	1	3	6	6	2	20
<i>phoniatriy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>ophthalmology</i>	4	3	6	12	8	1	34



**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	2	7	10	2	2	26
<i>clinical oncology</i>	-	2	1	3	1	-	7
<i>radiation oncology</i>	1	-	3	-	1	-	5
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>assessment medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>general practical medicine</i>	3	9	18	64	27	5	126
<i>practical med. for children and adolesc.</i>	-	-	6	41	32	5	84
<i>nephrology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical biochemistry</i>	1	-	4	-	2	-	7
<i>haematology and transfusion</i>	-	1	3	1	2	-	7
<i>radiology and imaging methods</i>	4	5	12	4	4	1	30
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	2	2	6	2	1	1	14
<i>nuclear medicine</i>	2	-	1	-	2	-	5
<i>pathology</i>	1	2	1	1	-	-	5
<i>forensic medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>epidemiology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical microbiology</i>	-	1	1	1	1	-	4
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	2	2	2	2	-	8
<i>other</i>	-	1	1	1	1	-	4
<b>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></b>	7	44	2	1	-	-	54

\*) 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>	157	303	380	418	286	70	1 614
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	150	257	376	417	286	70	1 556
vnitřní lékařství	35	34	30	25	25	6	155
kardiologie	4	3	11	6	2	-	26
revmatologie	-	-	2	2	1	-	5
diabetologie a endokrinologie	-	1	6	4	4	1	16
gastroenterologie	-	1	7	6	1	-	15
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	2	4	-	7
infekční lékařství	2	5	3	4	2	-	16
alergologie a klinická imunologie	-	-	7	5	1	2	15
pneumologie a ftizeologie	-	6	5	11	6	2	30
neurologie	9	17	24	8	9	4	71
psychiatrie	10	35	31	15	13	4	108
sexuologie	-	-	-	1	-	-	1
pracovní lékařství	-	-	1	-	1	-	2
dětské lékařství	14	12	9	14	8	1	58
gynekologie a porodnictví	10	22	35	24	16	8	115
neonatologie	-	1	-	2	-	-	3
chirurgie	11	18	26	27	16	4	102
neurochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
plastická chirurgie	-	-	-	-	1	-	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	4	2	-	-	-	6
anesteziologie a intenzivní medicína	11	21	19	10	8	-	69
ortopedie	6	14	15	14	6	-	55
urologie	6	6	11	6	4	-	33
otorinolaryngologie	4	3	6	10	9	3	35
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	4	6	10	14	10	1	45

## 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	2	7	11	4	2	29
klinická onkologie	-	3	1	5	1	-	10
radiační onkologie	1	1	6	2	2	2	14
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	-	-	-	-
lékařská genetika	-	-	-	1	-	-	1
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné praktické lékařství	4	17	34	99	66	14	234
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	8	49	35	6	98
nefrologie	-	-	2	2	-	-	4
klinická biochemie	1	1	4	-	2	1	9
hematologie a transfúzní lékařství	-	1	3	2	2	-	8
radiologie a zobrazovací metody	9	6	19	5	9	3	51
ortopedická protetika	-	-	-	-	-	-	-
cévní chirurgie	-	1	1	1	-	-	3
rehabilitační a fyzikální medicína	2	4	7	6	3	1	23
nukleární medicína	2	-	3	1	2	-	8
patologie	2	3	2	3	3	1	14
soudní lékařství	-	-	-	-	-	-	-
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	1	-	-	1
epidemiologie	-	-	-	-	-	-	-
lékařská mikrobiologie	-	1	2	4	1	1	9
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	5	15	13	7	2	42
ostatní	-	2	1	2	1	1	7
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	7	46	4	1	-	-	58

\*) 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.

## 4.5 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>	35	35	46	102	94	8	320
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	35	27	45	102	94	8	311
<b>zubní lékařství</b>	35	22	43	102	91	8	301
<b>ortodoncie</b>	-	4	2	-	2	-	8
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	1	-	-	1	-	2
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	8	1	-	-	-	9
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	8	13	12	31	37	3	104
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	8	12	12	31	37	3	103
<b>zubní lékařství</b>	8	10	11	31	35	3	98
<b>ortodoncie</b>	-	1	1	-	1	-	3
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	1	-	-	1	-	2
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	1	-	-	-	-	1
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	27	22	34	71	57	5	216
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	27	15	33	71	57	5	208
<b>stomatology</b>	27	12	32	71	56	5	203
<b>odontotics</b>	-	3	1	-	1	-	5
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	-	7	1	-	-	-	8

\*) 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>	54	88	80	60	24	4	310
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	47	73	80	60	24	4	288
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	3	2	-	-	-	5
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	47	70	78	60	24	4	283
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	7	15	-	-	-	-	22
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	2	20	10	10	4	2	48
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	2	20	10	10	4	2	48
farmaceutické technologie	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	1	-	-	-	-	1
radiofarmaka	-	-	-	-	-	-	-
veřejné lékárenství	2	19	10	10	4	2	47
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	52	68	70	50	20	2	262
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	45	53	70	50	20	2	240
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>hospital pharmacy</i>	-	2	2	-	-	-	4
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	45	51	68	50	20	2	236
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	7	15	-	-	-	-	22

\*) 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.

## 4.7.1 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	14	4	10
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	82	47	35
Angiologie	Angiology	6	3	3
Cévní chirurgie	Vascular surgery	8	8	-
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	22	3	19
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	9	6	3
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	-	-	-
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	3	1	2
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	Paediatric gynaecology <sup>1)</sup>	7	3	4
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	2	2	-
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	8	4	4
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	-	-	-
Dětská neurologie	Paediatric neurology	6	3	3
Dětská onkologie a hematoonkologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	-	-	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	1	-	1
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	-	-	-
Dětská radiologie	Paediatric radiology	-	-	-
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	-	-	-
Dětská urologie	Paediatric urology	-	-	-
Dětské lékařství	Paediatrics	159	35	124
Diabetologie <sup>1)</sup>	Diabetology <sup>1)</sup>	21	6	15
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	1	-	1
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	5	1	4
Endokrinologie <sup>1)</sup>	Endocrinology <sup>1)</sup>	9	4	5
Epidemiologie	Epidemiology	-	-	-
Foniatrie	Phoniatry	4	-	4
Gastroenterologie	Gastroenterology	18	12	6
Geriatricie	Geriatrics	13	5	8
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	3	2	1
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	76	50	26
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	12	2	10
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	-	-	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	2	1	1
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and adolescents	1	1	-
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	-	-	-
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	-	-	-
Hyperbarická medicína a letecká medicína	Hyperbaric medicine and air medicine	-	-	-
Chirurgie	Surgery	106	98	8
Infekční lékařství	Infectious medicine	12	6	6
Intenzivní medicína	Intensive medicine	6	4	2

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

Obtained specialised qualification of physicians \*)

2/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	2	2	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	-	-	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	26	23	3
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	6	3	3
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	5	6
Klinická osteologie	<i>Clinical osteology</i>	1	1	-
Klinická výživa a intenziv. metabol. péče	<i>Clinical nutrition &amp; intensive metabolic care</i>	2	2	-
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	2	-	2
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	4	1	3
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	9	4	5
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	1	-	1
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long-term care medicine</i>	1	-	1
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	3	1	2
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	12	8	4
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	5	1	4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	-	-	-
Neurologie	<i>Neurology</i>	49	26	23
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	-	-	-
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	7	4	3
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	35	7	28
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	-	-	-
Onkochirurgie	<i>oncosurgery</i>	-	-	-
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	34	20	14
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	45	41	4
Paliativní medicína a léčba bolesti <sup>1)</sup>	<i>Palliative medicine &amp; pain management <sup>1)</sup></i>	5	2	3
Paliativní medicína	<i>Palliative medicine</i>	3	1	2
Patologie	<i>Pathology</i>	14	10	4
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	1	1	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	1	1	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	24	12	12
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	7	2	5
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children andadolesc.</i>	6	2	4
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	75	31	44
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	25	15	10
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	27	10	17
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	15	8	7
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	-	-	-
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	10	4	6
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	2	1	1

**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>
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	5	3	2
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	6	5	1
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	16	16	-
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	31	21	10
Urogynekologie	<i>Urogyneacology</i>	2	2	-
Urologie	<i>Urology</i>	63	34	29
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	11	8	3
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	174	96	78
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	220	102	118
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>1 614</b>	<b>847</b>	<b>767</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékaři 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>	311	103	208
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	13	3	10
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	3	3	-
Klinická stomatologie	<i>Clinical stomatology</i>	6	3	3
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>333</b>	<b>112</b>	<b>221</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>	2	-	2
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	2	1	1
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	2	-	2
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	19	5	14
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	-	-	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	198	37	161
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>43</b>	<b>180</b>

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti 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> <i>Total</i>	6 286,91	26 826	101,0
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	811,82	55 327	98,7
farmaceuti <i>pharmacists</i>	30,16	36 040	101,0
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	2 634,29	25 453	99,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	524,84	26 456	99,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	151,40	25 570	99,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	1 027,67	16 479	100,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	41,96	22 278	93,6
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	6,76	23 425	98,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	426,24	24 617	98,8
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	631,77	14 755	103,5

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

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

## 4.8 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> <i>Total</i>	100,0	26 790	101,0	17 596	101,1
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	100,0	55 327	98,7	30 161	98,8
farmaceuti <i>pharmacists</i>	100,0	36 040	101,0	23 244	102,9
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	100,0	25 453	99,9	18 117	100,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	100,0	26 456	99,3	17 545	99,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	100,0	25 570	99,0	19 156	99,6
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	16 479	100,7	11 402	100,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	100,0	22 278	93,6	16 286	96,2
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	100,0	23 425	98,7	15 043	98,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	99,3	24 070	98,8	15 174	100,1
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	100,0	14 755	103,5	10 485	103,6

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

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

#### 4.9 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>	19 770	18 909	103,9	95,6
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	35 266	33 112	84,3	93,9
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	31 234	19 206	75,8	61,5
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	18 813	18 200	99,0	96,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	20 723	20 205	103,1	97,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	18 537	19 375	77,2	104,5
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>	12 892	12 834	100,6	99,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	34 894	34 097	165,5	97,7
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	-	-	x	x
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	24 671	22 902	104,4	92,8
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	11 278	10 928	99,8	96,9

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

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

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>
Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho: <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	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
Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč) <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
Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč) <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
Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed drugs (thous.mil.CZK)	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
Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících) <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 512,9	10 405,5
Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <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		
Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč) <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 \*)

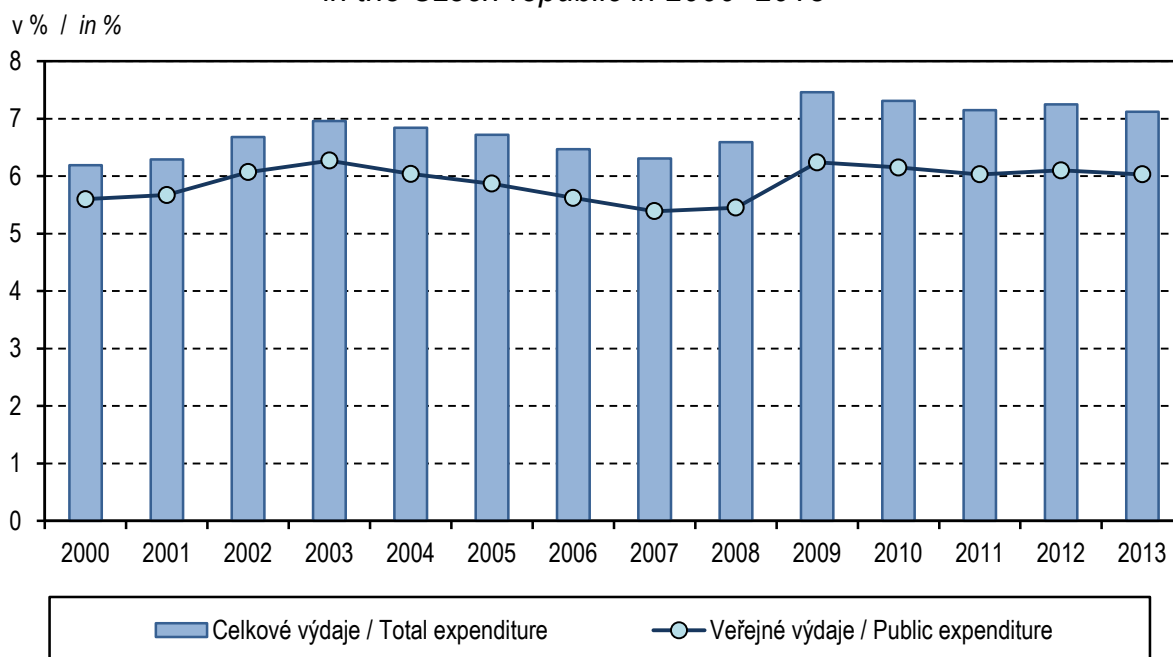
Rok Year	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) Proportion of public expenditure in GDP (in %)	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) Proportion of total expenditure in GDP (in %)
2000	5,60	6,19
2001	5,67	6,29
2002	6,07	6,68
2003	6,27	6,96
2004	6,04	6,84
2005	5,87	6,72
2006	5,62	6,47
2007	5,39	6,31
2008	5,45	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, biomedicínský 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 lázní a vybraná ambulantní zdravotnická zařízení.

## **Definitions of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- on agreement for work performed beside employment contract,
- 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 contact 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.

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



**Značky v tabulkách**

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

**Symbols in the tables**

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



