

# Zdravotnická ročenka Královéhradeckého kraje 2010

*Health statistics yearbook of the Královéhradecký Region 2010*



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 Hradec Králové, 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 Hradec Králové.*

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

© ÚZIS ČR, 2011

© Translation IHIS CR

ISBN: 978-80-7280-957-8

## PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka Královéhradeckého kraje s údaji za rok 2010 má za úkol poskytnout všem uživatelům ucelenou informaci o zdravotnictví a zdravotním stavu obyvatel v kraji. Je zpracována z údajů Národního zdravotnického informačního systému, z demografických dat Českého statistického úřadu, z údajů České správy sociálního zabezpečení a orgánů ochrany veřejného zdraví.

Ve stávající podobě vychází ročenka od roku 2000 a navazuje na celostátní Zdravotnickou ročenku České republiky. Všechny krajské ročenky mají jednotnou koncepci, po obsahové stránce se však mohou lišit podrobnějším členěním tabulek a vloženými grafy. Popis tabulek je v českém a anglickém jazyce. Na internetových stránkách [www.uzis.cz](http://www.uzis.cz) jsou od výše zmíněného roku vystaveny ročenky všech 14 krajů i ČR.

Publikace je členěna do pěti kapitol. Čtyři kapitoly obsahují přehled o demografickém složení obyvatelstva a jeho zdravotním stavu, o síti a činnosti zdravotnických zařízení a informace o pracovnících. Závěrečná pátá kapitola informuje o financování a výdajích na zdravotnictví v ČR. Demografické údaje a údaje o zdravotním stavu, až na níže uvedené výjimky, jsou uváděny podle místa trvalého pobytu na území ČR. K výjimkám patří pracovní neschopnost, kde je územní členění podle sídla zaměstnavatele, dále údaje o pacientech s diabetem, dispenzarizovaných nemocech, duševních onemocněních a antikoncepci, které jsou čerpány z výkazu o činnosti, a kde je územní členění podle sídla zdravotnického zařízení. Od vydání ročenky za rok 2003 jsou vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte uváděny podle roku narození dítěte, tj. v letošní ročence za děti živě narozené v roce 2009, v předchozích ročenkách 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. Z Národního onkologického registru jsou poslední dostupná definitivní data za rok 2008, protože při sběru informací se uplatňuje princip dohledávání a ověřování, s nápočtem na obyvatele k 1.7.2008. Potraty jsou od roku 2001 včetně cizinek. Data o síti a činnosti zdravotnických zařízení, o pracovnících a o zdravotnickém vzdělávání jsou publikována za všechna zdravotnická zařízení za zdravotnictví celkem v členění podle sídla zdravotnického zařízení. Sběr a zpracování dat ze zdravotnických zařízení rezortu obrany, vnitra a spravedlnosti zajišťuje ÚZIS ČR od roku 1997. Pro výpočet relativních ukazatelů byl použit odpovídající střední či koncový stav obyvatel roku 2010. Před každou kapitolou je textová část s komentářem.

Přestože publikujeme pouze souhrnná data o kapacitě a činnosti zdravotnických zařízení, může se vyskytnout zařízení či oddělení, které je v okrese nebo kraji ojedinělé; v takovém případě se jedná o individuální údaj podléhající ochraně ve smyslu zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů, k jehož uveřejnění je nutný písemný souhlas statutárního orgánu. Děkujeme touto cestou všem ředitelům zdravotnických zařízení, kteří nám dali k publikování souhlas. Díky jejich vstřícnosti může Zdravotnická ročenka plnit funkci uceleného obrazu o zdravotnictví a zdraví v kraji.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Regionální pracoviště Hradec Králové  
Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové  
tel.: 495 058 321, fax: 495 058 322  
<http://www.uzis.cz>  
[drahokoupilova@uzis.cz](mailto:drahokoupilova@uzis.cz)

**Obsah**  
*Contents*

<b>DEMOGRAFIE</b>	
<i>DEMOGRAPHY</i> .....	9
<b>Grafická část:</b>	
<i>Charts:</i>	
Věková struktura obyvatelstva k 1.7.2010 <i>Age structure of population to 1.7.2010</i> .....	13
Živě narození na tisíc žen podle věkových skupin (specifické plodnosti) v letech 2002–2010 <i>Live births per thousand women by age group (specific fertility rates) in 2002–2010</i> .....	19
Rodičky podle věkových skupin <i>Mothers by the age groups</i> .....	19
Struktura potratů podle druhu <i>Structure of abortions by category</i> .....	30
Potraty podle druhu a způsobu provedení na 100 narozených <i>Abortions by category and method per 100 live births</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> .....	18
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 a okresu bydliště <i>Abortions by category, method and district of residence</i> .....	29

**ZDRAVOTNÍ STAV**

<b>HEALTH STATUS</b> .....	31
----------------------------	----

**Grafická část:***Charts:*

Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresů na 100 000 obyvatel v roce 2008 <i>Notified cases of malignant neoplasms by districts per 100 000 inhabitants in 2008</i> .....	45
Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</i> .....	64
Léčení diabetici podle okresů (na 100 000 obyvatel) <i>Diabetics treatment by districts (per 100 000 inhabitants)</i> .....	69
Vývoj počtu případů hospitalizace a průměrné ošetřovací doby v letech 2000–2010 <i>Trend of the cases of hospitalisation and average duration of stay in 2000–2010</i> .....	81
Hlášené případy pracovní neschopnosti <i>Notified cases of incapacity for work</i> .....	84
Ukončené případy pracovní neschopnosti <i>Terminated cases of incapacity for work</i> .....	84

**Tabulková část:***Tables:*

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - males</i> .....	36
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females</i> .....	38
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2008) - muži <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - males</i> .....	40
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy <i>Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - 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 Léčení diabetici podle druhu léčby <i>Diabetics under treatment by the type of treatment</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	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé <i>Followed up patients 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 2009) <i>Congenital malformations (year 2009)</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> .....	65
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>Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation</i> .....	70
2.13.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště <i>Hospitalised persons in hospitals by district of residence</i> .....	79
2.13.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku <i>Hospitalised persons in hospitals by age</i> .....	80
2.14	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu <i>Survey of selected indices of the health state of population by district</i> .....	82

<b>SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b> <b>NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS</b> .....	85
--	----

**Grafická část:**

*Charts*

Zastoupení státních a nestátních zdravotnických zařízení (ZZ) dle jejich druhů <i>Proportion of state and non-state health establishments (HE) by type</i> .....	94
---	----

Struktura počtu lůžek podle oddělení v nemocnicích stav k 31.12.2010 <i>Structure of the number of beds by departments in hospitals to 31.12.2010</i> .....	94
--	----

Struktura počtu lékařů (v přepočteném počtu) a lůžek podle druhu zařízení <i>Structure of physicians (full-time equivalent) and beds by type of establishment</i> .....	95
--	----

**Tabulková část:**

*Tables:*

3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení <i>General survey of health establishments</i> .....	88
3.2 Přehled zdravotnických zařízení podle okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Survey of health establishments in district of the seat of health establishment</i> .....	96
3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči <i>Physicians and beds in curative and preventive care</i> .....	98

3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních <i>Out-patient care in out-patient and in-patient establishments</i> .....	99
3.4	Oddělení nemocnic podle oborů <i>Hospital departments by branches</i> .....	102
3.5	Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele <i>In-patient care in hospitals by founder</i> .....	104
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

<b>PRACOVNÍCI</b> <b>MANPOWER</b> .....	119
--	-----

**Grafická část:**  
*Charts*

Struktura zaměstnanců v evidenčním počtu a zaměstnavatelé podle kategorií <i>Structure of registered number of employees on payroll and employers by categories</i> .....	139
Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů <i>Age structure of physicians, dentists and pharmacists</i> .....	148
Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví podle způsobu odměňování v letech 2009 a 2010 v kraji <i>Average monthly wage/salary of employees in health services by type remuneration in 2009 and 2010 in region</i> .....	156

**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 establishment</i> .....	124
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a okresu sídla zdravotnického zařízení <i>Employees on payroll and employers by category and district of the seat health establishment</i> .....	130
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> .....	132
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> .....	134
4.4.1	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - males</i> .....	140

4.4.2	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ženy <i>Physicians (natural persons) by main branch of activity - females</i> .....	142
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> .....	144
4.5	Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Dentists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	146
4.6	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti <i>Pharmacists (natural persons) by main branch of activity</i> .....	147
4.7.1	Dosažená specializovaná způsobilost lékařů <i>Obtained specialised qualification of physicians</i> .....	149
4.7.2	Dosažená odborná a specializovaná způsobilost zubních lékařů <i>Obtained professional and specialised qualification of dentists</i> .....	151
4.7.3	Dosažená specializovaná způsobilost farmaceutů <i>Obtained specialised qualification of pharmacists</i> .....	151
4.8	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle kategorií <i>Average monthly salary of employees in health services by category</i> .....	152
4.9.1	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - celkem <i>Average monthly salary of employees in health services by district - total</i> .....	153
4.9.2	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři <i>Average monthly salary of employees in health services by district - physicians and dentists</i> .....	153
4.9.3	Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky <i>Average monthly salary of employees in health services by district - general nurses and midwives</i> .....	154
4.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení <i>Average monthly wage of employees of private health establishments</i> .....	155

## **EKONOMICKÉ UKAZATELE**

<i>FINANCIAL DATA</i> .....	157
-----------------------------	-----

### **Grafická část:**

#### *Charts:*

Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice v letech 2000–2010 <i>Trend of proportion of expenditure on health services in GDP in Czech Republic in 2000–2010</i> .....	161
--	-----

### **Tabulková část:**

#### *Tables:*

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

## **DODATKY**

<i>APPENDIX</i> .....	162
-----------------------	-----



## 1. KAPITOLA

### **DEMOGRAFIE**

### *DEMOGRAPHY*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

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

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

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

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

*National Registry of Abortions*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

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

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

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

## Demografická situace

K 31.12.2010 žilo v Královéhradeckém kraji 554 803 obyvatel s obvyklou převahou žen (51 %). Po řadě čtyř let populačního nárůstu došlo v roce 2009 k nepatrnému snížení počtu obyvatel, úbytek činil 118 obyvatel. V roce 2010 bylo migrační saldo (přírůstek stěhování) opět záporné (-67), přesto se přirozený přírůstek kraje pohyboval v kladných hodnotách, narodilo se o 468 osob více než jich v roce 2010 zemřelo. K nárůstu počtu obyvatel přirozeným přírůstkem došlo i ve všech krajích České republiky (mimo Moravskoslezského kraje).

V celé České republice i nadále pokračuje proces demografického stárnutí. Zastoupení dětské populace (osoby ve věku 0–14 let) v současné době v kraji tvoří 14,5 %, v ČR ještě o něco méně (14,4 %). Mírně vzrostl podíl osob ve věku 65 let a více na 16,5 % (v roce 2009 to bylo 16,1 %). Stárnutí obyvatelstva dokládá i zvyšování průměrného věku populace – v roce 2007 byl v kraji 40,7 (ČR 40,3), v roce 2008 se zvýšil na 40,9 (ČR 40,5), v roce 2009 v kraji 41,1 (ČR 40,6) a v roce 2010 41,3 (ČR 40,8). Zároveň pozvolna roste hodnota podílu osob starších 65 let a dětské složky, tzv. index stáří. V roce 2010 v kraji připadlo na sto dětí 113,4 osob starších 65 let, v ČR 107,8. Královéhradecký kraj se již tradičně řadí ke krajům (Hl. m. Praha, Plzeňskému a Jihomoravskému) s nejstarší věkovou strukturou.

Věkové složení obyvatel jednotlivých okresů kraje je poměrně rozdílné – nejmladší jsou okresy Rychnov nad Kněžnou a Trutnov, naopak nejstarším okres Hradec Králové. Ve všech okresech kraje byl zaznamenán kladný přirozený přírůstek, migrační saldo bylo záporné v okresu Náchod, Rychnov nad Kněžnou a Trutnov. Ve zmiňovaných třech okresech klesl v roce 2010 počet obyvatel.

Bylo uzavřeno 2 484 sňatků, což je o 63 více než v roce předchozím. Hrubá míra sňatečnosti, tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel, se zvýšila z 4,4 v roce 2009 na 4,5 v roce 2010 (ČR 4,4). Proti minulému roku se počet rozvodů v kraji zvýšil o 43, bylo rozvedeno 1 640 manželství. Hrubá míra rozvodovosti vzrostla z 2,9 v roce 2009 na 3,0 v roce 2010 (ČR 2,9). Bylo uzavřeno více sňatků a rozvedeno více manželství než v roce předcházejícím, v kraji připadlo na 100 sňatků 66 rozvodů – shodně s rokem 2009, v ČR to bylo 66 rozvodů (61 v roce 2009).

Při hodnocení ukazatelů porodnosti je možno konstatovat vcelku příznivý vývoj, je to důsledek nástupu generace matek ze silných populačních ročníků konce sedmdesátých let. V roce 2010 se živě narodilo 6 021 dětí (3 131 chlapců a 2 890 dívek), což je o 240 dětí méně než v roce 2009. Relace počtu živě narozených na 1 000 obyvatel činila 10,9 (11,3 v roce 2009). Sledováním živě narozených dětí podle věku matky vyplývá, že nejvíce dětí se narodilo matkám ve věku 30–34 let, stejně tomu bylo i v minulém období. Zároveň došlo k nárůstu počtu narozených dětí matkám ve věkové skupině 35–39 let. Počet mrtvě narozených dětí se snížil z 23 v roce 2009 na 15 v roce 2010. Úhrnná plodnost (počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období) je dlouhodobě pod hranicí prosté reprodukce (hodnota úhrnné plodnosti nižší než 2,1). V kraji v roce 2010 činila 1,5 (v roce 2009 to bylo 1,6).

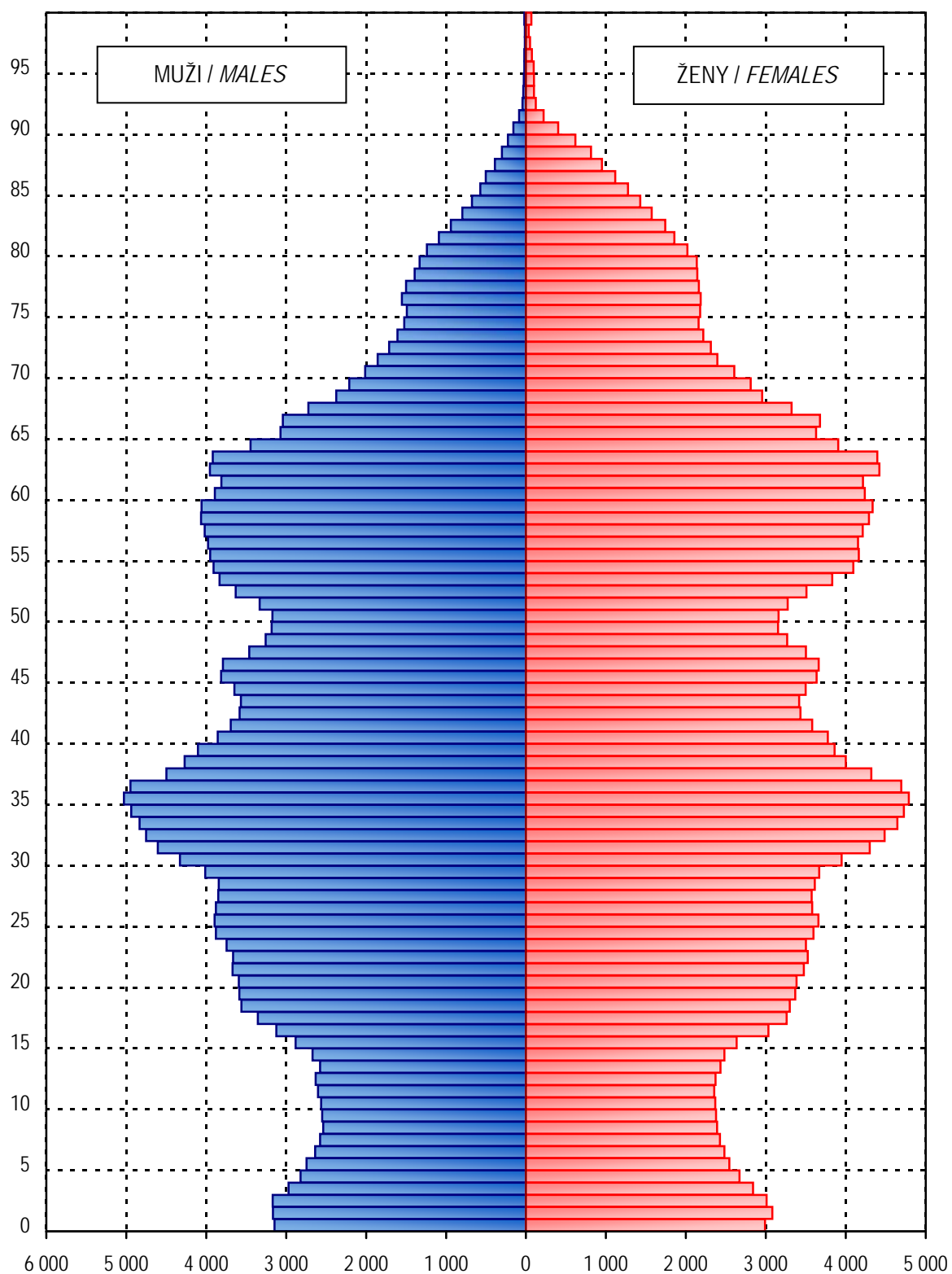
Počet hlášených potratů u žen v kraji činil 2 179, v porovnání s rokem minulým došlo k mírnému poklesu. Celkový počet potratů na 1 000 žen fertálního věku se snížil z 17,3 v roce 2009 na 16,8 v roce 2010. Nejvyšší počet potratů vykazovaly věkové skupiny 25–29 let a 30–34 let, stejně jako v roce 2009. Umělá přerušování těhotenství (UPT) představovala 60 % všech potratů. Významným faktorem, který pozitivně ovlivňuje počet interrupcí, je zvyšující se podíl žen užívajících antikoncepci. Lékařsky sledovanou antikoncepcí (hormonální a nitroděložní) v roce 2010 užívalo 54 % žen fertálního věku.

V průběhu roku 2010 zemřelo v kraji 5 553 osob, 2 817 mužů a 2 736 žen. Hrubá míra úmrtnosti, tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel, činila u mužů 10,4 a u žen 9,7. Počet zemřelých je však do značné míry ovlivněn věkovou strukturou obyvatelstva. Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnosti z období jejího výpočtu (pro kraje počítána vždy za dvouleté období). V Královéhradeckém kraji byla v letech 2009–2010 u mužů 75,2 let a u žen 80,8 let. V České republice ukazatel střední délka života při narození činil v roce 2010 u mužů 74,4 let a u žen 80,6 let.

Negativním rysem demografického vývoje v kraji bylo zvýšení novorozenecké a kojenecké úmrtnosti. Zemřelo 9 novorozenců, a to je o 5 více než v minulém roce. Novorozenecká úmrtnost činila 1,5 promile (0,6 v roce 2009). Do jednoho roku věku zemřelo 16 dětí, což je o 7 více než v roce 2009. Kojenecká úmrtnost dosáhla hodnoty 2,7 promile (1,4 v roce 2009).

### Věková struktura obyvatelstva k 1.7.2010

Age structure of population to 1.7.2010



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

*Population by age in region*

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	6 139	1,1	3 145	1,2	2 994	1,1
1-4	23 739	4,3	12 124	4,5	11 615	4,1
5-9	25 278	4,6	13 045	4,8	12 233	4,3
10-14	25 064	4,5	13 042	4,8	12 022	4,3
15-19	32 114	5,8	16 505	6,1	15 609	5,5
20-24	36 052	6,5	18 552	6,8	17 500	6,2
25-29	37 583	6,8	19 481	7,2	18 102	6,4
30-34	45 575	8,2	23 458	8,6	22 117	7,8
35-39	44 528	8,0	22 850	8,4	21 678	7,7
40-44	36 062	6,5	18 343	6,8	17 719	6,3
45-49	34 742	6,3	17 506	6,4	17 236	6,1
50-54	35 755	6,5	17 877	6,6	17 878	6,3
55-59	41 238	7,4	20 070	7,4	21 168	7,5
60-64	40 205	7,3	19 020	7,0	21 185	7,5
65-69	29 823	5,4	13 417	4,9	16 406	5,8
70-74	20 408	3,7	8 707	3,2	11 701	4,1
75-79	18 087	3,3	7 269	2,7	10 818	3,8
80-84	13 381	2,4	4 745	1,7	8 636	3,1
85-89	6 778	1,2	1 991	0,7	4 787	1,7
90-94	1 312	0,2	351	0,1	961	0,3
95+	433	0,1	92	0,0	341	0,1
<b>Celkem</b>	<b>554 296</b>	<b>100,0</b>	<b>271 590</b>	<b>100,0</b>	<b>282 706</b>	<b>100,0</b>
0-4	29 878	5,4	15 269	5,6	14 609	5,2
0-14	80 220	14,5	41 356	15,2	38 864	13,7
15-49	x	x	x	x	129 961	46,0
15-64	383 854	69,3	193 662	71,3	190 192	67,3
65+	90 222	16,3	36 572	13,5	53 650	19,0
<b>Celkem 2000</b>	<b>551 297</b>		<b>268 172</b>		<b>283 125</b>	
<b>Celkem 2005</b>	<b>547 849</b>		<b>267 069</b>		<b>280 780</b>	
<b>Celkem 2009</b>	<b>554 511</b>		<b>271 805</b>		<b>282 706</b>	

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva v kraji

## Population by age in region

Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	6 016	1,1	3 139	1,2	2 877	1,0
1-4	24 147	4,4	12 287	4,5	11 860	4,2
5-9	25 559	4,6	13 198	4,9	12 361	4,4
10-14	24 902	4,5	12 943	4,8	11 959	4,2
15-19	31 358	5,7	16 159	5,9	15 199	5,4
20-24	35 805	6,5	18 421	6,8	17 384	6,1
25-29	37 344	6,7	19 305	7,1	18 039	6,4
30-34	44 618	8,0	23 033	8,5	21 585	7,6
35-39	45 473	8,2	23 319	8,6	22 154	7,8
40-44	36 271	6,5	18 441	6,8	17 830	6,3
45-49	35 241	6,4	17 775	6,5	17 466	6,2
50-54	34 757	6,3	17 441	6,4	17 316	6,1
55-59	40 942	7,4	19 921	7,3	21 021	7,4
60-64	40 948	7,4	19 390	7,1	21 558	7,6
65-69	30 441	5,5	13 745	5,1	16 696	5,9
70-74	20 791	3,7	8 892	3,3	11 899	4,2
75-79	17 753	3,2	7 132	2,6	10 621	3,8
80-84	13 584	2,4	4 852	1,8	8 732	3,1
85-89	6 977	1,3	2 067	0,8	4 910	1,7
90-94	1 451	0,3	390	0,1	1 061	0,4
95+	425	0,1	84	0,0	341	0,1
<i>Total</i>	554 803	100,0	271 934	100,0	282 869	100,0
0-4	30 163	5,4	15 426	5,7	14 737	5,2
0-14	80 624	14,5	41 567	15,3	39 057	13,8
15-49	x	x	x	x	129 657	45,8
15-64	382 757	69,0	193 205	71,0	189 552	67,0
65+	91 422	16,5	37 162	13,7	54 260	19,2
<i>Total 2000</i>	550 780		267 971		282 809	
<i>Total 2005</i>	548 368		267 522		280 846	
<i>Total 2009</i>	554 402		271 733		282 669	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v okresech

Population by age in districts

Věková skupina	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
<b>Hradec Králové</b>						
0-4	8 759	5,4	4 424	5,6	4 335	5,2
0-14	22 675	13,9	11 684	14,8	10 991	13,1
15-49	x	x	x	x	38 515	45,9
15-64	112 558	69,0	56 058	70,8	56 500	67,3
65+	27 915	17,1	11 438	14,4	16 477	19,6
<b>Celkem</b>	<b>163 148</b>	<b>100,0</b>	<b>79 180</b>	<b>100,0</b>	<b>83 968</b>	<b>100,0</b>
<b>Jičín</b>						
0-4	4 247	5,3	2 179	5,5	2 068	5,1
0-14	11 280	14,1	5 806	14,7	5 474	13,6
15-49	x	x	x	x	18 477	46,0
15-64	55 589	69,7	28 637	72,3	26 952	67,1
65+	12 927	16,2	5 170	13,1	7 757	19,3
<b>Celkem</b>	<b>79 796</b>	<b>100,0</b>	<b>39 613</b>	<b>100,0</b>	<b>40 183</b>	<b>100,0</b>
<b>Náchod</b>						
0-4	6 087	5,4	3 130	5,7	2 957	5,2
0-14	16 857	15,0	8 663	15,8	8 194	14,3
15-49	x	x	x	x	26 236	45,7
15-64	76 926	68,5	38 770	70,6	38 156	66,5
65+	18 544	16,5	7 501	13,7	11 043	19,2
<b>Celkem</b>	<b>112 327</b>	<b>100,0</b>	<b>54 934</b>	<b>100,0</b>	<b>57 393</b>	<b>100,0</b>
<b>Rychnov nad Kněžnou</b>						
0-4	4 343	5,5	2 218	5,7	2 125	5,3
0-14	11 904	15,0	6 130	15,7	5 774	14,4
15-49	x	x	x	x	18 704	46,6
15-64	54 771	69,2	27 739	71,2	27 032	67,3
65+	12 429	15,7	5 071	13,0	7 358	18,3
<b>Celkem</b>	<b>79 104</b>	<b>100,0</b>	<b>38 940</b>	<b>100,0</b>	<b>40 164</b>	<b>100,0</b>
<b>Trutnov</b>						
0-4	6 442	5,4	3 318	5,6	3 124	5,1
0-14	17 504	14,6	9 073	15,4	8 431	13,8
15-49	x	x	x	x	28 029	46,0
15-64	84 010	70,1	42 458	72,1	41 552	68,1
65+	18 407	15,3	7 392	12,5	11 015	18,1
<b>Celkem</b>	<b>119 921</b>	<b>100,0</b>	<b>58 923</b>	<b>100,0</b>	<b>60 998</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>Hradec Králové</b>						
0-4	8 838	5,4	4 464	5,6	4 374	5,2
0-14	22 848	14,0	11 754	14,8	11 094	13,2
15-49	x	x	x	x	38 437	45,7
15-64	112 296	68,7	55 952	70,6	56 344	67,0
65+	28 234	17,3	11 568	14,6	16 666	19,8
Total	163 378	100,0	79 274	100,0	84 104	100,0
<b>Jičín</b>						
0-4	4 299	5,4	2 213	5,6	2 086	5,2
0-14	11 330	14,1	5 834	14,6	5 496	13,6
15-49	x	x	x	x	18 494	45,9
15-64	55 750	69,5	28 769	72,2	26 981	67,0
65+	13 085	16,3	5 264	13,2	7 821	19,4
Total	80 165	100,0	39 867	100,0	40 298	100,0
<b>Náchod</b>						
0-4	6 128	5,5	3 152	5,7	2 976	5,2
0-14	16 902	15,1	8 692	15,8	8 210	14,3
15-49	x	x	x	x	26 147	45,6
15-64	76 614	68,2	38 628	70,3	37 986	66,2
65+	18 778	16,7	7 606	13,8	11 172	19,5
Total	112 294	100,0	54 926	100,0	57 368	100,0
<b>Rychnov nad Kněžnou</b>						
0-4	4 427	5,6	2 253	5,8	2 174	5,4
0-14	11 992	15,2	6 180	15,9	5 812	14,5
15-49	x	x	x	x	18 661	46,4
15-64	54 550	68,9	27 607	70,8	26 943	67,1
65+	12 610	15,9	5 184	13,3	7 426	18,5
Total	79 152	100,0	38 971	100,0	40 181	100,0
<b>Trutnov</b>						
0-4	6 471	5,4	3 344	5,7	3 127	5,1
0-14	17 552	14,6	9 107	15,5	8 445	13,9
15-49	x	x	x	x	27 918	45,8
15-64	83 547	69,7	42 249	71,7	41 298	67,8
65+	18 715	15,6	7 540	12,8	11 175	18,3
Total	119 814	100,0	58 896	100,0	60 918	100,0

## 1.2 Pohyb obyvatelstva

### Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2010	2000	2005	2009
<b>Sňatky</b>	absolutně	<i>number</i>	2 484	3 049	2 706	2 421
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,5	5,5	4,9	4,4
<b>Rozvody</b>	absolutně	<i>number</i>	1 640	1 559	1 716	1 597
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,0	2,8	3,1	2,9
<b>Živě narození</b>	absolutně	<i>number</i>	6 021	4 969	5 405	6 261
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,9	9,0	9,9	11,3
<b>Mrtvě narození</b>	absolutně	<i>number</i>	15	8	22	23
<i>Still births</i>	na 1 000 nar.	<i>per 1 000 births</i>	2,5	1,6	4,1	3,7
<b>Potraty celkem <sup>1)</sup></b>	absolutně	<i>number</i>	2 179	2 408	2 277	2 256
<i>Abortions total <sup>1)</sup></i>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	36,1	48,4	42,0	35,9
<b>z toho: UPT</b>	absolutně	<i>number</i>	1 305	1 795	1 569	1 401
<i>o.w.: LIA</i>	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	21,6	36,7	28,9	22,3
<b>Zemřelí celkem</b>	absolutně	<i>number</i>	5 553	5 799	5 708	5 911
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,0	10,5	10,4	10,7
<b>z toho: do 1 roku</b>	absolutně	<i>number</i>	16	14	12	9
<i>o. w.: infants deaths</i>	na 1 000 živě nar.	<i>per 1 000 live births</i>	2,7	2,8	2,2	1,4
<b>do 28 dnů</b>	absolutně	<i>number</i>	9	10	9	4
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě nar.	<i>per 1 000 live births</i>	1,5	2,0	1,7	0,6
<b>Přirozený přírůstek</b>	absolutně	<i>number</i>	468	- 830	- 303	350
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,8	- 1,5	- 0,6	0,6
<b>Přírůstek stěhováním</b>	absolutně	<i>number</i>	-67	-41	1 375	-468
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	-0,1	-0,1	2,5	-0,8
<b>Celkový přírůstek</b>	absolutně	<i>number</i>	401	-871	1 072	-118
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,7	-1,6	2,0	-0,2
<b>Střední délka života při naroz. <sup>2)</sup></b>	muži	<i>males</i>	75,2	72,2	73,7	75,1
<i>Life expectancy at birth <sup>2)</sup></i>	ženy	<i>females</i>	80,8	78,7	79,9	80,6

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

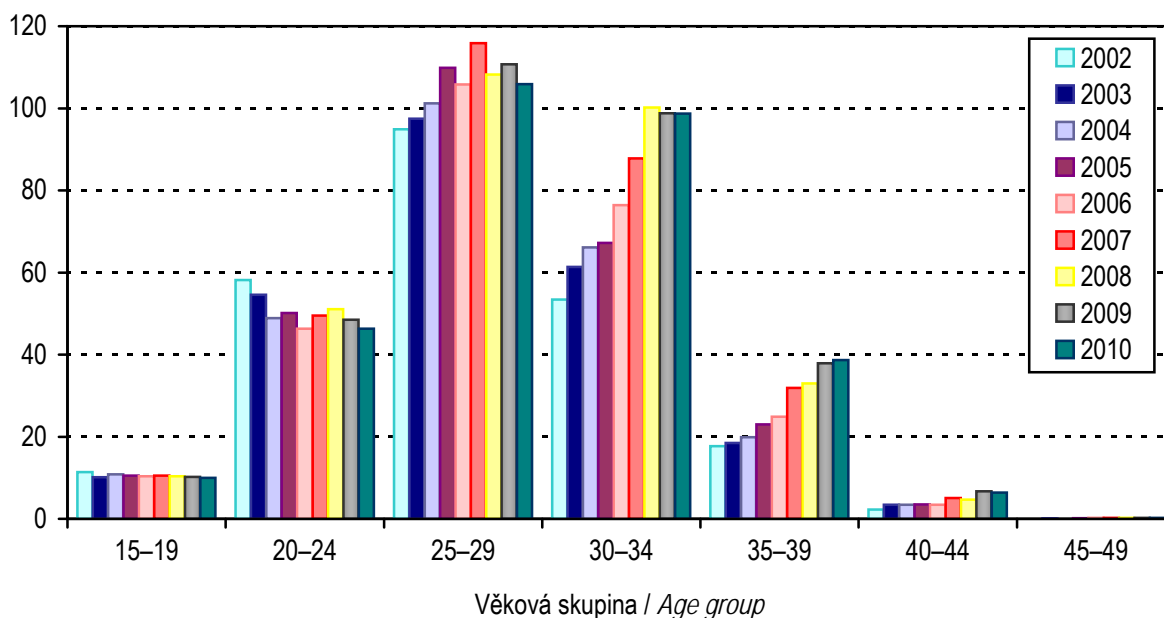
<sup>1)</sup> *Till 2000 only abortions of Czech citizens, from 2001 incl. foreign nationals*

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

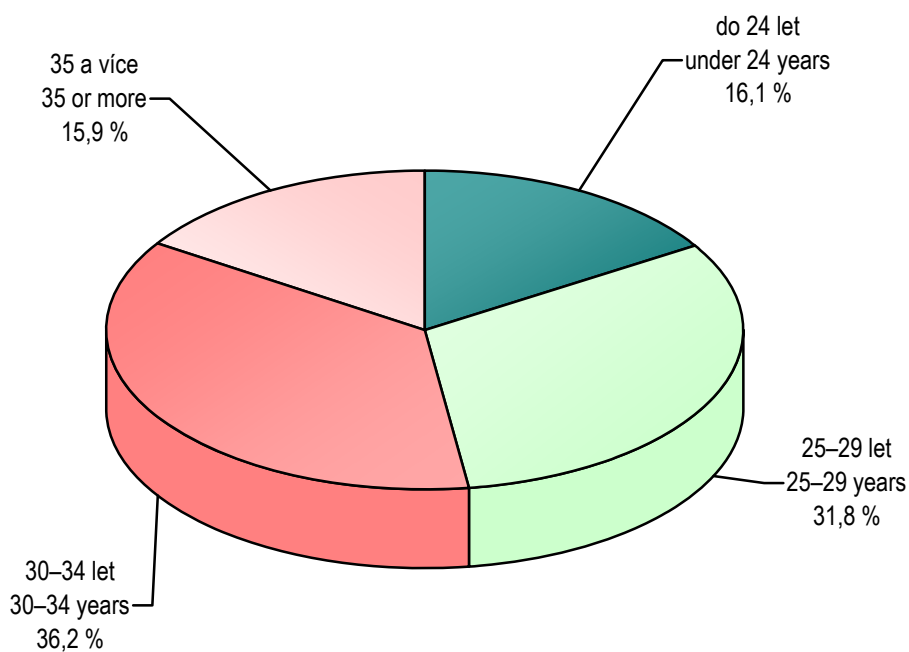
<sup>2)</sup> *Life expectancy at birth is calculated for two years (previous and stated)*

**Živě narození na tisíc žen podle věkových skupin  
(specifické plodnosti) v letech 2002–2010**

*Live births per thousand women by age group  
(specific fertility rates) in 2002–2010*



**Rodičky podle věkových skupin  
Mothers by the age groups**



## 1.3 Střední stav a pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and movement of population in districts*

Území <i>Territory</i>	Počet obyvatel k 1.7. <i>Number of inhabitants to 1.7.</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>	z toho UPT <i>o.w.: LIA</i>	% žen užívajících antikoncepci <sup>1)</sup> <i>% of women using contraception <sup>1)</sup></i>
						na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>
ČR	10 517 247	4,4	2,9	3,7	2,3	53,1
Královéhradecký kraj	554 296	4,5	3,0	3,9	2,4	54,3
Hradec Králové	163 148	4,8	3,1	4,1	2,5	52,2
Jičín	79 796	4,1	2,5	3,7	2,3	50,8
Náchod	112 327	4,3	3,0	4,1	2,2	58,8
Rychnov nad Kněž.	79 104	4,3	2,9	3,5	2,6	52,2
Trutnov	119 921	4,5	3,1	3,9	2,2	56,4

<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	117 153	106 844	313	196	11,1	10,2	1,0	2,7	1,7		
Královéhradecký kraj	6 021	5 553	16	9	10,9	10,0	0,8	2,7	1,5		
Hradec Králové	1 777	1 603	4	1	10,9	9,8	1,1	2,3	0,6		
Jičín	851	807	2	2	10,7	10,1	0,6	2,4	2,4		
Náchod	1 212	1 164	6	4	10,8	10,4	0,4	5,0	3,3		
Rychnov nad Kněž.	895	794	2	1	11,3	10,0	1,3	2,2	1,1		
Trutnov	1 286	1 185	2	1	10,7	9,9	0,8	1,6	0,8		

## 1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky Age of mother	Živě narození Live births					
	absolutně number			na 1 000 žen per 1 000 females		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	-	-	-	x	x	x
15-19	156	77	79	10,0	4,9	5,1
20-24	810	398	412	46,3	22,7	23,5
25-29	1 917	1 004	913	105,9	55,5	50,4
30-34	2 182	1 144	1 038	98,7	51,7	46,9
35-39	839	445	394	38,7	20,5	18,2
40-44	113	62	51	6,4	3,5	2,9
45-49	4	1	3	0,2	0,1	0,2
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <i>Total <sup>1)</sup></i>	6 021	3 131	2 890	46,3	24,1	22,2
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	4 969	2 576	2 393	36,3	18,8	17,5
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	5 405	2 817	2 588	41,0	21,4	19,7
<b>Total 2009 <sup>1)</sup></b>	6 261	3 158	3 103	47,9	24,2	23,7
<b>Úhrnná plodnost</b> <i>Total fertility rate</i>				1,5		
<b>Úhrnná plodnost 2000</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 2005</b>				1,3		
<b>Total fertility rate 2009</b>				1,6		

<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	16	7	9	2,6	2,2	3,0
1-4	3	1	2	0,1	0,1	0,2
5-9	3	3	-	0,1	0,2	0,0
10-14	1	1	-	0,0	0,1	0,0
15-19	14	7	7	0,4	0,4	0,4
20-24	17	15	2	0,5	0,8	0,1
25-29	16	10	6	0,4	0,5	0,3
30-34	32	22	10	0,7	0,9	0,5
35-39	40	30	10	0,9	1,3	0,5
40-44	53	35	18	1,5	1,9	1,0
45-49	87	61	26	2,5	3,5	1,5
50-54	149	98	51	4,2	5,5	2,9
55-59	291	181	110	7,1	9,0	5,2
60-64	469	332	137	11,7	17,5	6,5
65-69	515	322	193	17,3	24,0	11,8
70-74	541	324	217	26,5	37,2	18,5
75-79	819	430	389	45,3	59,2	36,0
80-84	1 131	516	615	84,5	108,7	71,2
85+	1 356	422	934	159,1	173,4	153,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	5 553	2 817	2 736	10,0	10,4	9,7
<b>Celkem 2000</b>	5 799	2 970	2 829	10,5	11,1	10,0
<b>Celkem 2005</b>	5 708	2 816	2 892	10,4	10,5	10,3
<b>Total 2009</b>	5 911	2 927	2 984	10,7	10,8	10,6

## 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	31	11,4	9,7
z toho: tbc dýchacího ústrojí	A15–A16	2	0,7	0,5
jiná tbc	A17–A19	-	-	-
virová encefalitida	A83–A86	-	-	-
ost. virové infekce centrální nervové soust.	A80–A82, A87–A89	-	-	-
virová hepatitida	B15–B19	1	0,4	0,4
II. Novotvary	C00–D48	864	318,1	259,8
z toho: ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34	220	81,0	65,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	D50–D89	1	0,4	0,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90	48	17,7	13,5
V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99	3	1,1	1,0
VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99	20	7,4	6,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99	1 283	472,4	389,7
z toho: chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09	5	1,8	1,5
esenciální (primární) hypertenze	I10	24	8,8	7,2
jiné hypertenzní nemoci	I11–I15	15	5,5	4,7
akutní a pokračující infarkt myokardu	I21–I22	167	61,5	50,2
ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25	468	172,3	142,7
jiné formy srdečního onemocnění	I30–I52	170	62,6	52,1
cévní nemoci mozku	I60–I69	265	97,6	79,6
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	200	73,6	60,1
z toho: chřipka	J10–J11	-	-	-
zánět plic	J12–J18	106	39,0	32,6
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	98	36,1	30,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99	3	1,1	1,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99	2	0,7	0,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99	26	9,6	8,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99	x	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	3	1,1	1,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	3	1,1	1,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy NJ	R00–R99	31	11,4	9,5
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	201	74,0	66,4
z toho: úmyslné sebepoškození	X60–X84	66	24,3	22,5
<b>Celkem</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 817</b>	<b>1 037,2</b>	<b>859,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 970</b>	<b>1 107,5</b>	<b>1 115,5</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 816</b>	<b>1 054,4</b>	<b>1 006,0</b>
<b>Celkem 2009</b>	<b>A00–Y98</b>	<b>2 927</b>	<b>1 076,9</b>	<b>930,1</b>



## 1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

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

Name of chapter, diagnosis	Code of diagnosis (ICD-10)	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	32	11,3	5,9
o.w. : respiratory tuberculosis	A15–A16	2	0,7	0,4
other tuberculosis	A17–A19	-	-	-
viral encephalitis	A83–A86	-	-	-
other viral infections of the central nervous system	A80–A82, A87–A89	-	-	-
viral hepatitis	B15–B19	-	-	-
II. Neoplasms	C00–D48	659	233,1	144,1
o.w. : MN of trachea, bronchus and lung	C33–C34	78	27,6	17,1
III. Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50–D89	4	1,4	0,9
IV. Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00–E90	56	19,8	10,1
V. Mental and behavioural disorders	F00–F99	1	0,4	0,4
VI. Diseases of the nervous system	G00–G99	28	9,9	6,3
VII. Diseases of the eye and adnexa	H00–H59	-	-	-
VIII. Diseases of the ear and mastoid process	H60–H95	-	-	-
IX. Diseases of the circulatory system	I00–I99	1 528	540,5	258,5
o.w. : chronic rheumatic heart diseases	I05–I09	14	5,0	2,2
essential (primary) hypertension	I10	34	12,0	5,7
other hypertensive diseases	I11–I15	17	6,0	2,9
acute and subsequent myocardial infarction	I21–I22	149	52,7	25,7
other ischaemic heart diseases	I20, I23–I25	501	177,2	83,5
other forms of heart disease	I30–I52	199	70,4	34,2
cerebrovascular diseases	I60–I69	411	145,4	67,9
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	160	56,6	29,5
o.w. : influenza	J10–J11	-	-	-
pneumonia	J12–J18	79	27,9	13,3
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	90	31,8	21,3
XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00–L99	3	1,1	0,8
XIII. Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue	M00–M99	1	0,4	0,2
XIV. Diseases of the genitourinary system	N00–N99	38	13,4	7,3
XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00–O99	1	0,4	0,3
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	3	1,1	1,6
XVII. Congenital malform., deformations and chrom. abnormal.	Q00–Q99	5	1,8	2,4
XVIII. Symptoms, signs and abnor. clin. and labor. findings, NEC	R00–R99	34	12,0	6,6
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	V01–Y98	93	32,9	22,7
o.w. : intentional self-harm	X60–X84	9	3,2	2,9
Total	A00–Y98	2 736	967,8	518,9
Total 2000	A00–Y98	2 829	999,2	632,1
Total 2005	A00–Y98	2 892	1 030,0	626,5
Total 2009	A00–Y98	2 984	1 055,5	570,8

## 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	2	1	1
X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99	1	1	-
z toho: zánět plic	J12–J18	1	1	-
XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93	-	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96	6	3	3
z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	P02	-	-	-
pomalý růst a podvýživa plodu	P05	-	-	-
poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhot. a nízkou porodní hmotností, NJ	P07	-	-	-
postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	P03, P10–P15	1	-	1
respirační poruchy specifické pro perinatální období	P20–P28	3	2	1
krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61	-	1	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Q00–Q99	5	2	3
z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
jiné vrozené vady nervové soustavy	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28	3	2	1
vrozené vady dýchací soustavy	Q30–Q34	-	-	-
jiné vrozené vady trávicí soustavy	Q38–Q45	-	-	-
vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	V01–Y98	-	-	-
z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	W79	-	-	-
Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.-XIX.)		2	-	2
Celkem	A00–Y98	16	7	9
Celkem 2000	A00–Y98	14	6	8
Celkem 2005	A00–Y98	12	7	5
Celkem 2009	A00–Y98	9	4	5

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

Name of chapter, diagnosis	Code of dg. (ICD-10)	Total	Boys	Girls
I. Certain infectious and parasitic diseases	A00–B99	0,33	0,32	0,35
X. Diseases of the respiratory system	J00–J99	0,17	0,32	-
o.w. : pneumonia	J12–J18	0,17	0,32	-
XI. Diseases of the digestive system	K00–K93	-	-	-
XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	P00–P96	1,00	0,96	1,04
o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes	P02	-	-	-
slow fetal growth and fetal malnutrition	P05	-	-	-
disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified	P07	-	-	-
fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma	P03, P10–P15	0,17	-	0,35
respiratory disorders specific to the perinatal period	P20–P28	0,50	0,64	0,35
haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn	P50–P61	-	0,32	-
XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00–Q99	0,83	0,64	1,04
o.w. : anencephaly and similar malformations	Q00	-	-	-
spina bifida	Q05	-	-	-
other congenital malformations of the nervous sys.	Q01–Q04, Q06–Q07	-	-	-
congenital malformations of the circulatory system	Q20–Q28	0,50	0,64	0,35
congenital malformations of the respiratory system	Q30–Q34	-	-	-
other congenital malformations of the digestive sys.	Q38–Q45	-	-	-
congenital malformations of genital organs and the urinary system	Q50–Q56, Q60–Q64	-	-	-
XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	V01–Y98	-	-	-
o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract	W79	-	-	-
Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)		0,33	-	0,69
Total	A00–Y98	2,66	2,24	3,11
Total 2000	A00–Y98	2,82	2,33	3,34
Total 2005	A00–Y98	2,36	2,67	2,02
Total 2009	A00–Y98	1,44	1,27	1,61

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

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

### 1.8.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

*Abortions by age, category and method*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdrav. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně</b> <i>number</i>								
-14	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	27	70	40	110	9	1	2	140
20-24	86	144	61	205	27	-	6	297
25-29	196	201	72	273	49	-	29	498
30-34	254	245	66	311	62	-	34	599
35-39	161	223	54	277	50	-	18	456
40-44	45	91	21	112	98	-	4	161
45-49	10	14	2	16	14	-	1	27
50+	-	1	-	1	1	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>779</b>	<b>989</b>	<b>316</b>	<b>1 305</b>	<b>310</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>2 179</b>
<b>na 1 000 žen</b> <i>per 1 000 females</i>								
15-19	1,73	4,48	2,56	7,05	0,58	0,06	0,13	8,97
20-24	4,91	8,23	3,49	11,71	1,54	-	0,34	16,97
25-29	10,83	11,10	3,98	15,08	2,71	-	1,60	27,51
30-34	11,48	11,08	2,98	14,06	2,80	-	1,54	27,08
35-39	7,43	10,29	2,49	12,78	2,31	-	0,83	21,04
40-44	2,54	5,14	1,19	6,32	5,53	-	0,23	9,09
45-49	0,58	0,81	0,12	0,93	0,81	-	0,06	1,57
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>5,99</b>	<b>7,61</b>	<b>2,43</b>	<b>10,04</b>	<b>2,39</b>	<b>0,01</b>	<b>0,72</b>	<b>16,77</b>
<b>Celkem 2000 <sup>1)</sup></b>	<b>3,81</b>	<b>10,69</b>	<b>2,42</b>	<b>13,11</b>	<b>4,04</b>	<b>-</b>	<b>0,66</b>	<b>17,58</b>
<b>Celkem 2005 <sup>1)</sup></b>	<b>4,77</b>	<b>8,85</b>	<b>3,07</b>	<b>11,92</b>	<b>2,26</b>	<b>-</b>	<b>0,61</b>	<b>17,29</b>
<b>Celkem 2009 <sup>1)</sup></b>	<b>6,06</b>	<b>8,08</b>	<b>2,64</b>	<b>10,71</b>	<b>2,43</b>	<b>-</b>	<b>0,47</b>	<b>17,25</b>
<b>na 100 narozených</b> <i>per 100 births</i>								
-14	x	x	x	x	x	x	x	x
15-19	17,20	44,59	25,48	70,06	5,73	0,64	1,27	89,17
20-24	10,58	17,71	7,50	25,22	3,32	-	0,74	36,53
25-29	10,20	10,46	3,75	14,20	2,55	-	1,51	25,91
30-34	11,62	11,21	3,02	14,23	2,84	-	1,56	27,40
35-39	19,14	26,52	6,42	32,94	5,95	-	2,14	54,22
40-44	39,82	80,53	18,58	99,12	86,73	-	3,54	142,48
45-49	250,00	350,00	50,00	400,00	350,00	-	25,00	675,00
<b>Total</b>	<b>12,91</b>	<b>16,39</b>	<b>5,24</b>	<b>21,62</b>	<b>5,14</b>	<b>0,02</b>	<b>1,56</b>	<b>36,10</b>
<b>Total 2000</b>	<b>10,49</b>	<b>29,42</b>	<b>6,65</b>	<b>36,07</b>	<b>11,11</b>	<b>-</b>	<b>1,83</b>	<b>48,38</b>
<b>Total 2005</b>	<b>11,57</b>	<b>21,47</b>	<b>7,44</b>	<b>28,91</b>	<b>5,47</b>	<b>-</b>	<b>1,47</b>	<b>41,96</b>
<b>Total 2009</b>	<b>12,62</b>	<b>16,80</b>	<b>5,49</b>	<b>22,29</b>	<b>5,06</b>	<b>-</b>	<b>0,99</b>	<b>35,90</b>

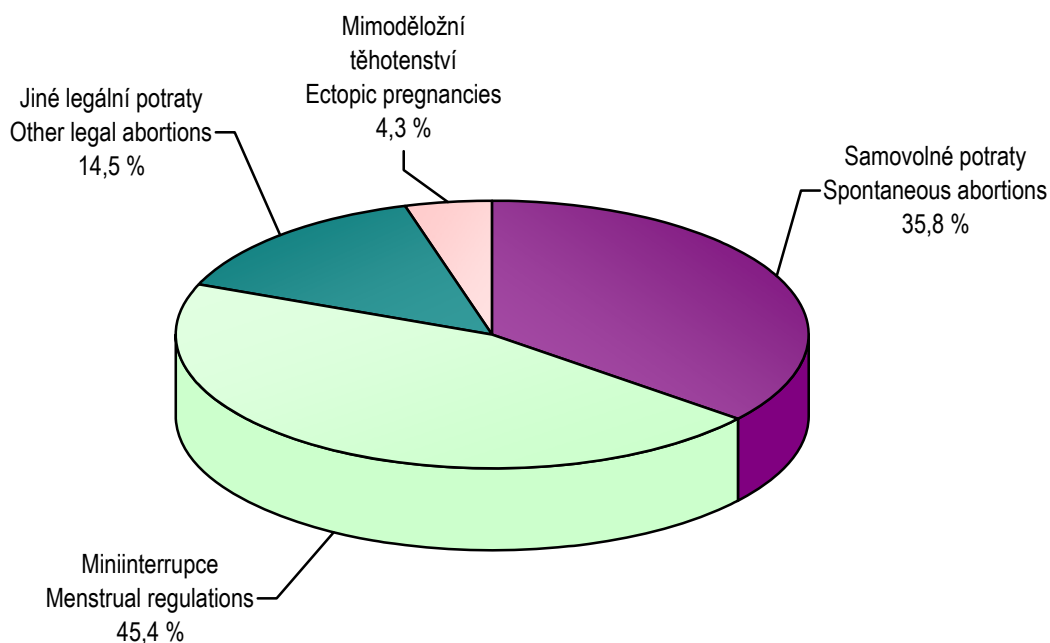
<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

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

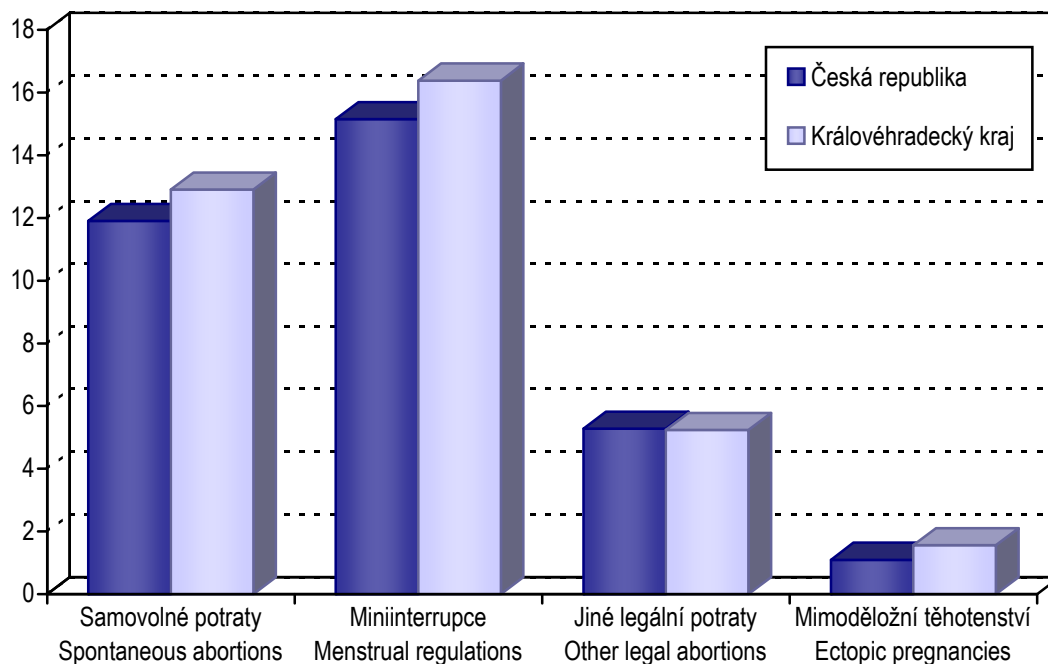
*Abortions by category, method and district of residence*

Území <i>Territory</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá 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	13 981	17 797	6 201	23 998	4 423	7	1 287	39 273
Královéhradecký kraj	779	989	316	1 305	310	1	94	2 179
Hradec Králové	244	316	89	405	100	-	28	677
Jičín	104	150	33	183	22	-	8	295
Náchod	186	209	42	251	42	1	19	457
Rychnov nad Kněž.	62	128	77	205	79	-	13	280
Trutnov	183	186	75	261	67	-	26	470
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
ČR	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44
Královéhradecký kraj	12,91	16,39	5,24	21,62	5,14	0,02	1,56	36,10
Hradec Králové	13,72	17,76	5,00	22,77	5,62	-	1,57	38,06
Jičín	12,21	17,61	3,87	21,48	2,58	-	0,94	34,62
Náchod	15,32	17,22	3,46	20,68	3,46	0,08	1,57	37,64
Rychnov nad Kněž.	6,90	14,25	8,57	22,83	8,80	-	1,45	31,18
Trutnov	14,15	14,39	5,80	20,19	5,18	-	2,01	36,35

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



**Potraty podle druhu a způsobu provedení na 100 narozených**  
*Abortions by category and method per 100 live births*



## 2. KAPITOLA

### **ZDRAVOTNÍ STAV**

### *HEALTH STATUS*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, publikovány souhrnně za 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 dispenzarizovaných pacientů / onemocnění (údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny podle sídla zaměstnavatele).

## Notes to chapter

*Sources of data in the Sector of Health:*

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

*Sources of data outside the Sector of Health:*

- Czech Administration of Social Security - terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits*
- 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 followed-up patients / diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the employer's seat).*



## Zdravotní stav

Informace o zdravotním stavu obyvatelstva kraje jsou zpracovány na základě povinných hlášení, z výkazů o činnosti ambulantních zdravotnických zařízení ve vybraných oborech léčebné preventivní péče a šetření v rámci Národního zdravotnického informačního systému. Zaměřují se na otázku výskytu zhoubných novotvarů, pohlavních nemocí, závažných infekčních nemocí, na vývoj onemocnění diabetem a TBC, na pracovní neschopnost, na vrozené vady a vybraná dispenzarizovaná onemocnění, psychiatrická vyšetření a duševní onemocnění, nemoci z povolání a otázku hospitalizovaných.

Velmi závažným a jedním z nejobávanějších onemocnění jsou zhoubné novotvary, které tvoří 27 % všech úmrtí a po nemocech oběhové soustavy jsou nejčastější příčinou úmrtí v kraji. Vývoj počtu hlášených onemocnění má stále rostoucí trend. V důsledku dohledávání, ověřování a několikanásobné kontroly dochází ke dvouletému zpoždění při prezentaci dat, proto údaje za zhoubné novotvary (ZN) a novotvary in situ (dg. C00–C97, D00–D09), prezentované v této publikaci, jsou definitivní data za rok 2008. Podle konečných údajů Národního onkologického registru České republiky bylo v roce 2008 hlášeno v Královéhradeckém kraji 4 192 nových onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ, což představuje nárůst o 111 hlášení oproti roku 2007. Z tohoto počtu bylo 2 128 nově hlášených onemocnění u mužů a 2 064 u žen. Rozdělení mezi pohlavími je rovnoměrné, ženy tvořily 49,2 % všech případů. Incidence nádorových onemocnění se v okresech kraje pohybuje od 640 do 824 nových onemocnění na 100 tisíc obyvatel, u žen jsou hodnoty s výjimkou okresu Jičín a Trutnov o něco nižší. Nejnižší incidence u žen i u mužů je v okrese Rychnov nad Kněžnou. Nejvyšší pak u žen v okrese Jičín, u mužů v okrese Náchod. Nejčastějším zhoubným novotvarem u obou pohlaví byl opět ZN kůže (dg. C44), který představoval 23 % všech nově hlášených případů. U mužů následuje ZN předstojné žlázy-prostaty (100,3 případů na 100 tisíc mužů), ZN průdušky-bronchu a plíce (94,8), ZN tlustého střeva (53,5) a u žen ZN prsu (122,9 případů na 100 tisíc žen), ZN tlustého střeva (45,3), ZN průdušky-bronchu a plíce (34,4) a ZN těla děložního (30,1).

Z pohlavních nemocí, které podléhají povinnému hlášení (syfilis, gonokoková infekce, lymphogranuloma venereum a chancroid ulcus molle), se v ČR dlouhodobě vyskytují pouze syfilis a gonokoková infekce (kapavka). V roce 2008 a 2010 byl v ČR podchycen jeden případ lymphogranuloma venereum (A55 – pohlavně přenášená nemoc vyvolaná chlamydiemi). Incidence syfilis i gonokokové infekce v kraji byla v roce 2010 nižší než v roce předešlém. V přepočtu na 100 obyvatel byla míra incidence syfilis nejvyšší v okrese Trutnov a gonokokové infekce v okrese Rychnov nad Kněžnou. Z tohoto vývoje nelze vyvozovat jednoznačné závěry, jedná se o nízké hodnoty.

Mezi nejčastější povinně hlášená onemocnění infekčními chorobami patří v České republice plané neštovice a salmonelózy. Nejrozšířenějším infekčním onemocněním v kraji byly plané neštovice (583,1 případů na 100 tisíc obyvatel) a salmonelózy, kde zaznamenáváme dlouhodobě sestupný trend, v roce 2010 byl opět mírný pokles oproti předešlého roku na 494 případů (1 303 případů v roce 2006, 952 případů v roce 2007, 557 případů v roce 2008, 558 případů v roce 2009). Vzrostl výskyt akutní virové hepatitidy A, byl výrazně vyšší než republikový průměr, na 100 tisíc obyvatel bylo v kraji hlášeno 19,1 případů a v ČR 8,2 případů. V ČR došlo k mimořádné situaci ve výskytu epidemického zánětu příušnic, bylo hlášeno 1 068 případů, v roce 2009 to bylo 357 případů. Tuto nepříznivou situaci způsobil výskyt v Ústeckém kraji, kde bylo hlášeno 556 případů.

V roce 2010 bylo na území ČR hlášeno 680 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 6,5 případů na 100 tisíc obyvatel, což představuje opětné snížení hodnoty oproti minulému období. V kraji se počet hlášených onemocnění TBC výrazně snížil z 5,5 případů na 100 tisíc obyvatel v roce 2009 na 4,8 případů v roce 2010. Z těchto hlášených výskytů bylo 89 % TBC dýchacího ústrojí, muži tvořili 52 % případů.

Mezi nejčastější civilizační choroby patří diabetes mellitus. Počet léčených diabetiků se průběžně zvyšuje. V kraji bylo k 31.12.2010 evidováno 46 025 diabetiků (z toho bylo téměř 52 % žen). Struktura léčby má trvalý trend, zvolna se snižuje podíl léčených pouze dietou a roste počet závislých na medikaci.

Do publikace jsou zařazeny také informace o dispenzarizovaných (lékařsky sledovaných) pacientech pro vybrané nemoci z evidencí praktických lékařů pro dospělé, praktických lékařů pro děti a dorost a informace o pacientech dispenzarizovaných u lékařů alergologů.

U praktických lékařů pro dospělé bylo v roce 2010 registrováno téměř 443 tisíc pacientů, provedeno bylo téměř 2,3 mil. ošetření – vyšetření, na jednoho registrovaného pacienta připadlo v průměru 5,1 návštěv za rok. U počtu ošetření byl zaznamenán druhým rokem mírný pokles – možný důsledek zavedení regulačních poplatků. Z evidencí praktických lékařů pro dospělé vyplývá, že v kraji trpělo 22 registrovaných pacientů ze sta hypertenzními nemocemi, téměř 9 pacientů ze sta se léčilo pro ischemické nemoci srdeční a více než 2 registrovaní pacienti ze sta byli dispenzarizováni pro cévní nemoci mozku. Ne všechny dispenzarizované pacienty léčí praktičtí lékaři, někteří jsou v dlouhodobé péči odborných lékařů specialistů.

Jeden pacient dispenzarizovaný pro vybraná alergická onemocnění, může být uveden vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel příslušné věkové kategorie byly děti ve věku 6–14 let nejvíce dispenzarizovány s diagnózou astma (J45). Nejčastějším důvodem dispenzarizace u dorostu ve věku 15–19 let byla senná rýma (J30.1 pollinosa).

U dětské populace je zaznamenáno kolísání počtu dispenzarizovaných onemocnění, na 100 registrovaných dětských pacientů připadlo téměř 45 onemocnění s dispenzarizací v roce 2007, v roce 2008 to bylo 41 onemocnění, v roce 2009 zvýšení na více než 43 onemocnění a v roce 2010 více než 44 onemocnění. Naproti tomu u dorostové populace pokračoval trend mírného zvyšování, na 100 registrovaných pacientů 63 onemocnění v roce 2007, v roce 2008 to bylo 64 onemocnění, v roce 2009 téměř 68 onemocnění a v roce 2010 to bylo téměř 72 onemocnění. Stejně jako v předešlém roce byly nejčastější příčinou dispenzarizace v kraji nemoci dýchací soustavy u dětí i dorostu. Polovinu těchto nemocí tvoří astma.

Vrozené vady jsou statisticky sledovány v Národním registru vrozených vad, kde jsou evidovány malformity podle roku narození dítěte, zjištěné do 1 roku života. To je důvodem toho, že definitivní data jsou k dispozici s určitým časovým odstupem a uzavřena jsou až ke konci roku následujícího. U dětí živě narozených v roce 2009 se projevila vrozená vada do 1 roku jejich života u 287 dětí (166 chlapců a 121 dívek), to znamená, že z 10 tisíc živě narozených bylo postiženo 458 dětí (424 v roce 2008). Stejně jako v minulých letech se nejčastěji vyskytovaly vrozené srdeční vady (124 případů). Hypospadiie u chlapců byla pak druhou nejčastější vrozenou vadou (11 případů).

Nemocnost a úrazovost populace v produktivním věku se odráží v pracovní neschopnosti. Ze zdrojů Českého statistického úřadu o hlášených případech pracovní neschopnosti pro

nemoc a úraz je publikován počet případů na 100 nemocensky pojištěných, průměrné trvání jednoho případu a průměrné procento pracovní neschopnosti. V kraji v roce 2009 činilo průměrné procento pracovní neschopnosti 4,145, v roce 2010 snížení na 3,728, přičemž nejvyšší bylo v okrese Trutnov a nejnižší v okrese Hradec Králové. Na 100 nemocensky pojištěných v roce 2010 připadlo téměř 31 případů PN, v předcházejícím roce 34 případů. Při srovnání údajů hlášené pracovní neschopnosti v roce 2010 s rokem 2009 je zřejmé, že meziročně ubylo pracovních neschopností, ubylo prostonaných dnů a po několika letech se snížila i průměrná délka jedné nemoci. 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 činil celkový počet ukončených případů pracovní neschopnosti 75 tisíc (v roce 2009 to bylo 81 tisíc), kdy bylo prostonáno 3 358 tisíc dnů (3 863 tisíc dnů v roce 2009). Nejčastějším důvodem pracovní neschopnosti jsou dlouhodobě nemoci dýchací soustavy (z nich konkrétně akutní infekce horních cest dýchacích), které v roce 2010 v kraji tvořily téměř 31 % všech případů. Další tradičně častou příčinou pracovní neschopnosti jsou nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně, které představovaly téměř 20 %, poranění a otravy 14 % a nemoci trávicí soustavy 7 % případů.

V počtu nově hlášených nemocí z povolání došlo k mírnému nárůstu, v roce 2010 bylo hlášeno 61 případů, v roce 2009 to bylo 56 případů. Nejčastější příčinou nemocí z povolání jsou tradičně nemoci způsobené fyzikálními faktory (dlouhodobé nadměrné jednostranné zatížení) a nemoci kožní.

Péči psychiatrických ambulancí v roce 2010 vyhledalo 26 tisíc pacientů (62 % tvořily ženy) a bylo jim poskytnuto 127 tisíc vyšetření. Počet pacientů i počet vyšetření se oproti loňskému roku zvýšil. Nejčastějším důvodem návštěvy u psychiatra byly poruchy neurotické, afektivní, organické duševní, schizofrenie a vývojové poruchy v dětství a adolescenci. Na pracovištích zajišťujících ambulantní péči o alkoholiky a toxikomany bylo evidováno celkem 1 864 pacientů užívajících psychoaktivní látky, z nich alkohol požívalo 1 098 osob, přičemž 85 % bylo na alkoholu závislých. Ze 766 osob, které užívaly drogy, byla závislost zjištěna u 93 %. Meziroční pokles byl u alkoholiků 34 %, naopak u drogově závislých byl zaznamenán meziroční nárůst téměř 5 %.

Pacienti s nejzávažnějšími onemocněními a následky úrazů jsou přijímáni do ústavní péče nemocnic, případně odborných léčebných ústavů. Tato zařízení jsou nejnákladnějším a kapacitně nejnáročnějším článkem v systému péče o zdraví. V roce 2010 bylo v nemocnicích po celé ČR hospitalizováno 109 787 obyvatel Královéhradeckého kraje, na 100 obyvatel tak připadlo téměř 20 případů hospitalizace. Ženy se na hospitalizaci podílely 56 %. Průměrná ošetřovací doba hospitalizace obyvatel kraje byla 7,4 dní. Nejčastější příčinou hospitalizace u mužů byly nemoci oběhové soustavy, pak následovaly poranění a otravy, faktory ovlivňující zdravotní stav, nemoci trávicí soustavy a novotvary. U žen to byla hospitalizace související s těhotenstvím, porodem a šestinedělím, faktory ovlivňující zdravotní stav, nemoci oběhové soustavy a nemoci močové a pohlavní soustavy.

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - males \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
<b>absolutně</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	2	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	1	-	-	-	-	-	-
40-44	1	1	1	-	-	1	-	-	-
45-49	1	1	1	3	-	2	-	-	2
50-54	3	10	1	4	-	7	2	-	19
55-59	6	9	5	12	-	9	5	-	37
60-64	8	24	5	16	-	9	8	-	52
65-69	12	19	5	13	1	7	6	-	54
70-74	7	18	3	14	-	4	-	-	36
75-79	7	32	4	11	-	7	1	-	31
80-84	4	19	5	3	-	9	1	-	21
85+	2	10	2	-	-	1	1	-	5
<b>Celkem</b>	<b>51</b>	<b>145</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>257</b>
<b>na 100 000 mužů</b>									
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	8,1	-	-	-	-	-	-	-
35-39	-	-	4,9	-	-	-	-	-	-
40-44	5,4	5,4	5,4	-	-	5,4	-	-	-
45-49	6,0	6,0	6,0	18,1	-	12,1	-	-	12,1
50-54	15,3	51,0	5,1	20,4	-	35,7	10,2	-	96,8
55-59	29,5	44,3	24,6	59,0	-	44,3	24,6	-	182,0
60-64	44,3	133,0	27,7	88,7	-	49,9	44,3	-	288,1
65-69	101,6	160,9	42,3	110,1	8,5	59,3	50,8	-	457,2
70-74	81,6	209,9	35,0	163,3	-	46,6	-	-	419,8
75-79	93,6	427,9	53,5	147,1	-	93,6	13,4	-	414,5
80-84	90,3	429,0	112,9	67,7	-	203,2	22,6	-	474,1
85+	95,5	477,6	95,5	-	-	47,8	47,8	-	238,8
<b>Celkem</b>	<b>18,8</b>	<b>53,5</b>	<b>12,2</b>	<b>28,0</b>	<b>0,4</b>	<b>20,6</b>	<b>8,8</b>	<b>-</b>	<b>94,8</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>21,3</b>	<b>40,6</b>	<b>13,8</b>	<b>26,1</b>	<b>-</b>	<b>12,3</b>	<b>6,7</b>	<b>-</b>	<b>85,8</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>19,5</b>	<b>52,4</b>	<b>9,4</b>	<b>27,3</b>	<b>0,4</b>	<b>12,4</b>	<b>8,2</b>	<b>-</b>	<b>85,0</b>
<b>Celkem 2007</b>	<b>17,8</b>	<b>44,9</b>	<b>13,0</b>	<b>26,7</b>	<b>1,1</b>	<b>14,9</b>	<b>8,2</b>	<b>1,1</b>	<b>92,1</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>12,3</b>	<b>19,1</b>	<b>4,2</b>	<b>8,8</b>	<b>0,3</b>	<b>12,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>67,7</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>7,8</b>	<b>12,7</b>	<b>2,6</b>	<b>6,1</b>	<b>0,2</b>	<b>8,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>46,2</b>

\*) V kraji bydlíště

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) - muži \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - males \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00-D09
	<i>number</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	6
25-29	-	1	-	-	-	-	-	-	9
30-34	2	3	-	-	-	-	1	-	18
35-39	4	4	-	-	-	-	-	-	23
40-44	2	2	1	2	-	-	1	-	29
45-49	2	10	-	2	-	-	1	-	39
50-54	4	23	8	7	-	-	6	-	124
55-59	8	33	23	13	-	-	9	-	224
60-64	5	53	55	25	1	1	8	-	339
65-69	8	59	51	8	-	1	14	-	313
70-74	5	95	48	13	2	-	13	-	315
75-79	11	89	50	11	-	-	17	-	323
80-84	5	83	28	10	2	-	12	-	230
85+	2	69	8	5	-	-	2	-	131
<i>Total</i>	58	525	272	96	5	2	84	-	2 128
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7
20-24	-	5,3	-	-	-	-	-	-	31,7
25-29	-	4,8	-	-	-	-	-	-	43,1
30-34	8,1	12,1	-	-	-	-	4,0	-	72,9
35-39	19,5	19,5	-	-	-	-	-	-	111,9
40-44	10,8	10,8	5,4	10,8	-	-	5,4	-	156,5
45-49	12,1	60,4	-	12,1	-	-	6,0	-	235,5
50-54	20,4	117,2	40,8	35,7	-	-	30,6	-	631,8
55-59	39,4	162,4	113,2	64,0	-	-	44,3	-	1 102,0
60-64	27,7	293,7	304,8	138,5	5,5	5,5	44,3	-	1 878,4
65-69	67,7	499,6	431,8	67,7	-	8,5	118,5	-	2 650,3
70-74	58,3	1 107,9	559,8	151,6	23,3	-	151,6	-	3 673,5
75-79	147,1	1 190,0	668,5	147,1	-	-	227,3	-	4 318,8
80-84	112,9	1 874,0	632,2	225,8	45,2	-	270,9	-	5 193,0
85+	95,5	3 295,1	382,0	238,8	-	-	95,5	-	6 256,0
<i>Total</i>	21,4	193,6	100,3	35,4	1,8	0,7	31,0	-	784,7
<i>Total 2000</i>	11,9	119,0	58,9	24,2	1,9	-	23,5	-	549,6
<i>Total 2005</i>	21,0	155,4	102,6	35,2	1,1	2,2	39,7	-	695,0
<i>Total 2007</i>	23,4	221,0	107,0	34,5	1,5	0,4	37,5	-	783,2
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
<i>Per European standard</i>	4,3	0,6	18,5	12,7	0,8	-	8,0	-	252,2
<i>Per world standard</i>	3,0	0,4	10,8	8,4	0,5	-	5,1	-	167,8

\*) In region of residence

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females \*)*

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	2	-	-	-	-	-	-	-
35-39	1	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	1	-	-	1	2	-	-	-
45-49	-	1	-	1	-	-	1	-	2
50-54	3	6	1	5	-	1	-	-	5
55-59	3	13	2	3	-	5	2	-	15
60-64	4	14	2	7	1	3	1	-	18
65-69	3	12	1	5	-	1	1	-	16
70-74	3	17	7	7	-	4	3	-	12
75-79	4	17	3	4	1	3	3	-	12
80-84	8	26	3	7	-	6	2	-	11
85+	5	17	2	3	1	3	1	-	6
<b>Celkem</b>	<b>34</b>	<b>128</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>97</b>
	<b>na 100 000 žen</b>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-34	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-
35-39	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-
40-44	-	5,6	-	-	5,6	11,3	-	-	-
45-49	-	6,1	-	6,1	-	-	6,1	-	12,1
50-54	15,1	30,2	5,0	25,1	-	5,0	-	-	25,1
55-59	13,9	60,4	9,3	13,9	-	23,2	9,3	-	69,7
60-64	19,7	68,9	9,8	34,4	4,9	14,8	4,9	-	88,5
65-69	20,8	83,0	6,9	34,6	-	6,9	6,9	-	110,7
70-74	25,9	146,8	60,5	60,5	-	34,6	25,9	-	103,7
75-79	35,5	150,7	26,6	35,5	8,9	26,6	26,6	-	106,4
80-84	93,6	304,1	35,1	81,9	-	70,2	23,4	-	128,6
85+	93,9	319,2	37,6	56,3	18,8	56,3	18,8	-	112,7
<b>Celkem</b>	<b>12,0</b>	<b>45,3</b>	<b>7,4</b>	<b>14,9</b>	<b>1,4</b>	<b>9,9</b>	<b>5,0</b>	<b>-</b>	<b>34,4</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>13,4</b>	<b>25,1</b>	<b>9,5</b>	<b>12,0</b>	<b>0,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,5</b>	<b>-</b>	<b>18,0</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>12,1</b>	<b>33,5</b>	<b>7,5</b>	<b>13,2</b>	<b>0,4</b>	<b>8,2</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>	<b>20,3</b>
<b>Celkem 2007</b>	<b>11,7</b>	<b>39,5</b>	<b>9,2</b>	<b>13,2</b>	<b>1,4</b>	<b>8,2</b>	<b>6,4</b>	<b>-</b>	<b>33,8</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>5,3</b>	<b>12,3</b>	<b>2,7</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-</b>	<b>21,7</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>3,4</b>	<b>7,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>15,1</b>

\*) V kraji bydliště

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) - ženy \*)**  
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females \*)*

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	3
15-19	-	-	-	-	-	-	-	5
20-24	3	-	-	-	-	1	-	14
25-29	2	1	1	2	-	-	-	29
30-34	3	5	5	6	-	2	-	51
35-39	3	5	8	3	1	2	-	46
40-44	1	10	14	5	1	1	1	70
45-49	2	16	25	6	1	3	-	76
50-54	-	21	38	2	7	9	-	134
55-59	4	31	44	7	9	8	-	202
60-64	11	42	53	8	22	12	-	267
65-69	5	52	52	-	13	6	1	224
70-74	6	52	44	4	13	10	2	244
75-79	8	82	26	4	8	6	-	263
80-84	4	84	20	2	9	8	2	267
85+	3	52	17	2	1	3	1	165
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>453</b>	<b>347</b>	<b>51</b>	<b>85</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>2 064</b>
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	29,6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	23,2
15-19	-	-	-	-	-	-	-	30,0
20-24	16,9	-	-	-	-	5,6	-	78,8
25-29	10,4	5,2	5,2	10,4	-	-	-	150,1
30-34	12,8	21,3	21,3	25,6	-	8,5	-	217,5
35-39	15,3	25,6	40,9	15,3	5,1	10,2	-	235,2
40-44	5,6	56,5	79,0	28,2	5,6	5,6	5,6	395,2
45-49	12,1	97,1	151,7	36,4	6,1	18,2	-	461,1
50-54	-	105,6	191,0	10,1	35,2	45,2	-	673,5
55-59	18,6	144,0	204,3	32,5	41,8	37,2	-	938,1
60-64	54,1	206,6	260,7	39,3	108,2	59,0	-	1 313,3
65-69	34,6	359,7	359,7	-	89,9	41,5	6,9	1 549,4
70-74	51,8	449,2	380,1	34,6	112,3	86,4	17,3	2 107,6
75-79	70,9	727,1	230,6	35,5	70,9	53,2	-	2 332,2
80-84	46,8	982,3	233,9	23,4	105,3	93,6	23,4	3 122,4
85+	56,3	976,5	319,2	37,6	18,8	56,3	18,8	3 098,6
<b>Total</b>	<b>19,5</b>	<b>160,5</b>	<b>122,9</b>	<b>18,1</b>	<b>30,1</b>	<b>25,1</b>	<b>2,5</b>	<b>731,1</b>
<i>Total 2000</i>	13,4	110,6	85,1	21,2	33,9	16,2	1,4	510,4
<i>Total 2005</i>	22,8	153,9	106,8	18,2	34,5	17,5	2,5	648,9
<i>Total 2007</i>	15,3	167,8	118,0	18,1	31,3	26,0	2,8	701,1
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
<i>Per European standard</i>	1,8	0,8	22,0	4,8	5,1	12,8	1,1	152,7
<i>Per world standard</i>	1,2	0,5	14,7	3,2	3,2	9,2	0,8	102,0

\*) In region of residence

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district  
of residence (year 2008) - males*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	951	2 695	622	1 498	46	991	486	7	4 686
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	51	145	33	76	1	56	24	-	257
Hradec Králové	13	45	10	20	-	22	6	-	85
Jičín	10	19	2	13	1	8	5	-	33
Náchod	13	36	8	19	-	10	3	-	50
Rychnov nad Kněž.	5	18	4	6	-	3	2	-	27
Trutnov	10	27	9	18	-	13	8	-	62
	<b>na 100 000 mužů</b>								
ČR <sup>1)</sup>	18,6	52,7	12,2	29,3	0,9	19,4	9,5	0,1	91,6
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	18,8	53,5	12,2	28,0	0,4	20,6	8,8	-	94,8
Hradec Králové	16,5	57,3	12,7	25,5	-	28,0	7,6	-	108,2
Jičín	25,5	48,5	5,1	33,2	2,6	20,4	12,8	-	84,2
Náchod	23,6	65,4	14,5	34,5	-	18,2	5,4	-	90,8
Rychnov nad Kněž.	12,8	46,1	10,3	15,4	-	7,7	5,1	-	69,2
Trutnov	16,8	45,5	15,2	30,3	-	21,9	13,5	-	104,4

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

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



### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - muži

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - 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>	1 002	9 509	5 332	1 811	85	33	1 845	17	39 299
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	58	525	272	96	5	2	84	-	2 128
Hradec Králové	16	203	55	21	3	1	26	-	633
Jičín	8	42	41	15	-	1	9	-	318
Náchod	9	105	82	23	2	-	20	-	450
Rychnov nad Kněž.	10	65	47	17	-	-	10	-	274
Trutnov	15	110	47	20	-	-	19	-	453
	<i>per 100 000 males</i>								
ČR <sup>1)</sup>	19,6	186,0	104,3	35,4	1,7	0,6	36,1	0,3	768,6
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	21,4	193,6	100,3	35,4	1,8	0,7	31,0	-	784,7
Hradec Králové	20,4	258,4	70,0	26,7	3,8	1,3	33,1	-	805,7
Jičín	20,4	107,2	104,6	38,3	-	2,6	23,0	-	811,5
Náchod	16,3	190,7	148,9	41,8	3,6	-	36,3	-	817,3
Rychnov nad Kněž.	25,6	166,6	120,5	43,6	-	-	25,6	-	702,4
Trutnov	25,3	185,2	79,1	33,7	-	-	32,0	-	762,8

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

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district  
of residence (year 2008) - females*

Území	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	<b>absolutně</b>								
ČR <sup>1)</sup>	692	2 005	448	837	84	423	201	7	1 827
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	34	128	21	42	4	28	14	-	97
Hradec Králové	6	33	4	10	1	11	4	-	35
Jičín	5	18	5	7	1	6	4	-	12
Náchod	10	21	6	7	-	4	1	-	18
Rychnov nad Kněž.	4	17	3	5	-	4	2	-	8
Trutnov	9	39	3	13	2	3	3	-	24
	<b>na 100 000 žen</b>								
ČR <sup>1)</sup>	13,0	37,7	8,4	15,7	1,6	8,0	3,8	0,1	34,4
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	12,0	45,3	7,4	14,9	1,4	9,9	5,0	-	34,4
Hradec Králové	7,2	39,6	4,8	12,0	1,2	13,2	4,8	-	42,0
Jičín	12,5	45,1	12,5	17,5	2,5	15,0	10,0	-	30,1
Náchod	17,4	36,5	10,4	12,2	-	7,0	1,7	-	31,3
Rychnov nad Kněž.	10,0	42,3	7,5	12,4	-	10,0	5,0	-	19,9
Trutnov	14,7	63,6	4,9	21,2	3,3	4,9	4,9	-	39,1

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

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

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle okresu bydliště (rok 2008) - ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by district of residence (year 2008) - females*

Territory	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
ČR <sup>1)</sup>	876	8 980	6 416	1 021	1 836	1 164	78	38 242
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	55	453	347	51	85	71	7	2 064
Hradec Králové	17	164	96	14	29	25	1	604
Jičín	8	68	47	7	13	10	3	329
Náchod	14	84	83	6	15	12	3	390
Rychnov nad Kněž.	5	42	54	11	9	6	-	257
Trutnov	11	95	77	13	19	18	-	484
	<i>per 100 000 females</i>							
ČR <sup>1)</sup>	16,5	168,9	120,7	19,2	34,5	21,9	1,5	719,3
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	19,5	160,5	122,9	18,1	30,1	25,1	2,5	731,1
Hradec Králové	20,4	196,6	115,1	16,8	34,8	30,0	1,2	724,2
Jičín	20,0	170,3	117,7	17,5	32,6	25,0	7,5	824,1
Náchod	24,3	146,0	144,3	10,4	26,1	20,9	5,2	678,0
Rychnov nad Kněž.	12,4	104,6	134,4	27,4	22,4	14,9	-	639,9
Trutnov	17,9	155,0	125,6	21,2	31,0	29,4	-	789,5

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

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

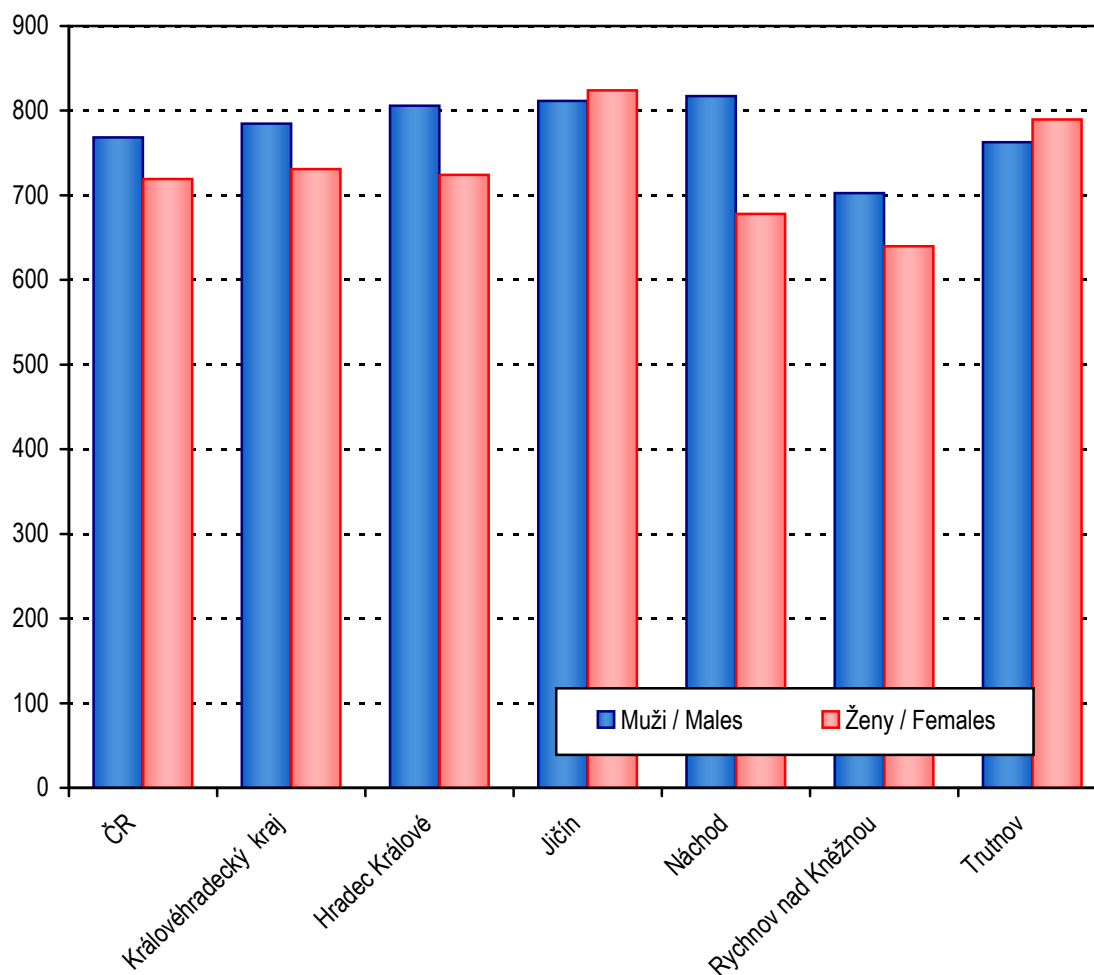
**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1**

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

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

**Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle okresu  
bydliště na 100 000 obyvatel v roce 2008**

*Notified cases of malignant neoplasms by districts of  
residence per 100 000 inhabitants in 2008*



### 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi \*)

*Notified cases of venereal diseases \*)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Syfilis										Gonokoková infekce (A54)		
	vrozená (A50)		časná (A51)		pozdní (A52)		jiná (A53)		celkem		muži	ženy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy			
	absolutně <i>number</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
20-24	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	2	-	-
25-29	-	-	3	2	-	-	-	-	3	2	1	-	-
30-34	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	1	-	-
35-39	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
40-44	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
45-49	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	9	8	-	-	2	-	11	8	4	-	-
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>												
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	6,1	-	-	-	6,1	-	12,1	-	-	-	-
20-24	-	-	5,4	17,1	-	-	-	-	5,4	17,1	10,8	-	-
25-29	-	-	15,4	11,0	-	-	-	-	15,4	11,0	5,1	-	-
30-34	-	-	4,3	9,0	-	-	-	-	4,3	9,0	4,3	-	-
35-39	-	-	4,4	4,6	-	-	-	-	4,4	4,6	-	-	-
40-44	-	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-
45-49	-	-	5,7	-	-	-	5,7	-	11,4	-	-	-	-
50-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60-64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Total</i>	-	-	3,3	2,8	-	-	0,7	-	4,1	2,8	1,5	-	-
<b>Celkem 2000</b>	-	-	1,1	-	-	0,4	0,7	2,1	1,9	2,5	6,3	6,4	-
<b>Celkem 2005</b>	-	-	0,4	0,4	0,7	4,3	0,4	1,1	1,5	5,7	4,5	2,8	-
<b>Total 2009</b>	-	-	1,5	1,8	0,4	-	1,1	1,4	2,9	3,2	2,6	1,4	-

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*

## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle okresu bydliště

*Notified cases of venereal diseases by district of residence*

Území Territory	Syphilis										Gonococcal infection (A54)	
	congenit. (A50)		early (A51)		late (A52)		other (A53)		total		males	females
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females		
	<b>absolutně number</b>											
ČR <sup>1)</sup>	-	3	488	214	36	41	147	93	671	351	542	214
Královéhradecký kraj	-	-	9	8	-	-	2	-	11	8	4	-
Hradec Králové	-	-	3	2	-	-	-	-	3	2	1	-
Jičín	-	-	1	1	-	-	1	-	2	1	1	-
Náchod	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-
Rychnov n. Kněž.	-	-	1	1	-	-	1	-	2	1	1	-
Trutnov	-	-	3	2	-	-	-	-	3	2	1	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
ČR <sup>1)</sup>	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
Královéhradecký kraj	-	-	3,3	2,8	-	-	0,7	-	4,1	2,8	1,5	-
Hradec Králové	-	-	3,8	2,4	-	-	-	-	3,8	2,4	1,3	-
Jičín	-	-	2,5	2,5	-	-	2,5	-	5,0	2,5	2,5	-
Náchod	-	-	1,8	3,5	-	-	-	-	1,8	3,5	-	-
Rychnov n. Kněž.	-	-	2,6	2,5	-	-	2,6	-	5,1	2,5	2,6	-
Trutnov	-	-	5,1	3,3	-	-	-	-	5,1	3,3	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 districts 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	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i> A84	Plané neštovice <i>Chickenpox</i> B01
	<b>absolutně number</b>					
ČR	8 622	450	727	4 143	589	48 270
Královéhradecký kraj	494	11	27	218	16	3 232
Hradec Králové	111	3	11	69	9	726
Jičín	59	-	5	21	-	614
Náchod	90	6	1	79	3	938
Rychnov nad Kněž.	130	2	3	13	1	570
Trutnov	104	-	7	36	3	384
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
ČR	82,0	4,3	6,9	39,4	5,6	459,0
Královéhradecký kraj	89,1	2,0	4,9	39,3	2,9	583,1
Hradec Králové	68,0	1,8	6,7	42,3	5,5	445,0
Jičín	73,9	-	6,3	26,3	-	769,5
Náchod	80,1	5,3	0,9	70,3	2,7	835,1
Rychnov nad Kněž.	164,3	2,5	3,8	16,4	1,3	720,6
Trutnov	86,7	-	5,8	30,0	2,5	320,2
<b>Celkem 2000</b>	255,2	0,7	-	33,0	1,1	379,1
<b>Celkem 2005</b>	372,0	0,5	0,4	17,5	3,3	383,5
<b>Total 2009</b>	100,6	0,9	12,3	31,9	3,4	579,4



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

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

Území <i>Territory</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i> <b>B15</b>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i> <b>B16</b>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i> <b>B17–B19</b>	Epidemický zánět průšnic <i>Mumps</i> <b>B26</b>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i> <b>G00</b>
	<b>absolutně number</b>				
ČR	862	244	922	1 068	130
Královéhradecký kraj	106	8	65	4	6
Hradec Králové	72	2	3	2	3
Jičín	1	3	41	-	3
Náchod	30	-	6	-	-
Rychnov nad Kněž.	-	-	6	-	-
Trutnov	3	3	9	2	-
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>				
ČR	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2
Královéhradecký kraj	19,1	1,4	11,7	0,7	1,1
Hradec Králové	44,1	1,2	1,8	1,2	1,8
Jičín	1,3	3,8	51,4	-	3,8
Náchod	26,7	-	5,3	-	-
Rychnov nad Kněž.	-	-	7,6	-	-
Trutnov	2,5	2,5	7,5	1,7	-
<b>Celkem 2000</b>	1,3	6,5	5,1	2,4	2,4
<b>Celkem 2005</b>	0,2	2,4	7,8	24,5	1,3
<b>Total 2009</b>	12,1	0,5	8,7	2,0	1,8

## 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou \*)

Notified cases of tuberculosis \*)

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí			Jiná tuberkulóza		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně number</i>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	1	1	-	-	-	-
20–24	1	1	-	-	-	-
25–29	1	1	-	-	-	-
30–34	3	-	3	-	-	-
35–39	1	1	-	-	-	-
40–44	1	1	-	-	-	-
45–49	3	2	1	-	-	-
50–54	1	1	-	-	-	-
55–59	2	1	1	-	-	-
60–64	2	1	1	-	-	-
65–69	-	-	-	-	-	-
70–74	3	2	1	-	-	-
75+	5	2	3	3	-	3
<b>Celkem</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<i>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</i>					
0–4	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-
15–19	3,1	6,1	-	-	-	-
20–24	2,8	5,4	-	-	-	-
25–29	2,7	5,1	-	-	-	-
30–34	6,6	-	13,6	-	-	-
35–39	2,2	4,4	-	-	-	-
40–44	2,8	5,5	-	-	-	-
45–49	8,6	11,4	5,8	-	-	-
50–54	2,8	5,6	-	-	-	-
55–59	4,8	5,0	4,7	-	-	-
60–64	5,0	5,3	4,7	-	-	-
65–69	-	-	-	-	-	-
70–74	14,7	23,0	8,5	-	-	-
75+	12,5	13,8	11,7	7,5	-	11,7
<i>Total</i>	<i>4,3</i>	<i>5,2</i>	<i>3,5</i>	<i>0,5</i>	<i>-</i>	<i>1,1</i>
<i>Bacteriologically verified</i>	<i>2,2</i>	<i>2,2</i>	<i>2,1</i>	<i>0,4</i>	<i>-</i>	<i>0,7</i>
<b>Celkem 2000</b>	<b>14,1</b>	<b>19,8</b>	<b>8,8</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	<b>3,9</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>8,0</b>	<b>9,4</b>	<b>6,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>
<b>Total 2009</b>	<b>5,0</b>	<b>8,1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>

\*) V kraji bydliště

\*) In region of residence

## 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle okresu bydliště

### Notified cases of tuberculosis by district of residence

Území Territory	Tuberculosis of the respiratory system			Other tuberculosis		
	total	males	females	total	males	females
	<b>absolutně</b> <i>number</i>					
ČR <sup>1)</sup>	621	411	210	59	30	29
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	24	14	10	3	-	3
Hradec Králové	8	5	3	2	-	2
Jičín	3	2	1	-	-	-
Náchod	5	4	1	1	-	1
Rychnov nad Kněž.	4	2	2	-	-	-
Trutnov	4	1	3	-	-	-
	<b>na 100 000 obyvatel</b> <i>per 100 000 inhabitants</i>					
ČR <sup>1)</sup>	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
Královéhradecký kraj <sup>1)</sup>	4,3	5,2	3,5	0,5	-	1,1
Hradec Králové	4,9	6,3	3,6	1,2	-	2,4
Jičín	3,8	5,0	2,5	-	-	-
Náchod	4,5	7,3	1,7	0,9	-	1,7
Rychnov nad Kněž.	5,1	5,1	2,5	-	-	-
Trutnov	3,3	1,7	4,9	-	-	-

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

Druh léčby <i>Type of treatment</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>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	7 936	3 645	4 291	1 430,4	1 340,4	1 517,0	172,4	163,9	180,4
<b>PAD</b> <i>PAD</i>	24 410	12 029	12 381	4 399,8	4 423,5	4 376,9	530,4	540,9	520,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny incl.: <i>derivates of sulphonilurea</i>	5 400	2 763	2 637	973,3	1 016,1	932,2	117,3	124,2	110,9
biguanidy <i>biguanides</i>	9 288	4 499	4 789	1 674,1	1 654,4	1 693,0	201,8	202,3	201,3
kombin. léčbou PAD <i>combined PAD therapy</i>	9 722	4 767	4 955	1 752,3	1 753,0	1 751,7	211,2	214,4	208,3
Inzulínem <i>Insulin</i>	8 511	4 249	4 262	1 534,1	1 562,5	1 506,7	184,9	191,1	179,2
v tom: 1 až 2 dávky denně incl.: <i>1-2 doses daily</i>	2 635	1 206	1 429	474,9	443,5	505,2	57,3	54,2	60,1
3 a více dávek denně <i>3 and more doses daily</i>	5 420	2 803	2 617	976,9	1 030,8	925,2	117,8	126,0	110,0
inzulínovou pumpou <i>by insulin pump</i>	456	240	216	82,2	88,3	76,4	9,9	10,8	9,1
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	5 168	2 315	2 853	931,5	851,3	1 008,6	112,3	104,1	119,9
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	46 025	22 238	23 787	8 295,7	8 177,7	8 409,2	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Celkem 2000</b>	32 316	14 880	17 436	5 867,3	5 552,8	6 156,3			
<b>Celkem 2005</b>	38 265	18 460	19 805	6 978,0	6 900,4	7 051,9			
<b>Total 2009</b>	44 632	21 482	23 150	8 050,5	7 905,6	8 189,8			

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

## 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	806 230	377 043	429 187	7 654,5	7 294,6	8 001,3
Královéhradecký kraj	46 025	22 238	23 787	8 295,7	8 177,7	8 409,2
Hradec Králové	15 425	7 756	7 669	9 441,3	9 783,8	9 118,5
Jičín	5 675	2 657	3 018	7 079,1	6 664,7	7 489,2
Náchod	6 743	3 293	3 450	6 004,8	5 995,3	6 013,8
Rychnov nad Kněž.	6 772	3 220	3 552	8 555,7	8 262,6	8 840,0
Trutnov	11 410	5 312	6 098	9 523,1	9 019,3	10 010,2

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

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu <sup>1)</sup> <i>Followed up patients for selected diagnosis <sup>1)</sup></i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				-44	45-64	65+
		<b>absolutně <i>number</i></b>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	7 835	98 680	13 821	43 856	41 003
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	2 979	39 334	3 110	15 638	20 586
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	655	4 345	298	1 784	2 263
Cévní nemoci mozku	I60-I69	1 141	10 572	248	2 974	7 350
		<b>na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i></b>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 770,6	22 299,8	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	673,2	8 888,7	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	148,0	981,9	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	257,8	2 389,1	.	.	.

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

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

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

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

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

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

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	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	4 239	1 293	1 044	676	1 226
Pollinosa	J30.1	20 303	1 331	3 718	5 889	9 365
Stálá alergická rýma	J30.3	11 447	894	2 812	2 578	5 163
Astma	J45	20 719	1 766	4 584	4 357	10 012
Imunodeficiencie s převahou poruch protilátek	D80	340	68	48	43	181
Běžná variabilní imunodeficiencie (CVID)	D83	77	1	16	8	52
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-M33, M35	113	-	1	1	111
			<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	764,05	3 632,12	2 318,71	2 155,75	276,86
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 659,50	3 738,87	8 257,63	18 779,90	2 114,85
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	2 063,25	2 511,31	6 245,42	8 221,19	1 165,93
<i>Asthma</i>	J45	3 734,48	4 960,81	10 181,01	13 894,38	2 260,96
<i>Immunodeficiency with predominantly</i>	D80	61,28	191,02	106,61	137,13	40,87
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	13,88	2,81	35,54	25,51	11,74
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	20,37	-	2,22	3,19	25,07
<b>Počet léčených pacientů <sup>2)</sup></b> <i>Number of treated patients <sup>2)</sup></i>		55 941	20 486			.
<b>Počet léčených pacientů 2000</b>		37 017	13 250			.
<b>Počet léčených pacientů 2005</b>		58 978	16 795			.
<b>Počet léčených pacientů 2009</b>		61 392	22 662			.

\*) 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) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0–14 let)	dorost (15–18 let)	children (0–14 years)	adolescents (15–18 years)
A00–B99	1 647	343	1 996,5	1 418,1
C00–D48	150	61	181,8	252,2
D50–D89	656	174	795,2	719,4
E00–E90	2 716	1 703	3 292,4	7 041,0
E10–E14	107	68	129,7	281,1
E66–E68	1 769	1 152	2 144,4	4 762,9
F00–F99	1 302	548	1 578,3	2 265,7
F50.0–F50.1	22	27	26,7	111,6
F70–F79	549	246	665,5	1 017,1
G00–G99, H00–H59, H60–H95	7 725	4 527	9 364,4	18 716,7
G40–G41	549	269	665,5	1 112,2
G80	381	195	461,9	806,2
H53–H54	4 678	3 013	5 670,8	12 457,1
H90–H91	281	137	340,6	566,4
I00–I99	500	487	606,1	2 013,5
I10	80	341	97,0	1 409,8
J00–J99	10 574	4 259	12 818,1	17 608,6
J45	5 181	2 253	6 280,5	9 314,9
K00–K93	867	366	1 051,0	1 513,2
L00–L99	3 807	1 519	4 614,9	6 280,2
M00–M99	2 334	1 816	2 829,3	7 508,2
N00–N99	2 383	1 030	2 888,7	4 258,5
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	1 447	681	1 754,1	2 815,6
Q00–Q89	1 838	521	2 228,1	2 154,0
Q20–Q28	640	154	775,8	636,7
Q65	317	67	384,3	277,0
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>36 499</b>	<b>17 354</b>	<b>44 245,0</b>	<b>71 749,3</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	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00–D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho: diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation &amp; sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho: mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59 H60–H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40–G41	z toho: epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system o.w. : juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho: astma	<i>Diseases of the respiratory system o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99 N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy z toho: infekce močové soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89 Q20–Q28	XVII. Vrozené vady, deformace z toho: vrozené vady oběhové soustavy	<i>Congenital malformations, deformations o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

## 2.9 Vrozené vady (rok 2009) \*)

*Congenital malformations (year 2009) \*)*

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	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	1	-	1	1,60	-	3,22
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	-	-	-	-	-	-
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	124	62	62	198,05	196,33	199,81
Rozštěp patra	Q35	5	1	4	7,99	3,17	12,89
Rozštěp rtu	Q36	4	2	2	6,39	6,33	6,45
Vrozené vady jícnu	Q39	7	2	5	11,18	6,33	16,11
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	5	5	-	7,99	15,83	-
Hypospadie	Q54	11	11	-	17,57	34,83	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	4	2	2	6,39	6,33	6,45
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	2	1	1	3,19	3,17	3,22
Vrozená brániční kýla	Q79.0	2	2	-	3,19	6,33	-
Omphalocele	Q79.2	-	-	-	-	-	-
Gastroschisis	Q79.3	1	-	1	1,60	-	3,22
Downův syndrom	Q90	2	1	1	3,19	3,17	3,22
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	-	-	-	-	-	-
Ostatní		194	121	73	309,85	383,15	235,26
<b>Celkem</b>		<b>362</b>	<b>210</b>	<b>152</b>	<b>578,18</b>	<b>664,98</b>	<b>489,85</b>
Živě narození s vrozenou vadou		287	166	121	458,39	525,65	389,95
Živě narození s vrozenou vadou 2000		318	184	134	639,97	714,29	559,97
Živě narození s vrozenou vadou 2005		190	115	75	351,53	408,24	289,80
<i>Live births with congenital malformation 2008</i>		265	162	103	423,73	505,62	337,70

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

**2.9 Vrozené vady (rok 2009) \*)***Congenital malformations (year 2009) \*)*

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<b>Nově hlášené vrozené vady</b> <i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<b>podíl v promile</b> <i>proportion in ‰</i>		
		<b>celkem</b> <i>total</i>	<b>chlapci</b> <i>boys</i>	<b>dívky</b> <i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	<i>Q00.0-1</i>	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	<i>Q01</i>	-	-	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	<i>Q03</i>	2,8	-	6,6
<i>Spina bifida</i>	<i>Q05</i>	-	-	-
<i>Congenital malformations of heart</i>	<i>Q20-Q26</i>	342,5	295,2	407,9
<i>Cleft palate</i>	<i>Q35</i>	13,8	4,8	26,3
<i>Cleft lip</i>	<i>Q36</i>	11,0	9,5	13,2
<i>Congenital malformation of oesophagus</i>	<i>Q39</i>	19,3	9,5	32,9
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	<i>Q42.0-3</i>	13,8	23,8	-
<i>Hypospadias</i>	<i>Q54</i>	30,4	52,4	x
<i>Renal agenesis</i>	<i>Q60.0-2</i>	11,0	9,5	13,2
<i>Reduction defects of limb</i>	<i>Q71-Q73</i>	5,5	4,8	6,6
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	<i>Q79.0</i>	5,5	9,5	-
<i>Omphalocele</i>	<i>Q79.2</i>	-	-	-
<i>Gastroschisis</i>	<i>Q79.3</i>	2,8	-	6,6
<i>Down's syndrom</i>	<i>Q90</i>	5,5	4,8	6,6
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	<i>Q96</i>	-	-	-
<i>Other</i>		535,9	576,2	480,3
<i>Total</i>		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

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

	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
<b>počet případů na 100 nemocensky pojištěných</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	29,19	24,25	2,03	2,92
Ženy	32,02	29,76	0,78	1,47
Celkem	30,52	26,83	1,44	2,24
Celkem 2000	90,94	84,96	2,57	3,42
Celkem 2005	72,27	66,75	2,35	3,17
Celkem 2009	33,61	29,83	1,40	2,38
<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	42,28	40,15	49,48	54,94
Ženy	46,97	46,26	48,41	60,70
Celkem	44,59	43,33	49,21	56,72
Celkem 2000	26,59	25,84	38,70	36,18
Celkem 2005	32,46	31,41	43,82	46,16
Celkem 2009	45,01	43,66	52,03	57,81
<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>average percentage of incapacity for work</i>				
Males	3,381	2,667	0,275	0,439
Females	4,120	3,771	0,104	0,245
Total	3,728	3,185	0,195	0,348
Total 2000	6,606	5,997	0,271	0,338
Total 2005	6,427	5,744	0,282	0,400
Total 2009	4,145	3,568	0,199	0,377

\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) In region of the employer's seat

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

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	966,3	953,6	980,7	20,6	21,6	19,5
A00–A08	193,9	198,2	189,1	10,1	9,7	10,6
A09	359,1	351,5	367,8	10,3	11,1	9,4
A15–A16	2,4	3,7	1,0	217,0	197,5	295,0
A17–A19	-	-	-	-	-	-
B15–B19	6,8	7,3	6,2	73,1	43,1	113,2
C00–D48	680,8	502,0	883,1	115,0	125,6	108,1
C00–C97	332,8	343,3	321,0	178,6	161,1	199,7
D00–D09	6,8	2,8	11,4	90,8	88,3	91,5
D10–D36	324,1	137,7	535,0	51,0	45,7	52,5
D37–D48	17,1	18,4	15,6	98,7	66,3	141,9
D50–D89	29,2	23,9	35,3	97,2	106,8	89,8
E00–E90	166,2	147,8	187,0	80,3	78,3	82,1
E10	32,6	46,8	16,6	89,9	98,0	64,1
E11–E14	43,9	58,7	27,0	77,8	71,6	93,3
F00–F99	830,4	503,9	1 200,0	87,9	85,5	89,1
F10	27,8	33,0	21,8	98,9	79,8	131,6
F11–F19	8,8	11,9	5,2	95,8	88,2	115,6
F30–F39	157,9	93,6	230,6	105,4	108,8	103,8
F40–F48	558,0	295,5	855,0	80,6	75,5	82,6
G00–G99	743,6	582,8	925,7	66,9	70,8	64,1
G00–G09	10,7	6,4	15,6	68,2	49,3	77,0
G35–G37	37,5	22,0	55,1	109,8	98,2	115,1
G40–G41	37,0	49,6	22,9	59,9	62,2	54,3
G43–G44	100,4	52,3	154,8	29,7	31,2	29,1
H00–H59	244,1	235,0	254,5	35,9	41,2	30,4
H00–H01, H10–H11	94,1	87,2	101,8	13,9	15,4	12,4
H60–H95	214,4	205,6	224,4	28,1	26,2	30,1
H65–H70	62,4	57,8	67,5	20,8	19,0	22,5
I00–I99	1 180,8	1 326,2	1 016,1	79,6	91,9	61,3
I00–I02	0,5	-	1,0	8,0	-	8,0
I05–I09	3,4	3,7	3,1	110,9	165,5	38,0
I10	234,9	246,9	221,3	63,3	70,7	53,9
I11–I15	32,2	34,0	30,1	86,6	100,7	68,6
I20	29,2	42,2	14,5	103,0	108,9	83,8
I21–I22	28,8	47,7	7,3	135,9	138,8	114,4
I23–I25	118,9	190,0	38,4	146,0	151,8	113,4
I26	14,6	17,4	11,4	103,2	98,3	111,6
I60–I69	78,0	103,7	48,8	146,1	150,2	136,2
I70	34,1	48,6	17,7	110,9	124,4	68,9
I71–I78	17,5	24,8	9,4	126,2	133,6	103,9

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

Code of diagnosis (ICD-10) <sup>1)</sup>	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	11 176,5	10 141,8	12 347,7	15,5	15,6	15,4
J03	1 579,9	1 453,8	1 722,5	13,2	13,3	13,2
J00–J02, J04–J06	6 695,2	5 857,5	7 643,4	13,5	13,1	13,8
J10–J11	1 147,1	1 145,4	1 149,1	14,7	14,0	15,5
J12–J18	128,6	134,9	121,6	36,8	39,7	33,0
J40–J44	160,8	166,1	154,8	38,0	48,5	25,3
J45–J46	120,9	92,7	152,7	42,2	50,4	36,6
K00–K93	2 548,6	2 571,7	2 522,5	27,6	28,8	26,1
K25–K27	58,0	67,9	46,8	62,7	66,5	56,4
K29	137,9	123,0	154,8	17,4	14,7	19,9
K20–K23, K28, K30–K31	765,6	758,1	774,0	20,1	19,0	21,3
K35–K38	91,6	85,4	98,7	36,5	31,0	41,8
K40–K46	240,7	376,3	87,3	48,6	48,5	48,6
K50–K52	455,1	458,9	450,9	18,9	19,8	17,9
K80	191,0	122,1	269,1	41,5	42,1	41,2
K81–K83	15,1	11,0	19,7	40,3	49,0	34,7
L00–L99	588,7	622,3	550,6	31,5	34,4	27,9
L00–L08	318,2	371,7	257,7	25,7	27,5	22,7
L20–L30	134,0	119,3	150,6	37,1	42,7	32,1
M00–M99	7 203,4	7 331,5	7 058,5	62,0	59,7	64,7
M05–M13	198,3	212,9	181,8	64,6	52,0	81,3
M30–M35	25,3	16,5	35,3	68,1	109,2	46,4
M40–M49, M53–M54	4 356,1	4 427,5	4 275,2	58,2	55,6	61,3
M50–M51	382,5	380,9	384,4	74,5	71,2	78,1
M60–M79	1 139,3	1 157,4	1 118,9	56,3	52,0	61,4
N00–N99	1 820,1	660,8	3 132,4	32,8	33,4	32,7
N00–N01	1,9	0,9	3,1	47,5	63,0	42,3
N02–N08	5,8	5,5	6,2	46,5	71,7	21,3
N20–N23	115,0	151,4	73,8	35,4	33,6	39,7
N40	26,3	49,6	x	67,7	67,7	x
N41–N50	78,5	147,8	x	29,6	29,6	x
N60–N64	45,8	5,5	91,4	35,7	27,5	36,2
N70	42,9	x	91,4	37,7	x	37,7
N71–N76	65,8	x	140,3	25,0	x	25,0
N80–N98	709,5	x	1 512,7	40,1	x	40,1
O00–O99	715,9	x	1 526,2	109,8	x	109,8
O00	24,4	x	51,9	37,5	x	37,5
O03	22,4	x	47,8	34,8	x	34,8
O04	15,6	x	33,2	27,0	x	27,0
O20–O29	507,8	x	1 082,6	125,2	x	125,2
Q00–Q99	9,7	9,2	10,4	68,7	58,7	78,7
R00–R99	698,3	567,2	846,7	35,4	38,7	32,8

## 2.10.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)

*Terminated cases of incapacity for work \*)*

Kód diagnózy (MKN-10) <sup>1)</sup>	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání jednoho případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
<b>S00–T98</b>	5 286,3	6 772,5	3 604,0	52,2	50,9	55,1
<b>S02</b>	56,0	89,0	18,7	38,7	37,8	43,1
<b>S03, S13, S23, S33, S43, S53,   S63, S73, S83, S93, T03</b>	1 329,4	1 638,3	979,7	47,8	45,2	52,7
<b>S06</b>	111,6	136,8	83,1	41,1	46,1	31,8
<b>S12, S22, S32, T08</b>	179,3	238,6	112,2	82,5	82,3	83,2
<b>S72</b>	32,2	36,7	27,0	188,7	179,0	203,5
<b>S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12</b>	1 073,1	1 262,9	858,2	83,7	83,5	84,1
<b>T20–T32</b>	117,9	138,6	94,5	28,1	29,2	26,4
<b>T36–T50</b>	4,4	2,8	6,2	35,8	16,0	45,7
<b>T51–T65</b>	9,7	11,9	7,3	33,8	19,3	60,7
<b>Z00–Z99</b>	1 398,1	259,7	2 686,7	101,6	55,4	106,7
<b>Celkem</b>	36 501,5	33 417,5	39 992,5	44,8	42,3	47,2
<i>Total</i>						
<b>Celkem 2000</b>	96 193,6	88 473,1	104 866,2	26,7	26,4	27,1
<b>Celkem 2005</b>	99 664,6	92 578,9	107 877,8	31,5	30,0	32,9
<b>Total 2009</b>	40 032,0	35 998,1	44 751,4	47,6	44,7	50,3

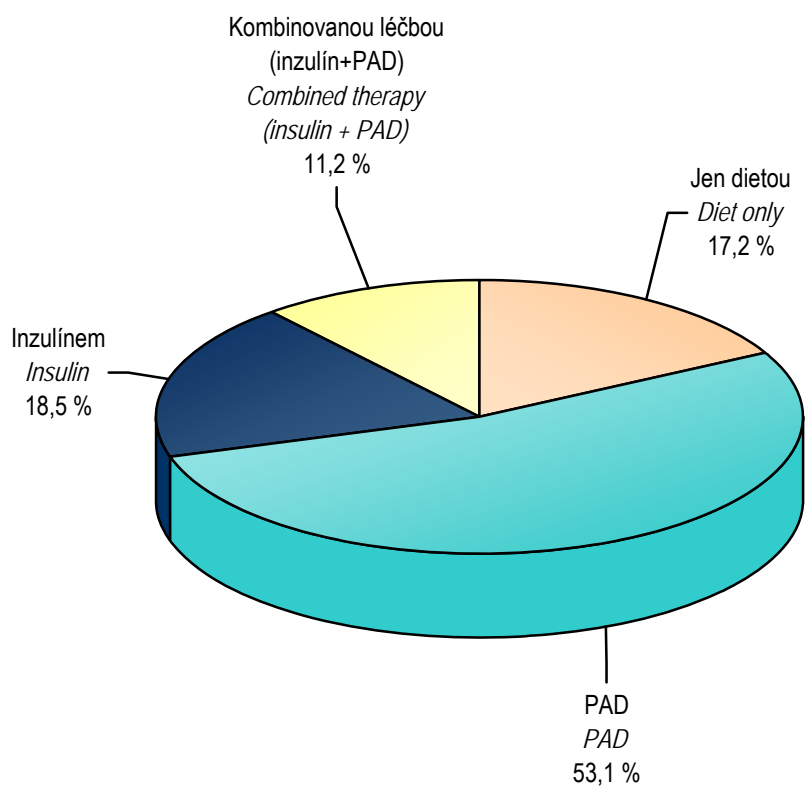
\*) V kraji sídla zaměstnavatele

\*) *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*

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





## 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
<b>NzP způsobené chemickými látkami</b> <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	1	1	-	0,49	0,92	-
<b>NzP způsobené fyzikálními faktory</b> <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	29	15	14	14,13	13,77	14,55
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	-	-	-	-	-	-
<b>nemoci z vibrací</b> <i>diseases due to vibration</i>	12	12	-	5,85	11,01	-
<b>nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení</b> <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	17	3	14	8,28	2,75	14,55
<b>NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice</b> <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	10	6	4	4,87	5,51	4,16
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO <sub>2</sub> <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO<sub>2</sub></i>	3	3	-	1,46	2,75	-
<b>rakovina plic z radioaktivních látek</b> <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	-	-	-	-	-	-
<b>astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích</b> <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	4	1	3	1,95	0,92	3,12
<b>NzP kožní</b> <i>Occupational diseases of skin</i>	14	5	9	6,82	4,59	9,35
<b>NzP přenosné a parazitární</b> <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	7	4	3	3,41	3,67	3,12
<b>NzP způsobené ostatními faktory</b> <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	61	31	30	29,73	28,45	31,17
<b>Celkem 2000</b>	96	39	57	40,59	31,17	51,18
<b>Celkem 2005</b>	73	36	37	33,05	30,36	36,16
<b>Total 2009</b>	56	28	28	27,60	25,60	29,95

\*) V kraji expozice

\*) In region of exposure

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

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho: nově zjištěná onem.
Počet vyšetření ve sledovaném roce		51 742	75 187	126 929	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		9 963	15 936	25 899	.
Léčená onemocnění <sup>1)</sup>					
organické duševní poruchy	F00–F09	785	1 257	2 042	488
poruchy vyvolané alkoholem	F10	897	490	1 387	314
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	606	237	843	235
schizofrenie	F20–F29	974	1 021	1 995	230
afektivní poruchy	F30–F39	1 249	2 293	3 542	529
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	3 981	7 530	11 511	2 832
z toho: sexuální dysfunkce	F52	399	318	717	5
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	906	1 031	1 937	308
z toho: patologické hráčství	F63.0	74	12	86	43
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	124	2	126	4
mentální retardace	F70–F79	479	601	1 080	147
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	1 236	829	2 065	548
neurčené duševní poruchy	F99	78	31	109	25
neploidnost	N46, N97	61	11	72	-
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	-	x	-	-
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby <sup>2)</sup>		.	.	202	.

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

<sup>2)</sup> Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

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

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.:</i> newly notified cases
No. of examinations in pursued year - total		19 051,5	26 595,5	22 899,1	.
No. of treated patients in pursued year		3 668,4	5 637,0	4 672,4	.
Cases treated <sup>1)</sup>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00–F09</b>	289,0	444,6	368,4	88,0
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	330,3	173,3	250,2	56,6
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11–F19</b>	223,1	83,8	152,1	42,4
<i>schizophrenia</i>	<b>F20–F29</b>	358,6	361,2	359,9	41,5
<i>affective disorders</i>	<b>F30–F39</b>	459,9	811,1	639,0	95,4
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40–F48,F50–F59</b>	1 465,8	2 663,5	2 076,7	510,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	146,9	112,5	129,4	0,9
<i>disorders of personality</i>	<b>F60–F63,F68,F69</b>	333,6	364,7	349,5	55,6
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	27,2	4,2	15,5	7,8
<i>sexual disorders</i>	<b>F64–F66</b>	45,7	0,7	22,7	0,7
<i>mental retardation</i>	<b>F70–F79</b>	176,4	212,6	194,8	26,5
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80–F98</b>	455,1	293,2	372,5	98,9
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	28,7	11,0	19,7	4,5
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	22,5	3,9	13,0	-
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53–Q55</b>	-	x	-	-
Persons admitted to out-patient protective treatment <sup>2)</sup>		.	.	36,4	.

\*) In region of the seat of health establishment

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

<sup>2)</sup> I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

## 2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní 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 <i>o.w.: dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
<b>Alkohol</b> <i>Alcohol</i>	-	23	408	620	47	1 098	932
<b>Opiáty a opioidy</b> <i>Opiates and opioids</i>	-	5	135	11	1	152	131
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	3	93	5	-	101	82
<b>Kanabinoidy</b> <i>Cannabinoids</i>	-	9	26	-	-	35	30
<b>Sedativa, hypnotika</b> <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	-	48	45	4	97	92
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	-	-	1	-	1	1
<b>benzodiazepiny</b> <i>benzodiazepines</i>	-	-	48	40	4	92	87
<b>Kokain</b> <i>Cocaine</i>	-	1	-	-	-	1	1
<b>Stimulancia</b> <i>Stimulants</i>	-	6	237	2	-	245	228
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	-	4	227	2	-	233	216
<b>Halucinogeny</b> <i>Hallucinogens</i>	-	-	4	-	-	4	4
<b>Prchavá rozpustidla</b> <i>Volatile solvents</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kombinace drog</b> <i>Combined drugs</i>	-	23	55	14	-	92	83
<b>Tabák</b> <i>Tobacco</i>	-	-	82	34	-	116	116
<b>Jiné</b> <i>Other</i>	-	-	24	-	-	24	24
<b>Drogy celkem</b> <i>Drugs, total</i>	-	44	611	106	5	766	709
<b>Celkový počet pacientů</b> <i>Total no. of patients</i>	-	67	1 019	726	52	1 864	1 641

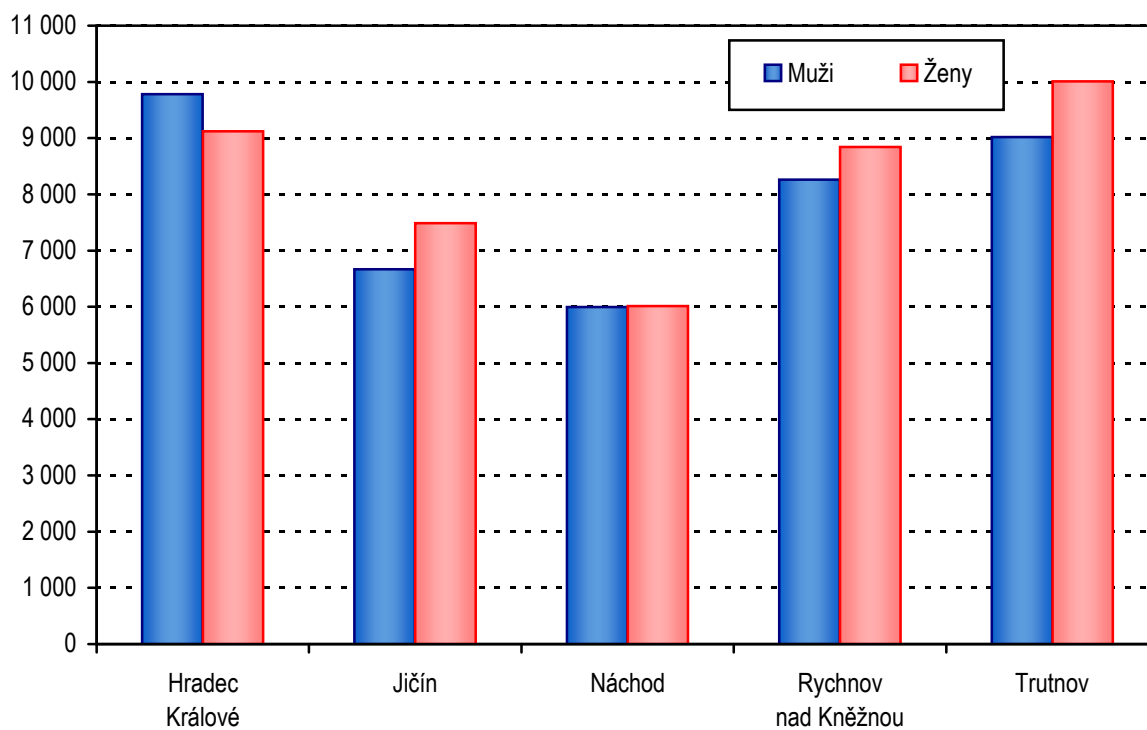
\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení;

Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok)

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

*Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year)*

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



Poznámka: Léčení diabetici podle sídla zdravotnického zařízení

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

1/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace absolutně			Počet ošetrovacích dnů		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	2 532	1 243	1 289	19 213	9 408	9 805
A00–A08	413	216	197	1 995	1 026	969
A09	552	245	307	2 136	828	1 308
B15–B19	163	98	65	1 959	1 047	912
B27	75	38	37	448	256	192
C00–D48	8 552	4 416	4 136	66 670	33 983	32 687
C16	147	101	46	1 412	984	428
C18	560	301	259	5 339	2 661	2 678
C19–C21	433	296	137	4 146	2 625	1 521
C33–C34	511	365	146	4 515	2 997	1 518
C43	112	70	42	787	522	265
C50	500	2	498	3 566	14	3 552
C53	70	x	70	625	x	625
C61	495	495	x	3 612	3 612	x
C91–C95	203	108	95	2 562	1 108	1 454
D10–D36	1 508	427	1 081	8 756	2 923	5 833
D50–D89	661	295	366	5 314	2 310	3 004
E00–E90	2 443	1 060	1 383	23 376	11 498	11 878
E10	598	323	275	6 354	4 063	2 291
E11–E14	713	342	371	8 441	4 483	3 958
F00–F99	2 113	921	1 192	37 169	13 663	23 506
F10	385	235	150	2 457	1 576	881
F11–F19	89	45	44	1 188	553	635
F20–F29	206	79	127	6 060	2 347	3 713
F40–F48	530	150	380	9 993	2 576	7 417
G00–G99	3 531	1 763	1 768	23 278	10 723	12 555
G35–G37	182	51	131	1 231	359	872
G40–G41	843	495	348	4 188	2 129	2 059
G80–G83	154	99	55	2 218	1 599	619
H00–H59	817	364	453	2 884	1 354	1 530
H40–H42	113	54	59	495	214	281
H60–H95	845	408	437	4 434	2 089	2 345
H65–H70	173	108	65	715	441	274
H90–H91	192	101	91	1 137	578	559
I00–I99	15 830	8 553	7 277	152 837	75 781	77 056
I05–I09	136	65	71	1 586	804	782
I10	705	249	456	4 293	1 211	3 082
I20, I23–I25	2 195	1 493	702	14 873	9 803	5 070
I21–I22	1 190	795	395	7 718	5 030	2 688
I26	393	184	209	4 255	1 853	2 402
I30–I31, I33–I38, I40–I52	4 514	2 365	2 149	37 367	19 071	18 296
I60–I69	2 943	1 428	1 515	52 336	22 733	29 603
I70	1 333	893	440	12 676	8 073	4 603
I80–I82	431	206	225	3 807	1 692	2 115
I83	835	279	556	5 393	1 553	3 840

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

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

*Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)*

2/4

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů hospitalizace na 100 000 obyvatel			Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	456,8	457,7	456,0	7,6	7,6	7,6
A00–A08	74,5	79,5	69,7	4,8	4,8	4,9
A09	99,6	90,2	108,6	3,9	3,4	4,3
B15–B19	29,4	36,1	23,0	12,0	10,7	14,0
B27	13,5	14,0	13,1	6,0	6,7	5,2
C00–D48	1 542,9	1 626,0	1 463,0	7,8	7,7	7,9
C16	26,5	37,2	16,3	9,6	9,7	9,3
C18	101,0	110,8	91,6	9,5	8,8	10,3
C19–C21	78,1	109,0	48,5	9,6	8,9	11,1
C33–C34	92,2	134,4	51,6	8,8	8,2	10,4
C43	20,2	25,8	14,9	7,0	7,5	6,3
C50	90,2	0,7	176,2	7,1	7,0	7,1
C53	12,6	x	24,8	8,9	x	8,9
C61	89,3	182,3	x	7,3	7,3	x
C91–C95	36,6	39,8	33,6	12,6	10,3	15,3
D10–D36	272,1	157,2	382,4	5,8	6,8	5,4
D50–D89	119,3	108,6	129,5	8,0	7,8	8,2
E00–E90	440,7	390,3	489,2	9,6	10,8	8,6
E10	107,9	118,9	97,3	10,6	12,6	8,3
E11–E14	128,6	125,9	131,2	11,8	13,1	10,7
F00–F99	381,2	339,1	421,6	17,6	14,8	19,7
F10	69,5	86,5	53,1	6,4	6,7	5,9
F11–F19	16,1	16,6	15,6	13,3	12,3	14,4
F20–F29	37,2	29,1	44,9	29,4	29,7	29,2
F40–F48	95,6	55,2	134,4	18,9	17,2	19,5
G00–G99	637,0	649,1	625,4	6,6	6,1	7,1
G35–G37	32,8	18,8	46,3	6,8	7,0	6,7
G40–G41	152,1	182,3	123,1	5,0	4,3	5,9
G80–G83	27,8	36,5	19,5	14,4	16,2	11,3
H00–H59	147,4	134,0	160,2	3,5	3,7	3,4
H40–H42	20,4	19,9	20,9	4,4	4,0	4,8
H60–H95	152,4	150,2	154,6	5,2	5,1	5,4
H65–H70	31,2	39,8	23,0	4,1	4,1	4,2
H90–H91	34,6	37,2	32,2	5,9	5,7	6,1
I00–I99	2 855,9	3 149,2	2 574,1	9,7	8,9	10,6
I05–I09	24,5	23,9	25,1	11,7	12,4	11,0
I10	127,2	91,7	161,3	6,1	4,9	6,8
I20, I23–I25	396,0	549,7	248,3	6,8	6,6	7,2
I21–I22	214,7	292,7	139,7	6,5	6,3	6,8
I26	70,9	67,7	73,9	10,8	10,1	11,5
I30–I31, I33–I38, I40–I52	814,4	870,8	760,2	8,3	8,1	8,5
I60–I69	530,9	525,8	535,9	17,8	15,9	19,5
I70	240,5	328,8	155,6	9,5	9,0	10,5
I80–I82	77,8	75,8	79,6	8,8	8,2	9,4
I83	150,6	102,7	196,7	6,5	5,6	6,9

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

## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

3/4

Code of diagnosis (ICD-10)	Cases of hospitalisation number			Number of days of stay		
	total	males	females	total	males	females
J00-J99	6 772	3 842	2 930	43 700	23 984	19 716
J12-J18	1 297	776	521	13 126	7 920	5 206
J40-J44	691	403	288	6 454	3 640	2 814
J45-J46	292	114	178	1 668	563	1 105
K00-K93	9 478	4 829	4 649	62 542	31 581	30 961
K25-K27	286	166	120	3 143	1 527	1 616
K29	306	120	186	1 621	515	1 106
K35-K38	823	377	446	4 253	2 057	2 196
K40-K46	1 931	1 392	539	9 082	6 433	2 649
K50-K52	436	196	240	2 911	1 405	1 506
K70	228	155	73	2 374	1 692	682
K80	1 673	572	1 101	10 076	3 756	6 320
K85-K86	532	312	220	5 739	3 568	2 171
L00-L99	1 175	630	545	13 416	7 253	6 163
M00-M99	8 664	3 781	4 883	79 644	31 915	47 729
M15-M19	2 475	990	1 485	28 839	10 414	18 425
M40-M49, M53-M54	2 364	902	1 462	25 247	9 067	16 180
M50-M51	794	414	380	8 047	4 170	3 877
N00-N99	8 438	2 878	5 560	39 821	15 308	24 513
N10-N16	782	246	536	4 617	1 365	3 252
N17-N19	594	351	243	6 549	3 581	2 968
N20-N23	891	584	307	3 080	1 955	1 125
N40	652	652	x	2 760	2 760	x
O00-O99	8 200	x	8 200	39 391	x	39 391
P00-P96	1 058	575	483	12 519	6 715	5 804
P05-P08	462	234	228	8 788	4 543	4 245
P20-P21	82	45	37	647	382	265
P50-P61	184	104	80	1 009	561	448
Q00-Q99	826	484	342	4 514	2 485	2 029
Q20-Q28	162	85	77	1 035	619	416
R00-R99	5 095	2 366	2 729	27 754	12 870	14 884
S00-T98	9 778	5 260	4 518	83 138	37 594	45 544
S02	311	232	79	2 028	1 482	546
S06	1 461	891	570	7 558	4 423	3 135
S12, S22, S32, T08	777	423	354	9 314	3 996	5 318
S72	1 324	439	885	24 517	7 191	17 326
T20-T32	186	118	68	1 677	1 114	563
T36-T50	236	87	149	623	201	422
T51-T65	154	68	86	280	109	171
Z00-Z99	12 979	4 924	8 055	75 765	33 039	42 726
<b>Celkem</b>	<b>109 787</b>	<b>48 592</b>	<b>61 195</b>	<b>817 379</b>	<b>363 553</b>	<b>453 826</b>
<b>Celkem 2000</b>	<b>113 102</b>	<b>48 943</b>	<b>64 159</b>	<b>935 480</b>	<b>405 692</b>	<b>529 788</b>
<b>Celkem 2005</b>	<b>118 960</b>	<b>52 232</b>	<b>66 728</b>	<b>899 365</b>	<b>387 171</b>	<b>512 194</b>
<b>Celkem 2009</b>	<b>110 376</b>	<b>48 411</b>	<b>61 965</b>	<b>845 150</b>	<b>367 726</b>	<b>477 424</b>

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory of the Královéhradecký Region



## 2.13.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace \*)

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation \*)

4/4

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
J00–J99	1 221,7	1 414,6	1 036,4	6,5	6,2	6,7
J12–J18	234,0	285,7	184,3	10,1	10,2	10,0
J40–J44	124,7	148,4	101,9	9,3	9,0	9,8
J45–J46	52,7	42,0	63,0	5,7	4,9	6,2
K00–K93	1 709,9	1 778,0	1 644,5	6,6	6,5	6,7
K25–K27	51,6	61,1	42,4	11,0	9,2	13,5
K29	55,2	44,2	65,8	5,3	4,3	5,9
K35–K38	148,5	138,8	157,8	5,2	5,5	4,9
K40–K46	348,4	512,5	190,7	4,7	4,6	4,9
K50–K52	78,7	72,2	84,9	6,7	7,2	6,3
K70	41,1	57,1	25,8	10,4	10,9	9,3
K80	301,8	210,6	389,5	6,0	6,6	5,7
K85–K86	96,0	114,9	77,8	10,8	11,4	9,9
L00–L99	212,0	232,0	192,8	11,4	11,5	11,3
M00–M99	1 563,1	1 392,2	1 727,2	9,2	8,4	9,8
M15–M19	446,5	364,5	525,3	11,7	10,5	12,4
M40–M49, M53–M54	426,5	332,1	517,1	10,7	10,1	11,1
M50–M51	143,2	152,4	134,4	10,1	10,1	10,2
N00–N99	1 522,3	1 059,7	1 966,7	4,7	5,3	4,4
N10–N16	141,1	90,6	189,6	5,9	5,5	6,1
N17–N19	107,2	129,2	86,0	11,0	10,2	12,2
N20–N23	160,7	215,0	108,6	3,5	3,3	3,7
N40	117,6	240,1	x	4,2	4,2	x
O00–O99	1 479,4	x	2 901	4,8	x	4,8
P00–P96	190,9	211,7	170,8	11,8	11,7	12,0
P05–P08	83,3	86,2	80,6	19,0	19,4	18,6
P20–P21	14,8	16,6	13,1	7,9	8,5	7,2
P50–P61	33,2	38,3	28,3	5,5	5,4	5,6
Q00–Q99	149,0	178,2	121,0	5,5	5,1	5,9
Q20–Q28	29,2	31,3	27,2	6,4	7,3	5,4
R00–R99	919,2	871,2	965,3	5,4	5,4	5,5
S00–T98	1 764,0	1 936,7	1 598,1	8,5	7,1	10,1
S02	56,1	85,4	27,9	6,5	6,4	6,9
S06	263,6	328,1	201,6	5,2	5,0	5,5
S12, S22, S32, T08	140,2	155,7	125,2	12,0	9,4	15,0
S72	238,9	161,6	313,0	18,5	16,4	19,6
T20–T32	33,6	43,4	24,1	9,0	9,4	8,3
T36–T50	42,6	32,0	52,7	2,6	2,3	2,8
T51–T65	27,8	25,0	30,4	1,8	1,6	2,0
Z00–Z99	2 341,5	1 813,0	2 849,2	5,8	6,7	5,3
<i>Total</i>	19 806,6	17 891,7	21 646,2	7,4	7,5	7,4
<i>Total 2000</i>	20 515,6	18 250,6	22 661,0	8,3	8,3	8,3
<i>Total 2005</i>	21 714,0	19 557,5	23 765,2	7,6	7,5	7,8
<i>Total 2009</i>	19 905,1	17 810,9	21 918,5	7,7	7,6	7,7

\*) In all hospitals of the Czech Republic; with residence of the territory of the Královéhradecký Region

**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*

<b>A00–B99</b>	<b>Některé infekční a parazitární nemoci</b> <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
<b>z toho:</b>	<b>A00–A08</b> jiné střevní infekční nemoci <i>other intestinal infectious diseases</i>
<i>o.w.:</i>	<b>A09</b> průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
	<b>A15–A16</b> tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>respiratory tuberculosis</i>
	<b>A17–A19</b> jiná tuberkulóza   <i>other tuberculosis</i>
	<b>B15–B19</b> virová hepatitida   <i>viral hepatitis</i>
	<b>B27</b> infekční mononukleóza   <i>infectious mononucleosis</i>
<b>C00–D48</b>	<b>Novotvary   Neoplasms</b>
<b>z toho:</b>	<b>C00–C97</b> zhoubné novotvary <i>malignant neoplasms</i>
<i>o.w.:</i>	<b>C16</b> ZN žaludku   <i>malignant neoplasm of stomach</i>
	<b>C18</b> ZN tlustého střeva   <i>malignant neoplasm of colon</i>
	<b>C19–C21</b> 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>
	<b>C33–C34</b> ZN trachey, bronchu a plice - průdušnice, průdušky a plice <i>malignant neoplasm of trachea, malignant neoplasm of bronchus and lung</i>
	<b>C43</b> zhoubný melanom kůže   <i>malignant melanoma of skin</i>
	<b>C50</b> ZN prsu   <i>malignant neoplasm of breast</i>
	<b>C53</b> ZN hrdla děložního-cervicis uteri <i>malignant neoplasm of cervix uteri</i>
	<b>C61</b> ZN prostaty   <i>malignant neoplasm of prostate</i>
	<b>C91–C95</b> leukémie   <i>lymphoid leukaemia</i>
	<b>D00–D09</b> novotvary in situ   <i>in situ neoplasms</i>
	<b>D10–D36</b> nezhoubné novotvary   <i>benign neoplasms</i>
	<b>D37–D48</b> novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
<b>D50–D89</b>	<b>Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b> <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
<b>E00–E90</b>	<b>Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b> <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
<b>z toho:</b>	<b>E10</b> diabetes mellitus závislý na insulinu <i>insulin-dependent diabetes mellitus</i>
<i>o.w.:</i>	<b>E11–E14</b> 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*

<b>F00–F99</b>	<b>Poruchy duševní a poruchy chování</b> / <i>Mental and behavioural disorders</i>
<b>z toho:</b>	<b>F00–F09</b> <b>organické duševní poruchy včetně symptomatických</b> <i>organic, including symptomatic, mental disorders</i>
<i>o.w.:</i>	<b>F10</b> <b>poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu</b> <i>mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
	<b>F11–F19</b> <b>ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek</b> <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
	<b>F20–F29</b> <b>schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy</b> <i>schizophrenia, schizotypal and delusional disorders</i>
	<b>F30–F39</b> <b>afektivní poruchy (poruchy nálady)</b> / <i>mood (affective) disorders</i>
	<b>F40–F48</b> <b>neurotické, stresové a somatoformní poruchy</b> <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
<b>G00–G99</b>	<b>Nemoci nervové soustavy</b> / <i>Diseases of the nervous system</i>
<b>z toho:</b>	<b>G00–G09</b> <b>zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy</b> <i>inflammatory diseases of the central nervous system</i>
<i>o.w.:</i>	<b>G35–G37</b> <b>demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy</b> <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
	<b>G40–G41</b> <b>epilepsie a status epilepticus</b> / <i>epilepsy and status epilepticus</i>
	<b>G43–G44</b> <b>migréna a jiné syndromy bolesti hlavy</b> <i>migraine and other headache syndromes</i>
	<b>G80–G83</b> <b>mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí</b> <i>cerebral palsy and other paralytic syndromes</i>
<b>H00–H59</b>	<b>Nemoci oka a očních adnex</b> / <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
<b>z toho:</b>	<b>H00–H01, H10–H11</b> <b>záněty očních víček a onemocnění spojivky</b> <i>inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
<i>o.w.:</i>	<b>H40–H42</b> <b>glaukom</b> / <i>glaucoma</i>
<b>H60–H95</b>	<b>Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b> <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
<b>z toho:</b>	<b>H65–H70</b> <b>záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice</b>
<i>o.w.:</i>	<i>otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
	<b>H90–H91</b> <b>nedoslýchavost, ztráta sluchu</b> <i>conductive and sensorineural hearing loss, other hearing loss</i>
<b>I00–I99</b>	<b>Nemoci oběhové soustavy</b> / <i>Diseases of the circulatory system</i>
<b>z toho:</b>	<b>I00–I02</b> <b>akutní revmatická horečka</b> <i>acute rheumatic fever</i>
<i>o.w.:</i>	<b>I05–I09</b> <b>chronické revmatické choroby srdce</b> / <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
	<b>I10</b> <b>esenciální (primární) hypertenze</b> / <i>essential (primary) hypertension</i>
	<b>I11–I15</b> <b>ostatní hypertenzní nemoci</b> / <i>other hypertensive diseases</i>
	<b>I20</b> <b>angina pectoris</b> / <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–I31, I33–I38, I40–I52	jiné formy srdečních onemocnění <i>other forms of heart disease</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
I80–I82	zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embólie a trombóza <i>phlebitis and thrombophlebitis, portal vein thrombosis, other venous embolism and thrombosis</i>
I83	žilní městky - varices - dolních končetin <i>varicose veins of lower extremities</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy / <i>Diseases of the respiratory system</i>
z toho: o.w.:	J03 akutní zánět mandlí <i>acute tonsillitis</i>
	J00–J02, J04–J06 jiné akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
	J10–J11 chřipka / <i>influenza</i>
	J12–J18 zánět plic / <i>pneumonia</i>
	J40–J44 chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní plicní nemoci <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary diseases</i>
	J45–J46 astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>
K00–K93	Nemoci trávicí soustavy / <i>Diseases of the digestive system</i>
z toho: o.w.:	K25–K27 žaludeční, dvanáctíkový a peptický NS vřed <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
	K29 zánět žaludku a dvanáctíku / <i>gastritis and duodenitis</i>
	K20–K23, K28, K30–K31 jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctíku <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>
	L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
z toho:	L00–L08	infekce kůže a podkožního vaziva <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
<i>o.w.:</i>		
	L20–L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
	M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
z toho:	M05–M13	zánětlivé polyartropatie <i>inflammatory polyarthropathies</i>
<i>o.w.:</i>		
	M15–M19	artrózy / <i>arthrosis</i>
	M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
	M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies</i>
	M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
	M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
	N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>
z toho:	N00–N01	akutní a rychle postupující nefritický syndrom <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
<i>o.w.:</i>		
	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	uroлитиáza - kameny v močovém ústrojí / <i>uroolithiasis</i>
	N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
	N41–N50	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–N76	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>
	O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
z toho:	O00	mimoděložní těhotenství <i>ectopic pregnancy</i>
<i>o.w.:</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*

	<b>O04</b>	<b>lékařský potrat / <i>medical abortion</i></b>
	<b>O20–O29</b>	<b>jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i></b>
<b>P00–P96</b>	<b>Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>P05–P08</b>	<b>poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu <i>disorders related to length of gestation and fetal growth</i></b>
<i>o.w.:</i>	<b>P20–P21</b>	<b>nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i></b>
	<b>P50–P61</b>	<b>krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence <i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i></b>
<b>Q00–Q99</b>	<b>Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>Q20–Q28</b>	<b>vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i></b>
<i>o.w.:</i>		
<b>R00–R99</b>	<b>Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <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 <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i></b>	
<b>z toho:</b>	<b>S02</b>	<b>zlomenina kostí lebky a obličeje <i>fracture of skull and facial bones</i></b>
<i>o.w.:</i>		
	<b>S03, S13, S23, S33</b>	<b>vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i></b>
	<b>S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03</b>	
	<b>S06</b>	<b>nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i></b>
	<b>S12, S22, S32, T08</b>	<b>zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i></b>
	<b>S72</b>	<b>zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i></b>
	<b>S42, S52, S62, S82</b>	<b>zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i></b>
	<b>S92, T10, T12</b>	
	<b>T20–T32</b>	<b>popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i></b>
	<b>T36–T50</b>	<b>otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i></b>
	<b>T51–T65</b>	<b>toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i></b>
<b>Z00–Z99</b>	<b>Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i></b>	

### 2.13.2 Hospitalizovaní v nemocnicích podle okresu bydliště

*Hospitalised persons in hospitals by district of residence*

Kraj, okres <i>Region, district</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Průměrná ošetřovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
	celkem	muži	ženy	total	males	females	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 231 938	978 636	1 253 302	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8
Královéhradecký kraj	109 787	48 592	61 195	19 806,6	17 891,7	21 646,2	7,4
Hradec Králové	27 077	12 192	14 885	16 596,6	15 397,8	17 727,0	7,5
Jičín	16 526	7 232	9 294	20 710,3	18 256,6	23 129,2	6,8
Náchod	24 169	10 939	13 230	21 516,6	19 913,0	23 051,6	7,9
Rychnov nad Kněž.	16 412	7 108	9 304	20 747,4	18 253,7	23 165,0	7,2
Trutnov	25 603	11 121	14 482	21 349,9	18 873,8	23 741,8	7,5

<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 \*)*

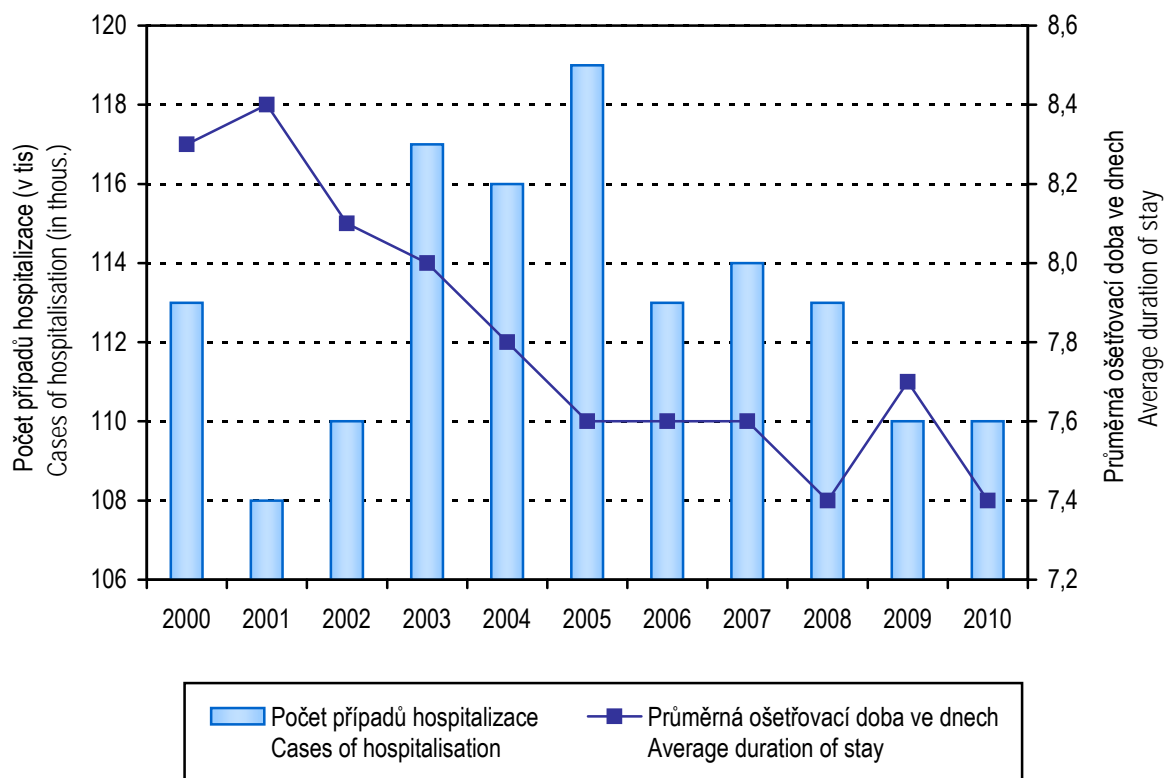
Věková skupina <i>Age group</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>						Procento operovaných <i>Percentage of operated persons</i>	Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>				
	celkem	muži	ženy	total	males	females		
0	7 453	3 937	3 516	121 404,1	125 182,8	117 434,9	2,3	5,5
1–4	3 762	2 125	1 637	15 847,3	17 527,2	14 093,8	30,8	3,2
5–9	2 430	1 422	1 008	9 613,1	10 900,7	8 240,0	39,1	3,7
10–14	2 023	1 082	941	8 071,3	8 296,3	7 827,3	31,5	4,6
15–19	3 386	1 446	1 940	10 543,7	8 761,0	12 428,7	32,9	4,9
20–24	3 840	1 239	2 601	10 651,3	6 678,5	14 862,9	32,2	4,9
25–29	5 690	1 242	4 448	15 139,8	6 375,4	24 571,9	28,4	5,0
30–34	7 419	1 663	5 756	16 278,7	7 089,3	26 025,2	29,1	4,9
35–39	5 490	1 712	3 778	12 329,3	7 492,3	17 427,8	36,9	5,0
40–44	3 968	1 666	2 302	11 003,3	9 082,5	12 991,7	42,5	5,9
45–49	4 147	1 897	2 250	11 936,6	10 836,3	13 054,1	42,9	6,8
50–54	5 690	2 891	2 799	15 913,9	16 171,6	15 656,1	39,5	7,7
55–59	7 941	4 202	3 739	19 256,5	20 936,7	17 663,5	35,0	7,7
60–64	9 404	5 375	4 029	23 390,1	28 259,7	19 018,2	32,3	8,1
65–69	8 894	4 622	4 272	29 822,6	34 448,8	26 039,3	30,4	8,9
70–74	7 425	3 580	3 845	36 382,8	41 116,3	32 860,4	27,1	9,2
75–79	8 645	3 909	4 736	47 796,8	53 776,3	43 778,9	21,9	10,8
80–84	7 229	3 024	4 205	54 024,4	63 730,2	48 691,5	16,7	11,6
85+	4 951	1 558	3 393	58 089,9	64 009,9	55 723,4	11,6	12,4
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	109 787	48 592	61 195	19 806,6	17 891,7	21 646,2	28,2	7,4

\*) V kraji bydliště

\*) *In region of residence*



**Vývoj počtu případů hospitalizace a průměrné ošetrovací doby v letech 2000–2010**  
*Trend of the cases of hospitalisation and average duration of stay in 2000–2010*



## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet potratů na 100 narozených <sup>1)</sup> <i>Number of abortions per 100 births<sup>1)</sup></i>	Živě naroz. s vroz. 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	33,44	393,16	3,763	30,73	940,8	557,1
Královéhradecký kraj	36,10	458,39	3,728	30,52	859,8	518,9
Hradec Králové	38,06	453,07	3,415	29,36	806,9	477,1
Jičín	34,62	528,09	3,672	30,04	816,9	546,6
Náchod	37,64	441,18	3,968	32,42	890,1	513,5
Rychnov nad Kn.	31,18	541,44	3,783	30,71	858,1	553,8
Trutnov	36,35	378,79	4,102	31,14	931,9	542,7

<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. 2009)

<sup>2)</sup> *Live births with congenital malformation diagnosed within the 1st year of life (born in 2009)*

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

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

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresu

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

Území <i>Territory</i>	Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel <i>Number of notified cases per 100 000 inhabitants</i>					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel <sup>7)</sup> <i>Treated diabetics per 100 000 inhabitants <sup>7)</sup></i>
	zhoubné novotvary <sup>1) 4)</sup> <i>malignant neoplasms <sup>1) 4)</sup></i>		pohlavní nemoci <sup>1) 5)</sup> <i>venereal diseases <sup>1) 5)</sup></i>		tuberkulóza <sup>1) 6)</sup> <i>TB <sup>1) 6)</sup></i>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	syfilis <i>syphilis</i>	gonokoková infekce <i>gonococcal infection</i>		
ČR	768,6	719,3	9,7	7,2	6,5	7 654,5
Královéhradecký kraj	784,7	731,1	3,4	0,7	4,9	8 295,7
Hradec Králové	805,7	724,2	3,1	0,6	6,1	9 441,3
Jičín	811,5	824,1	3,8	1,3	3,8	7 079,1
Náchod	817,3	678,0	2,7	-	5,3	6 004,8
Rychnov nad Kn.	702,4	639,9	3,8	1,3	5,1	8 555,7
Trutnov	762,8	789,5	4,2	0,8	3,3	9 523,1

<sup>1)</sup> Podle okresu bydliště

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

<sup>4)</sup> Definitivní data za rok 2008; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a kraji započtení bezdomovci

<sup>4)</sup> *Final data from 2008; 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*

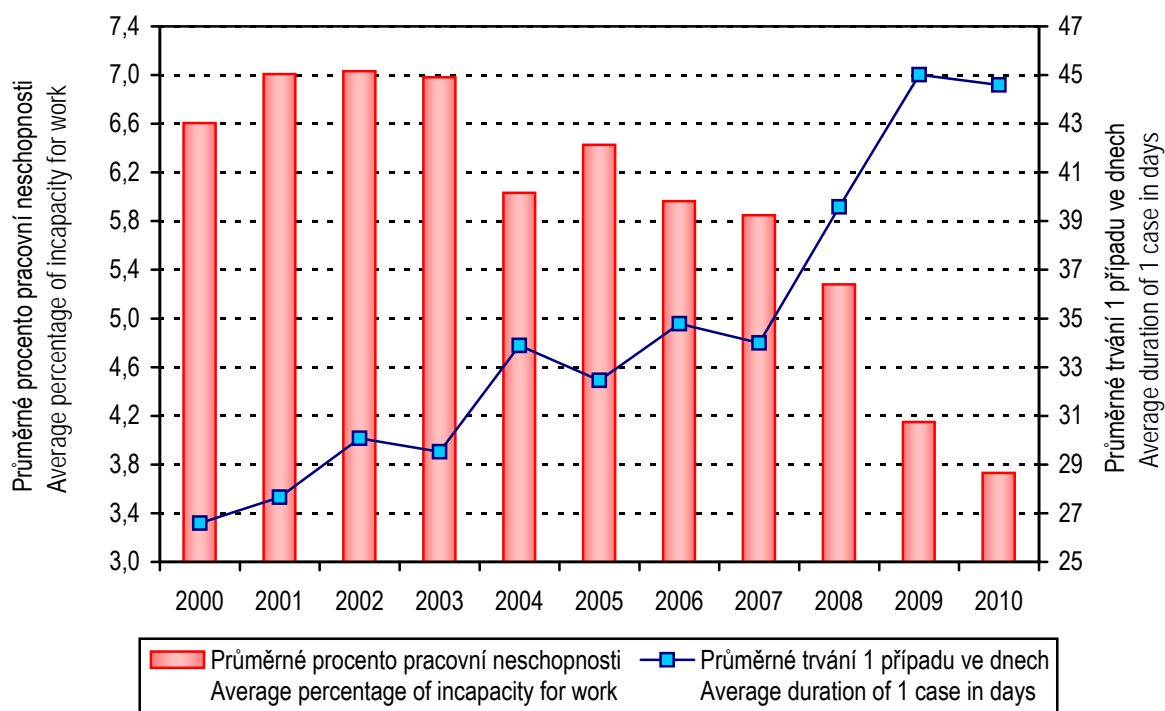
<sup>6)</sup> V ČR a kraji započtení bezdomovci a cizinci s krátkodobým pobytem

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

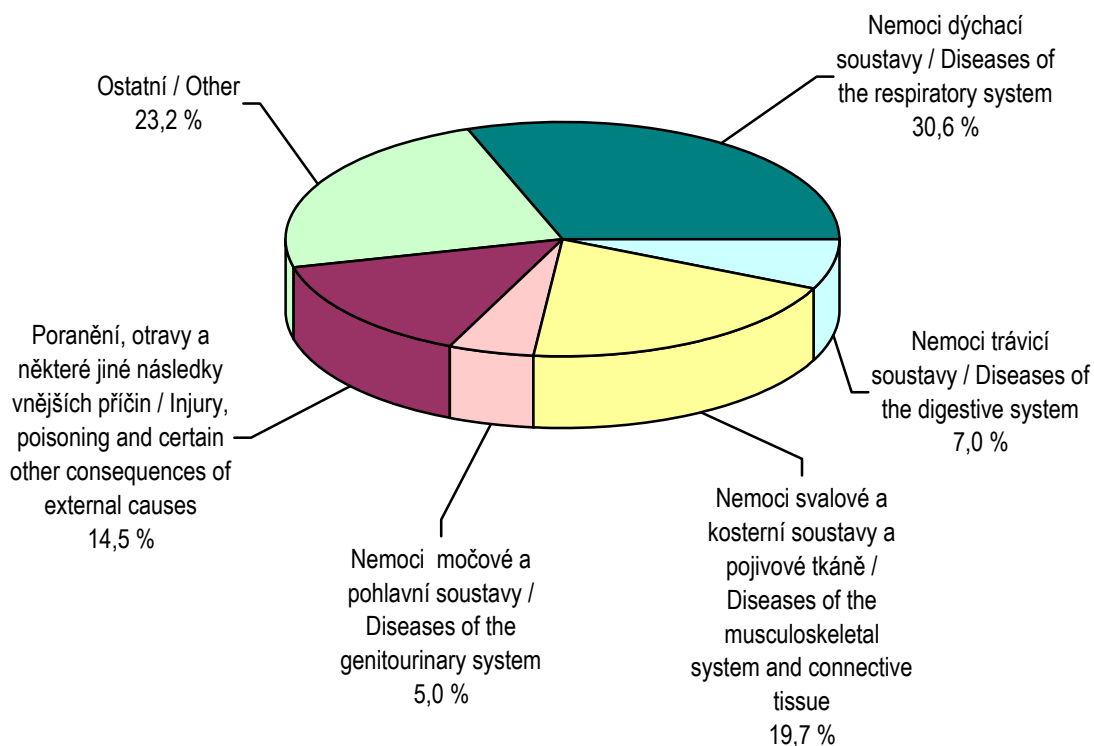
<sup>7)</sup> Podle okresu sídla zdravotnického zařízení

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

### Hlášené případy pracovní neschopnosti Notified cases of incapacity for work



### Ukončené případy pracovní neschopnosti Terminated cases of incapacity for work



### 3. KAPITOLA

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

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví

Údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, 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 2010 bylo v kraji registrováno 1 574 zdravotnických zařízení, (včetně detašovaných pracovišť lékáren a výdejen), ve kterých pracovalo 2 512 lékařů a zubních lékařů a 5 903 ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí). Lékaři, vč. zubních lékařů a ZPBD jsou v této kapitole od roku 2007 uváděni včetně smluvních pracovníků. Struktura sítě zdravotnických zařízení se v posledních letech výrazně nemění, zajištění primární péče zůstává dlouhodobě stabilní.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo v kraji koncem roku 10 nemocnic, 17 odborných léčebných ústavů, včetně lázní a ozdravoven, ke kterým se ještě řadí jedno zařízení hospicové. Celkově došlo v kraji k poklesu o 47 lůžek v nemocnicích.

V lůžkové části nemocnic pracovalo koncem roku celkem 571 lékařů. Počet hospitalizovaných vykázaných v lůžkovém fondu nemocnic v kraji činil 109 tisíc osob (v roce 2009 to bylo 110 tisíc hospitalizovaných osob). Průměrná ošetřovací doba mírně klesla z 8,1 dnů v roce 2009 na 8,0 dnů v roce 2010. Na 10 tisíc obyvatel kraje připadlo v průměru 64 nemocničních lůžek.

Lůžková kapacita odborných léčebných ústavů, zahrnující 5 léčeben pro dlouhodobě nemocné, psychiatrickou léčebnu pro dospělé, rehabilitační ústav pro dospělé, léčebnu zrakových vad pro děti, dětské ozdravovny a hospic, se snížila o 19 lůžek. Nejdéle leží pacienti v léčebnách pro dlouhodobě nemocné a v psychiatrické léčebně. V kraji je jedno zařízení hospicové se 30 lůžky pečující o pacienty, kterým je poskytována paliativní péče. V průměru každý pacient stráví na lůžku 24,5 dnů.

Lékařenskou péči poskytovalo 162 lékáren a 6 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárně v kraji připadalo v průměru 3 425 obyvatel. Nárůst lékáren se zastavil, sít' však není rovnoměrně rozdělená do okresů.

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Královéhradecký kraj</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	10	1 138,88	3 452,97	3 562	52
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	14	47,80	253,54	1 037	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	5	26,05	124,00	449	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	1	2,30	16,23	56	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	13,70	51,95	159	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	1	1,30	15,50	28	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	1	1,32	8,96	30	-
ozdravovny	4	1,23	24,14	285	-
hospice	1	1,90	12,76	30	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	3	21,95	89,95	1 480	-
lázeňské léčebny pro dospělé	3	21,95	89,95	1 480	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	1 348	1 248,88	1 635,71	x	12
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	6	48,10	64,24	x	-
zdravotnická střediska	10	38,95	62,30	x	-
primární péče - samostatné ordinace	713	763,00	701,24	x	-
praktického lékaře pro dospělé	238	248,37	236,26	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	115	116,30	107,60	x	-
zubního lékaře	300	335,93	287,03	x	-
ženského lékaře	60	62,40	70,35	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	391	383,83	421,35	x	-
ostatní ambulantní zařízení	228	15,00	386,58	x	12
Zvláštní zdravotnická zařízení	26	51,50	238,45	x	186
kojenecké ústavy a dětské domovy	1	0,60	21,23	x	39
dětské stacionáře a dětská centra	1	0,60	4,60	x	30
jesle a další dětská zařízení	2	-	12,00	x	97
stacionáře pro dospělé	1	0,50	-	x	12
dopravní a záchranná zdravotnická služba	20	45,20	196,62	x	-
ostatní	1	4,60	4,00	x	8
Zařízení lékárenské péče	168	-	202,59	-	-
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	162	-	194,59	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	6	-	8,00	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	2	2,20	30,26	x	x
Ostatní	3	0,40	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>1 574</b>	<b>2 511,61</b>	<b>5 903,47</b>	<b>6 079</b>	<b>250</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť



### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*) General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Hradec Králové</b>					
<i>Hospitals (in-patient and out-patient care)</i>	2	685,53	1 923,69	1 576	28
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	3	15,60	83,73	301	-
<i>institutes for long-term patients</i>	2	13,30	67,50	245	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	2,30	16,23	56	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	449	450,97	599,03	-	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	2	28,05	36,53	x	-
<i>health service centres</i>	6	30,40	49,80	x	-
<i>primary care</i>	228	242,18	211,03	-	-
<i>GP for adults</i>	68	69,90	68,33	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	36	35,25	30,20	x	-
<i>practical independent dentists</i>	106	117,93	94,60	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	18	19,10	17,90	x	-
<i>independent specialists</i>	139	141,29	138,84	x	-
<i>other</i>	74	9,05	162,83	x	-
<i>Special health establishments</i>	6	50,40	199,64	-	38
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	1	0,60	4,60	x	30
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	4	45,20	191,04	x	-
<i>other</i>	1	4,60	4,00	x	8
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	57	-	83,49	-	-
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	53	-	79,49	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	4	-	4,00	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	2	2,20	30,26	x	x
<i>Other</i>	1	0,10	-	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	<b>520</b>	<b>1 204,80</b>	<b>2 919,84</b>	<b>1 877</b>	<b>66</b>

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Jičín</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část) z toho nemocnice následné péče	1 -	108,75 -	300,41 -	316 -	7 -
Odborné léčebné ústavy	1	7,25	28,00	111	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	7,25	28,00	111	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	1	9,00	21,37	325	-
lázeňské léčebny pro dospělé	1	9,00	21,37	325	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	197	164,50	190,58	x	-
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	6,55	11,81	x	-
zdravotnická střediska	1	5,40	8,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	99	103,13	91,12	x	-
praktického lékaře pro dospělé	37	37,00	33,40	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	16	16,50	15,75	x	-
zubního lékaře	37	40,93	33,97	x	-
ženského lékaře	9	8,70	8,00	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	61	49,42	46,62	x	-
ostatní ambulantní zařízení	35	-	33,03	x	-
Zvláštní zdravotnická zařízení	6	-	-	x	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	-	-	-	x	-
dopravní a záchranná zdravotnická služba	6	-	-	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	20	-	30,00	-	-
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	20	-	30,00	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	1	0,05	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>227</b>	<b>289,55</b>	<b>570,36</b>	<b>752</b>	<b>7</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Náchod</b>					
<i>Hospitals (in-patient and out-patient care)</i>	1	119,83	453,79	618	9
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	1	1,90	12,76	30	-
<i>institutes for long-term patients</i>	-	-	-	-	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>convalescent homes</i>	-	-	-	-	-
<i>hospices</i>	1	1,90	12,76	30	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	1	3,88	10,03	377	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	1	3,88	10,03	377	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	235	224,14	298,08	x	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	2,20	2,80	x	-
<i>health service centres</i>	-	-	-	x	-
<i>primary care</i>	139	155,45	143,41	x	-
<i>GP for adults</i>	49	54,40	51,96	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	21	22,95	23,25	x	-
<i>practical independent dentists</i>	57	64,95	53,80	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	12	13,15	14,40	x	-
<i>independent specialists</i>	58	64,99	85,01	x	-
<i>other</i>	37	1,50	66,86	x	-
<i>Special health establishments</i>	4	-	0,20	x	-
<i>institutes for infants and homes for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	-	-	-	x	-
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	4	-	0,20	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	36	-	35,26	-	-
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	35	-	33,26	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	1	-	2,00	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	-	-	-	x	x
<i>Health establishments - grand total</i>	278	349,75	810,12	1 025	9

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Rychnov nad Kněžnou</b>					
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	2	63,41	274,44	332	-
z toho nemocnice následné péče	-	-	-	-	-
Odborné léčebné ústavy	1	3,50	15,00	53	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	1	3,50	15,00	53	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	-	-	-	-	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospice	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-	-	-	-	-
Lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
Samostatná ambulantní zařízení	190	162,18	211,32	x	12
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	1	6,60	7,60	x	-
zdravotnická střediska	1	1,00	1,00	x	-
primární péče - samostatné ordinace	98	100,15	97,20	x	-
praktického lékaře pro dospělé	32	34,80	31,90	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	17	16,90	15,60	x	-
zubního lékaře	38	37,80	32,85	x	-
ženského lékaře	11	10,65	16,85	x	-
samostatné ordinace lékaře specialisty	59	52,63	58,18	x	-
ostatní ambulantní zařízení	31	1,80	47,34	x	12
Zvláštní zdravotnická zařízení	3	0,50	1,38	x	12
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	x	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	x	-
jesle a další dětská zařízení	-	-	-	x	-
stacionáře pro dospělé	1	0,50	-	x	12
dopravní a záchranná zdravotnická služba	2	-	1,38	x	-
ostatní	-	-	-	x	-
Zařízení lékárenské péče	26	-	18,81	-	-
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	26	-	18,81	x	x
výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup>	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	-	-	-	x	x
Ostatní	-	-	-	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b>	<b>222</b>	<b>229,59</b>	<b>520,95</b>	<b>385</b>	<b>24</b>

\*) Podle kraje sídla zdravotnického zařízení

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>2)</sup> Včetně odloučených pracovišť

### 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení \*)

General survey of health establishments \*)

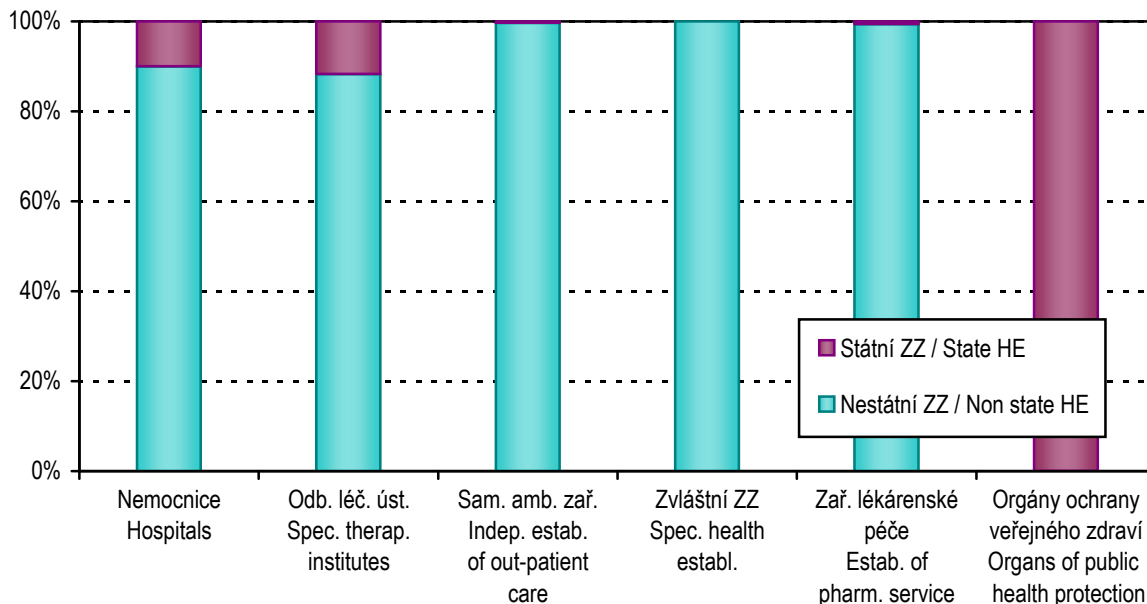
Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>1)</sup> (FTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (FTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Trutnov</b>					
<i>Hospitals (in-patient and out-patient care)</i>	4	161,36	500,64	720	8
<i>o. w. hospitals of subsequent care</i>	-	-	-	-	-
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	8	19,55	114,05	542	-
<i>institutes for long-term patients</i>	1	2,00	13,50	40	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	13,70	51,95	159	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	1	1,30	15,50	28	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	1	1,32	8,96	30	-
<i>convalescent homes</i>	4	1,23	24,14	285	-
<i>hospices</i>	-	-	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-	-	-
<i>Balneologic institutes</i>	1	9,07	58,55	778	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	1	9,07	58,55	778	-
<i>balneologic institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	277	247,09	336,70	-	-
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	1	4,70	5,50	x	-
<i>health service centres</i>	2	2,15	3,50	x	-
<i>primary care</i>	149	162,09	158,48	-	-
<i>GP for adults</i>	52	52,27	50,67	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	25	24,70	22,80	x	-
<i>practical independent dentists</i>	62	74,32	71,81	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	10	10,80	13,20	x	-
<i>independent specialists</i>	74	75,50	92,70	x	-
<i>other</i>	51	2,65	76,52	x	-
<i>Special health establishments</i>	7	0,60	37,23	x	136
<i>institutes for infants and homes for children</i>	1	0,60	21,23	x	39
<i>day clinics and centres for children</i>	-	-	-	x	-
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	2	-	12,00	x	97
<i>day clinics for adults</i>	-	-	-	x	-
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	4	-	4,00	x	-
<i>other</i>	-	-	-	x	-
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	29	-	35,03	-	-
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	28	-	33,03	x	x
<i>medical device dispensaries <sup>2)</sup></i>	1	-	2,00	x	x
<i>other</i>	-	-	-	x	x
<i>Organs of public health protection</i>	-	-	-	x	x
<i>Other</i>	1	0,25	-	x	x
<i>Health establishments - grand total</i>	327	437,92	1 082,20	2 040	144

\*) By region of the seat of health establishment

<sup>1)</sup> Included dentists<sup>2)</sup> Included detached units

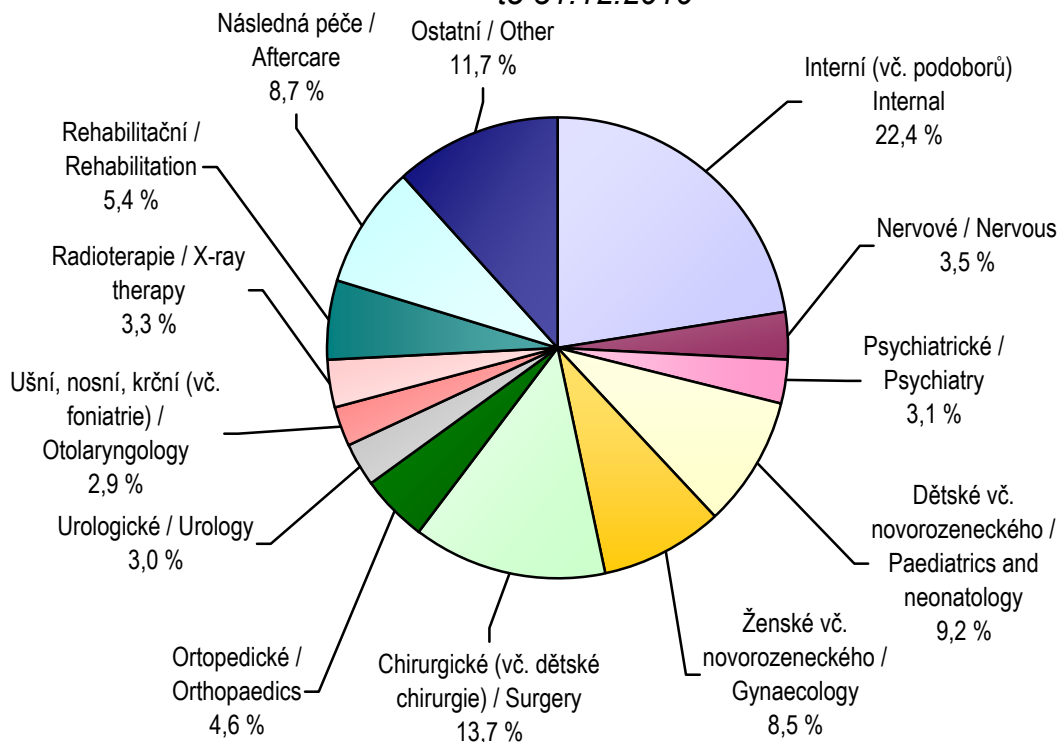
**Zastoupení státních a nestátních zdravotnických zařízení (ZZ) dle jejich druhů**

*Proportion of state and non-state health establishments (HE) by type*

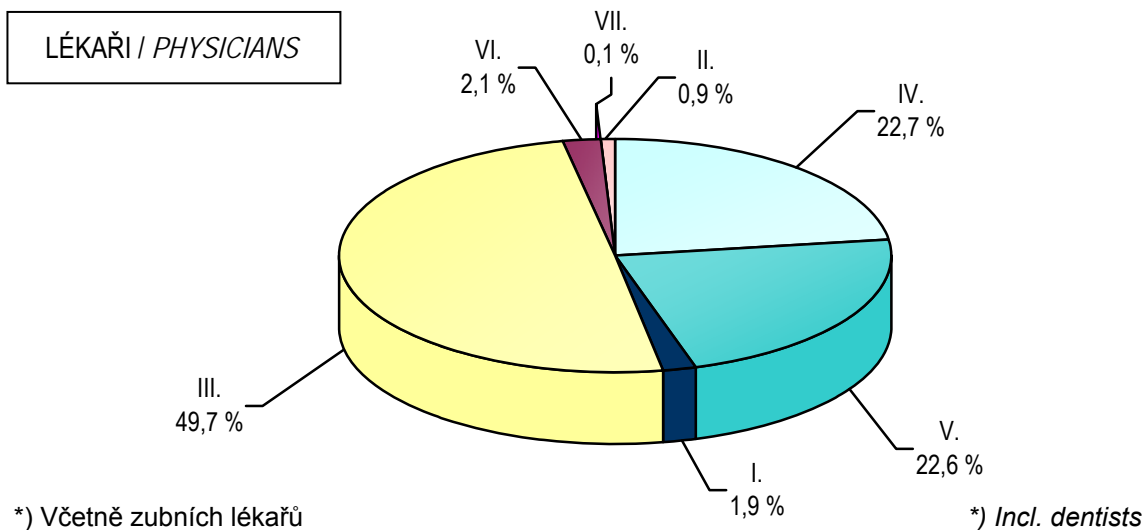


**Struktura počtu lůžek podle oddělení v nemocnicích stav k 31.12.2010**

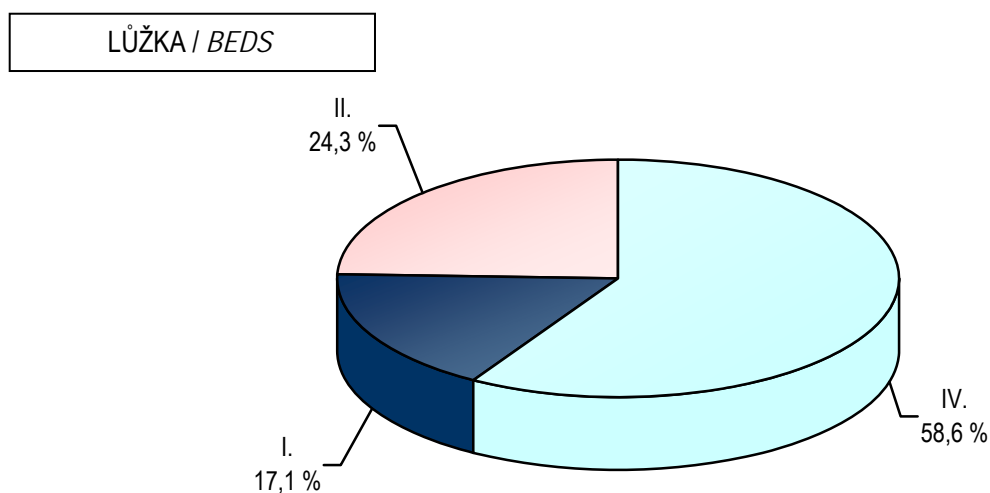
*Structure of the number of beds by departments in hospitals to 31.12.2010*



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



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Odborné léčebné ústavy          | I. Special therapeutic institutes             |
| Lázeňské léčebny                | II. Balneological institutes                  |
| Samostatná ambulantní zařízení  | III. Indep. establishment of out-patient care |
| Nemocnice - lůžková část        | IV. Hospitals - bed care                      |
| Nemocnice - ambulantní část     | V. Hospitals - out-patient care               |
| Zvláštní zdravotnická zařízení  | VI. Special health establishments             |
| Orgány ochrany veřejného zdraví | VII. Organs of public health protection       |



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

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

Území <i>Territory</i>	Nemocnice (lůžková část) <i>Hospitals (bed care)</i>			
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		lůžka <sup>2)</sup> <i>beds <sup>2)</sup></i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>
ČR	10 159,18	9,65	62 219	59,07
Královéhradecký kraj	571,19	10,30	3 562	64,20
Hradec Králové	317,89	19,46	1 576	96,46
Jičín	72,16	9,00	316	39,42
Náchod	67,38	6,00	618	55,03
Rychnov nad Kněž.	36,20	4,57	332	41,94
Trutnov	77,56	6,47	720	60,09

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

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

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



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

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

Území <i>Territory</i>	Ambulantní péče <sup>3)</sup> <i>Out-patient care</i> <sup>3)</sup>		Odborné léčebné ústavy (lůžková část) <sup>4)</sup> <i>Specialized therapeutic institutes (bed care)</i> <sup>4)</sup>	
	lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>		lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>physicians (FTE)</i> <sup>1)</sup>	lůžka <i>beds</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	
ČR	32 645,09	30,99	1 194,77	21 764
Královéhradecký kraj	1 819,67	32,80	44,70	1 037
Hradec Králové	818,61	50,11	15,60	301
Jičín	201,09	25,08	7,25	111
Náchod	276,59	24,63	1,90	30
Rychnov nad Kněž.	189,39	23,93	3,50	53
Trutnov	333,99	27,88	16,45	542

<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) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		abso- lutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	290,97	5,24	798	14,38
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	7,38	0,13	30	0,54
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	12,25	0,22	51	0,92
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	24,89	0,45	-	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	25,65	0,46	51	0,92
Neurologie	<i>Neurology</i>	61,62	1,11	152	2,74
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	50,75	0,91	167	3,01
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	1,00	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	7,80	0,14	-	-
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	195,28	3,52	327	5,89
Ženské	<i>Gynaecology</i>	134,85	2,43	303	5,46
Chirurgie	<i>Surgery</i>	167,86	3,03	489	8,81
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	3,55	0,06	-	-
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	25,10	0,45	89	1,60
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	9,81	0,18	15	0,27
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	28,80	0,52	64	1,15
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	3,46	0,06	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	99,52	1,79	38	0,68
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	60,84	1,10	164	2,96
Urologie	<i>Urology</i>	46,65	0,84	108	1,95
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	51,78	0,93	103	1,86
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	3,00	0,05	-	-
Oční	<i>Ophthalmology</i>	64,70	1,17	60	1,08
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	383,59	6,91	-	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	32,00	0,58	36	0,65
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,40	0,08	-	-
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	29,69	0,54	118	2,13
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,50	0,03	-	-
Lékařská genetica	<i>Medical genetics</i>	6,15	0,11	-	-
Záchranná služba <sup>2)</sup>	<i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	-	-	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	301,11	5,43	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,00	0,04	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	14,56	0,26	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,60	0,03	-	-
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	99,19	1,79	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-
Transfúzní služba (vč. kr. skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	12,45	0,22	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	56,57	1,02	350	6,31

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

Oddělení	Department	Lékaři <sup>1)</sup> (přep. počet) Physicians <sup>1)</sup> (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	9,75	0,18	-	-
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	15,68	0,28	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	4,55	0,08	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	1,00	0,02	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	5,73	0,10	14	0,25
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	14,79	0,27	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	21,95	0,40	1 480	26,68
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	1,71	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	35,95	0,65	787	14,19
Ostatní	<i>Other</i>	24,08	0,43	285	5,14
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	2 457,51	44,30	6 079	109,57
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	51,50	0,93	-	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b>	<i>Curative and preventive care total</i>	<b>2 509,01</b>	<b>45,22</b>	<b>6 079</b>	<b>109,57</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) *In region of the seat of health establishment*<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů<sup>1)</sup> *Including dentists*<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních; zbývající záchranná služba je zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (45,20 lékařů)<sup>2)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency services is included in special establishments (45,20 physicians)*

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

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

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři <sup>2)</sup> (přep. počet) <i>Physicians <sup>2)</sup></i> (FTE)	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ</i> (FTE)
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	162,02	336,54
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	-	-
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	0,83	0,80
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	4,20	5,70
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	24,89	39,40
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	18,63	31,36
Neurologie	<i>Neurology</i>	37,82	50,89
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	36,54	33,11
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	1,00	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	7,80	8,00
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	141,94	136,85
Ženské	<i>Gynaecology</i>	82,35	106,33
Chirurgie	<i>Surgery</i>	71,43	112,75
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	3,55	3,70
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	5,51	4,91
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	6,23	9,61
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	4,11	1,98
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	3,46	10,10
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	79,98	85,52
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	32,26	32,19
Urologie	<i>Urology</i>	25,02	32,35
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology</i>	33,37	36,15
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatory and audiology</i>	3,00	2,91
Oční	<i>Ophthalmology</i>	56,83	84,09
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	383,59	541,98
Kožní	<i>Dermatology</i>	28,57	29,31
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4,40	8,00
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	17,98	47,37
Tělovýchovně-lékařské	<i>Sports medicine</i>	1,50	2,00
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	6,15	7,55
Záchranná služba <sup>3)</sup>	<i>Emergency service <sup>3)</sup></i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	301,11	310,50
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	2,00	2,00
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	14,56	179,29
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	1,60	8,00
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	99,19	198,26
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	12,45	85,94
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	33,47	33,47
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	9,75	30,25

### 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)
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	15,68	39,99
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	4,55	3,50
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	1,00	4,40
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	1,71	1,30
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	14,79	56,32
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	157,63
Ostatní	<i>Other</i>	22,85	145,24
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	<b>1 819,67</b>	<b>3 057,54</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<sup>2)</sup> Včetně zubních lékařů

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

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

<sup>3)</sup> *Only emergency service aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři (přepočtený počet) <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	12	115,68	16,11	718	12,94
Kardiologie	1	13,27	16,59	80	1,44
Geriatric v akutní péči	1	6,55	21,83	30	0,54
Infekční	1	8,05	15,78	51	0,92
Pneumologie a ftizeologie	2	7,02	13,76	51	0,92
Neurologie	4	22,50	18,15	124	2,24
Psychiatrie	3	11,91	10,73	111	2,00
Dětské	6	53,34	16,31	327	5,89
Ženské	7	52,50	17,33	303	5,46
Chirurgie	8	96,43	19,72	489	8,81
Neurochirurgie	1	19,59	22,01	89	1,60
Plastická chirurgie	1	3,58	23,87	15	0,27
Kardiochirurgie	1	24,69	38,58	64	1,15
Anesteziologicko-resuscitační	5	19,54	51,42	38	0,68
Ortopedie	4	28,58	17,43	164	2,96
Urologie	4	21,63	20,03	108	1,95
Ušní, nosní, krční	3	18,41	17,87	103	1,86
Oční	1	6,55	21,83	30	0,54
Kožní	1	3,43	9,53	36	0,65
Radiační onkologie	3	11,71	9,92	118	2,13
Rehabilitace a fyzikální medicína	4	12,50	6,54	191	3,44
Intenzivní péče	2	5,73	40,93	14	0,25
Následná ošetrovatelská péče	6	8,00	2,60	308	5,55
<b>Celkem</b>	<b>81</b>	<b>571,19</b>	<b>16,04</b>	<b>3 562</b>	<b>64,20</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

## 3.4 Oddělení nemocnic podle oborů \*)

Hospital departments by branches \*)

Oddělení <i>Department</i>	ZPBD celkem (přepočtený počet) <sup>2)</sup> <i>PWPQ totals (FTE) <sup>2)</sup></i>		Sestry a porodní asistentky u lůžka (prům. přep. počet) <i>Nurses and midwives at bed (average FTE)</i>	Počet lůžek na 1 sestru a porodní asistentku u lůžka <i>No. of beds per 1 nurse and midwife at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>		
<i>Internal</i>	386,19	6,96	374,91	1,92
<i>Cardiology</i>	58,92	1,06	58,61	1,36
<i>Geriatrics in acute care</i>	21,09	0,38	21,30	1,41
<i>Infectious diseases</i>	26,05	0,47	26,40	1,93
<i>Pneumology and phthisiology</i>	26,00	0,47	24,60	2,07
<i>Neurology</i>	71,26	1,28	70,84	1,75
<i>Psychiatry</i>	45,23	0,82	42,53	2,61
<i>Paediatrics</i>	236,40	4,26	230,27	1,42
<i>Gynaecology</i>	167,86	3,03	137,14	2,21
<i>Surgery</i>	274,72	4,95	243,43	2,01
<i>Neurosurgery</i>	79,10	1,43	64,82	1,37
<i>Plastic surgery</i>	12,00	0,22	7,92	1,89
<i>Cardiosurgery</i>	79,76	1,44	61,11	1,05
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	113,57	2,05	112,95	0,34
<i>Orthopaedics</i>	85,71	1,54	70,75	2,32
<i>Urology</i>	67,14	1,21	52,48	2,06
<i>Otorhinolaryngology</i>	50,77	0,92	40,02	2,57
<i>Ophthalmology</i>	17,00	0,31	8,00	3,75
<i>Dermatology</i>	7,40	0,13	6,46	5,57
<i>Radiation oncology</i>	41,81	0,75	40,58	2,91
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	57,16	1,03	52,86	3,61
<i>Intensive care</i>	28,64	0,52	25,85	0,54
<i>Nursing after-care</i>	80,36	1,45	76,17	4,04
<i>Total</i>	2 034,14	36,66	1 850,00	1,93

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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

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

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Celkem</b>			
Interná	22 091	398,54	1 315	59,53
Kardiologie	2 808	50,66	110	39,17
Geriatric v akutní péči	1 025	18,49	128	124,88
Infekční	1 533	27,66	-	-
Pneumologie a ftizeologie	1 276	23,02	65	50,94
Neurologie	4 941	89,14	94	19,02
Psychiatrie	1 317	23,76	-	-
Dětské	16 494	297,57	24	1,46
Ženské	13 063	235,67	6	0,46
Chirurgie	19 406	350,10	233	12,01
Neurochirurgie	2 287	41,26	38	16,62
Plastická chirurgie	930	16,78	-	-
Kardiochirurgie	1 536	27,71	27	17,58
Anesteziologicko-resuscitační	1 673	30,18	242	144,65
Ortopedie	5 628	101,53	7	1,24
Urologie	4 914	88,65	17	3,46
Ušní, nosní, krční	4 746	85,62	6	1,26
Oční	1 013	18,28	-	-
Kožní	538	9,71	-	-
Radiační onkologie	3 018	54,45	219	72,56
Rehabilitace a fyzikální medicína	2 726	49,18	1	0,37
Intenzivní péče	898	16,20	99	110,24
Následná ošetrovatelská péče	1 660	29,95	265	159,64
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>109 074</b>	<b>1 967,79</b>	<b>2 896</b>	<b>26,55</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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



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

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

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Total</i>		
<i>Internal</i>	180 580	8,2	253,2
<i>Cardiology</i>	22 799	8,1	285,0
<i>Geriatrics in acute care</i>	8 444	8,2	281,5
<i>Infectious diseases</i>	11 266	7,3	180,5
<i>Pneumology and phthisiology</i>	9 863	7,7	193,4
<i>Neurology</i>	32 474	6,6	255,7
<i>Psychiatry</i>	32 566	24,7	293,4
<i>Paediatrics</i>	78 341	4,7	239,6
<i>Gynaecology</i>	60 916	4,7	201,0
<i>Surgery</i>	122 248	6,3	231,6
<i>Neurosurgery</i>	22 157	9,7	249,0
<i>Plastic surgery</i>	2 565	2,8	171,0
<i>Cardiosurgery</i>	15 735	10,2	245,9
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	10 633	6,4	254,7
<i>Orthopaedics</i>	40 531	7,2	247,1
<i>Urology</i>	22 039	4,5	204,1
<i>Otorhinolaryngology</i>	20 801	4,4	202,0
<i>Ophthalmology</i>	3 502	3,5	116,7
<i>Dermatology</i>	8 318	15,5	231,1
<i>Radiation oncology</i>	29 567	9,8	250,6
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	52 675	19,3	288,5
<i>Intensive care</i>	4 188	4,7	299,1
<i>Nursing after-care</i>	85 119	51,3	280,0
<i>Total <sup>1)</sup></i>	877 327	8,0	243,6

\*) In region of the seat of health establishment

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

**3.5 Lůžková péče v nemocnicích dle zřizovatele \*)***In-patient care in hospitals by founder \*)*

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
<b>Ministerstvo zdravotnictví</b>				
Interna	5 167	93,22	197	38,13
Kardiologie	2 808	50,66	110	39,17
Geriatric v akutní péči	1 025	18,49	128	124,88
Infekční	1 428	25,76	-	-
Pneumologie a ftizeologie	1 175	21,20	65	55,32
Neurologie	2 017	36,39	36	17,85
Psychiatrie	778	14,04	-	-
Dětské	3 995	72,07	21	5,26
Ženské	4 324	78,01	4	0,93
Chirurgie	5 419	97,76	47	8,67
Neurochirurgie	2 287	41,26	38	16,62
Kardiochirurgie	1 536	27,71	27	17,58
Anesteziologicko-resuscitační	724	13,06	73	100,83
Ortopedie	2 466	44,49	3	1,22
Urologie	1 939	34,98	4	2,06
Ušní, nosní, krční	2 267	40,90	2	0,88
Oční	1 013	18,28	-	-
Kožní	538	9,71	-	-
Radiočinná onkologie	1 964	35,43	131	66,70
Rehabilitace a fyzikální medicína	777	14,02	-	-
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>41 037</b>	<b>740,34</b>	<b>886</b>	<b>21,59</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Ministry of Health</i>			
<i>Internal</i>	57 830	11,2	264,1
<i>Cardiology</i>	22 799	8,1	285,0
<i>Geriatrics in acute care</i>	8 444	8,2	281,5
<i>Infectious diseases</i>	10 842	7,6	212,6
<i>Pneumology and phthisiology</i>	9 205	7,8	296,9
<i>Neurology</i>	15 164	7,5	261,4
<i>Psychiatry</i>	19 300	24,8	321,7
<i>Paediatrics</i>	33 884	8,5	264,7
<i>Gynaecology</i>	18 244	4,2	217,2
<i>Surgery</i>	36 736	6,8	225,4
<i>Neurosurgery</i>	22 157	9,7	249,0
<i>Cardiosurgery</i>	15 735	10,2	245,9
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	3 629	5,0	302,4
<i>Orthopaedics</i>	21 123	8,6	248,5
<i>Urology</i>	9 808	5,1	200,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	13 075	5,8	217,9
<i>Ophthalmology</i>	3 502	3,5	116,7
<i>Dermatology</i>	8 318	15,5	231,1
<i>Radiation oncology</i>	17 527	8,9	282,7
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	12 988	16,7	254,7
<i>Total <sup>1)</sup></i>	360 310	8,8	249,9

\*) 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

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

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

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>
	<b>Privátní</b>			
Interná	16 925	305,34	1 118	66,06
Infekční	105	1,89	-	-
Pneumologie a ftizeologie	101	1,82	-	-
Neurologie	2 924	52,75	58	19,84
Psychiatrie	539	9,72	-	-
Dětské	12 499	225,49	3	0,24
Ženské	8 739	157,66	2	0,23
Chirurgie	13 987	252,34	186	13,30
Plastická chirurgie	930	16,78	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	949	17,12	169	178,08
Ortopedie	3 163	57,06	4	1,26
Urologie	2 976	53,69	13	4,37
Ušní, nosní, krční	2 479	44,72	4	1,61
Radiační onkologie	1 054	19,02	88	83,49
Rehabilitace a fyzikální medicína	1 949	35,16	1	0,51
Intenzivní péče	898	16,20	99	110,24
Následná ošetrovatelská péče	1 660	29,95	265	159,64
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>68 037</b>	<b>1 227,45</b>	<b>2 010</b>	<b>29,54</b>

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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

<i>Department</i>	<b>Počet ošetřovacích dnů</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
	<i>Private</i>		
<i>Internal</i>	122 750	7,3	248,3
<i>Infectious diseases</i>	424	4,0	37,2
<i>Pneumology and phthisiology</i>	658	6,5	32,9
<i>Neurology</i>	17 310	5,9	250,8
<i>Psychiatry</i>	13 266	24,6	260,1
<i>Paediatrics</i>	44 457	3,6	223,4
<i>Gynaecology</i>	42 672	4,9	194,8
<i>Surgery</i>	85 512	6,1	234,4
<i>Plastic surgery</i>	2 565	2,8	171,0
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	7 004	7,4	235,5
<i>Orthopaedics</i>	19 408	6,1	245,7
<i>Urology</i>	12 231	4,1	207,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	7 726	3,1	179,7
<i>Radiation oncology</i>	12 040	11,4	215,0
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	39 687	20,4	301,6
<i>Intensive care</i>	4 188	4,7	299,1
<i>Nursing after-care</i>	85 119	51,3	280,0
<i>Total</i> <sup>1)</sup>	517 017	7,6	239,4

\*) 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

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

Druh ústavu	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospi- talizovaných <i>per 1 000 hospi- talized persons</i>
Léčebny TBC a resp. nem. pro dospělé	-	-	-	-
Psychiatrické léčebny pro dospělé	271	5,7	-	-
Psychiatrické léčebny pro děti	-	-	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	2 140	45,1	505	236,0
Rehabilitační ústavy	1 329	24,0	2	1,5
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	183	3,9	-	-
Ostatní odborné léčebny pro děti	201	25,1	-	-
Ozdravovny	1 886	235,1	-	-
Hospice	375	6,8	266	709,3
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</b> <i>Number of days of stay</i>	<b>Průměrná ošetřovací doba</b> <i>Average duration of stay</i>	<b>Roční využití lůžek ve dnech</b> <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	-	-	-
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	15 601	57,6	278,6
<i>Psychiatric institutes for children</i>	-	-	-
<i>Institutes for long-term patients</i>	146 478	68,4	323,0
<i>Rehabilitation institutes</i>	47 567	35,8	299,2
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	7 331	40,1	261,8
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	8 104	40,3	270,1
<i>Convalescent homes</i>	35 794	19,0	125,6
<i>Hospices</i>	9 198	24,5	306,6
<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 \*)

Obor <sup>1)</sup>	Branch <sup>1)</sup>	Celkem	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interna	Internal	413 708	74,6
Gastroenterologie	Gastroenterology	55 320	10,0
Diabetologie	Diabetology	120 109	21,7
Geriatric	Geriatrics	1 835	0,3
Infekční	Infectious	26 561	4,8
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	130 228	23,5
Pneumologie a ftizeologie	Pneumology and phthisiology	74 205	13,4
Neurologie	Neurology	143 544	25,9
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	126 929	22,9
Nemoci z povolání	Occupational diseases	19 549	3,5
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics (incl. adolescent medicine)	663 909	119,8
Gynekologie	Gynaecology	514 179	92,8
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	458 379	82,7
Cévní chirurgie	Vascular surgery	13 451	2,4
Neurochirurgie	Neurosurgery	8 195	1,5
Plastická chirurgie	Plastic surgery	34 178	6,2
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	2 912	0,5
Traumatologie	Traumatology	25 184	4,5
Ortopedie	Orthopaedics	170 409	30,7
Urologie	Urology	137 303	24,8
Ušní, nosní, krční (vč. foniatric)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)	201 916	36,4
Oční	Ophthalmology	281 393	50,8
Kožní	Dermatology	180 506	32,6
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	75 520	13,6
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	2 104	0,4
Lékařská genetika	Medical genetics	11 975	2,2
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	Gen. practitioners for adults	2 256 513	407,1
Pracovní lékařství	Occupation medicine	9 579	1,7
Léčba bolesti	Paliative medicine and pain management	8 595	1,6
LSPP	First medical aid	34 978	6,3
pro dospělé	for adults	17 612	3,2
pro děti	for children	17 366	3,1
Ostatní	Other	-	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>6 203 166</b>	<b>1 119,1</b>
Stomatologie	Stomatology	1 126 991	203,3
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	13 542	2,4
<b>Celkem stomatologie</b>	<b>Total stomatology</b>	<b>1 140 533</b>	<b>205,8</b>
<b>Úhrn</b>	<b>Grand total</b>	<b>7 343 699</b>	<b>1 324,9</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>	<i>Total examinations</i>	663 478	.	.
<b>v tom: specialisté</b>	<i>incl.: specialists</i>	29 334	.	.
<b>praktičtí lékaři     pro děti a dorost</b>	<i>GP for children and adolescents</i>	634 144	594,44	95,58
<b>v tom: v zařízeních</b>	<i>incl.: in establishments</i>	626 651	587,41	94,45
<b>z toho: léčebná</b>	<i>o.w.: curative</i>	433 998	406,82	65,41
<b>preventivní</b>	<i>preventive</i>	163 437	153,20	24,63
<b>v návštěvní službě</b>	<i>in visiting service</i>	7 493	7,02	1,13

\*) 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>	<i>Newly admitted pregnant women</i>	6 171	422,4
<b>Počet žen užívajících antikoncepci</b>	<i>Number of women using contraception</i>	70 344	4 773,3
<b>v tom: nitroděložní</b>	<i>incl.: IUD</i>	11 461	777,7
<b>hormonální</b>	<i>hormonal</i>	58 883	3 995,6
<b>Gynekologická vyšetření celkem</b>	<i>Gynaecological examinations total</i>	514 179	1 818,8 <sup>1)</sup>
<b>Gynekologické operace (vč. potratů)</b>	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	10 518	37,2 <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</b> <i>X-ray diagnostic apparatus</i>						
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	477	35	22 081	15 852	6 491	5 345
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	395	18	26 665	30 822	655	530
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, directly digitalized</i>	87	5	121 066	110 961	17 743	10 926
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiagraphic, indirectly digitalized</i>	262	21	40 201	26 419	10 387	4 032
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	148	7	71 167	79 258	x	x
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	422	26	24 959	21 339	478	234
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	119	5	88 511	110 961	2 390	448
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II. a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	117	5	90 024	110 961	2 810	1 429
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	-	5 266 385	-	516	-
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	22	2	478 762	277 402	851	644
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I B</i>	44	4	239 381	138 701	1 836	1 823
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kateg. <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I A</i>	13	-	810 213	-	1 880	-
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	-	351 092	-	2 103	-
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	1	-	10 532 770	-	2 293	-
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	33	2	319 175	277 402	3 899	3 309
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	23	2	457 947	277 402	5 619	7 372

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj Apparatus	Počet / Number of					
	přístrojů apparatus		obyvatel inhabitants		výkonů performances	
	na 1 přístroj / per 1 apparatus					
	ČR	kraj	ČR	region	ČR	kraj
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	95	5	110 871	110 961	6 841	5 220
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	-	10 532 770	-	1 315	-
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	77	7	136 789	79 258	7 158	5 709
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	2	181 599	277 402	5 907	8 294
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	52	2	202 553	277 402	3 799	5 816
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	-	5 266 385	-	203	-
RTG dg zubní <sup>1)</sup> <i>X-ray diag. dental <sup>1)</sup></i>	5 238	309	2 011	1 795	724	900
<b>RTG terapeutické přístroje</b> <i>X-ray therapeutic apparatus</i>						
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	6	405 107	92 467	5 675	2 610
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	1	554 356	554 803	4 109	5 040
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	2	957 525	277 402	990	641
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic, not specified above</i>	1	-	10 532 770	-	409	-
<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	-	2 633 193	-	36 205	-
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	38	2	277 178	277 402	55 516	56 409
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	2	585 154	277 402	10 375	11 779
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	10	2	1 053 277	277 402	3 610	1 541

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

Medical apparatus in health establishments \*)

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
<b>Radionuklidové ozařovače</b> <i>Radioisotope irradiators</i>						
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	-	5 266 385	-	318	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	1	702 185	554 803	463	584
Radionuklidový ozařovač výše nespecif. <i>Radioisotope irradiator not spec. above</i>	4	-	2 633 193	-	7 673	-
<b>Scintilační gama kamery - diagnostické přístroje</b> <i>Scintillation gamma cameras - diag.</i>						
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	36	3	292 577	184 934	1 549	1 116
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	-	810 213	-	1 837	-
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	4	144 285	138 701	2 874	3 984
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	-	10 532 770	-	3 817	-
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	6	1	1 755 462	554 803	3 803	5 683
<b>Lithotryptory - terapeutické přístroje</b> <i>Lithotriptors - therapeutic</i>						
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	-	957 525	-	115	-
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with x-ray guidance</i>	21	1	501 560	554 803	296	190

## 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>Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy)</b> <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>						
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <sup>1)</sup> <i>Ultrasonic scanners (sonographs) <sup>1)</sup></i>	4 512	246	2 334	2 255	1 875	2 009
<b>Další přístroje pro radioterapii</b> <i>Other radiotherapy apparatus</i>						
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	1	877 731	554 803	170	x
Systémy pro plánování léčby v radioterap. 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	51	5	206 525	110 961	758	364
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	4	219 433	138 701	x	x
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	4	339 767	138 701	x	x
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	4	438 865	138 701	150	24
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	2	256 897	277 402	x	x
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1	1 170 308	554 803	x	x
Vícemel. kolimátor (multileaf colimator MLC) <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	2	309 787	277 402	x	x
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	32	2	329 149	277 402	x	x
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	1	1	10 532 770	554 803	58	58

## 3.10 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení \*)

*Medical apparatus in health establishments \*)*

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet / <i>Number of</i>					
	přístrojů <i>apparatus</i>		obyvatel <i>inhabitants</i>		výkonů <i>performances</i>	
	na 1 přístroj / <i>per 1 apparatus</i>					
	ČR	kraj	ČR	<i>region</i>	ČR	kraj
	<b>Další sledované přístroje</b> <i>Other listed apparatus</i>					
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 097	83	5 023	6 684	x	x
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 837	93	5 734	5 966	x	x
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	2	1 170 308	277 402	5 636	4 132
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	51	1	206 525	554 803	5 664	3 995
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 1 T</i>	3	1	3 510 923	554 803	2 856	2 727
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) below 0.5 T</i>	3	-	3 510 923	-	1 411	-
Lasery operační a terapeutické <i>Lasers, surgical and therapeutic</i>	1 330	61	7 919	9 095	602	445
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 750	114	3 830	4 867	x	x
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	2	2 106 554	277 402	x	x
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1	1 053 277	554 803	x	x
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	56	4	188 085	138 701	x	x
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	516	27	20 412	20 548	x	x
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	21	2	501 560	277 402	x	x
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 109	55	4 994	10 087	x	x

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

1) Rok 2010 bez podrobnějšího členění

1) *Year 2010 without detailed division*

## 4. KAPITOLA

### **PRACOVNÍCI**

### *MANPOWER*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy

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

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

Údaje o 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*

*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 in health services are published comprehensively for health services total (from health establishments of other central organs are followed up only data for Sector of Defence).*



## Pracovníci

Vykazování odborných pracovníků ve zdravotnictví se řídí od roku 2004 následujícími zákony. Prvním zákonem je zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů. Druhým je zákon 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, ve znění pozdějších předpisů (zkráceně nazýván zákon o nelékařských zdravotnických povoláních). Podle druhého zákona jsou pracovníci rozděleni do skupin na zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (ZPBD), zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti (ZPSZ), zdravotnické pracovníky způsobilé k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) a jiné odborné pracovníky (JOP).

Mezi pracovníky ve zdravotnictví jsou započítáváni zaměstnanci v evidenčním počtu, zaměstnavatelé (zejména OSVČ v soukromých ordinacích) a smluvní pracovníci (pracující na dohody o práci, smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinný příslušník). Jsou vyčíslováni jako součet úvazků, kde hodnota 1,00 odpovídá plnému pracovnímu úvazku. Výjimkou jsou informace o věkové struktuře a specializované způsobilosti lékařů, zubních lékařů a farmaceutů, které jsou uváděny ve fyzických osobách. Jejich zdrojem je Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů.

K 31.12.2010 pracovalo v kraji 10 915 odborných zdravotnických pracovníků (bez smluvních), z nichž bylo 1 925 lékařů (17,6 %), 379 zubních lékařů (3,5 %), 402 farmaceutů (3,7 %), 5 801 ZPBD (53,1 %), 633 ZPSZ (5,8 %), 1 605 ZPOD (14,7 %) a 170 JOP (1,6 %). Z celkového počtu ZPBD představovaly všeobecné sestry a porodní asistentky (dále sestry) 77,2 %. Nezdravotničtí pracovníci (učitelé, vychovatelé, technicko-hospodářští pracovníci a dělníci a provozní pracovníci) představovali z celkového počtu 20,6 %.

Součástí statistického sledování je od roku 2002 vykazování smluvních pracovníků, v kraji jich vykonávalo činnost 386, z toho nejvyšší podíl 52 % představují lékaři, kteří pracují zejména v nemocnicích a záchranné službě. V přepočtu na 10 tisíc obyvatel nejvyšší počet smluvních pracovníků působil v okrese Hradec Králové. Meziročně počet smluvních pracovníků v kraji vzrostl o 8 %, v kraji tvořili pouze 2,7 % ze všech pracovníků (v roce 2009 to bylo 2,5 %).

V kraji připadalo v roce 2010 na 10 tisíc obyvatel v průměru 38 lékařů, 7 zubních lékařů, 7,5 farmaceutů, 82 sester a 68 ostatních odborných pracovníků ve zdravotnictví (evidenční počet i smluvní pracovníci). V kraji byly tyto přepočtené počty téměř u všech kategorií pracovníků vyšší než v ČR, zejména díky nadprůměrným hodnotám v okrese Hradec Králové, kde sídlí fakultní nemocnice.

Dle zřizovatelů zdravotnických zařízení mají v kraji nejvyšší zastoupení privátní zdravotnická zařízení, kde pracovalo 66 % všech lékařů, 59 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD) a 67 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ). Státními zdravotnickými zařízeními zůstávají nadále pouze zařízení v přímé působnosti Ministerstva

zdravotnictví, které jako zřizovatel zaujímá s 30 % lékařů, 33 % ZPBD a 27 % ZPSZ druhé pořadí. V krajských zdravotnických zařízeních pracovalo pouze 2,6 % lékařů, 5,8 % ZPBD a 4,3 % ZPSZ.

V roce 2010 pracovalo v nemocnicích kraje, včetně ambulantní části, 51 % všech odborných zdravotnických pracovníků, v samostatných ambulantních zařízeních to bylo 29 %. Nemocnice vykazovaly 51 % ze všech lékařů, 96 % zubních lékařů bylo v samostatných ambulantních zařízeních. V průměru připadly na jednoho lékaře a zubního lékaře v nemocnicích téměř tři sestry, v samostatných zařízeních ambulantní péče jedna sestra, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné šest sester, v psychiatrické léčebně více než čtyři sestry a v rehabilitačním ústavu téměř pět sester. Ve třech lázeňských zařízeních pracovalo téměř 3 % všech odborných zdravotnických pracovníků, na jednoho lékaře připadaly téměř čtyři sestry.

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (RLZF). Od roku 2004 je registr zpracováván pouze za ty rezorty, ve kterých lékaři, zubní lékaři a farmaceuti pracují při poskytování zdravotní péče a v roce 2005 byl opět zařazen rezort práce a sociálních věcí. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Jestliže má lékař více úvazků, je započítáván v tom oboru, ve kterém má vyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom oboru, kde má vyšší kvalifikaci (specializovanou způsobilost), v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první. Od roku 2003 se neuvádí údaje za krajské hygienické stanice, které vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči.

V registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů Královéhradeckého kraje bylo k 31.12.2010 evidováno 2 152 lékařů, z toho přechodně neaktivních (z důvodu mateřské dovolené, práce, studia a stáže v cizině nebo z ostatních důvodů) bylo 92 lékařů – 12 mužů a 80 žen. Podíl lékařů – žen na celkovém počtu lékařů byl mírně pod polovinou (49,5 %). Jako hlavní obor činnosti mělo téměř 14 % lékařů praktické lékařství pro dospělé a více než 7 % chirurgii a vnitřní lékařství. Lékaři – muži si zachovávají výraznou převahu v chirurgických oborech a v ortopedii, ženy – lékařky převládají v oborech praktické lékařství pro děti a dorost, v oftalmologii a v dermatovenerologii. Nejpočetnější věkovou skupinou u obou pohlaví byla věková skupina 55–59 let, která představovala téměř 15 % všech lékařů. Podíl lékařů ve věku 60 let a více tvořil u lékařů – mužů 18 %, u lékařek 17 %.

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 413, z toho přechodně neaktivních bylo pět lékařek a dva lékaři. U zubních lékařů je feminizace vyšší, než je tomu u lékařů. Zubní lékařky dlouhodobě představují 2/3 z celkového počtu zubních lékařů. Nejpočetnější věkovou skupinou u obou pohlaví byla věková skupina 55–59 let, která představovala 25 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 let a více byl u lékařů 16 %, u lékařek téměř 18 %. Stárnutí populace zubních lékařů potvrzuje i to, že nadpoloviční většinu zubních lékařů je více než 50 let (více než 56 %).

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru byl 485, z toho 13 % farmaceutů bylo přechodně neaktivních. V této kategorii zdravotnických pracovníků je v porovnání s lékaři a zubními lékaři výrazně nejvyšší podíl žen. Ženy se na celkovém počtu farmaceutů podílely

86 %. Téměř 94 % z „aktivních farmaceutů“ působilo, obdobně jako v předchozích letech, v oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství).

Průměrný měsíční plat zaměstnanců zdravotnických zařízení ve zdravotnictví (v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu) byl v roce 2010 v kraji 29 614 Kč, z toho tarifní plat představoval 56 %. Meziročně došlo k nárůstu průměrného platu o 2 % (v roce 2009 to bylo 5 %) a tarifní složka se zvýšila o 6 % (v roce 2009 se zvýšila o 7 %). Nejvyšší průměry platu měl okres Hradec Králové, a to 30 202 Kč, což bylo o 2 % více než činil krajský průměr. Průměrný měsíční výdělek lékařů a zubních lékařů dosáhl výše 56 902 Kč (ČR 50 235 Kč), průměrný měsíční plat sester činil 29 354 Kč (ČR 27 515 Kč).

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení v kraji ve zdravotnictví (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace s odměňováním podle platných předpisů o mzdě) činila 21 998 Kč, meziročně došlo celkem k nárůstu téměř o 4 % ve všech kategoriích (u lékařů a zubních lékařů byl nárůst pouze 1,7 %).

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

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

1/6

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
Úhrn	13 741,86	4 762,32	699,63
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	10 915,49	3 382,54	561,63
lékaři	1 925,06	570,25	49,60
zubní lékaři	378,86	13,33	-
farmaceuti	401,90	37,40	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	5 801,20	1 908,96	339,24
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	4 476,01	1 540,90	146,22
všeobecná sestra	4 251,36	1 489,82	146,22
z toho: dětská sestra	413,52	174,18	15,23
porodní asistentka	224,65	51,08	-
ostatní	1 325,19	368,06	193,02
ergoterapeut	10,62	9,62	-
radiologický asistent	186,40	76,80	-
zdravotní laborant	423,14	211,00	-
zdravotně sociální pracovník	25,12	11,19	10,60
optometrista	1,00	-	-
ortoptista	5,60	1,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	9,90	8,28	-
ortotik-protetik	-	-	-
nutriční terapeut	25,05	11,00	1,00
zubní technik	222,98	7,77	-
dentální hygienistka	18,65	2,40	-
zdravotnický záchranář	195,37	1,30	181,42
farmaceutický asistent	194,96	22,70	-
biomedicínský technik	-	-	-
biotechnický asistent	0,20	-	-
radiologický technik	1,00	-	-
adiktolog	5,20	5,00	-

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

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>
<i>Total</i>	148,11	8 002,95	128,85
<i>Professional health personnel</i>	97,98	6 759,49	113,85
<i>physicians</i>	8,80	1 267,51	28,90
<i>dentists</i>	-	361,28	4,25
<i>pharmacists</i>	-	364,50	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	57,88	3 437,42	57,70
<i>general nurses and midwives</i>	51,88	2 681,01	56,00
<i>general nurses</i>	51,88	2 507,44	56,00
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	16,00	208,11	-
<i>midwives</i>	-	173,57	-
<i>others</i>	6,00	756,41	1,70
<i>ergotherapist</i>	1,00	-	-
<i>radiology assistant</i>	-	108,90	0,70
<i>medical laboratory technician</i>	5,00	207,14	-
<i>medical social worker</i>	-	3,33	-
<i>optometrist</i>	-	1,00	-
<i>orthoptist</i>	-	4,60	-
<i>public health protection assistant</i>	-	0,62	1,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	-	-
<i>nutritional therapist</i>	-	13,05	-
<i>dental technicians</i>	-	215,21	-
<i>dental hygienist</i>	-	16,25	-
<i>health rescuer</i>	-	12,65	-
<i>pharmacy laboratory technician</i>	-	172,26	-
<i>biomedical technician</i>	-	-	-
<i>biotechnical assistant</i>	-	0,20	-
<i>radiographer</i>	-	1,00	-
<i>addictologist</i>	-	0,20	-

\*) *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 establishment \*)*

3/6

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	632,85	168,64	27,52
psycholog a klinický psycholog	23,95	6,00	2,35
klinický logoped	14,80	-	0,30
zrakový terapeut	2,00	-	2,00
fyzioterapeut	476,84	96,88	22,87
radiologický fyzik	8,70	6,60	-
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	92,46	51,76	-
biomedicínský inženýr	9,70	3,00	-
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	4,40	4,40	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 605,28	547,81	142,46
zdravotnický asistent	71,73	8,50	4,00
laboratorní asistent	4,20	0,20	-
ortoticko-protetický technik	-	-	-
nutriční asistent	-	-	-
asistent zubního technika	2,00	-	-
dezinfektor	-	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	86,00	-	73,00
ošetřovatel	134,71	12,50	9,00
masér, nevidomý a slabozraký masér	85,02	15,60	-
laboratorní pracovník	10,88	-	-
zubní instrumentářka	73,46	5,13	-
řidič dopravy nemocných a raněných	154,50	25,00	-
autoptický laborant	1,00	-	-
sanitář	981,78	480,88	56,46

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

4/6

Kategorie <i>Category</i>	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>	6,80	423,89	6,00
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	-	14,60	1,00
<i>clinical speech therapist</i>	-	14,50	-
<i>low vision therapist</i>	-	-	-
<i>physiotherapist</i>	6,00	346,09	5,00
<i>radiological physicist</i>	-	2,10	-
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	0,80	39,90	-
<i>biomedical engineer</i>	-	6,70	-
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	-
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	22,00	876,01	17,00
<i>health care assistant</i>	2,00	57,23	-
<i>laboratory assistant</i>	-	4,00	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	-	-
<i>nutritional assistant</i>	-	-	-
<i>dental technician assistant</i>	-	2,00	-
<i>desinfector</i>	-	-	-
<i>emergency ambulance driver</i>	-	11,00	2,00
<i>nurse auxiliary</i>	2,00	110,21	1,00
<i>masseur</i>	-	68,42	1,00
<i>laboratory technician</i>	-	10,88	-
<i>dental assistant</i>	-	68,33	-
<i>driver of patients and wounded</i>	-	116,50	13,00
<i>autopsy technician</i>	-	1,00	-
<i>hospital porter</i>	18,00	426,44	-

\*) 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 establishment \*)*

5/6

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	170,34	136,15	2,81
psycholog	6,06	1,65	2,81
logoped	9,20	5,00	-
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	3,00	-	-
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	32,36	24,41	-
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	7,53	6,23	-
sociální pracovník	12,83	2,10	-
úředníci státní správy	98,76	96,76	-
ostatní	-	-	-
dentista	0,60	-	-
Učitelé	5,92	-	-
Vychovatelé	15,65	8,55	3,00
Technicko-hospodářští pracovníci	1 076,89	538,35	57,42
Dělníci a provozní pracovníci	1 727,91	832,88	77,58

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



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

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

6/6

Kategorie <i>Category</i>	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>	2,50	28,88	-
<i>psychologists</i>	0,20	1,40	-
<i>speech therapist</i>	0,30	3,90	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	3,00	-
<i>natural science graduate</i>	-	7,95	-
<i>electrical technology graduate</i>	-	1,30	-
<i>social science graduate</i>	-	10,73	-
<i>government officers</i>	2,00	-	-
<i>others</i>	-	-	-
<i>dentists without university level</i>	-	0,60	-
<i>Teachers</i>	-	5,92	-
<i>Schoolmasters</i>	1,50	2,60	-
<i>Technical and economic personnel</i>	9,55	456,57	15,00
<i>Manual workers and operational personnel</i>	39,08	778,37	-

*\*) 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 district of the seat 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 (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	36 105,38	6 920,05	5 896,68	105 462,91	82 667,71
Královéhradecký kraj	1 925,06	378,86	401,90	5 801,20	4 476,01
Hradec Králové	926,91	150,76	174,60	2 821,16	2 065,75
Jičín	227,09	41,83	42,35	614,86	486,36
Náchod	275,13	67,40	72,99	802,34	653,19
Rychnov nad Kněž.	184,46	40,90	50,87	517,02	425,12
Trutnov	311,47	77,97	61,09	1 045,82	845,59
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	34,28	6,57	5,60	100,13	78,49
Královéhradecký kraj	34,70	6,83	7,24	104,56	80,68
Hradec Králové	56,73	9,23	10,69	172,68	126,44
Jičín	28,33	5,22	5,28	76,70	60,67
Náchod	24,50	6,00	6,50	71,45	58,17
Rychnov nad Kněž.	23,30	3,64	6,43	65,32	53,71
Trutnov	26,00	6,94	5,10	87,29	70,58

\*) 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 district of the seat 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>	jíní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	9 926,74	30 421,71	3 535,62	43 432,57	241 701,66
Královéhradecký kraj	632,85	1 605,28	170,34	2 826,37	13 741,86
Hradec Králové	233,44	718,91	142,33	1 340,35	6 508,46
Jičín	81,30	200,08	9,60	428,27	1 645,38
Náchod	92,37	295,45	5,60	269,54	1 880,82
Rychnov nad Kněž.	63,04	105,68	4,00	158,69	1 124,66
Trutnov	162,70	285,16	8,81	629,52	2 582,54
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	9,42	28,88	3,36	41,24	229,48
Královéhradecký kraj	11,41	28,93	3,07	50,94	247,69
Hradec Králové	14,29	44,00	8,71	82,04	398,37
Jičín	10,14	24,96	1,20	53,42	205,25
Náchod	8,23	26,31	0,50	24,00	167,49
Rychnov nad Kněž.	7,96	13,35	0,51	20,05	142,09
Trutnov	13,58	23,80	0,74	52,54	215,55

\*) 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 <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.: general nurses and midwives</i>
	<b>absolutně</b>				
ČR	2 547,13	73,44	100,08	1 729,50	1 311,62
Královéhradecký kraj	201,76	6,93	14,65	103,27	78,33
Hradec Králové	103,27	4,43	5,30	32,60	22,34
Jičín	43,01	0,65	3,10	25,18	15,27
Náchod	6,17	0,25	4,00	6,78	4,78
Rychnov nad Kněž.	3,23	-	2,10	3,13	2,53
Trutnov	46,08	1,60	0,15	35,58	33,41
	<b>na 10 000 obyvatel</b>				
ČR	2,42	0,07	0,10	1,64	1,25
Královéhradecký kraj	3,64	0,12	0,26	1,86	1,41
Hradec Králové	6,32	0,08	0,32	2,00	1,37
Jičín	5,37	0,01	0,39	3,14	1,90
Náchod	0,55	0,00	0,36	0,60	0,43
Rychnov nad Kněž.	0,41	-	0,27	0,40	0,32
Trutnov	3,85	0,03	0,01	2,97	2,79

\*) 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 <i>Territory</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full-time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedicals profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté ostatní <i>professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>number</i>				
ČR	125,65	373,34	56,67	1 673,26	6 679,07
Královéhradecký kraj	4,99	14,48	1,23	38,55	385,86
Hradec Králové	2,79	6,28	0,96	24,47	180,10
Jičín	0,07	7,55	0,07	5,38	85,01
Náchod	-	-	-	1,10	18,30
Rychnov nad Kněž.	0,83	0,20	-	0,35	9,84
Trutnov	1,30	0,45	0,20	7,25	92,61
	<i>per 10 000 inhabitants</i>				
ČR	0,12	0,35	0,05	1,59	6,34
Královéhradecký kraj	0,09	0,26	0,02	0,69	6,95
Hradec Králové	0,17	0,38	0,06	1,50	11,02
Jičín	0,01	0,94	0,01	0,67	10,60
Náchod	-	-	-	0,10	1,63
Rychnov nad Kněž.	0,10	0,03	-	0,04	1,24
Trutnov	0,11	0,0	0,02	0,61	7,73

\*) 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	7 318,81	291,58	-	30,53
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 598,40	251,03	-	27,33
lékaři	987,43	20,55	-	2,30
zubní lékaři	13,33	-	-	-
farmaceuti	21,27	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	3 401,76	124,00	-	16,23
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	2 849,35	122,50	-	10,23
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	222,31	8,68	-	2,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	912,06	97,80	-	6,80
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	40,24	-	-	-
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	684,88	7,80	-	1,00
Dělníci a provozní pracovníci	1 035,53	32,75	-	2,20

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

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

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

2/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
<i>Total</i>	132,06	57,05	852,04	183,10
<i>Professional health personnel</i>	105,96	27,37	314,20	104,95
<i>physicians</i>	10,40	1,23	21,95	4,52
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	50,95	24,14	89,95	37,22
<i>general nurses and midwives</i>	49,95	24,14	84,95	29,26
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	15,95	1,00	70,80	4,25
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	28,66	1,00	129,50	56,96
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	2,00	2,00
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	2,00	8,55	1,00
<i>Technical and economic personnel</i>	4,00	8,75	117,86	32,28
<i>Manual workers and operational personnel</i>	22,10	18,93	411,43	44,87

\*) *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 <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Úhrn	3 364,69	27,22	19,95	17,60
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 212,61	18,22	13,00	10,10
lékaři	845,45	0,60	-	0,60
zubní lékaři	365,53	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 601,62	16,23	12,00	4,60
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 260,57	16,23	12,00	4,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	272,86	0,39	-	3,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	109,31	1,00	-	-
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	17,84	-	1,00	1,50
Učitelé	5,92	-	-	-
Vychovatelé	2,60	-	-	1,50
Technicko-hospodářští pracovníci	91,74	2,00	-	1,00
Dělníci a provozní pracovníci	51,82	7,00	6,95	5,00

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení



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

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

4/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské péče <i>pharmaceutical service</i>
<i>Total</i>	141,63	315,59	10,75	762,57
<i>Professional health personnel</i>	117,73	281,92	9,00	655,98
<i>physicians</i>	-	27,50	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-	380,63
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	8,73	181,42	4,00	198,16
<i>general nurses and midwives</i>	5,58	-	4,00	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	-	-	1,00	4,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	109,00	73,00	4,00	73,19
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	-	-	-	-
<i>Teachers</i>	-	-	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	21,30	23,87	1,75	39,03
<i>Manual workers and operational personnel</i>	2,60	9,80	-	67,56

\*) In region of the seat of health establishment

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

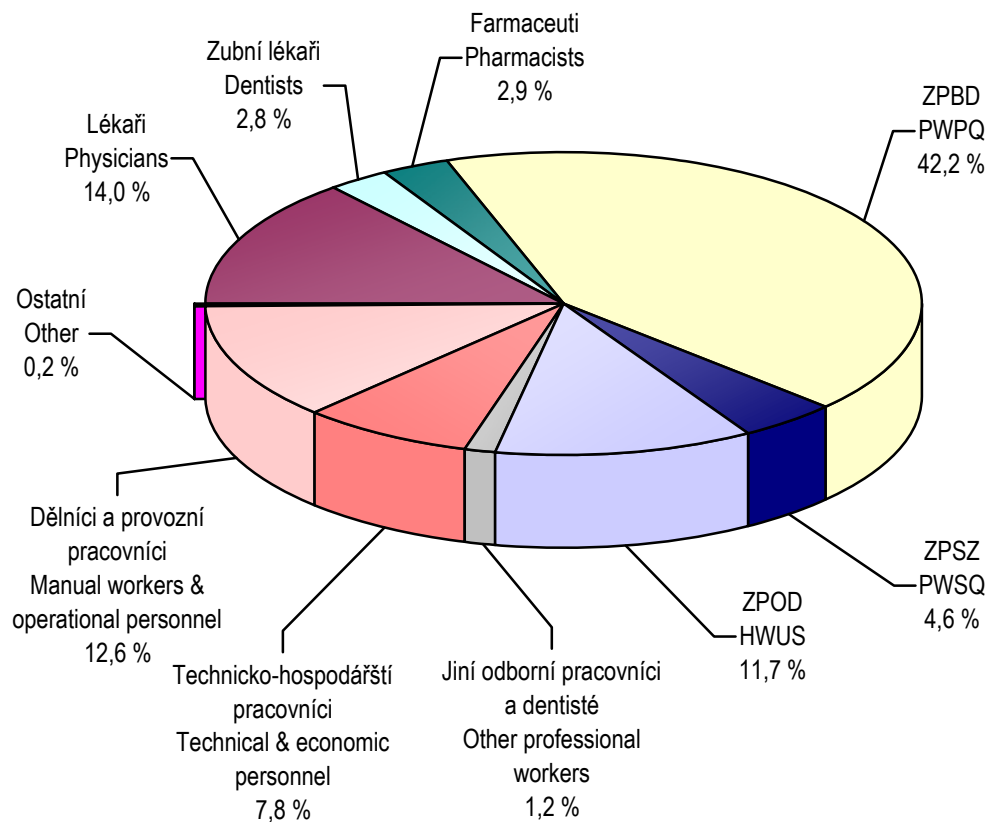
*Employees on payroll and employers by categories and types of establishment \*)*

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full-time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Úhrn	208,29	-	8,40	13 741,86
<b>Odborní zdravotničtí pracovníci</b>	167,29	-	0,40	10 915,49
lékaři	2,13	-	0,40	1 925,06
zubní lékaři	-	-	-	378,86
farmaceuti	-	-	-	401,90
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)</b>	30,19	-	-	5 801,20
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	3,25	-	-	4 476,01
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)</b>	26,21	-	-	632,85
<b>zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)</b>	3,00	-	-	1 605,28
<b>jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté</b>	105,76	-	-	170,34
Učitelé	-	-	-	5,92
Vychovatelé	-	-	-	15,65
Technicko-hospodářští pracovníci	31,63	-	8,00	1 076,89
Dělníci a provozní pracovníci	9,37	-	-	1 727,91

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

**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+	
<b>Celkem</b>	85	251	241	309	155	45	1 086
<b>Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé</b>	81	249	240	308	153	43	1 074
vnitřní lékařství	11	30	17	21	8	1	88
kardiologie	2	4	2	1	2	-	11
revmatologie	1	5	1	4	-	-	11
diabetologie a endokrinologie	-	-	1	4	1	1	7
gastroenterologie	-	5	7	4	1	-	17
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	2	9	9	3	6	3	32
infekční lékařství	1	2	3	2	-	-	8
alergologie a klinická imunologie	-	1	2	4	-	-	7
pneumologie a ftizeologie	2	5	2	3	3	-	15
neurologie	1	6	6	6	1	-	20
psychiatrie	3	2	8	7	3	1	24
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	-	-	-	1	-	1	2
dětské lékařství	4	6	2	5	2	-	19
gynekologie a porodnictví	6	11	19	22	15	5	78
neonatologie	-	-	-	-	-	-	-
chirurgie	13	34	32	41	17	3	140
neurochirurgie	2	7	3	3	6	-	21
plastická chirurgie	1	3	2	1	2	-	9
kardiochirurgie	3	5	6	6	2	-	22
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	5	23	14	9	3	-	54
ortopedie	4	12	15	16	4	-	51
urologie	2	9	8	10	4	-	33
otorinolaryngologie	2	6	10	5	2	-	25
foniatrie	-	-	1	-	-	-	1
oftalmologie	2	4	4	4	3	1	18

**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	-	-	-	4	1	-	5
klinická onkologie	2	-	-	2	1	-	5
radiační onkologie	4	6	3	3	-	1	17
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	1	1	-	2
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	2	2	-	4
všeobecné praktické lékařství	-	16	22	67	32	10	147
praktické lékařství pro děti a dorost	-	-	3	8	2	-	13
nefrologie	-	1	-	3	3	-	7
klinická biochemie	-	-	1	-	3	3	7
hematologie a transfúzní lékařství	4	5	6	2	3	3	23
radiologie a zobrazovací metody	3	18	12	10	6	2	51
ortopedická protetika	-	-	1	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	1	1	-	1	3
rehabilitační a fyzikální medicína	-	2	6	8	9	3	28
nukleární medicína	-	-	1	1	1	-	3
patologie	1	2	3	1	1	1	9
soudní lékařství	-	2	-	1	2	-	5
hygiena <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
epidemiologie	-	-	1	1	-	-	2
lékařská mikrobiologie	-	2	-	2	-	-	4
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	6	4	7	-	-	17
ostatní	-	-	2	2	-	3	7
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	4	2	1	1	2	2	12

\*) 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+	
<i>Total</i>	126	271	218	279	146	26	1 066
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	117	208	210	279	146	26	986
<i>internal medicine</i>	21	23	10	8	5	1	68
<i>cardiology</i>	1	2	1	2	-	-	6
<i>rheumatology</i>	4	1	3	-	1	-	9
<i>diabetology and endocrinology</i>	-	-	7	2	3	-	12
<i>gastroenterology</i>	4	3	3	3	-	-	13
<i>clinical pharmacology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>geriatrics</i>	6	3	3	2	2	2	18
<i>infectious medicine</i>	1	3	1	2	-	-	7
<i>allergology and clinical immunology</i>	1	3	3	9	3	1	20
<i>pneumology and phthisiology</i>	-	2	1	4	-	1	8
<i>neurology</i>	6	9	13	6	4	1	39
<i>psychiatry</i>	5	12	11	4	4	1	37
<i>sexuology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>occupational medicine</i>	2	1	2	-	1	1	7
<i>paediatrics</i>	15	14	12	7	2	-	50
<i>gynaecology and obstetrics</i>	14	13	6	8	7	2	50
<i>neonatology</i>	-	-	-	-	1	-	1
<i>surgery</i>	6	2	2	7	1	-	18
<i>neurosurgery</i>	2	-	2	1	-	-	5
<i>plastic surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>cardiosurgery</i>	1	1	-	-	-	-	2
<i>traumatology</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	3	19	14	6	4	-	46
<i>orthopaedics</i>	-	1	1	-	-	1	3
<i>urology</i>	1	5	-	2	-	1	9
<i>otorhinolaryngology</i>	-	8	6	5	6	1	26
<i>phoniatriy</i>	-	1	-	-	1	-	2
<i>ophthalmology</i>	4	13	13	14	5	2	51

**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>	1	2	7	10	9	2	31
<i>clinical oncology</i>	1	2	2	1	-	-	6
<i>radiation oncology</i>	2	3	1	2	1	-	9
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>sports medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>medical genetics</i>	-	4	-	1	1	-	6
<i>assessment medicine</i>	-	-	1	4	2	-	7
<i>general practical medicine</i>	-	9	28	70	35	2	144
<i>practical medicine for children and adolescents</i>	-	4	21	50	28	4	107
<i>nephrology</i>	-	-	2	-	2	-	4
<i>clinical biochemistry</i>	-	2	2	1	2	-	7
<i>haematology and transfusion</i>	4	11	1	5	2	-	23
<i>radiology and imaging methods</i>	3	11	11	11	1	1	38
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	1	8	10	17	4	2	42
<i>nuclear medicine</i>	-	1	-	3	1	-	5
<i>pathology</i>	4	4	1	2	-	-	11
<i>forensic medicine</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>public health service <sup>1)</sup></i>	-	1	1	1	-	-	3
<i>epidemiology</i>	1	-	1	-	-	-	2
<i>medical microbiology</i>	3	2	2	3	3	-	13
<i>burn medicine</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>functional diagnostics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>emergency medicine</i>	-	3	4	4	1	-	12
<i>other</i>	-	1	1	2	4	-	8
<i>Temporarily inactive physicians <sup>2)</sup></i>	9	63	8	-	-	-	80

\*) 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>	211	522	459	588	301	71	2 152
<b>Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé</b>	198	457	450	587	299	69	2 060
vnitřní lékařství	32	53	27	29	13	2	156
kardiologie	3	6	3	3	2	-	17
revmatologie	5	6	4	4	1	-	20
diabetologie a endokrinologie	-	-	8	6	4	1	19
gastroenterologie	4	8	10	7	1	-	30
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	8	12	12	5	8	5	50
infekční lékařství	2	5	4	4	-	-	15
alergologie a klinická imunologie	1	4	5	13	3	1	27
pneumologie a ftizeologie	2	7	3	7	3	1	23
neurologie	7	15	19	12	5	1	59
psychiatrie	8	14	19	11	7	2	61
sexuologie	-	-	-	-	1	-	1
pracovní lékařství	2	1	2	1	1	2	9
dětské lékařství	19	20	14	12	4	-	69
gynekologie a porodnictví	20	24	25	30	22	7	128
neonatologie	-	-	-	-	1	-	1
chirurgie	19	36	34	48	18	3	158
neurochirurgie	4	7	5	4	6	-	26
plastická chirurgie	1	3	2	1	2	-	9
kardiochirurgie	4	6	6	6	2	-	24
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a intenzivní medicína	8	42	28	15	7	-	100
ortopedie	4	13	16	16	4	1	54
urologie	3	14	8	12	4	1	42
otorinolaryngologie	2	14	16	10	8	1	51
foniatrie	-	1	1	-	1	-	3
oftalmologie	6	17	17	18	8	3	69



## 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	1	2	7	14	10	2	36
klinická onkologie	3	2	2	3	1	-	11
radiační onkologie	6	9	4	5	1	1	26
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	-	-	1	1	-	2
lékařská genetika	-	4	-	1	1	-	6
posudkové lékařství	-	-	1	6	4	-	11
všeobecné praktické lékařství	-	25	50	137	67	12	291
praktické lékařství pro děti a dorost	-	4	24	58	30	4	120
nefrologie	-	1	2	3	5	-	11
klinická biochemie	-	2	3	1	5	3	14
hematologie a transfúzní lékařství	8	16	7	7	5	3	46
radiologie a zobrazovací metody	6	29	23	21	7	3	89
ortopedická protetika	-	-	1	-	-	-	1
cévní chirurgie	-	-	1	1	-	1	3
rehabilitační a fyzikální medicína	1	10	16	25	13	5	70
nukleární medicína	-	1	1	4	2	-	8
patologie	5	6	4	3	1	1	20
soudní lékařství	-	3	-	1	2	-	6
hygiena <sup>1)</sup>	-	1	1	1	-	-	3
epidemiologie	1	-	2	1	-	-	4
lékařská mikrobiologie	3	4	2	5	3	-	17
popáleninová medicína	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-
urgentní medicína	-	9	8	11	1	-	29
ostatní	-	1	3	4	4	3	15
Lékaři přechodně neaktivní <sup>2)</sup>	13	65	9	1	2	2	92

\*) 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>	42	60	82	159	56	14	413
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	40	55	82	159	56	14	406
<b>zubní lékařství</b>	40	54	76	154	52	14	390
<b>ortodontie</b>	-	1	5	5	3	-	14
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	1	-	1	-	2
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	2	5	-	-	-	-	7
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	12	32	23	44	15	6	132
<b>Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé</b>	12	30	23	44	15	6	130
<b>zubní lékařství</b>	12	29	22	42	14	6	125
<b>ortodontie</b>	-	1	-	2	1	-	4
<b>orální a maxilofaciální chirurgie</b>	-	-	1	-	-	-	1
<b>ostatní</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zubní lékaři přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	2	-	-	-	-	2
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	30	28	59	115	41	8	281
<b>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</b>	28	25	59	115	41	8	276
<b>stomatology</b>	28	25	54	112	38	8	265
<b>ortodontics</b>	-	-	5	3	2	-	10
<b>oral and maxillo-facial surgery</b>	-	-	-	-	1	-	1
<b>other</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive dentists <sup>1)</sup></b>	2	3	-	-	-	-	5

\*) 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 \*)

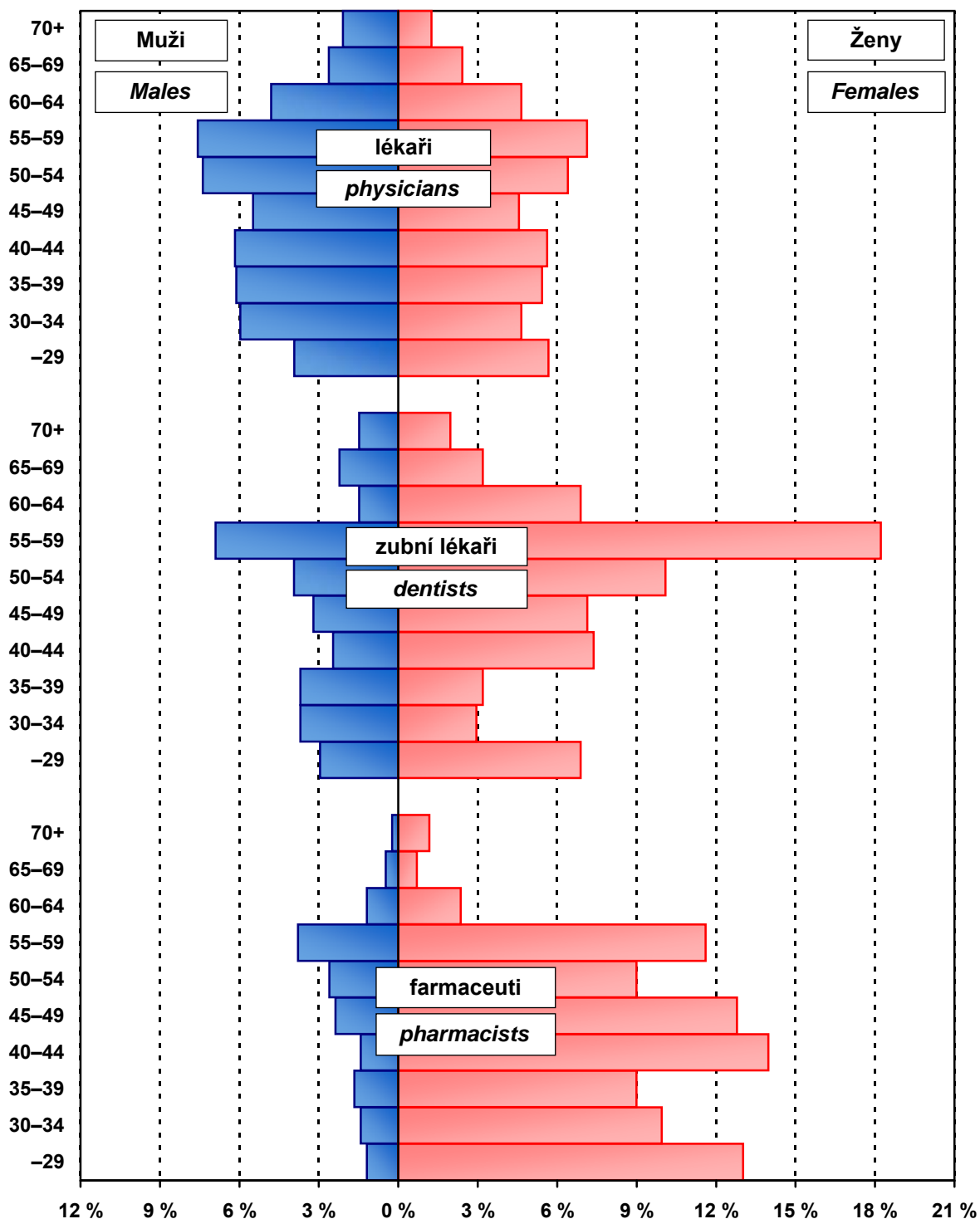
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<b>celkem / total</b>						
<b>Celkem</b>	76	132	134	116	21	6	485
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	60	93	129	114	20	6	422
farmaceutické technologie	-	-	-	1	1	-	2
klinická farmacie	-	-	-	1	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	3	6	9	-	-	18
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	1	1	3	-	-	5
veřejné lékárenství	60	89	122	100	19	6	396
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	16	39	5	2	1	-	63
	<b>muži / males</b>						
<b>Celkem</b>	5	13	16	27	8	1	70
<b>Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé</b>	5	13	16	27	7	1	69
farmaceutické technologie	-	-	-	-	1	-	1
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	2	2	-	-	4
nemocniční lékárenství	-	-	-	-	-	-	-
radiofarmaka	-	-	-	1	-	-	1
veřejné lékárenství	5	13	14	24	6	1	63
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
<b>Farmaceuti přechodně neaktivní <sup>1)</sup></b>	-	-	-	-	1	-	1
	<b>ženy / females</b>						
<b>Total</b>	71	119	118	89	13	5	415
<b>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</b>	55	80	113	87	13	5	353
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>clinical pharmacy</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	-	3	4	7	-	-	14
<i>hospital pharmacy</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>radiological preparations</i>	-	1	1	2	-	-	4
<i>public pharmacy</i>	55	76	108	76	13	5	333
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Temporarily inactive pharmacists <sup>1)</sup></b>	16	39	5	2	-	-	62

\*) V kraji sídla zdravotnického zařízení

\*) In region of the seat of health establishment

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

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



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

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

#### 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

1/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	20	6	14
Anesteziologie a intenzivní medicína	<i>Anaesthesiology and intensive medicine</i>	91	44	47
Angiologie	<i>Angiology</i>	4	2	2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	16	16	-
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	31	4	27
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	4	-	4
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	1	-	1
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	2	2	-
Dětská gynekologie <sup>1)</sup>	<i>Paediatric gynaecology <sup>1)</sup></i>	2	2	-
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	8	6	2
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	4	2	2
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	1	-	1
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	9	-	9
Dětská onkologie a hematoonkologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	1	1	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	1	-	1
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	1	1	-
Dětská radiologie	<i>Paediatric radiology</i>	2	2	-
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	1	-	1
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	2	2	-
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	195	43	152
Diabetologie <sup>1)</sup>	<i>Diabetology <sup>1)</sup></i>	27	11	16
Diabetologie a endokrinologie	<i>Diabetology and endocrinology</i>	2	1	1
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	4	1	3
Endokrinologie <sup>1)</sup>	<i>Endocrinology <sup>1)</sup></i>	4	2	2
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	4	2	2
Foniatrie	<i>Phoniatry</i>	8	3	5
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	28	17	11
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	15	9	6
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	77	60	17
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	33	18	15
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	3	3	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	2	-	2
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and adolescents</i>	1	-	1
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	1	-	1
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	<i>Nutrition hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	3	3	-
Hyperbarická medicína a letecká medicína	<i>Hyperbaric medicine and air medicine</i>	2	2	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	136	126	10

## 4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů \*)

*Obtained specialised qualification of physicians \*)*

2/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	19	7	12
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	19	14	5
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	4	4	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	9	9	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	39	33	6
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	14	9	5
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	3	2	1
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	20	15	5
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	1	-	1
Lékařská genetiká	<i>Medical genetics</i>	8	-	8
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	13	3	10
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	1	-	1
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	12	10	2
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	6	2	4
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	16	15	1
Neurologie	<i>Neurology</i>	45	17	28
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	5	5	-
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	8	3	5
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	46	14	32
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	2	2	-
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	41	22	19
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	43	40	3
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine &amp; pain management</i>	3	1	2
Patologie	<i>Pathology</i>	14	8	6
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	12	11	1
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	3	3	-
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	13	5	8
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	22	15	7
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	11	3	8
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and adolescents</i>	4	-	4
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	43	19	24
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	11	7	4
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	79	47	32
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	51	22	29
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	12	8	4
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	3	2	1
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	6	5	1
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	7	6	1
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	15	15	-

#### 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>
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	16	16	-
Urogynekologie	<i>Urologyneacology</i>	1	1	-
Urologie	<i>Urology</i>	27	24	3
Veřejné zdravotnictví <sup>1)</sup>	<i>Public health care <sup>1)</sup></i>	16	14	2
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	223	141	82
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	289	148	141
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>2 001</b>	<b>1 138</b>	<b>863</b>

\*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

\*) *Physicians on payroll and physicians - employers*<sup>1)</sup> V roce 2009 zrušen jako obor specializačního vzdělávání (vyhláškou č. 185/2009 Sb.)<sup>1)</sup> *Till 2009 cancelled as discipline of the specialised education*

#### 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>	406	130	276
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	23	8	15
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	5	5	-
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>434</b>	<b>143</b>	<b>291</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>	9	5	4
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	8	3	5
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	14	4	10
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	21	11	10
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	1	-	1
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	275	47	228
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>328</b>	<b>70</b>	<b>258</b>

\*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

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

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

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

Kategorie	Category	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
		celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	29 614	102,0	16 595	105,9
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	56 902	101,7	25 538	103,5
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	47 599	104,5	24 299	104,3
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	29 354	101,5	17 543	107,8
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPQ)</i>	28 036	104,6	17 057	105,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	28 824	103,7	19 417	103,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	21 053	101,1	12 665	104,6
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	28 352	106,5	16 878	104,9
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	23 164	81,5	15 103	87,1
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	26 446	101,0	14 567	106,1
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	17 648	100,8	10 620	105,7

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

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



#### 4.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - celkem

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2009 = 100)	<i>number</i>	index (2009 = 100)
ČR	27 733	103,7	16 553	105,7
Královéhradecký kraj	29 614	102,0	16 595	105,9
Hradec Králové	30 202	101,7	16 711	105,9
Jičín	22 266	104,7	15 785	108,1
Náchod	-	x	-	x
Rychnov n. Kněžnou	26 067	111,2	16 805	108,1
Trutnov	22 577	105,4	14 828	103,0

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

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

#### 4.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - lékaři a zubní lékaři

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

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2009 = 100)	<i>number</i>	index (2009 = 100)
ČR	50 235	103,1	24 296	103,7
Královéhradecký kraj	56 902	101,7	25 538	103,5
Hradec Králové	57 464	101,6	25 520	103,5
Jičín	40 461	100,6	27 499	103,6
Náchod	-	x	-	x
Rychnov n. Kněžnou	46 949	131,6	27 540	106,8
Trutnov	42 436	101,0	24 652	103,3

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

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

**4.9.3 Průměrný měsíční plat zaměstnanců \*) ve zdravotnictví podle okresu - všeobecné sestry a porodní asistentky**  
*Average monthly salary of employees \*) in health services by district - general nurses and midwives*

Území <i>Territory</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>			
	celkem <i>total</i>		z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>	
	absolutně	index (2009 = 100)	<i>number</i>	index (2009 = 100)
ČR	27 515	104,8	17 620	107,5
Královéhradecký kraj	29 354	101,5	17 543	107,8
Hradec Králové	29 677	101,1	17 536	108,0
Jičín	27 256	107,8	20 169	114,1
Náchod	-	x	-	x
Rychnov n. Kněžnou	29 430	108,0	19 372	109,3
Trutnov	25 171	105,1	16 491	102,3

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

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

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

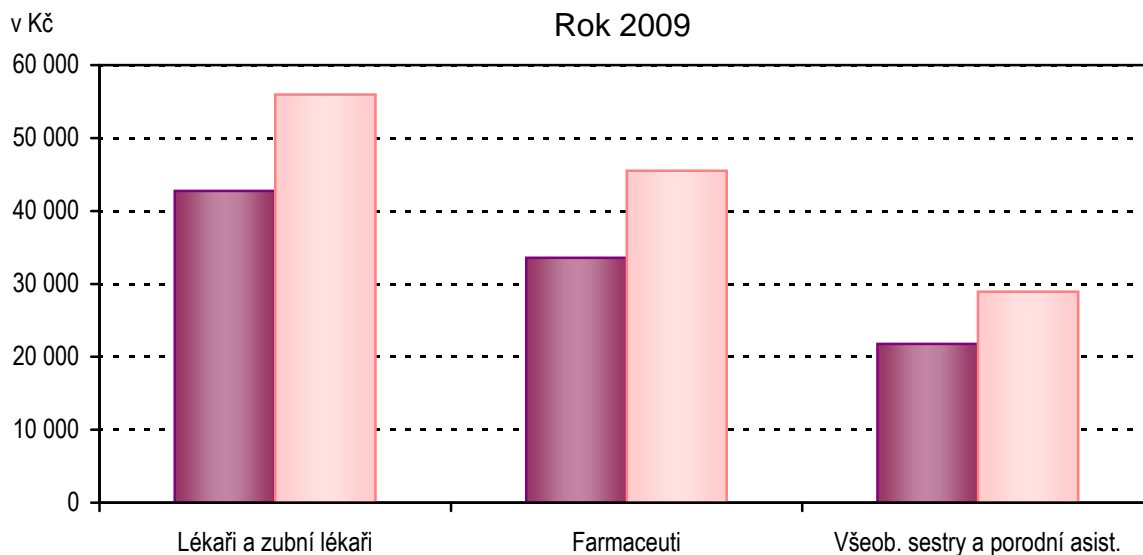
*Average monthly wage of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly wage</i>		Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>	
		2009	2010	2009	2010
<b>Celkem</b>	<i>Total</i>	21 202	21 998	103,8	103,8
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and dentists</i>	42 761	43 508	96,3	101,7
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	33 575	37 966	104,2	113,1
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	<i>general nurses and midwives</i>	21 780	23 212	111,2	106,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ostatní ZPBD)	<i>other paramedical workers with professional qualification (other PWPO)</i>	21 371	22 641	103,7	105,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	20 530	21 438	109,9	104,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	13 828	14 133	106,0	102,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté (JOP)	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	17 817	18 544	100,4	104,1
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	16 358	17 622	125,4	107,7
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	23 298	24 242	104,5	104,1
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	12 988	13 098	105,7	100,8

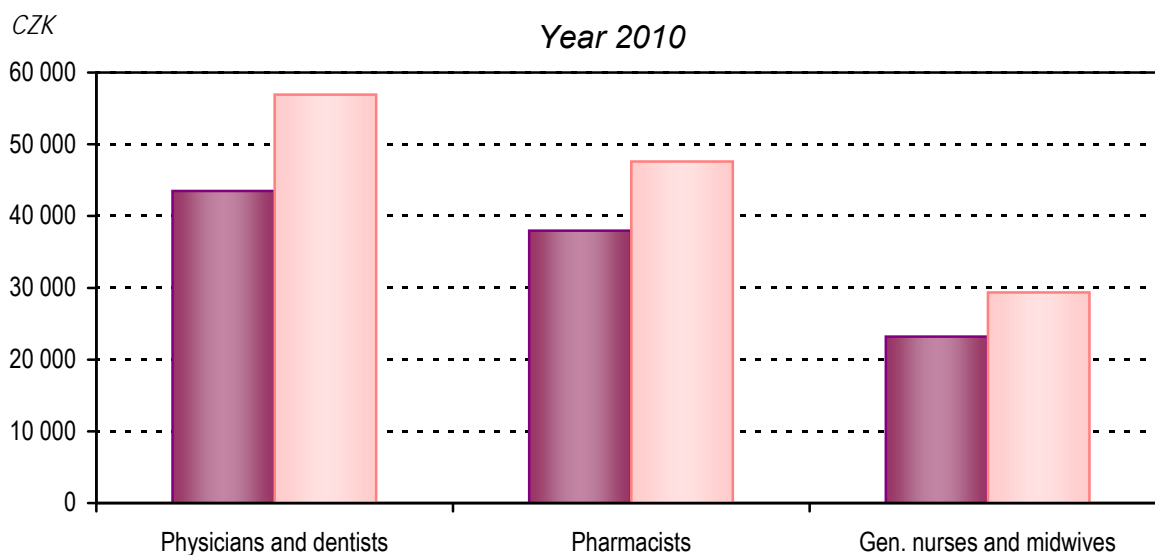
\*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě  
(zdravotnická zařízení zřízená fyzickou nebo právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

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

**Průměrná měsíční mzda/plat ve zdravotnictví  
podle způsobu odměňování v letech 2009 a 2010 v kraji**  
*Average monthly wage/salary of employees in health services  
by type remuneration in 2009 and 2010 in region*



- Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)
- V příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu s odměňováním podle platných předpisů o platu



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

5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*

## Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2009 a 2010

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

(Pozn.: Nová metodika SÚKL pro vyjádření hodnoty léčiv)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, soukromé výdaje na zdravotnictví za rok 2009

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2009 a 2010

Soukromé výdaje na zdravotnictví jsou za rok 2009 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011. Předběžné výdaje roku 2009 a 2010 jsou u výdajů zdravotního pojištění a veřejných rozpočtů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva financí, soukromé výdaje za 2010 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 - expenditure of health insurance corporations for 2009 and 2010*

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

*(Remark: New methodology of SUKL for quantification of drugs value)*

*Sources of data outside the Sector of Health:*

*Czech Statistical Office - gross domestic product, private health expenditure for 2009*

*Ministries of Finance - public budgets 2009 and 2010*

*Private health expenditure for the year 2009 is presented according to the Health Accounts (see The Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2011. Preliminary expenditure for the year 2009 and 2010 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 2010 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 2010 činily podle předběžného odhadu 290 412 mil. Kč, což je téměř 7,7 % hrubého domácího produktu (HDP) roku 2010. Výdaje na 1 obyvatele dosáhly 27 613 Kč, což je jen nepatrný nárůst oproti roku 2009.

Veřejné výdaje na zdravotnictví dosáhly 243 281 mil. Kč, z toho výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 222 500 mil. Kč, výdaje státního rozpočtu představovaly 10 147 mil. Kč, a územní rozpočty, tj. kraje a obce, celkem 10 634 mil. Kč (pro srovnání celkové výdaje státního rozpočtu v roce 2010 činily 1 156 793 mil. Kč a výdaje územních rozpočtů byly 409 337 mil. Kč).

Hodnota distribuovaných léků se v roce 2010 dle statistik Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) vzrostla na 59 037 mil. Kč oproti 58 307 mil. Kč v předcházejícím roce (dle nové metodiky SÚKL bez DPH a bez povolené obchodní přírážky). Hodnota distribuovaných léků na 1 obyvatele činila 5 619 Kč.

Zdravotní pojišťovny v roce 2010 registrovaly průměrný počet 10 387 167 pojištěnců, z toho cca 60,3 % u VZP. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 214 373 mil. Kč. Provozní náklady zdravotních pojišťoven dosáhly 7 657 mil. Kč (3,44 % celkových výdajů). Uváděná data zdravotních pojišťoven je nutno považovat za předběžná, jelikož k datu uzávěrky není uzavřeno schvalování hospodaření zdravotních pojišťoven za rok 2010.

## 5.1 Financování zdravotnictví v ČR

### Financing of the health services in the CR

Položka / Indicator	2009	2010 <sup>1)</sup>
<b>Celkem výdaje na zdravotnictví (veřejné + soukromé) (v mld. Kč), z toho:</b> <i>Total expenditure on health (public + private) (in thous. mil. CZK), out of which:</i>	289,59 <sup>1)</sup>	290,41
<b>státní rozpočet / state budget (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	12,92	10,15
<b>územní rozpočty / territorial budgets (mld. Kč / thous. mil. CZK)</b>	10,09	10,63
<b>celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	218,63	222,50
<b>celkové výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>total expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	27 602	27 613
<b>Celkem veřejné výdaje (veřejné rozpočty + veřejné pojištění) (mld. Kč)</b> <i>Total public expenditure on health (public budgets + pub. insurance) (thous. mil. CZK)</i>	241,64 <sup>1)</sup>	243,28
<b>veřejné výdaje na 1 obyvatele Kč / public expenditure per 1 inhabitant in CZK</b>	23 032	23 132
<b>Soukromé výdaje na zdravotnictví (mld. Kč)</b> <i>Private expenditure on health (thous. mil. CZK)</i>	47,95 <sup>1)</sup>	47,13
<b>soukromé výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele Kč</b> <i>private expenditure on health per 1 inhabitant in CZK</i>	4 571	4 481
<b>Objem distribuovaných léčiv mld. Kč / Volume of distributed medicaments (thous.mil.CZK)</b>	58,31	59,04
<b>objem distribuovaných léků na 1 obyvatele Kč</b> <i>the volume of distributed medicaments per 1 inhabitant in CZK</i>	5 570	5 619
<b>Průměrný počet pojištěnců zdravotních pojišťoven (v tisících)</b> <i>Average number of the insured persons in health insurance corporations (in thous.)</i>	10 375,9	10 387,2
<b>Celkové výdaje zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total expenditure of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	218,63	222,50
<b>z toho výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči (mld. Kč)</b> <i>o. w. expenditure of health insurance corporations on health care (thous.mil.CZK)</i>	210,03	214,37
<b>z toho výdaje na vydané léky na recepty a ZP na poukazy (mld. Kč)</b> <i>o. w. for prescribed medicaments and medical aids (thous. mil. CZK)</i>	42,64	42,64
<b>provozní režie zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>general operating costs of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	8,16	7,66
- „ - <b>v % z celkových výdajů</b>	3,73	3,44
- „ - <b>in % of total expenditure</b>		
<b>Celkové příjmy zdravotních pojišťoven (mld. Kč)</b> <i>Total returns of health insurance corporations (thous. mil. CZK)</i>	212,20	215,62
<b>z toho příjmy na zdravotním pojištění celkem (mld. Kč)</b> <i>out of which incomes from health insurance policy (thous. mil. CZK)</i>	208,74	212,78

<sup>1)</sup> Předběžná data

Zdroj dat: ČSÚ, MF ČR, MZ ČR, SÚKL

<sup>1)</sup> Preliminary dataSource of data: CZSO, Ministry of Finance,  
Ministry of Health, State Institute for Drug Control



**5.2 Výdaje na zdravotnictví v ČR***Expenditure on health services in the CR*

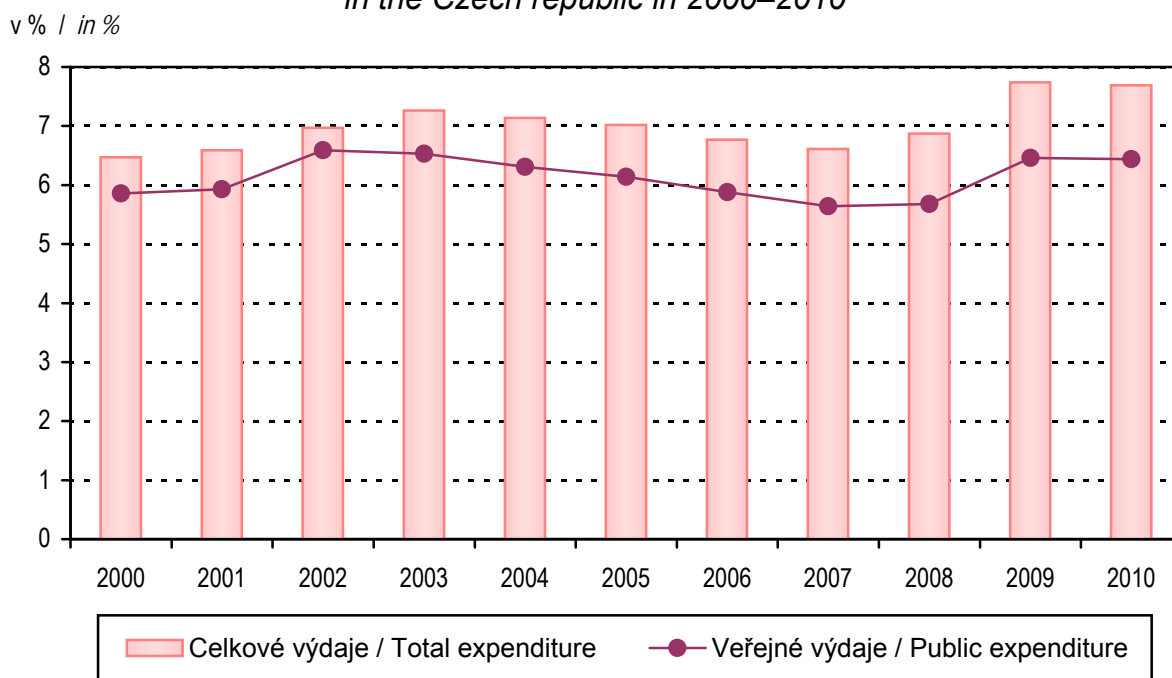
Rok <sup>1)</sup> Year <sup>1)</sup>	Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of public expenditure in GDP (in %)</i>	Podíl celkových výdajů na HDP (v %) <i>Proportion of total expenditure in GDP (in %)</i>
2000	5,86	6,47
2001	5,93	6,59
2002	6,59	6,97
2003	6,53	7,26
2004	6,31	7,14
2005	6,14	7,02
2006	5,88	6,77
2007	5,64	6,61
2008	5,68	6,87
2009	6,46	7,74
2010	6,44	7,69

<sup>1)</sup> HDP dle dat ČSÚ zveřejněných do 30.9.2011

Zdroj dat : ČSÚ, ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> GDP as by CZSO data published till 30.9.2011

Source of data : CZSO, IHIS CR

**Vývoj podílu výdajů na zdravotnictví na HDP  
v České republice v letech 2000–2010***Trend of proportion of expenditure on health services in GDP  
in the Czech republic in 2000–2010*

## 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 paramedicals profession under professional supervision or direct guidance
<b>ICD</b>	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
<b>IHIS CR</b>	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
<b>incl.</b>	- including
<b>IUD</b>	- intrauterine device
<b>LIA</b>	- legally induced abortion
<b>MH</b>	- Ministry of Health
<b>MN</b>	- malignant neoplasms
<b>NEC</b>	- not elsewhere classified
<b>NHIS</b>	- National Health Information System
<b>NOS</b>	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
<b>SIDC</b>	- State Institute for Drug Control
<b>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 věkového skupiny.

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

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

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

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

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

**Počet pracovníků ve zdravotnictví** zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákonníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

**Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:**

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

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

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

**Odměňování ve zdravotnictví:**

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

## **Definitions of terms**

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

### **Mortality rate**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Employees on payroll** - personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract) and actively working. Excluded are persons on long-term leave, e.g., maternal, parental (who do not currently work).

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

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

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

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

- on agreement for work performed beside employment contract,
- according to paragraph 38, article 4 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another organization (e.g., educational stays),
- on agreement about fixed job (according to Civil or Commercial Code) or another contract
- as collaborating family members.

**Categories of professional health care workers are determined by:**

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

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

- paramedical workers with professional qualifications (PWPQ) Art. 5—Art. 21a,
  - general nurses and midwives Arts. 5–6, other PWPQ Arts. 7–21a
- 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.
- Remuneration according to valid regulations on wage takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.  
Average wage calculations take into account all establishments of institutional (bed) care including balneological and a 5 % selection of out-patient establishments.

**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*



