

# **Ekonomické informace ve zdravotnictví 2011**

*Economic information on health care  
2011*

---

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA ČR

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

## **Ekonomické informace ve zdravotnictví**

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1995.

Jde o výběr dostupných ekonomických informací Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a dále Ministerstva zdravotnictví, Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha, Českého statistického úřadu a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Publikace obsahuje informace o celkových výdajích na zdravotnictví, o výdajích veřejných (t.j. z veřejných rozpočtů a ze zdravotního pojištění) a výdajích soukromých placených obyvatelstvem, spotřebě léčiv, struktuře nákladů a výnosů zdravotních pojišťoven, struktuře nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle různých hledisek, sítě zdravotnických zařízení, majetku, nákladech a výnosech zdravotnických zařízení, vývoji průměrných mezd ve zdravotnictví, ekonomických údajích o soukromých zdravotnických podnikatelských subjektech (ordinacích lékařů) a o lékárnách, vývoji cen ve zdravotnictví a údaje o zdravotnictví ze statistiky národních účtů a mezinárodní srovnání dle zdrojů OECD.

### *Economic information on health care*

*Publications are available with data since 1995.*

*A digest of available economic information from the Institute of Health Information and Statistics CR and further from Ministry of Health, the State Institute for Drug Control in Prague, Czech Statistical Office and General Health Insurance Company. The publication contains information on total expenses on health services, public expenses (i.e., from State and regional Budgets and from health insurance system) and on private expenses paid by the population, on drug consumption, the structure of costs and returns of health insurance companies, on the structure of expenditures of health insurance system on health care from different aspects, on the network of health establishments, on assets, costs and returns of health establishments, on the evolution of average salaries in health services, on economic data concerning private enterprises in health care (physician's offices) and pharmacies, on evolution of prices in health care, data on health services from the statistics of national accounts and international comparison on the basis of OECD statistics.*

© ÚZIS ČR, 2012

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1211-6467

ISBN 978-80-7472-026-0

## **Obsah**

Úvodní poznámky.....	15
Značky v tabulkách.....	29

## **Grafická část**

1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD jako % hrubého domácího produktu v roce 2010.....	30
2. Struktura spotřeby léčiv v Kč podle hlavních ATC skupin v roce 2011 .....	31
3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2011 .....	32
4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2011.....	33
5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2010.....	34
6. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování .....	35
7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2005–2011 .....	36
8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2011 v mil. Kč (bez nemocničních lékáren).....	37

## **Tabulková část**

### **1. Veřejné výdaje na zdravotnictví**

Tab. 1.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč).....	38
Tab. 1.1.1 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100).....	38
Tab. 1.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele .....	39
Tab. 1.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu.....	39
Tab. 1.4 Přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku .....	40
Tab. 1.5 Orientační kvantifikace reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví .....	40

### **2. Soukromé výdaje na zdravotní péči přímo placené obyvatelstvem**

Tab. 2.1 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele dle statistiky rodinných účtů (v Kč) .....	41
Tab. 2.2 Odhad peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v mil. Kč).....	42
Tab. 2.3 Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v %)......	43
Tab. 2.4 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele podle sociálních skupin dle statistiky rodinných účtů.....	44

Tab. 2.5	Podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových peněžních výdajích domácnosti na 1 osobu dle statistiky rodinných účtů (v Kč).....	45
----------	---	----

### **3. Celkové výdaje na zdravotnictví**

Tab. 3.1	Celkové výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč) .....	46
Tab. 3.2	Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na zdravotnictví (v %).....	46
Tab. 3.3	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč) .....	47
Tab. 3.4	Tempo růstu výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku (v %).....	47
Tab. 3.5	Vývoj podílu celkových výdajů na zdravotnictví na HDP (v %).....	48
Tab. 3.6	Srovnání podílu celkových výdajů na zdravotnictví na HDP ve vybraných zemích OECD.....	49
Tab. 3.7	Běžné výdaje na zdravotnictví v roce 2010 podle zdrojů financování jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD .....	50
Tab. 3.8	Běžné výdaje celkem a veřejné běžné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele v roce 2010 v \$ v paritě kupní síly a srovnání vybraných zemí OECD .....	51
Tab. 3.9	Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2006–2011 (2005 = 100).....	52

### **4. Spotřeba léčiv**

Tab. 4.1	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků.....	53
Tab. 4.2	Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	54
Tab. 4.3	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin (v %).....	56
Tab. 4.4	Počet distribuovaných balení léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	58
Tab. 4.5	Průměrná cena 1 distribuovaného balení léčivých přípravků.....	59
Tab. 4.6	Celková hodnota distribuovaných léčivých přípravků na 1 obyvatele a podíl distribuovaných léčiv na celkových výdajích na zdravotnictví .....	59
Tab. 4.7	Dynamika vývoje výdajů za léčiva a výdajů na zdravotnictví celkem .....	60
Tab. 4.8	Vývoj výdajů na léky celkem a na léky hrazené ze zdravotního pojištění (v mld. Kč).....	60
Tab. 4.9	Index vývoje výdajů na léky .....	61
Tab. 4.10	Dodávky léčivých přípravků na 1 obyvatele 2005–2011 .....	62
Tab. 4.11	Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1 000 obyvatel/den ve vybraných zemích OECD za rok 2010.....	63

Tab. 4.12	Spotřeba léčiv v \$ paritě kupní síly na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2010 .....	65
Tab. 4.13	Odhad celkových výdajů za léky dle užití (v mil. Kč) .....	66
Tab. 4.14	Odhad výdajů za vybrané skupiny zdravotnických prostředků (v mil. Kč) .....	67

## 5. Náklady, výnosy a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven

Tab. 5.1	Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného .....	68
Tab. 5.2	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči .....	69
Tab. 5.3	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce .....	70
Tab. 5.4	Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči z hrubého domácího produktu (v %).....	70
Tab. 5.5	Platby státu zdravotním pojišťovnám za osoby, za které platí zdravotní pojištění stát (v mld. Kč).....	70
Tab. 5.6	Přehled o pojištěncích za které je plátcem zdravotního pojistného stát - stav ke konci roku 2010 a 2011 .....	71
Tab. 5.7	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů zdravotní péče .....	72
Tab. 5.8	Náklady zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce podle segmentů péče.....	73
Tab. 5.9	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce dle věkové struktury v roce 2010 .....	74
Tab. 5.10	Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2008–2010 podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil.Kč.....	75

## 6. Údaje ze zdrojů Všeobecné zdravotní pojišťovny ČR

Tab. 6.1	Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2010 a 2011 v úhradách VZP .....	76
Tab. 6.2	Nákladově nejvýznamnější léčiva předepisovaná na recepty v letech 2010 a 2011 v úhradách VZP.....	77

## 7. Síť zdravotnických zařízení

Tab. 7.1	Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2011 .....	78
Tab. 7.2	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2011 .....	80
Tab. 7.3	Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2011 .....	82
Tab. 7.4	Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2011.....	84
Tab. 7.5	Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2011 podle zřizovatelů .....	85
Tab. 7.6	Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel v roce 2010 - mezinárodní srovnání vybraných zemí podle Eurostatu .....	86

Tab. 7.7	Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2010 podle Eurostatu.....	87
Tab. 7.8	Počet zubních lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2010 podle Eurostatu .....	88
Tab. 7.9	Počet všeobecných sester aktivně činných na 1 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2010 podle OECD.....	89

## **8. Majetek a hospodářské výsledky zdravotnických zařízení**

Tab. 8.1	Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011 (v mil. Kč) .....	90
Tab. 8.2	Dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví neuvedený do provozu k 31. 12. 2011 a nově zařazený v roce 2011 (v mil. Kč) .....	91
Tab. 8.3	Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování v roce 2011 (v mil. Kč) .....	92
Tab. 8.4	Náklady (výdaje), výnosy (příjmy), hospodářský výsledek a nákladová rentabilita vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2011 (v mil. Kč).....	94
Tab. 8.5	Struktura výnosů (příjmů) vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2011 .....	95
Tab. 8.6	Podíl tržeb od zdravotních pojišťoven za ambulantní a hospitalizované pacienty vybraných skupin zdravotnických zařízení v % v roce 2011 .....	96
Tab. 8.7	Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2011.....	97
Tab. 8.8	Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011 (v mil. Kč).....	98
Tab. 8.9	Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011 (v mil. Kč).....	99
Tab. 8.10	Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic v roce 2011 .....	100
Tab. 8.11	Náklady nemocnic podle nákladových položek v roce 2011 .....	101
Tab. 8.12	Ukazatele ekonomiky nemocnic .....	102
Tab. 8.13	Vývoj nákladové rentability nemocnic.....	104
Tab. 8.14	Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2010–2011.....	105
Tab. 8.15	Náklady a výnosy na 1 hospitalizaci a 1 ošetřovací den v nemocnicích za roky 2008–2011 .....	106

## **9. Mzdy / platy ve zdravotnictví**

Tab. 9.1	Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem v roce 2011.....	107
Tab. 9.2	Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem (v Kč).....	109
Tab. 9.3	Průměrné měsíční platy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2011 (v Kč).....	111

Tab. 9.4	Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě. ....	112
Tab. 9.5	Odměňování/příjmy samostatných praktických lékařů, samostatných specialistů a nemocničních sester - vybrané země OECD za rok 2010 .....	114

## **10. Ekonomické údaje o soukromých zdravotnických podnikatelských subjektech (ordinacích lékařů)**

Tab. 10.1	Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná měsíční mzda zaměstnance v jednom zdravotnickém zařízení s daňovou evidencí v roce 2011 .....	115
Tab. 10.2	Průměrné příjmy připadající na 1 zdravotnické zařízení s daňovou evidencí (v tis.Kč) v roce 2011 .....	116
Tab. 10.3	Průměrné výnosy připadající na jedno zdravotnické zařízení s účetnictvím (v tis. Kč) v roce 2011 .....	117
Tab. 10.4	Průměrná struktura výdajů ve vybraných zdravotnických zařízeních s daňovou evidencí (tis. Kč) v roce 2011 .....	118
Tab. 10.5	Průměrná struktura nákladů vybraných zdravotnických zařízení s účetnictvím (v %) 2011 .....	119
Tab. 10.6	Rozdíl mezi průměrnými zdanitelnými příjmy a výdaji 1 samostatného zdravotnického zařízení s daňovou evidencí v roce 2011 .....	120
Tab. 10.7	Průměrný hospodářský výsledek v tis. Kč a nákladová rentabilita 1 samostatného zdravotnického zařízení s účetnictvím v roce 2011 .....	121

## **11. Ekonomické údaje o lékárnách (a výdejnách)**

Tab. 11.1	Počet lékáren a počet obyvatel na 1 lékárnou .....	122
Tab. 11.2	Průměrné počty zaměstnanců připadajících na 1 lékárnou základního typu a na 1 výdejnu zdravotnických prostředků v roce 2011 .....	122
Tab. 11.3	Průměrné počty receptů, žádanek na léčiva a na ZP a objednávek přijatých 1 lékárnou (výdejnou).....	123
Tab. 11.4	Průměrné tržby připadající na 1 lékárnou/výdejnu ZP .....	124
Tab. 11.5	Průměrný výkon na 1 doklad/1 obyvatele v lékárenství .....	125
Tab. 11.6	Odhad celkových výkonů a tržeb lékáren a výdejen.....	126
Tab. 11.7	Rozložení lékáren základního typu podle obrátu/tržeb rok 2011 .....	127
Tab. 11.8	Tržby lékáren a výdejen v roce 2011 podle plátců.....	128
Tab. 11.9	Lékařny základního typu dle počtu receptů za rok 2011.....	128

## **12. Vývoj cen v oblasti zdravotnictví**

Tab. 12.1	Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR .....	129
Tab. 12.2	Index spotřebních vydání domácností na zdraví v letech 2009–2011 - průměry na osobu a rok podle sociálních skupin.....	129

**13. Zdravotnictví z pohledu národních účtů**

Tab. 13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2008 až 2011 .....	130
Tab. 13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2008–2011 z národních účtů .....	130
Zkratky použité v publikaci .....	131



## **Contents**

Introductory remarks .....	22
Symbols in the tables .....	29

## **Graphs**

1. Health expenditure in selected OECD countries as % of the GDP in 2010.....	30
2. Structure of drug consumption in CZK by main ATC groups in 2011 .....	31
3. Structure of out-of-pocket health care expenditure paid in 2011 .....	32
4. Structure of health care costs covered by health insurance companies by types of health care in 2011 .....	33
5. Average health care costs covered by health insurance companies per one insured by age and sex in 2010 .....	34
6. Health care expenditure by sources of financing .....	35
7. Trends in health expenditure and selected macroeconomic indicators 2005–2011 .....	36
8. Structure of pharmacies in % by returns in 2011 (hospital pharmacies excluded) .....	37

## **Tables**

### **1. Public expenditure on health care**

Tab. 1.1 Public health expenditure (mill. CZK) .....	38
Tab. 1.1.1 Public health expenditure growth (2000 = 100) .....	38
Tab. 1.2 Public health expenditure growth per 1 inhabitant .....	39
Tab. 1.3 Share of public health expenditure in gross domestic product.....	39
Tab. 1.4 Public health expenditure growth - comparison with preceding year .....	40
Tab. 1.5 Approximate quantification of real public health expenditure growth.....	40

### **2. Private expenditure on health care directly paid by the population**

Tab. 2.1 Out-of-pocket health care expenditure per 1 inhabitant from Household Budget Survey (in CZK) .....	41
Tab. 2.2 Estimate of total out-of-pocket health care expenditure from Household Budget Survey (mill. CZK) .....	42
Tab. 2.3 Structure of out-of-pocket health care expenditure from Household Budget Survey (%) .....	43
Tab. 2.4 Out-of-pocket health care expenditure per 1 inhabitant by social groups from Household Budget Survey (value in CZK, index 2006 = 100).....	44
Tab. 2.5 Share of out-of-pocket health care expenditure in total out-of- pocket expenditure of average household per 1 inhabitant (in CZK) from Household Budget Survey .....	45

### **3. Total expenditure on health care**

Tab. 3.1	Total health expenditure (in mill. CZK) .....	46
Tab. 3.2	Financial sources proportions in total health expenditure (in %).....	46
Tab. 3.3	Growth of total health expenditure per 1 inhabitant (in CZK).....	47
Tab. 3.4	Health expenditure growth - comparison with preceding year (in %) .....	47
Tab. 3.5	Trend of the proportions of total health expenditure in gross domestic product (in %).....	48
Tab. 3.6	Comparison of the proportions of the total health expenditure in GDP in selected OECD countries .....	49
Tab. 3.7	Health expenditure in 2010 according to source of financing as % of the total health expenditure in selected OECD countries.....	50
Tab. 3.8	Total and public health expenditure per capita in 2010 in \$ purchasing power parity and comparison of selected OECD countries .....	51
Tab. 3.9	Growth of public health expenditure and of macroeconomic indicators 2005–2011 .....	52

### **4. Consumption of medicaments**

Tab. 4.1	Growth of the volume of distributed drugs .....	53
Tab. 4.2	Growth of of the volume of distributed drugs by main ATC groups .....	54
Tab. 4.3	Structure of distributed drugs according to main ATC groups (in %) .....	56
Tab. 4.4	Numbers of distributed drug packages according to main ATC groups .....	58
Tab. 4.5	Average price of 1 distributed drug package .....	59
Tab. 4.6	Distributed drugs value per 1 inhabitant and proportion of distributed drugs in total health expenditure .....	59
Tab. 4.7	Growth of drugs expenditure and of total health expenditure (Growth in %, compared with preceding year).....	60
Tab. 4.8	Growth of total drugs expenditure and drugs expenditure covered by health insurance companies (in thous.mill. CZK) .....	60
Tab. 4.9	Growth of drugs expenditure .....	61
Tab. 4.10	Supplies of drugs in 2005–2011 per 1 inhabitant.....	62
Tab. 4.11	Consumption of selected drugs in DDD/1 000 inhab./day in selected OECD countries in 2010.....	63
Tab. 4.12	Consumption of drugs in purchasing power parity per capita in the selected OECD countries in 2010 .....	65
Tab. 4.13	Estimate of total drugs expenditure by the way of use (in mill. CZK) .....	66
Tab. 4.14	Estimate of expenditure on selected groups of medical aids.....	67

## **5. Costs, revenues and economic outcome of health insurance companies**

Tab. 5.1	Structure of revenues of health insurance companies from premiums.....	68
Tab. 5.2	Health care costs covered by health insurance companies .....	69
Tab. 5.3	Revenues and expenses of health insurance companies per 1 insured.....	70
Tab. 5.4	Proportions of costs of health insurance companies expended on health care in gross domestic product (in %)... ..	70
Tab. 5.5	Payments by the state for persons for which the state pays health insurance (in thous. mill. CZK).....	70
Tab. 5.6	Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2010 and 2011.....	71
Tab. 5.7	Structure of health care costs covered by health insurance companies according to types of health care.....	72
Tab. 5.8	Health care costs covered by health insurance companies per 1 insured.....	73
Tab. 5.9	Average health care costs covered by health insurance companies per 1 insured according to age structure in 2010 .....	74
Tab. 5.10	Health insurance companies expenditure on health care in 2008–2010 by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK.....	75

## **6. Data of the General Health Insurance Company of the CR**

Tab. 6.1	The most frequently prescribed drugs in 2010 and 2011 in remittances of GHIC for health care (No. of packages in thous.pieces) .....	76
Tab. 6.2	Drugs on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2010 and 2011 (expenses per type of medicament in mill. CZK).....	77

## **7. Network of health establishments**

Tab. 7.1	Network of health establishments in the CR as of 31. 12. 2011 .....	78
Tab. 7.2	Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2011 .....	80
Tab. 7.3	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments as of 31. 12. 2011 .....	82
Tab. 7.4	Number (FTE) of physicians, paramedical personnel and beds as of 31. 12. 2011 .....	84
Tab. 7.5	Provision of health services in the Czech Republic in 2011 by founders .....	85
Tab. 7.6	Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants in 2010 - comparison of selected countries by Eurostat .....	86

Tab. 7.7	Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2010 by Eurostat.....	87
Tab. 7.8	Practising dentists per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2010 by Eurostat.....	88
Tab. 7.9	Practising general nurses per 1 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2010 by OECD.....	89

## **8. Assets and economic outcome of health establishments**

Tab. 8.1	Fixed assets by selected groups of health establishments as of 31. 12. 2011 (in mill. CZK).....	90
Tab. 8.2	Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2011 and newly included in 2011 (in mill. CZK).....	91
Tab. 8.3	Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing in 2011 (in mill. CZK).....	92
Tab. 8.4	Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments in 2011 (in mill. CZK).....	94
Tab. 8.5	Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2011.....	95
Tab. 8.6	Proportions of revenues from health insurance companies for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments in 2011 (in %).....	96
Tab. 8.7	Structure of costs of selected groups of health establishments in 2011 (in %).....	97
Tab. 8.8	Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2011 (in mill. CZK).....	98
Tab. 8.9	Obligations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2011 (in mill. CZK).....	99
Tab. 8.10	Costs, revenues and economic outcome of hospitals in 2011 (in mill. CZK).....	100
Tab. 8.11	Costs of hospitals by cost items in 2011 (in mill. CZK).....	101
Tab. 8.12	Economic indicators of hospitals.....	102
Tab. 8.13	Profit to costs ratio of hospitals.....	104
Tab. 8.14	Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2010–2011.....	105
Tab. 8.15	Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2008–2011.....	106

## **9. Wages / salaries in health service**

Tab. 9.1	Average monthly salary of employees in health service total in 2011.....	107
Tab. 9.2	The average monthly salary of employees in health service total (in CZK).....	109

Tab. 9.3	Average monthly salaries in health service by selected groups of health establishments in 2011 (in CZK).....	111
Tab. 9.4	Average monthly wages in health establishment with remuneration by the valid regulation on wages (in CZK).....	112
Tab. 9.5	Remuneration of GPs self-employed, specialists self employed and hospital nurses - selected OECD countries in 2010 .....	114

#### **10. Economic data on private health enterprises (physicians' offices)**

Tab. 10.1	Average number of employees (on payroll) and average monthly wage of 1 employee in 1 health establishment with tax records in 2011.....	115
Tab. 10.2	Average revenues of 1 health establishment with tax records (in thous. CZK) in 2011.....	116
Tab. 10.3	Average revenues of 1 health establishment with bookkeeping (in thous. CZK) in 2011.....	117
Tab. 10.4	Average structure of expenditure in selected health establishments with tax records (in %) in 2011.....	118
Tab. 10.5	Average costs structure in selected health establishments with bookkeeping (in %) in 2011.....	119
Tab. 10.6	Difference between average taxable revenues and expenditure of 1 independent health establishment with tax records in 2011 .....	120
Tab. 10.7	Average profit in thous. CZK and profitability of 1 independent health establishment with bookkeeping in 2011 .....	121

#### **11. Economic data on pharmacies (and medical goods hand-out facilities)**

Tab. 11.1	Number of pharmacies and number of inhabitants per 1 pharmacy.....	122
Tab. 11.2	Average numbers of employees per 1 pharmacy (hospital pharmacies excluded) and per 1 medical goods hand-out facility in 2011.....	122
Tab. 11.3	Average numbers of prescriptions, request forms and orders per 1 pharmacy (hand-out facility) .....	123
Tab. 11.4	Average returns per 1 pharmacy (hand-out facility of medical devices).....	124
Tab. 11.5	Average outputs per 1 form/1 inhabitant in pharmacy system .....	125
Tab. 11.6	Estimate of total outputs and returns of pharmacies and hand-out facilities.....	126
Tab. 11.7	Structure of pharmacies by revenues in 2011 (hospital pharmacies excluded) .....	127
Tab. 11.8	Revenues of pharmacies and hand-out facilities in 2011 as per type of payer.....	128
Tab. 11.9	Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2011 (hospital pharmacies excluded).....	128

**12. Price trends in health care**

Tab. 12.1 Price trends in health care in the CR .....	129
Tab. 12.2 Index of consumption expenditure of households on health in 2009–2011 - annual per capita averages by social groups.....	129

**13. Health care from the viewpoint of national accounts**

Tab. 13.1 Production and added value in the CR (total) in 2008–2011 .....	130
Tab. 13.2 Household final consumption expenditure by purpose - national concept in 2008–2011 (current prices, in mill. CZK) from national accounts .....	130
Abbreviations .....	132

## **Úvodní poznámky**

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR) vydává publikaci Ekonomické informace ve zdravotnictví každoročně od roku 1997. Publikace se věnuje některým ekonomickým aspektům zdravotní péče v ČR, vybraným subjektům zdravotnictví a v širším měřítku i vybraným ukazatelům financování a ekonomické strance činnosti zdravotnických zařízení. Současný vývoj podtrhuje nutnost soustavného sledování problematiky financování zdravotní péče a faktorů ovlivňujících ekonomické klima ve zdravotnictví. Značná část 3. kapitoly tabulkové části je věnována mezinárodnímu srovnání, převážně vůči dalším členským zemím Evropské unie. O mezinárodní srovnání jsou rovněž rozšířeny kapitoly o léčích, síti zdravotnických zařízení a příjmech pracovníků ve zdravotnictví.

Veškerá předkládaná data (pokud není uvedeno jinak) jsou údaje za rok 2011, u vybraných ukazatelů jsou publikovány časové řady umožňující několikaleté srovnání a případné naznačení trendů.

ÚZIS ČR kromě vlastních informací z programu statistického zjišťování využil dostupné ekonomické informace o zdravotnictví ze zdrojů:

- Ministerstva zdravotnictví ČR a Ministerstva financí ČR
- Českého statistického úřadu
- Státního ústavu pro kontrolu léčiv
- Všeobecné zdravotní pojišťovny a ostatních zdravotních pojišťoven
- u mezinárodního srovnání databáze OECD Health Data a Eurostatu.

### **1. Veřejné výdaje na zdravotnictví**

Pro tuto kapitolu byly převážně využity podklady Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a Českého statistického úřadu (ČSÚ). Odpovídající propočty na 1 obyvatele a podíl na HDP zpracoval ÚZIS ČR.

Podle užívané mezinárodní metodiky se za veřejné výdaje na zdravotnictví považují (v podmínkách ČR) státní rozpočet a územní rozpočty, což jsou rozpočty krajů a obcí. Dále výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, které se v ČR řídí příslušnými zákony o Všeobecné zdravotní pojišťovně a o zaměstnaneckých zdravotních pojišťovnách. Podle předběžných údajů ze zdrojů Ministerstva financí a Ministerstva zdravotnictví dosáhly veřejné výdaje na zdravotnictví v roce 2011 výše 242 410 mil. Kč. Dosavadní vývoj výdajů veřejného zdravotního pojištění potvrzuje trvalý růst, naproti tomu výdaje veřejných rozpočtů již druhým rokem klesaly. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP) se od roku 2009 pravidelně pohyboval nad 6 % a v roce 2011 činil 6,37 %. Výše podílu výdajů na zdravotnictví na HDP je aktualizována dle současného stavu revize HDP, ČSÚ 4. 10. 2012.

Veřejné výdaje na zdravotnictví v přepočtu na 1 obyvatele dosáhly v roce 2011 výše 23 094 Kč. Přibližně 7 % z veřejných výdajů představovaly výdaje veřejných rozpočtů a cca 93 % činily výdaje veřejného zdravotního pojištění.

## 2. Soukromé výdaje na zdravotní péči přímo placené obyvatelstvem

Pro tuto část publikace bylo čerpáno ze Statistiky rodinných účtů ČSÚ. Propočty a podíly prováděl pro účely této publikace ÚZIS ČR.

Na jednoho člena průměrné domácnosti se soukromá vydání na zdraví zvýšila o 65 Kč (o 2,1 %) oproti roku 2010, na celkových 3 230 Kč ročně. Po prudkém nárůstu v roce 2008 (o 29,5 % z důvodu zavedení regulačních poplatků) došlo tedy v letech 2009 až 2011 ke zvolnění růstu. Výdaje na zdraví na 1 osobu v domácnostech důchodců přitom činily průměrně 5 423 Kč a oproti roku 2010 vzrostly o 3,4 %. Nejvyšší podíl výdajů průměrné domácnosti tvoří platby za léky a zdravotnické prostředky, což v roce 2011 bylo 70,3 %. Procentuální podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových spotřebních vydáních průměrné domácnosti v roce 2011 činil 2,74 %, přičemž v roce 2006 byl 2,05 %. Důchodci v roce 2011 utratili 4,59 % svých spotřebních vydání za placenou zdravotní péči (v roce 2006 jen 3,41 %). Domácnost samostatně výdělečně činných osob vydala v roce 2011 v průměru 2,24 % výdajů na oblast zdraví, domácnost zaměstnanců 2,26 % svých spotřebních vydání.

*Poznámka ÚZIS ČR: ČSÚ v rámci národních účtů publikuje pravidelně rovněž výdaje domácnosti na zdraví, což jsou údaje mírně vyšší proti statistice rodinných účtů vzhledem ke zohlednění výdajů vyšších příjmových skupin. ÚZIS ČR i tyto údaje do svých publikací přejímá (v této publikaci v kap. 13), zde však z důvodu zachování časových řad jsou data podle dosavadní metodiky statistiky rodinných účtů.*

## 3. Celkové výdaje na zdravotnictví

Údaje s využitím zdrojů MZ ČR, ČSÚ, MF ČR a částečně OECD a Eurostatu zpracoval ÚZIS ČR. Údaje se vztahem k HDP jsou v přepočtu k hrubému domácímu produktu dle publikací ČSÚ do 4. 10. 2012.

Rok 2011 byl po roku 2010 druhým rokem s mírným poklesem celkových výdajů na zdravotnictví. Po rekordním roku 2009 s celkovou výší 291,6 mld. Kč v dalších letech celkové výdaje na zdravotnictví tuto úroveň nedosáhly, přestože se blížily částce 290 mld. Kč. Důvodem byly zejména úspory veřejných rozpočtů a dopad nepříznivé ekonomické situace na výdaje obyvatelstva. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví v roce 2011 činil 84 %, soukromé výdaje v témže roce tvořily 16 % výdajů na zdravotnictví. Trvalý mírný růst vykazovaly i nadále výdaje veřejného zdravotního pojištění, kde v roce 2011 dosáhly celkové výdaje systému veřejného zdravotního pojištění 225,5 mld. Kč.

Vzhledem k probíhající revizi národních účtů prováděné Českým statistickým úřadem v souvislosti s úpravami metodik a zdrojů dat (nezjištěná ekonomika, zpřesnění nefinančních aktiv atd. - viz Databáze Ročních národních účtů, ČSÚ) došlo



k úpravám hodnot hrubého domácího produktu (HDP) po roce 2000. Z těchto důvodů byla tedy i přepočítána časová řada údajů o podílu výdajů na zdravotnictví na celkovém HDP. Výše HDP ve statistikách této publikaci je upravena podle revize prováděné Českým statistickým úřadem, jak byla zveřejněna do začátku října 2012. V roce 2009 s rekordní výší výdajů na zdravotnictví činil jejich podíl na revidovaném HDP téměř 7,8 %, v dalších dvou letech hodnota tohoto ukazatele mírně překračovala 7,5 %.

3. kapitola v tabulkách věnovaných mezinárodnímu srovnání s využitím statistik OECD umožňuje nejen porovnání výdajů na 1 obyvatele, které zohledňují rozdílnou kupní sílu v jednotlivých zemích, ale i porovnání podle zdrojů financování. ČR má v rámci EU i nadále jeden z nejnižších podílů soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví. Současně však ČR ve srovnání s některými zeměmi EU vykazuje relativně nízký podíl výdajů veřejných rozpočtů (veřejné výdaje bez výdajů systému veřejného zdravotního pojištění) na celkových zdravotnických výdajích (viz tab. 3.7), což však vyplývá z rozdílného způsobu systému financování zdravotnictví v různých zemích. Z důvodu rozdílných dat uzávěrek není ještě ve statistikách OECD k podílu výdajů na zdravotnictví na HDP zohledněna aktualizovaná výše HDP dle revize - viz výše.

*Pozn.: Veřejnými výdaji v ČR jsou i platby za „státní“ pojištěnce, metodicky se však nezahrnují do výdajů veřejných rozpočtů - viz metodika System of Health Accounts příp. též metodika MMF pro Government Financial Statistics.*

#### **4. Spotřeba léčiv**

Údaje jsou převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL), který zveřejňuje jak množství distribuovaných léků, tak i jejich finanční objem.

*S ohledem na potřebu porovnání finančních objemů léčivých přípravků procházejících distribučním řetězcem v průběhu let, dochází od roku 2010 ke změně a nově jsou použity údaje o finančních objemech léčivých přípravků, které vycházejí pouze z výrobních cen oznámených distributory a výrobci (údaje o finančních nákladech tedy nezahrnují DPH a obchodní přírážku). Státní ústav pro kontrolu léčiv tak opouští hodnocení finančních nákladů na základě finančních objemů vypočítaných z ceny pro konečného spotřebitele, a to s ohledem na měnící se výši DPH a obchodní přírážky v průběhu let. Výsledné údaje nepředstavovaly reálné náklady na léčivé přípravky, ale maximální možné, které mohly být proti skutečnosti výrazně nadhodnoceny.*

*V roce 2011 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 297,075 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2010 znamená pokles o 2,39 %. Počet definovaných denních dávek dosáhl v roce 2011 5 872 mil., což představuje oproti roku 2010 nárůst o 1,01 %. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků je 58,929 miliardy Kč (v cenách původce). Oproti roku 2010 tedy finanční výdaje na léčivé přípravky téměř nestouply*

(podle „Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2011“ a „Související informace o dodávkách léčiv“, [www.sukl.cz](http://www.sukl.cz)).

## **5. Náklady a výnosy zdravotních pojišťoven**

Údaje jsou čerpány z „Ekonomických výsledků zdravotních pojišťoven za rok 2011“ publikovaných Českým statistickým úřadem a z podkladů Ministerstva zdravotnictví (Souhrnné hodnocení vývoje hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění v roce 2011, zpracované dle metodiky MZ ČR a MF ČR).

Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči vzrostly podle ČSÚ o 1,4 % oproti roku 2010 na 218 mld. Kč. Meziročně nejvíce vzrostly náklady na zdravotní péči ambulantních specialistů (o 5,7 %), a na péči praktických lékařů (o 2,1 %). Náklady na léky a zdravotnické prostředky celkem poklesly o 0,6 %. Podle podkladů MZ ČR celkové příjmy na 1 pojištěnce v roce 2011 činily 21 203 Kč (nárůst o 2,1 % oproti roku 2010), celkové výdaje na 1 pojištěnce dosáhly 21 699 Kč, což je navýšení o 1,3 %. Stát zaplatil za své pojištěnce (důchodci, děti, studenti atd.) cca 53 mld. Kč, čímž pokrýval zdravotní pojištění za celkem 6 milionů „státních“ pojištěnců (dětí, důchodci, uchazeči o zaměstnání, osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu a další).

## **6. Údaje ze zdrojů Všeobecné zdravotní pojišťovny ČR (VZP)**

Vzhledem k rozhodujícímu podílu VZP v oblasti zdravotního pojištění (cca 60,4 % ze všech registrovaných pojištěnců) a vzhledem k dostupnosti zdrojů od této zdravotní pojišťovny je podkladům VZP věnována samostatná kapitola.

Předkládané tabulky uvádějí na základě podkladů z Ročenky VZP výčet nejčastěji hrazených léků podle počtu receptů a dále nejnákladnější léčiva měřeno celkovými úhradami VZP za jednotlivé léky v roce 2010 a 2011. Nejčastěji předepisovanými hrazenými léky v počtech balení v roce 2011 byly Anopyrin 100 mg, Detralex 60 mg a Milurit 100, nejnákladnějšími léky dle objemu úhrad byly léky Symbicort Turbuhaler 200/6, Helicid 20 Zentiva a Seretide Diskus 50/500.

## **7. Síť zdravotnických zařízení**

Údaje pro tuto kapitolu byly získány z informačního systému o síti zdravotnických zařízení „Registr zdravotnických zařízení“, který vede ÚZIS ČR. Počty lékařů, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí a počty lůžek/míst jsou členěny podle druhů zdravotnických zařízení (ZZ) a charakteru poskytované léčebné a preventivní péče (ambulantní, lůžková) a podle oborů.

Ke konci roku 2011 bylo v ČR evidováno 28 450 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo vyjádřeno v přepočtených počtech 46 422 lékařů a zubních lékařů a 107 023 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). U 225 zdravotnických zařízení je zřizovatelem stát - Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Zřizovatelem 155 ZZ je kraj, zřizovatelem 170 ZZ je město nebo obec. U 27 900 zdravotnických zařízení je zřizovatelem fyzická osoba, církev

nebo jiná právnická osoba. Na 1 lékaře připadá v průměru 231 obyvatel, na 1 ambulantního lékaře připadá 317 obyvatel.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvoří 189 nemocnic, 160 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců) a 88 lázeňských léčeben. Lůžkovou kapacitu nemocnic tvořilo 60 336 lůžek, z toho 50 678 lůžek akutní péče, 2 201 lůžek novorozeneckých a 7 457 lůžek následné a ošetrovatelské péče. Počet lůžek akutní lůžkové péče oproti roku 2010 poklesl o 3,6 %. V odborných léčebných ústavech bylo 21 672 lůžek a v lázeňských léčebnách 26 835 lůžek.

V Registru zdravotnických zařízení bylo k 31. 12. 2011 evidováno 2 670 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 338 výdejen zdravotnických prostředků.

Kapitola o síti zdravotnických zařízení je doplněna tabulkou o zajištění zdravotnických služeb v roce 2011 podle typu zřizovatele. Ke konci roku 2011 bylo cca 27,4 % kapacity lůžek v ZZ zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví, cca 10,9 % lůžek bylo v krajských zdravotnických zařízeních a cca 54,7 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou. Cca 5,0 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných městem/obcí a cca 2,1 % lůžkové kapacity bylo ve zdravotnických zařízeních zřizovaných jinými centrálními orgány než MZ. Zhruba 69,9 % lékařů včetně zubních lékařů a 58,8 % zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí působilo v nestátních ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou. Cca 19,8 % lékařů a cca 25,7 % ZPBD působilo ve státních ZZ.

Dalším doplněním této kapitoly je srovnání vybraných zemí v počtu nemocničních lůžek akutní péče na 100 000 obyvatel a v počtech aktivně činných lékařů a separátně zubních lékařů na 100 000 obyvatel podle databáze Eurostatu. Pro porovnání počtů aktivně činných všeobecných sester ve vztahu k počtu obyvatel byla využita databáze OECD Health Data.

## **8. Majetek a hospodářské výsledky zdravotnických zařízení**

Údaje jsou zpracovány na základě statistických výkazů o ekonomice zdravotnických zařízení vedoucích účetnictví (dříve „podvojně účetnictví“). Tato evidence vedená v ÚZIS ČR zahrnuje soubory zdravotnických zařízení všech zřizovatelů. Jedná se o skupiny ZZ: nemocnice, léčebny dlouhodobě nemocných, odborné léčebné ústavy, lázeňské léčebny, hospice, další lůžková zařízení, vybraná zařízení ambulantní péče, střediska záchranné služby, zařízení hygienické služby. Kde je v této kapitole použito označení „ostatní zařízení“, jedná se o vybrané skupiny druhů zdravotnických zařízení (kojenecké ústavy, dětské domovy, účelové instituce MZ - ÚZIS ČR, SZÚ apod.).

Nejvýznamnějším a nejvíce sledovaným druhem zdravotnických zařízení zůstávají nemocnice, u kterých v roce 2011 výchozí soubor zpravodajských jednotek zahrnoval 167 nemocnic. Celkové náklady nemocnic za rok 2011 se proti předchozímu roku zvýšily o 3,0 % a dosáhly 130 005 mil. Kč. Celkové výnosy nemocnic vzrostly oproti

roku 2010 o 2,6 % a činily 130 292 mil. Kč. Hospodářský výsledek za soubor všech nemocnic za rok 2011 činil 287 mil. Kč.

Pohledávky po lhůtě splatnosti ke konci roku 2011 činily u nemocnic cca 1,8 mld. Kč. Závazky nemocnic po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2011 celkem byly cca 3,7 mld. Kč.

Tabulková část je doplněna o počty ošetřených cizinců v nemocnicích, kterých bylo v roce 2011 cca 84 tisíc, a o náklady na zdravotní péči poskytnutou cizincům v nemocnicích, které dosáhly téměř 634 mil. Kč.

## **9. Mzdy ve zdravotnictví**

Celkový průměrný měsíční plat ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu (v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu) v roce 2011 činil 29 188 Kč. Průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů byl 57 687 Kč. Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek dosáhl 28 145 Kč.

Celková průměrná měsíční mzda zaměstnanců odměňovaných podle platných předpisů o mzdě (zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba než veřejná správa a církev; lázeňská zdravotnická zařízení) v roce 2011 činila 24 740 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 55 514 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 23 678 Kč.

## **10. Ekonomické údaje o vybraných skupinách ambulantních zdravotnických zařízeních**

Informace o ekonomice vybraných zdravotnických zařízení jsou čerpány ze statistických výkazů E (MZ) 5-01 předávaných ÚZISu ČR ke zpracování, přičemž se jedná o náhodný výběr 5 % příp. 10 % zpravodajských jednotek provedený každoročně počítačem pro program statistického zjišťování. Od roku 2010 se publikují údaje jak za samostatné ordinace s daňovou evidencí, tak i za samostatné ordinace vedoucí účetnictví. Absolutní počty získaných výkazů z jednotlivých druhů ZZ jsou nízké - viz % výběru - a tudíž údaje jsou pouze orientační.

## **11. Ekonomické údaje o lékárnách a výdejnách zdravotnických potřeb**

Údaje o lékárnách a výdejnách byly zpracovány na základě statistických výkazů o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1-01, obor lékárenská péče. Za rok 2011 poskytlo podklady 2 574 zpravodajských jednotek (95 % registrovaných zařízení lékárenské péče). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato téměř 73,9 mil. ks receptů a 3,3 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 7,04 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 123 Kč, včetně regulačních poplatků. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplatků za recepty a poukazy dosáhly 16,9 mld.

Kč a činily tak cca 23,4 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, které dosáhly 72,3 mld. Kč.

V dalším textu i v tabulkové části jsou použity výrazy „ústavní lékárna“ na rozdíl od pojmu „lékárna základního typu“ tak, že výraz „ústavní lékárna“ slouží pro označení lékárny, která je součástí lůžkového zdravotnického zařízení a připravuje a poskytuje léky i zdravotnické prostředky rovněž pacientům hospitalizovaným a propouštěným.

1 lékárna základního typu v průměru (bez výkonů ústavních lékáren) přijala za rok 28 776 ks receptů a dosáhla celkových tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky 20,7 mil. Kč. Cca 67 % sledovaných lékáren dosáhlo tržeb do 20 mil. Kč, cca 8,1 % lékáren dosáhlo tržeb nad 50 mil. Kč (oba údaje opět bez výkonů ústavních lékáren; pro srovnání: průměrná ústavní lékárna vykázala tržby cca 210 mil. Kč). Veškeré údaje o tržbách se týkají pouze tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky a veškeré údaje se vztahují na soubor 2 574 zpravodajských jednotek, tj. lékáren a výdejen zdravotnických prostředků.

## **12. Cenový vývoj ve zdravotnictví**

Údaje byly převážně čerpány z podkladů ČSÚ, a to ze Statistiky rodinných účtů a z Ukazatelů hospodářského a sociálního vývoje ČR. Růst spotřebitelských cen ve zdravotnictví je obvykle dlouhodobě vyšší než růst spotřebitelských cen celkem. Obdobně souhrn spotřebních vydání domácností na zdraví roste rychleji než souhrn spotřebních vydání domácností celkem.

## **13. Zdravotnictví z pohledu národních účtů**

Zdrojem informací pro tuto část jsou národní účty zpracovávané sekci makroekonomických statistik ČSÚ. Během přípravy publikace byla data průběžně aktualizována dle údajů zveřejňovaných postupně ČSÚ. Údaje v publikaci zachycují stav makroekonomických ukazatelů ČR zveřejněný do 4. 10. 2012. Údaje o produkci, přidané hodnotě a HDP za národní ekonomiku jsou doplněny tabulkou o výdajích na konečnou spotřebu domácností z pohledu národních účtů.

## **Introductory remarks**

Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) has published Economic Information on Health Care annually since 1997. The publication is devoted to several economic aspects of health care in the CR, to selected subjects in health services and on a wider scale also to selected indicators of financing and economy of health service facilities. The present trends strengthen the necessity to monitor systematically the problems of health care financing and the factors influencing the economic climate in health services. A significant part of Chapter 3 of the tabular section is devoted to international comparison, prevalently with other EU member states. International comparison is also supplemented in chapters on medicaments, on the network of health facilities and on the income of health care workers.

All presented data concern (unless specified otherwise) the year 2011, selected indicators are presented in time series facilitating comparison over several years and if possible also indication of trends.

Besides its own information records from Programme of statistical investigation, IHIS CR used available economic information from the following sources:

- Ministry of Health of the CR and Ministry of Finance of the CR
- Czech Statistical Office
- State Institute for Drug Control
- General Health Insurance Company and other health insurance companies
- Databases of OECD Health Data and of Eurostat for international comparison.

### **1. Public expenditure on health care**

This chapter is mainly based on data from Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office (CZSO). Relative indicators per 1 inhabitant and the proportion in the GDP were processed by IHIS CR.

According to the internationally used methodology, public expenditure on health comprises (under conditions valid in the CR) the State budget and the territorial budgets, i.e., budgets of regions and municipalities, and also expenditure of the public health insurance system, which is regulated in the CR by appropriate legislation on General Health Insurance Company and on employees' health insurance companies. According to preliminary data from the sources of Ministry of Finance and Ministry of Health, public expenditure on health services in 2011 was 242 410 mill. CZK. The evolution of expenditure from public health insurance shows a steady growth, whereas expenditure from public budgets decreased for the second year in a row.

The trend documented hitherto by tables on the evolution of public expenditure shows their steady growth. The proportion of public expenditure on health in the gross domestic product (GDP) since 2009 has regularly moved above 6 % and in 2011 it was 6.37 %. The value of this proportion is updated according to the GDP revision by CZSO as of 4. 10. 2012.

Public expenditure on health in 2011 per 1 inhabitant was 23 094 CZK. Approximately 7 % of public expenditure was from public budgets and ca. 93 % was expenditure from public health insurance.

## **2. Private expenditure on health care paid directly by individuals**

Data for this chapter are taken from Statistics of family budgets published by CZSO. Calculations of relative proportions in this publication were done by IHIS CR.

The annual private expenditure on health per 1 member of an average household increased by 65 CZK (by 2.1 %) from 2010, to 3 230 CZK. Thus, after the steep rise in 2008 (by 29.5 %, due to new regulation fees), the increase during 2009–2011 slowed down. The analogous average per 1 member of households of pensioners was 5 423 CZK, more by 3.4 % than in 2010. The highest share in the individual expenditure on health is spent on medicaments and medical devices; in 2010 it was 70.3 %. The percentage of private expenditure on health in the total consumption expenses of average households in 2011 was 2.74 %, whereas in 2006 it was 2.05 %. Pensioners spent on paid health services 4.59 % of their total consumption expenditure in 2011 (in 2006 only 3.41 %). The average household of self-employed economically active persons spent on health 2.24 % and households of employees 2.26 % of their total consumption expenditure.

*Note added by IHIS CR: CZSO also publishes household expenses on health in the framework of National accounts; these figures are slightly higher than data from family budgets, because the averages include expenditure of higher income groups. IHIS CR also includes these data (in Chapter 13 in the present publication), but here the methodology of statistics of family budgets is used in order to maintain comparability in the time series.*

## **3. Total expenditure on health care**

Data using the sources of MH CR, CZSO, MF CR and partly also OECD and Eurostat were processed by IHIS CR. Data related to the GDP are adjusted to GDP data published by CZSO till 4. 10. 2012.

The year 2012 was the second in a row of a slight decrease of total expenditure on health care. After 2009 with the peak total value 291.6 ths. mill. CZK, such level of total expenditure on health care was not reached, although it approached 290 ths. mill. CZK. The reasons were mainly reductions of expenditure from public budgets and the impact of unfavourable economic situation on expenditure of individuals. The share of public expenditure on health in 2011 was 84 % and private expenditure represented 16 % of the total expenditure on health care. However, a slight increase continued in expenditure from public health insurance; in 2011 total expenditure of the public health insurance rose to 225.5 ths. mill. CZK.

With regard to current revision of National Accounts performed by Czech Statistical Office in connection with modification of methods and data sources

(undetected economy, refinement of non-financial assets, etc. - cf. database of Annual National Accounts of CZSO), the values of gross domestic product (GDP) for years after 2000 were modified. For these reasons, the time series of the shares of expenditure on health in the total GDP were also recalculated. The values of GDP used in statistics presented in this publication correspond with the revision published by CZSO till the beginning of October, 2012. In 2009 with the peak value of expenditure on health its share in the revised GDP was almost 7.8 % and in the subsequent two years the value of this indicator remained slightly above 7.5 %.

Chapter 3 contains tables devoted to international comparison using OECD statistics, that allow us to compare not only the per capita expenditure with regard to different purchasing power in different countries, but also relative expenditure by sources of financing. The CR still has one of the lowest shares of private expenditure in the total health expenditure among EU countries. But the CR also registers a relatively low share of expenditure from public budgets (public expenditure except that from the public health insurance system) in the total health expenditure, in comparison with some other EU countries (cf. Tab. 3.7); this is caused by differences in the systems of healthcare financing in different countries. Because of different deadline dates, the OECD data on the share of health expenditure in GDP did not yet reflect the updated GDP revisions mentioned above.

*Note: Insurance fee payment by the state for selected groups of „state clients“ is in fact also public expenditure in the CR, but these payments are not methodically included in expenditure from public budgets - cf. methodology System of Health Accounts and also methodology of IMF for Government Financial Statistics.*

#### **4. Consumption of medicaments**

Data are taken over from State Institute for Drug Control (SIDC) that publishes the quantities of distributed medicaments as well as their financial volume.

*With regard to the need to compare financial volumes of medical preparations passing through the distribution chain in the course of years, a change was made in 2010; the presently used data on financial value is based on production prices declared by distributors and manufacturer (data on financial costs thus do not include VAT and trade margins). State Institute for Drug Control thus abandoned previous evaluation of financial costs based on the financial volume calculated from the prices paid by the final consumers, with regard to changing levels of VAT and trade margins in the course of years. The previous results did not represent real costs of medical preparations, but the maximum possible costs that could be against the reality markedly overestimated.*

*In 2011 the number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved drugs was 297.075 million, which was by 2.39 % less than in 2010. The number of defined daily doses in 2011 was 5 872 million, which represented an increase by 1.01 % from 2010. The financial value of the distributed medical preparations was 58.929 ths. mill. CZK (in the producer's prices). From 2010 the financial expenditure on medical preparations thus almost did*



*not rise* (according to „Assessment of the distribution of medical preparations in 2011“ and „Related information on supplies of medicaments“, [www.sukl.cz](http://www.sukl.cz)).

## **5. Costs and revenues of health insurance companies**

Data are taken from the: „Economic results of health insurance companies in 2011“ published by Czech Statistical Office and from references of Ministry of Health (Comprehensive evaluation of public health insurance in 2011, processed using the methodology of MH CR and MF CR).

The healthcare costs of health insurance companies increased according to CZSO from 2010 by 1.4 %, to 218 ths. mill. CZK. The largest increase was in costs of healthcare provided by out-patient specialists (by 5.7 %) and by general practitioners (by 2.1 %). The costs of medicaments and medical devices decreased in the total by 0.6 %. According to references of MH CR, the total revenues per 1 insurance client in 2011 were 21 203 CZK (by 2.1 % more than in 2010), the total expenditure per 1 client were 21 699 CZK which was an increase by 1.3 %. The State paid the insurance for its clients (pensioners, children, students, etc.) ca. 53 ths. mill. CZK, which covered health insurance of a total of 6 million „state“ insurance clients (children, pensioners, job applicants, prisoners, etc.).

## **6. Data from sources of General Health Insurance Company (GHIC)**

With regard to the decisive share of GHIC in the health insurance system (ca. 60.4 % of all insured persons) and to availability of its sources, its economic reference data are presented in a separate chapter.

The presented tables based on the GHIC Yearbook show the list of medicaments most often, by numbers of prescriptions, covered by insurance, and further also the most costly drugs as measured by the total payments for individual medicaments by GHIC in 2010 and 2011. The most often prescribed drugs by numbers of packages paid by insurance were Anopyrin 100 mg, Detralext 60 mg and Milurit 100; the most costly drugs by the volume of payment were Symbicort Turbuhaler 200/6, Helicid 20 Zentiva and Seretide Diskus 50/500.

## **7. Network of health establishments**

Data in this chapter were obtained from the information system of the network of health establishments, „Register of health establishments“ maintained by IHIS CR. The numbers of physicians, of paramedical workers with professional qualification and the numbers of beds/places are classified by types of health establishments and the type of health care provided (out-patient, institutional) and by branches.

By the end of 2009 the CR had 28 450 registered health establishments; in full-time equivalents there worked 46 422 physicians and dentists and 107 023 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). In 225 health establishments (HE) the founder is the state - Ministry of Health or another central organ. In other 155

HE the founder was region, in 170 HE it was city or municipality. In 27 900 HE the founder is a physical person, church or other legal body. Per 1 physician there were on the average 231 inhabitants, per 1 out-patient physician there were 317 inhabitants.

The network of establishments of institutional care consisted of 189 hospitals, 160 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) and 88 balneal therapeutic institutes. Hospital bed capacity was 60 336 beds, of that 50 678 acute care beds, 2 201 newborns' cots and 7 457 nursing after-care beds. The number of acute care beds diminished from 2010 by 3.6 %. Specialised therapeutic institutes had 21 672 beds and balneal therapeutic institutes had 26 835 beds.

In the Register of HE as of 31. 12. 2011 there were 2 670 pharmacies (including detached drug dispensaries) and 338 medical device dispensaries.

The chapter on the network of health establishments is supplemented by a table showing the distribution of health services in 2011 by type of founder. By the end of 2011 ca. 27.4 % bed capacity was in HE founded by Ministry of Health, ca.10.9 % in regional establishments and ca. 54.7 % in HE founded by physical person, church or other legal body. About 5.0 % beds were in HE founded by municipality or city and ca. 2.1 % bed capacity was in HE founded by other central organs except MH. About 69.9 % physicians including dentists and 58.8 % paramedical workers with professional qualification worked in non-state HE founded by physical person, church or other legal body. About 19.8 % physicians and 25.7 % PWPQ worked in state HE.

A further supplement of this chapter is comparison of selected countries by numbers of acute care hospital beds per 100 000 inhabitants and by numbers of active physicians and separately of dentists per 100 000 inhabitants, according to Eurostat database. The comparison of the numbers of active general nurses in relation to population numbers uses the database OECD Health Data.

## **8. Assets and economic results of health establishments**

Data are processed from statistical forms on economy returned by health establishments with accounting (formerly „double-entry accounting“). This database maintained by IHIS CR includes files of health establishments of all founders. It concerns the HE groups: hospitals, institutes for long-term patients, specialised therapeutic institutes, balneal therapeutic institutes, hospices, other bed establishments, selected out-patient establishments, emergency health care centres and establishments of public health service. The term „other establishments“ as used in this chapter denotes a selection of certain groups of health establishments (institutes for infants and homes for children, specialised purpose institutions of MH - IHIS CR, NIPH etc.).

The most important and most closely monitored type of health establishments are hospitals; the set of reporting units in 2011 contained 167 hospitals. Total costs of hospitals in 2011 increased from the preceding year by 3.0 %, to 130 005 mill. CZK.

Total revenues of hospitals increased from 2010 by 2.6 %, to 130 292 mill. CZK. The economic result of the set of all hospitals in 2011 was 287 mill. CZK.

Receivables of hospitals after maturity date by the end of 2011 amounted to ca. 1.8 ths. mill. CZK. Payables of hospitals after maturity date as of 31. 12. 2011 were ca. 3.7 ths. mill. CZK.

The tables are supplemented by a survey of numbers of foreigners treated in hospitals, the total in 2011 was ca. 84 thousand, and of costs of health care provided in hospitals to foreigners, that totalled almost 634 mill. CZK.

## **9. Wages in health services**

The average total monthly salary in health services remunerated according to valid regulations on salary (subsidised organisations and organisational components of the state) in 2011 was 29 188 CZK. The average monthly salary of physicians and dentists was 57 687 CZK. The average monthly salary of general nurses and midwives was 28 145 CZK.

The average total monthly wage of employees remunerated according to valid regulations on wage (in health establishments founded by a physical person, church or legal body other than public administration and all balneal health establishments) in 2011 was 24 740 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 55 514 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 23 678 CZK.

## **10. Data on economy of selected groups of out-patient health establishments**

Information on the economy of selected health establishments are taken from statistical forms E (MZ) 5-01 returned for processing to IHIS CR from 5 % or 10 % random samples of reporting units computer-selected every year for the Programme of statistical investigations. Since 2010, economic data are published for independent offices with tax records as well as for independent offices with accounting. The numbers of returned and processed forms from separate HE groups are low, due to the low % selection and *the published data are only tentative*.

## **11. Data on economy of pharmacies and medical device dispensaries**

Data on pharmacies and dispensaries were processed from statistical forms on activity of health establishments A (MZ) 1-01, branch of pharmaceutical care. Data for 2011 were obtained from 2 574 reporting units (95 % of all registered establishments for pharmaceutical care). According to the returned reports on activity, pharmacies and dispensaries handled almost 73.9 million prescriptions and 3.3 million vouchers for medical devices. Per 1 CR inhabitant there were on the average 7.04 prescription forms, the average surcharge per 1 prescription including regulation fee was 123 CZK. The revenues from patients for free sales and surcharges on prescriptions and

vouchers were 16.9 ths. mill. CZK and constituted ca. 23.4 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices, which amounted to 72.3 ths. mill. CZK.

In the following text and in the tables we use the terms „institutional pharmacies“ and „ordinary pharmacies“: the former denote parts of a bed care establishment that prepare and provide drugs and medical devices both for hospitalised and discharged patients.

An ordinary pharmacy (without reports from institutional pharmacies) handled in 2011 on the average 28 776 prescription forms and obtained total revenue for drugs and medical devices of 20.7 million CZK. About 67 % ordinary pharmacies had revenues lower than 20 mill. CZK while 6.1 % ordinary pharmacies had revenues higher than 50 mill. CZK (again without institutional pharmacies; for comparison, an average institutional pharmacy reported revenues ca. 210 million CZK). All data on revenues concern only revenues from medicaments and medical devices and the set of 2 574 reporting units, i.e. pharmacies and medical device dispensaries.

## **12. Price trends in health services**

Data were prevalently taken over from references of CZSO, from the Statistics of family budgets and from the Indicators of economic and social evolution of the CR. The growth of consumer prices in health care is usually higher in long terms than the growth of the consumer prices in general. Similarly, the consumer expenditure of households on health grows faster than the total of consumer expenditure of households.

## **13. Health care from the viewpoint of national accounts**

The source of information in this part are National accounts processed by Section of macroeconomic information of CZSO. During preparation of the present publication the data were continuously updated in accordance with the data gradually published by CZSO. Data in this publication reflect macroeconomic indicators of the CR published till 4. 10. 2012. Data on production, added value and GDP concerning national economy are supplemented by a table on expenditure on final consumption of households from the viewpoint of national accounts.

## Značky v tabulkách

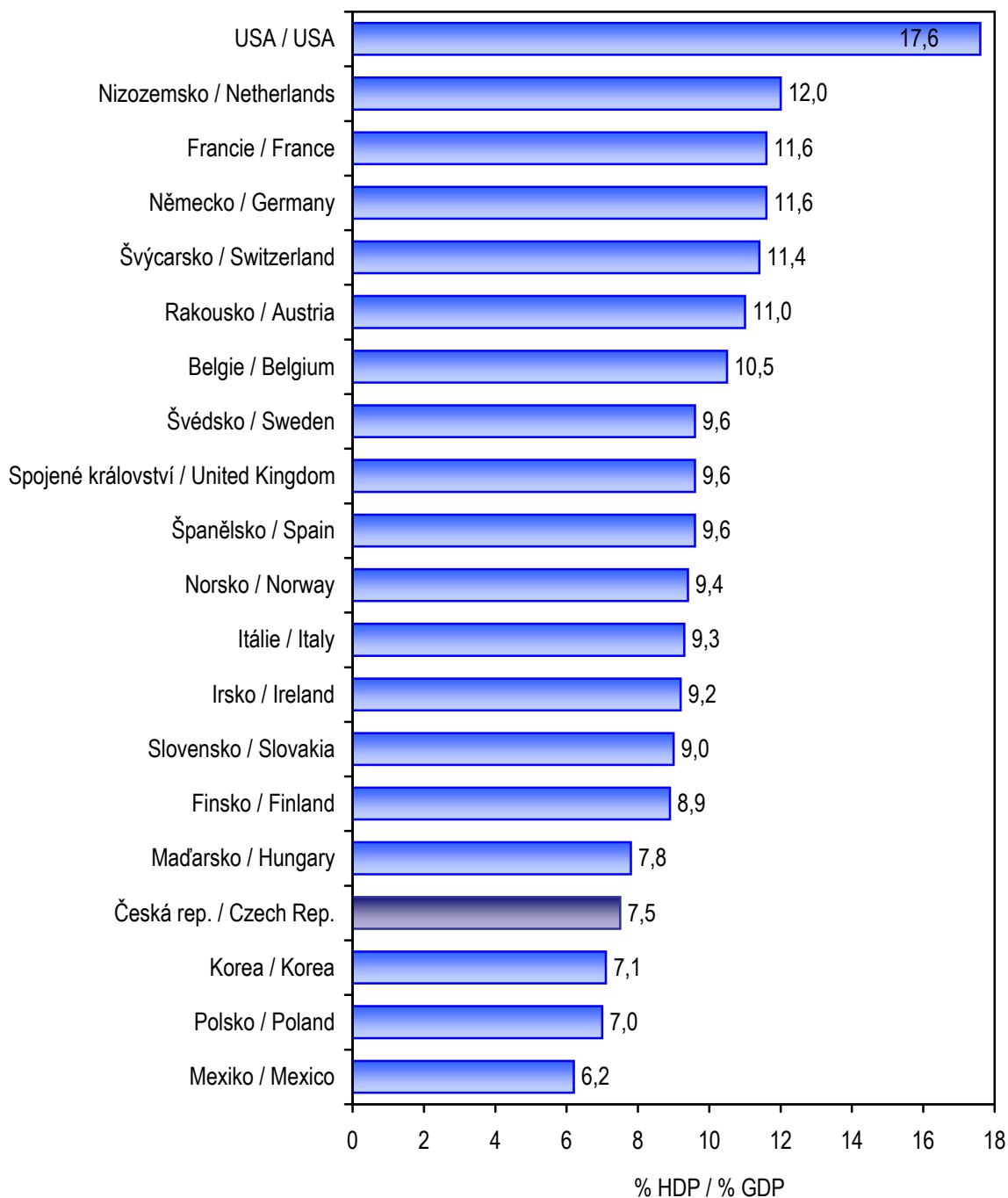
Ležatá čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Nula (0; 0,0; 0,00)	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
Tečka (.)	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
Ležatý křížek (x)	značí,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

## **Symbols in the tables**

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

**1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD  
jako % z HDP v roce 2010**

*Health expenditure in selected OECD countries  
as % of GDP in 2010*

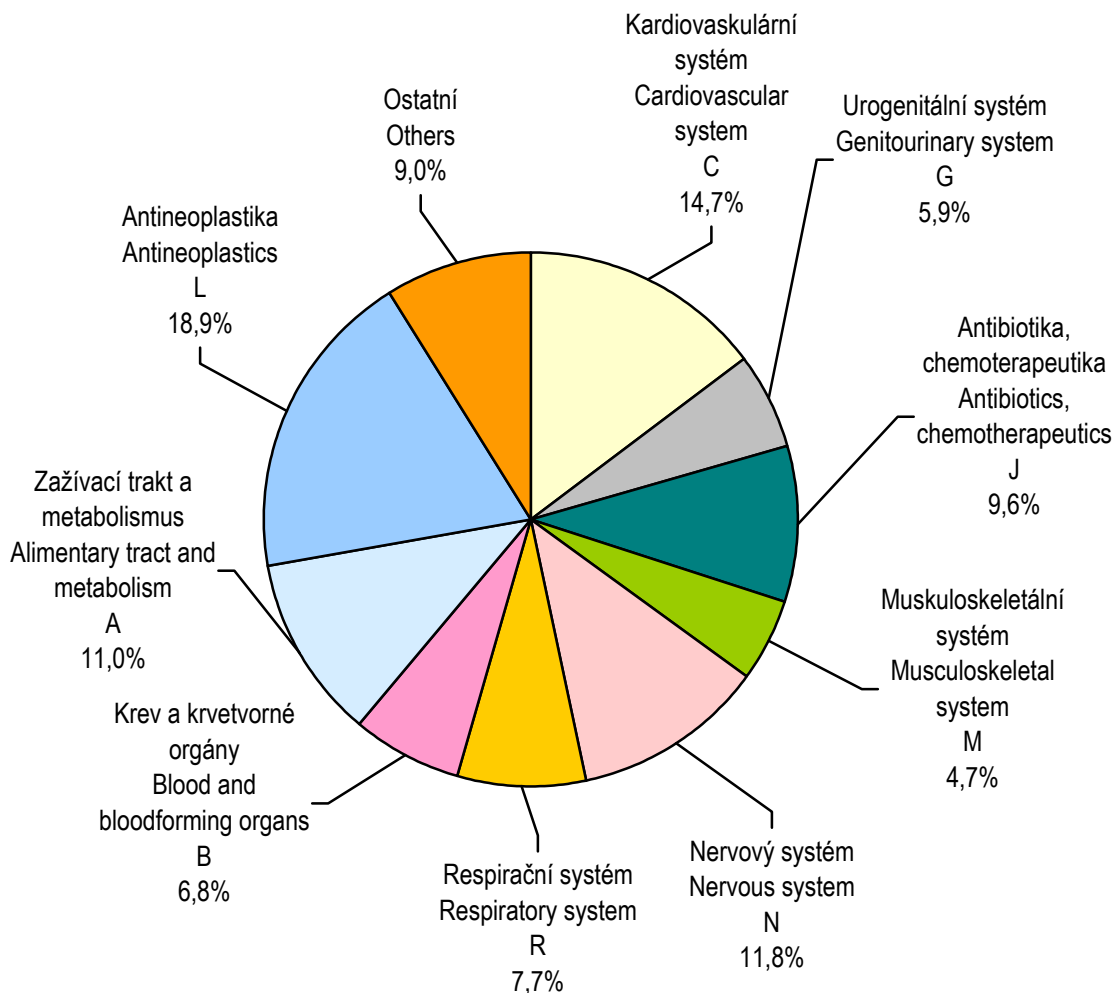


Zdroj dat: OECD Health Data červen 2012

Source: OECD Health Data June 2012

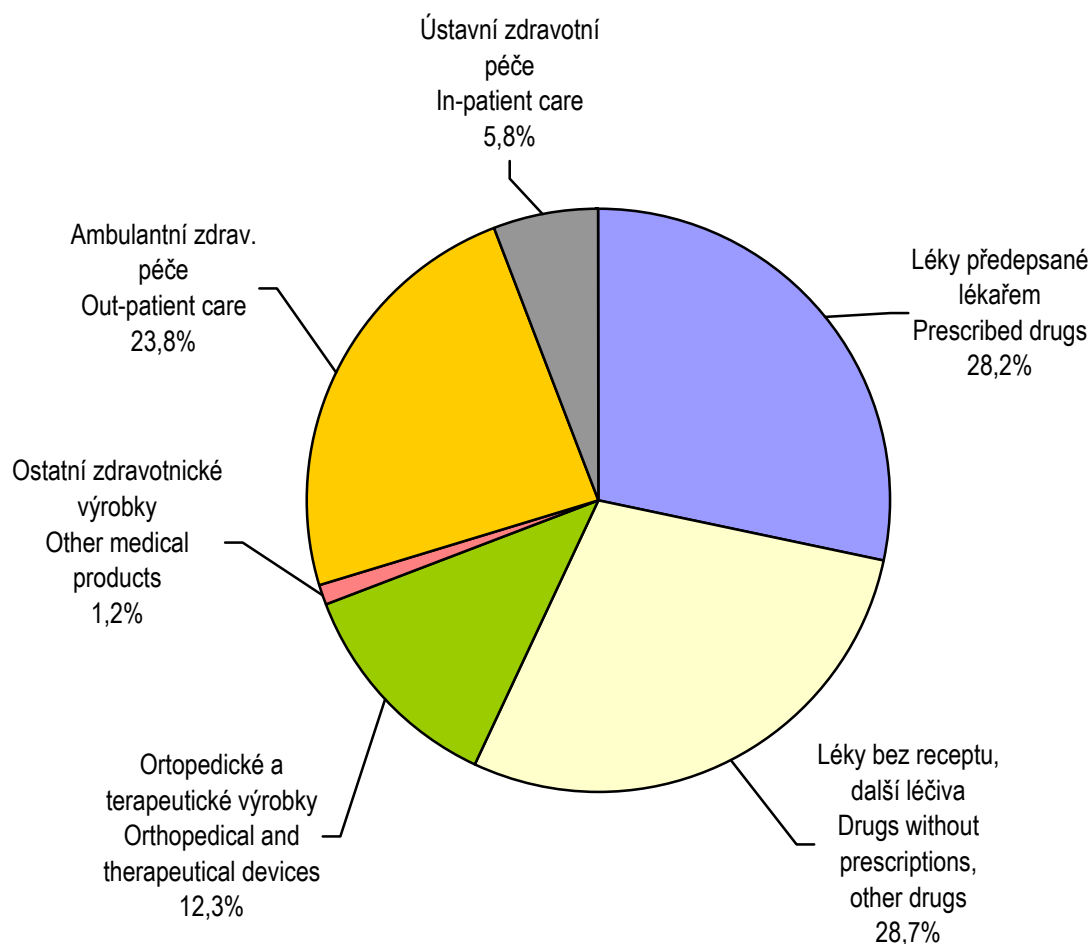
## 2. Struktura spotřeby léčiv v KČ podle hlavních ATC skupin v roce 2011 (v %)

Structure of drug consumption in CZK by main  
ATC groups in 2011 (in %)



Zdroj dat SÚKL  
Source: SUKL

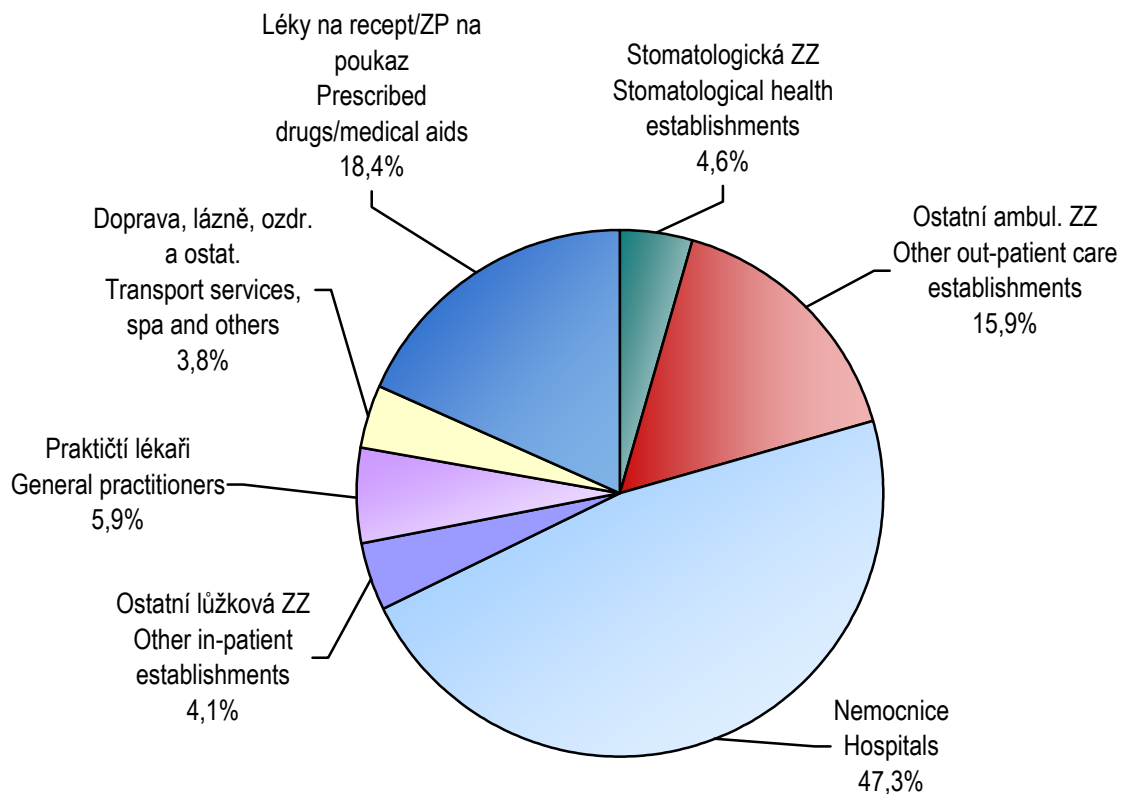
**3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2011 (v %)**  
*Structure of out-of-pocket health care expenditure paid in 2011 (in %)*



Zdroj dat: ČSÚ Statistika rodinných účtů  
Source: CZSO Household Budget Survey



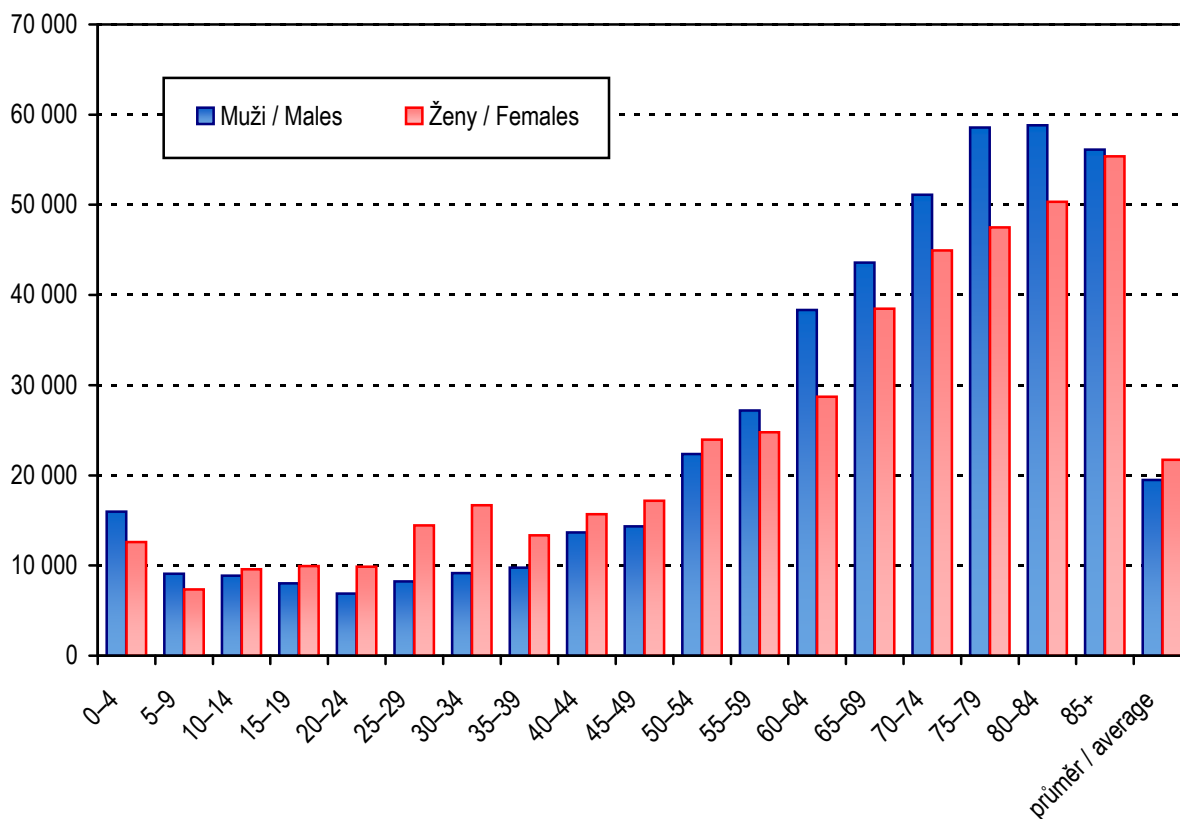
**4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven  
na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2011 (v %)**  
*Structure of health care costs covered by health insurance  
companies by types of health care in 2011 (in %)*



Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví ČR  
Source: Ministry of Health

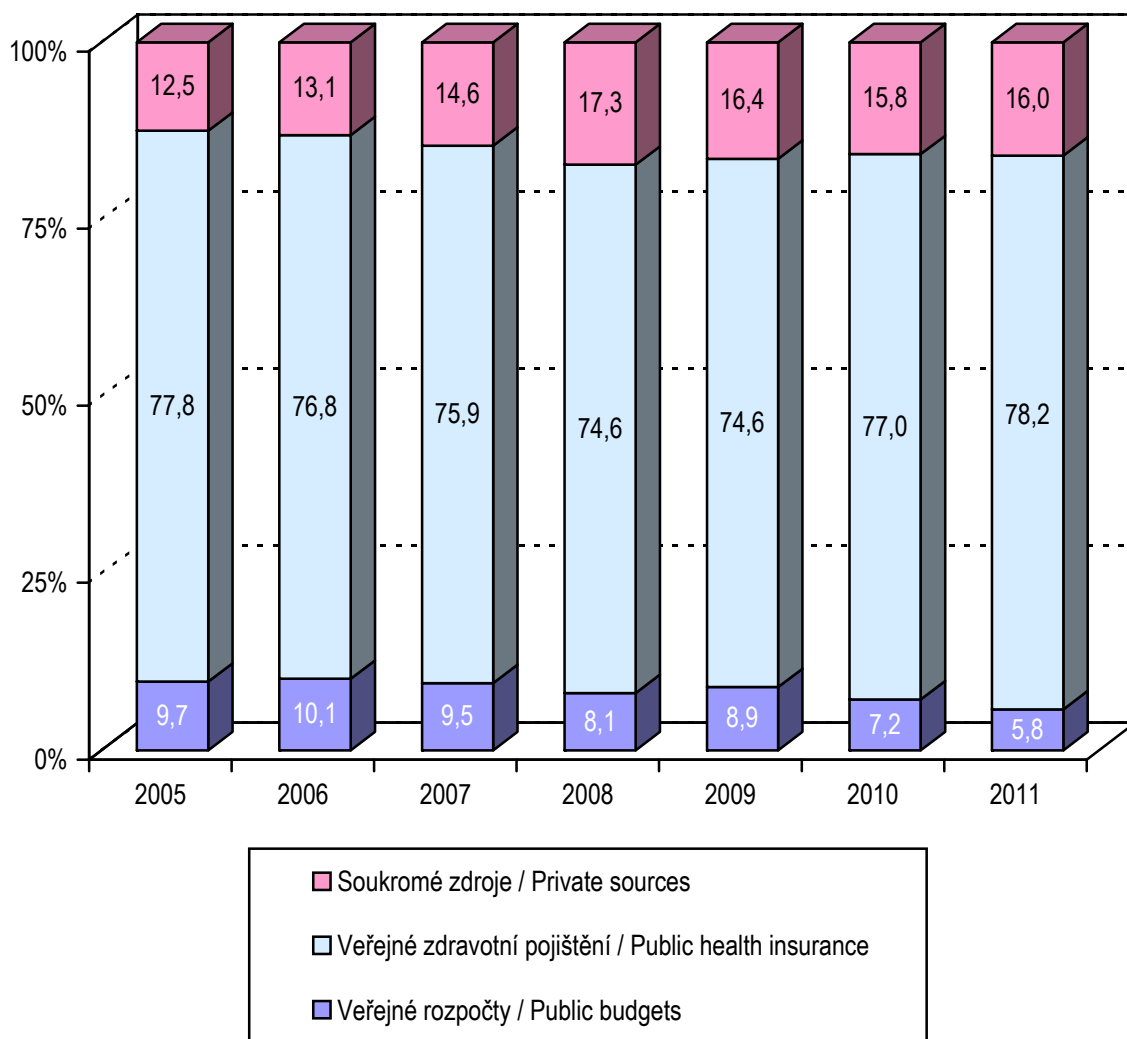
**5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2010 v Kč**

*Average health care costs covered by health insurance companies per one insured by age and sex in 2010 in CZK*



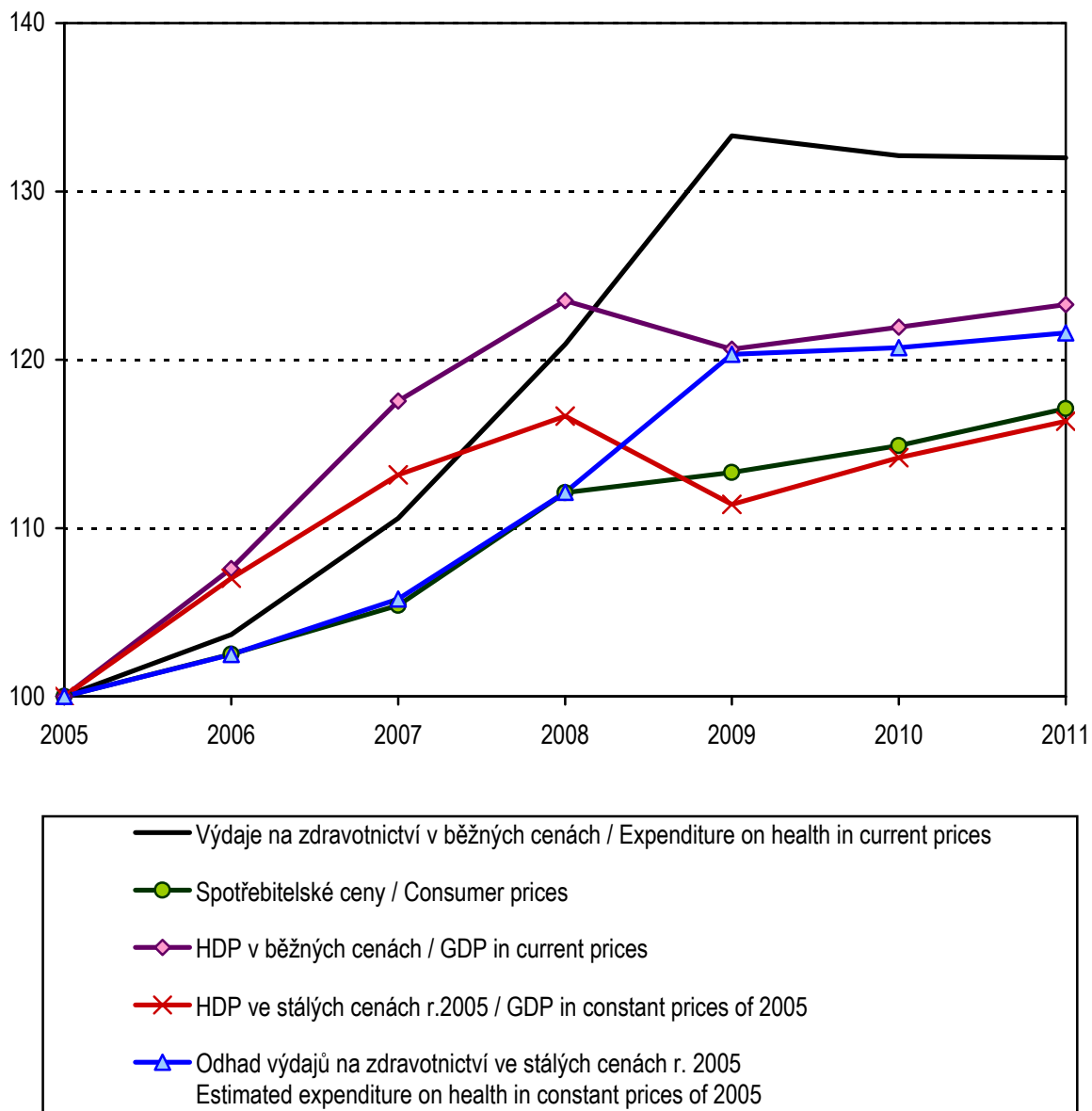
Zdroj dat: Zdravotnické účty, ČSÚ 2012  
 Source: Health Accounts, CZSO 2012

**6. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování (v %)**  
*Health care expenditure by sources of financing (in %)*



Zdroj dat: ÚZIS ČR  
Source: IHIS CR

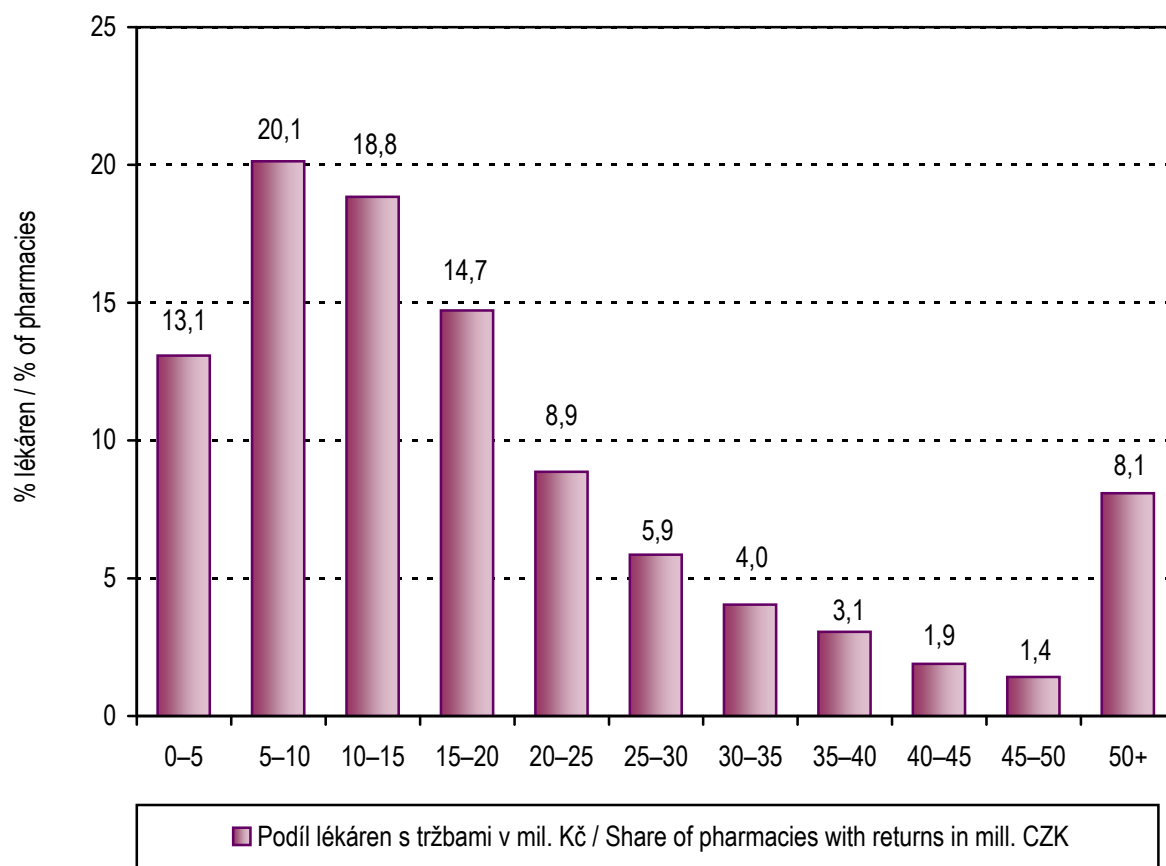
**7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2005–2011 (2005 = 100)**  
*Trends in health expenditure and selected macroeconomic indicators 2005–2011 (2005 = 100)*



Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR  
 Source: CZSO, IHIS CR

### 8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2011 v mil. Kč (bez nemocničních lékáren)

Structure of pharmacies in % by returns in 2011 in mill. CZK  
(hospital pharmacies excluded)



Zdroj: ÚZIS ČR  
Source: IHIS CR

## 1.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public health expenditure (mill. CZK)

Rok Year	Státní rozpočet + územní rozpočty State & territorial budgets	Zdravotní pojišťovny Health insurance companies		Celkem veřejné výdaje na zdravotnictví Public health expenditure in total
		celkem total	z toho: zdrav. péče o.w.: health care	
2000	17 170	115 792	111 421	132 962
2005	21 263	170 093	164 343	191 356
2006	22 828	174 200	166 902	197 027
2007	22 851	183 713	179 527	206 565
2008	21 439	197 280	193 528	218 719
2009	26 034	217 658	210 033	243 692
2010 <sup>1)</sup>	20 781	222 500	214 373	243 281
2011 <sup>1)</sup>	16 863	225 547	217 653	242 410

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MZ ČR, MF ČR

Source: CZSO, Ministry of Health, Ministry of Finance

### 1.1.1 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)

Public health expenditure growth (2000 = 100)

Rok Year	V běžných cenách In current prices	Ve stálých cenách 2000 <sup>1)</sup> In constant prices 2000 <sup>1)</sup>	Deflátor HDP <sup>1)</sup> GDP deflator <sup>1)</sup>
2000	100,0	100,0	100,0
2005	143,9	128,3	112,2
2006	148,2	130,6	113,5
2007	155,4	133,4	117,3
2008	164,5	135,9	121,0
2009	183,3	147,4	124,3
2010 <sup>2)</sup>	183,0	149,0	122,8
2011 <sup>2)</sup>	182,3	149,7	121,8

<sup>1)</sup> Odhad ÚZIS ČR, deflátor dle ČSÚ

<sup>1)</sup> Estimate of IHIS CR, deflator based on CZSO

<sup>2)</sup> Předběžný údaj

<sup>2)</sup> Preliminary data

## 1.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele

### Public health expenditure growth per 1 inhabitant

Rok Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>	2011 <sup>1)</sup>
V Kč / CZK	18 698	18 930	20 120	20 971	23 228	23 132	23 094

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Český statistický úřad (ČSÚ), ÚZIS ČR

Source: Czech Statistical Office (CZSO), IHIS CR

## 1.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

### Share of public health expenditure in gross domestic product

Rok Year	v % in %
2000	5,86
2001	5,93
2002	6,32
2003	6,53
2004	6,31
2005	6,14
2006	5,88
2007	5,64
2008	5,68
2009	6,52
2010 <sup>1)</sup>	6,44
2011 <sup>1)</sup>	6,37

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ - údaje o HDP v běžných cenách; ÚZIS ČR - výpočet v %

Source: CZSO - GDP figures in current prices; IHIS CR - calculation of %

HDP dle ČSÚ jak publikováno do 4. 10. 2012

GDP data by CZSO as published till 4. 10. 2012

**1.4 Přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku**  
*Public health expenditure growth - comparison with preceding year*

Rok Year	Růst v % Growth in %	Růst v mil. Kč Growth in mill. CZK
2005	3,5	6 531
2006	3,0	5 671
2007	4,8	9 538
2008	6,1	12 554
2009	11,4	24 973
2010 <sup>1)</sup>	-0,2	-411
2011 <sup>1)</sup>	-0,4	-871

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**1.5 Orientační kvantifikace reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví**  
*Approximate quantification of real public health expenditure growth*

Rok Year	Meziroční přírůstek <i>Increases in comparison with previous year</i>			Rozdíl bodů (nárůst výdajů oproti nárůstu HDP) <i>Difference (growth of expenditure compared to growth of GDP)</i>
	veřejné výdaje celkem <i>public expenditure total</i>		růst HDP v % <sup>1)</sup> <i>growth of GDP in % <sup>1)</sup></i>	
	%	mln. Kč <i>thous. mill. CZK</i>		
2005	3,5	6,5	6,4	-2,9
2006	3,0	5,7	7,6	-4,6
2007	4,8	9,5	9,2	-4,4
2008	5,9	12,5	5,1	+0,8
2009	11,4	25,0	-2,8	+14,2
2010 <sup>2)</sup>	-0,2	-0,4	1,0	-1,2
2011 <sup>2)</sup>	-0,4	-0,9	0,9	-0,5

<sup>1)</sup> Údaje o HDP dle ČSÚ jak publikováno do 4. 10. 2012

<sup>1)</sup> GDP by CZSO as published till 4. 10. 2012

<sup>2)</sup> Předběžný údaj

<sup>2)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



## 2.1 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele dle statistiky rodinných účtů (v Kč)

*Out-of-pocket health care expenditure per 1 inhabitant from Household Budget Survey (in CZK)*

Položka <i>Item</i>	2007	2008	2009	2010	2011
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	1 842	2 107	2 176	2 243	2 272
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	651	939	855	893	911
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	781	739	858	854	926
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	44	44	46	71	40
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	366	386	418	424	395
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	433	936	754	731	770
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	128	318	301	304	296
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	271	388	406	394	434
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	35	45	46	33	40
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	95	210	195	191	188
Celkem <i>Total</i>	2 369	3 068	3 125	3 165	3 230

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů

Source: CZSO, Household Budget Survey

## 2.2 Odhad peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v mil. Kč)

*Estimate of total out-of-pocket health care expenditure from Household Budget Survey (in mill. CZK)*

Položka <i>Item</i>	2007	2008	2009	2010	2011
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	19 014	21 975	22 829	23 590	23 848
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	6 720	9 793	8 965	9 392	9 562
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	8 062	7 708	8 997	8 992	9 720
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	454	459	483	747	420
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	3 778	4 026	4 384	4 459	4 146
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	4 470	7 833	7 911	7 688	8 083
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	1 321	3 317	3 163	3 197	3 107
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	2 790	4 047	4 265	4 144	4 556
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	361	469	483	347	420
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	981	2 190	2 046	2 009	1 973
Celkem <i>Total</i>	24 465	31 998	32 786	33 287	33 903

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation of IHIS CR

### 2.3 Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v %)

*Structure of out-of-pocket health care expenditure from Household Budget Survey (in %)*

Položka <i>Item</i>	2007	2008	2009	2010	2011
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	77,7	68,7	69,7	70,9	70,3
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	27,5	30,6	27,3	28,2	28,2
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	32,9	24,1	27,4	27,0	28,7
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	1,9	1,4	1,5	2,2	1,2
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	15,4	12,6	13,5	13,4	12,3
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	18,3	24,5	24,1	23,1	23,8
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	5,4	10,4	9,6	9,6	9,2
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	11,4	12,6	13,0	12,4	13,4
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>premedical services</i>	1,5	1,5	1,5	1,0	1,2
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	4,0	6,8	6,2	6,0	5,8
Celkem <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation of IHIS CR

**2.4 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele podle sociálních skupin dle statistiky rodinných účtů (hodnota v Kč, index 2006 = 100)**

*Out-of-pocket health care expenditure per 1 inhabitant by social groups from Household Budget Survey (value in CZK, index 2006 = 100)*

V domácnostech <i>Households of:</i>	Rok <i>Year</i>	Léčiva a zdravotn. prostředky <i>Drugs, therapeutical appliances</i>		Ambulantní a ústavní péče <i>Out-patient and hospital services</i>		Celkem <i>Total</i>	
		Kč / CZK	index	Kč / CZK	index	Kč / CZK	index
Zaměstnanců <i>Employees</i>	2006	1 322	100	398	100	1 721	100
	2007	1 571	119	510	128	2 081	121
	2008	1 788	135	808	203	2 596	151
	2009	1 848	140	837	210	2 685	156
	2010	1 840	139	754	189	2 595	151
	2011	1 854	140	853	214	2 707	157
Samostatně činných osob <i>Selfemployed persons</i>	2006	1 266	100	453	100	1 718	100
	2007	1 474	116	573	126	2 047	119
	2008	1 702	134	1 057	233	2 759	161
	2009	1 774	140	935	206	2 709	158
	2010	1 640	130	843	186	2 484	145
	2011	1 763	139	918	203	2 681	156
Důchodců <i>Pensioners</i>	2006	2 527	100	560	100	3 086	100
	2007	2 985	118	564	101	3 549	115
	2008	3 420	135	1 369	244	4 790	155
	2009	3 436	136	1 319	236	4 754	154
	2010	3 796	150	1 450	259	5 246	170
	2011	4 045	160	1 378	246	5 423	176
Průměrné domácnosti <i>Average household</i>	2006	1 554	100	441	100	1 995	100
	2007	1 848	119	521	118	2 369	119
	2008	2 107	136	960	218	3 068	154
	2009	2 176	140	949	215	3 125	157
	2010	2 243	144	922	209	3 165	159
	2011	2 272	146	959	217	3 231	162

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation of IHIS CR

**2.5 Podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových peněžních výdajích domácnosti na 1 osobu dle statistiky rodinných účtů (v Kč)**

*Share of out-of-pocket health care expenditure in total out-of-pocket expenditure of average household per 1 inhabitant (in CZK) from Household Budget Survey*

	Rok Year	Domácnosti celkem Households total	Domácnosti zaměstnanců Households of employees	Domácnosti samostatně činných Households of self-employed	Domácnosti důchodců Households of pensioners
Výdaje za zdravotní péči <i>Expenditure on health care</i>	2006	1 995	1 721	1 718	3 086
	2007	2 369	2 081	2 047	3 549
	2008	3 068	2 596	2 759	4 790
	2009	3 125	2 685	2 709	4 754
	2010	3 165	2 595	2 484	5 246
	2011	3 231	2 707	2 681	5 423
Spotřební vydání úhrnem <i>Consumption expenditure of the average household</i>	2006	97 342	100 187	99 518	90 476
	2007	104 017	107 889	106 446	95 404
	2008	112 256	116 105	117 154	102 579
	2009	115 309	119 037	116 856	108 427
	2010	116 244	118 728	116 900	114 346
	2011	117 882	119 970	119 678	118 251
Podíl v % <i>Proportion in %</i>	2006	2,05	1,72	1,73	3,41
	2007	2,28	1,93	1,92	3,72
	2008	2,73	2,24	2,36	4,67
	2009	2,71	2,26	2,32	4,38
	2010	2,72	2,19	2,12	4,59
	2011	2,74	2,26	2,24	4,59

Zdroj: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation IHIS CR

### 3.1 Celkové výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Total health expenditure (in mill. CZK)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public expenditure</i>	191 356	197 027	206 563	218 719	243 692	243 281	242 410
v tom: ze státního a místních rozpočtů <i>incl: state and territorial budget</i>	21 263	22 828	22 851	21 439	26 034	20 781	16 863
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	170 093	174 200	183 713	197 280	217 658	222 500	225 547
Soukromé výdaje na zdraví <i>Private expenditure on health</i>	27 418	29 783	35 370	45 801	47 954	45 754	46 162
Celkem <i>Total</i>	218 774	226 810	241 935	264 520	291 646	289 035	288 572

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo financí, ČSÚ, ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance, CZSO, IHIS CR

### 3.2 Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na zdravotnictví (v %)

Financial sources proportion in total health expenditure (in %)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public funds</i>	87,5	86,9	85,4	82,7	83,6	84,2	84,0
v tom: ze státního a místních rozpočtů / <i>incl: state and territorial budget</i>	9,7	10,1	9,5	8,1	8,9	7,2	5,8
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	77,8	76,8	75,9	74,6	74,6	77,0	78,2
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	12,5	13,1	14,6	17,3	16,4	15,8	16,0

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo financí, ČSÚ, ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance, CZSO, IHIS CR

### 3.3 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)

*Growth of total health expenditure per 1 inhabitant (in CZK)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1)</sup>
Věřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	18 698	19 191	20 011	20 971	23 228	23 132	23 094
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	2 679	2 901	3 426	4 391	4 571	4 350	4 398
Celkem <i>Total</i>	21 377	22 092	23 437	25 362	27 799	27 482	27 492

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

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

Zdroj dat: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

### 3.4 Tempo růstu výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku (v %)

*Health expenditure growth - comparison with preceding year (in %)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>1)</sup>
Výdaje na zdrav. celkem <i>Total expenditure on health care</i>	4,5	3,7	6,7	9,3	10,3	-0,9	-0,2
V tom: veřejné výdaje <i>Incl.: public expenditure</i>	3,5	3,0	4,8	5,9	11,4	-0,2	-0,4
soukromé výdaje <i>private expenditure</i>	12,2	8,6	18,8	29,5	4,7	-4,6	0,9
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	6,1	7,6	9,2	5,1	-2,3	1,0	1,1
Index spotřebitelských cen celkem <i>Consumer prices index total</i>	1,9	2,5	2,8	6,4	1,1	1,4	1,9
Rozdíl počtu bodů mezi růstem výdajů na zdrav. celkem a růstem spotřebit. cen <i>Difference (growth of expenditure on health care minus growth of consumer prices)</i>	+2,4	+1,2	+3,9	+2,9	+9,2	-2,3	-2,1

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

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

Zdroj dat: ÚZIS ČR, ČSÚ

Source: IHIS CR, CZSO

### 3.5 Vývoj podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (v %)

*Trend of the proportions of total health expenditure in gross domestic product (in %)*

Rok Year	Veřejné výdaje Public expenditure	Výdaje celkem Total expenditure
1990	5,19	5,39
1991	5,10	5,27
1992	5,14	5,39
1993	6,91	7,29
1994	6,86	7,31
1995	6,08	6,69
1996	5,81	6,41
1997	5,78	6,40
1998	5,73	6,34
1999	5,74	6,35
2000	5,86	6,47
2001	5,93	6,59
2002	6,32	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	6,48	7,76
2010	6,40	7,61
2011 <sup>1)</sup>	6,31	7,51

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

Source: CZSO, IHIS CR



### **3.6 Srovnání podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných zemích OECD**

*Comparison of the proportions of the total health expenditure in GDP in selected OECD countries*

Stát	Country	Podíl v % / Proportion in %				
		Rok / Year				
		2006	2007	2008	2009	2010
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,7	6,5	6,8	8,0	7,5
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,5	8,7	9,1	.
Belgie	<i>Belgium</i>	9,6	9,6	10,0	10,7	10,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,9	10,0	10,2	11,5	11,1
Finsko	<i>Finland</i>	8,3	8,0	8,3	9,2	8,9
Francie	<i>France</i>	11,1	11,1	11,0	11,7	11,6
Irsko	<i>Ireland</i>	7,6	7,8	8,9	9,9	9,2
Island	<i>Iceland</i>	9,1	9,1	9,1	9,6	9,3
Itálie	<i>Italy</i>	9,0	8,6	8,9	9,3	9,3
Japonsko	<i>Japan</i>	8,2	8,2	8,6	9,5	.
Kanada	<i>Canada</i>	10,0	10,0	10,3	11,4	11,4
Korea	<i>Korea</i>	6,0	6,3	6,5	6,9	7,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	7,7	7,1	6,8	7,9	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,3	7,7	7,5	7,7	7,8
Mexiko	<i>Mexico</i>	5,7	5,8	5,8	6,4	6,2
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,5	10,7	11,7	11,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	9,7	10,8	11,0	11,9	12,0
Norsko	<i>Norway</i>	8,6	8,7	8,6	9,8	9,4
Nový Zéland	<i>New Zealand</i>	8,8	8,5	9,3	10,0	10,1
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,3	6,9	7,2	7,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,0	10,0	10,2	10,8	10,7
Rakousko	<i>Austria</i>	10,2	10,3	10,5	11,2	11,0
Řecko	<i>Greece</i>	9,6	9,8	10,1	10,6	10,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,3	7,8	8,0	9,2	9,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,5	8,5	8,8	9,8	9,6
Španělsko	<i>Spain</i>	8,3	8,5	8,9	9,6	9,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,9	8,9	9,2	9,9	9,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,8	10,6	10,7	11,4	11,4
Turecko	<i>Turkey</i>	5,8	6,0	6,1	.	.
USA	<i>USA</i>	15,9	16,2	16,6	17,7	17,6

Zdroj dat: OECD Health Data, červen 2012

Source: OECD Health Data, June 2012

**3.7 Běžné výdaje na zdravotnictví v roce 2010 podle zdrojů financování  
jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD**  
*Current health expenditure in 2010 according to source of financing  
as % of the total health expenditure in selected OECD countries*

Země	Country	Veřejné výdaje / Public expenditure			Soukromé výdaje Private expenditure
		veřejné výdaje celkem public expenditures total	z toho / of which		
			veřej. zdrav. pojištění public health insurance	veřejné rozpočty public budgets	
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	83,3	77,9	5,4	16,7
Belgie	<i>Belgium</i>	75,6	64,7	10,9	24,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	84,6	0,0	84,6	15,4
Estonsko	<i>Estonia</i>	79,3	68,7	10,6	20,7
Finsko	<i>Finland</i>	74,1	15,2	58,9	25,9
Francie	<i>France</i>	77,6	73,7	3,9	22,4
Island	<i>Iceland</i>	80,4	29,3	51,1	19,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	64,3	55,7	8,6	35,7
Německo	<i>Germany</i>	77,2	70,5	6,7	22,8
Norsko	<i>Norway</i>	85,5	12,2	73,3	14,5
Polsko	<i>Poland</i>	72,2	66,3	5,9	27,8
Portugalsko	<i>Portugal</i>	67,3	1,3	66,0	32,7
Rakousko	<i>Austria</i>	77,1	44,8	32,3	22,9
Slovensko	<i>Slovakia</i>	67,8	61,4	6,4	32,2
Španělsko	<i>Spain</i>	73,6	4,6	69,2	26,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	81,1	.	81,1	18,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	65,2	46,3	18,9	34,8
USA	<i>USA</i>	49,1	43,3	5,8	50,9

Zdroj: OECD Health Data červen 2012

Source: OECD Health Data June 2012

**3.8 Běžné výdaje celkem a veřejné běžné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele v roce 2010 v \$ v paritě kupní síly (PPP) a srovnání vybraných zemí OECD**  
*Total current expenditure and public current health expenditure per capita in 2010 in \$ purchasing power parity (PPP) and comparison of selected OECD countries*

Země	Country	Celkové běžné výdaje na zdravotnictví \$ PPP/1 obyv. <i>Total current health expenditure \$ PPP per capita</i>	Index ČR = 100 <i>Comparative index CR = 100</i>	Veřejné výdaje na zdravotnictví \$ PPP/1 obyv. <i>Public health expenditures \$ PPP per capita</i>	Index ČR = 100 <i>Comparative index CR = 100</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1 835	100	1 529	100
Estonsko	<i>Estonia</i>	1 283	70	1 018	67
Polsko	<i>Poland</i>	1 294	71	934	61
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1 554	85	999	65
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1 977	108	1 341	88
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2 583	141	1 737	114
Španělsko	<i>Spain</i>	2 979	162	2 198	144
Finsko	<i>Finland</i>	3 093	169	2 293	150
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	3 253	177	.	.
Island	<i>Iceland</i>	3 309	180	2 661	174
Švédsko	<i>Sweden</i>	3 561	194	2 887	189
Irsko	<i>Ireland</i>	3 589	196	.	.
Francie	<i>France</i>	3 835	209	2 975	195
Belgie	<i>Belgium</i>	3 969	216	3 000	196
Rakousko	<i>Austria</i>	4 162	227	3 210	210
Německo	<i>Germany</i>	4 187	228	3 235	212
Dánsko	<i>Denmark</i>	4 300	234	3 636	238
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	4 727	258	4 050	265
Norsko	<i>Norway</i>	5 188	283	4 437	290
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	5 270	287	3 437	225
USA	<i>USA</i>	7 910	431	3 890	254

PPP: V přepočtu dle kupní síly - s ohledem na cenovou hladinu v dané zemi

*PPP: Purchasing power parity - conversion with respect to actual price level in the country*

Zdroj: OECD Health Data červen 2012

*Source: OECD Health Data June 2012*

### 3.9 Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2006–2011 (2005 = 100)

*Growth of health expenditure and of macroeconomic indicators  
2006–2011 (2005 = 100)*

	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Výdaje na zdravotnictví v běžných cenách <i>Health expenditure in current prices</i>	103,7	110,6	120,9	133,3	132,1	132,0
HDP v běžných cenách <sup>1)</sup> <i>GDP in current prices <sup>1)</sup></i>	107,6	117,5	123,5	120,6	121,9	123,3
HDP ve stálých cenách r. 2005 <sup>1)</sup> <i>GDP in constant prices 2005 <sup>1)</sup></i>	107,0	113,2	116,7	111,4	114,2	116,3
Odhad výdajů na zdravotnictví ve stálých cenách r. 2005 <i>Health expenditure (estimate in constant prices 2005)</i>	102,5	105,8	112,1	120,3	120,7	121,6

<sup>1)</sup> HDP 2005–2011 dle ČSÚ jak zveřejněno do 4. 10. 2012

<sup>1)</sup> GDP 2005–2011 by CZSO as published till 4. 10. 2012

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výdaje na zdravotnictví a odhad výdajů na zdravotnictví v cenách roku 2005),  
ČSÚ (ostatní údaje), výpočet ÚZIS ČR

Source: IHIS CR (Health expenditure and estimate of health expenditure in prices of 2005),  
CZSO (other data), calculation IHIS CR

#### 4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků Growth of the volume of distributed drugs

Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed medicaments</i>	Rok Year					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
V mld. Kč <i>In thousand mill. CZK</i>	43,66	50,11	52,80	58,31	59,04	58,93
Počet balení v mil. ks <i>No. of packages in mill.</i>	320,01	343,15	317,67	311,93	304,59	297,08
DDD celkem v mil. <i>DDD total in mill.</i>	4 924,99	5 602,33	5 662,94	5 273,20	5 818,19	5 871,48
V DDD/1000/d <i>In DDD/1000/d</i>	1 252	1 424	1 327	1 452	1 517	1 529

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha (SÚKL)

Source: State Institute for Drug Control, Prague (SUKL)

Upozornění: Finanční údaje v tabulkách 4.1 až 4.10 vztahující se k lékům jsou nově přepočítány dle metodiky SÚKL platné od roku 2010 na ceny výrobce, tj. bez DPH a bez max. obchodní přírážky.

Notice: Financial data in the table 4.1 till 4.10 concerning drugs are re-calculated newly by the methodology of SUKL in force 2010 onwards, on ex-factory basis, i.e. excl. VAT and excl. max. whole- and retail-sale margin..

## 4.2 Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin

*Growth of the volume of distributed drugs by main ATC groups*

1/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení v tis. <i>Number of packages in thousands</i>	Mil. Kč <i>Mill. CZK</i>	Průměrná cena balení Kč <i>Average price of package CZK</i>
A	2010	39 286	6 325	160,99
Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	2011	39 115	6 458	165,10
	%	99,6	102,1	102,6
B	2010	20 468	3 894	190,24
Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2011	22 975	4 036	175,67
	%	112,2	103,6	92,3
C	2010	66 235	8 799	132,84
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2011	62 671	8 633	137,75
	%	94,6	98,1	103,7
D	2010	14 694	1 017	69,19
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2011	14 354	1 039	72,38
	%	97,7	102,2	104,6
G	2010	9 464	3 518	371,69
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2011	9 077	3 450	380,08
	%	95,9	98,1	102,3
H	2010	5 263	1 237	235,08
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2011	5 398	1 183	219,16
	%	102,6	95,6	93,2
J	2010	15 346	5 220	340,18
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2011	15 691	5 663	360,91
	%	102,2	108,5	106,1
L	2010	2 579	11 520	4 467,15
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2011	2 587	11 126	4 300,73
	%	100,3	96,6	96,3
M	2010	25 621	2 864	111,78
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2011	24 707	2 798	113,25
	%	96,4	97,7	101,3
N	2010	54 283	6 952	128,07
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2011	50 736	6 937	136,73
	%	93,5	99,8	106,8

**4.2 Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin**  
*Growth of the volume of distributed drugs by main ATC groups*

2/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení v tis. <i>Number of packages in thousands</i>	Mil. Kč <i>Mill. CZK</i>	Průměrná cena balení Kč <i>Average price of package CZK</i>
P	2010	253	50	197,99
Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	2011	220	39	177,27
	%	87,0	78,0	89,5
R	2010	32 886	4 369	132,85
Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	2011	33 945	4 524	133,27
	%	103,2	103,5	100,3
S	2010	7 011	854	121,78
Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	2011	6 976	847	121,42
	%	99,5	99,2	99,7
V	2010	11 199	2 419	215,98
Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2011	8 624	2 194	254,41
	%	77,0	90,7	117,8
Celkem <i>Total</i>	2010	304 589	59 037	193,83
	2011	297 075	58 928	198,36
	%	97,5	99,8	102,3

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha  
 Source: State Institute for Drug Control, Prague

**4.3 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin (v %)**  
*Structure of distributed drugs according to main ATC groups (in %)*

1/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení <i>Number of packages</i>		Hodnota přípravků <i>Medicaments value</i>	
		balení v tis. <i>packages in thousands</i>	struktura v % <i>structure in %</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	struktura v % <i>structure in %</i>
A					
Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	2010	39 286	12,9	6 325	10,7
	2011	39 115	13,2	6 458	11,0
B					
Krev a krve tvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2010	20 468	6,7	3 894	6,6
	2011	22 975	7,7	4 036	6,8
C					
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2010	66 235	21,7	8 799	14,9
	2011	62 671	21,1	8 633	14,7
D					
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2010	14 694	4,8	1 017	1,7
	2011	14 354	4,8	1 039	1,8
G					
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2010	9 464	3,1	3 518	6,0
	2011	9 077	3,1	3 450	5,9
H					
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2010	5 263	1,7	1 237	2,1
	2011	5 398	1,8	1 183	2,0
J					
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2010	15 346	5,0	5 220	8,8
	2011	15 691	5,3	5 663	9,6
L					
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2010	2 579	0,8	11 520	19,5
	2011	2 587	0,9	11 126	18,9
M					
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2010	25 621	8,4	2 864	4,9
	2011	24 707	8,3	2 798	4,7
N					
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2010	54 283	17,8	6 952	11,8
	2011	50 736	17,1	6 937	11,8



#### 4.3 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních

##### ATC skupin (v %)

Structure of distributed drugs according to main ATC groups (in %)

2/2

ATC skupina léčiv ATC group	Rok Year	Počet balení Number of packages		Hodnota přípravků Medicaments value	
		balení v tis. packages in thousands	struktura v % structure in %	mil. Kč mill. CZK	struktura v % structure in %
P					
Antiparazitika	2010	253	0,1	50	0,1
<i>Antiparasitic products</i>	2011	220	0,1	39	0,1
R					
Respirační soustava	2010	32 886	10,8	4 369	7,4
<i>Respiratory system</i>	2011	33 945	11,4	4 524	7,7
S					
Smyslové orgány	2010	7 011	2,3	854	1,4
<i>Sensory organs</i>	2011	6 976	2,3	847	1,4
V					
Varia (diagnost., výživa atd.)	2010	11 199	3,8	2 419	4,1
<i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2011	8 624	3,8	2 194	3,7
Celkem	2010	304 589	100,0	59 037	100,0
<i>Total</i>	2011	297 075	100,0	58 928	100,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha

Source: State Institute for Drug Control, Prague

**4.4 Počet distribuovaných balení léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin**  
*Numbers of distributed drug packages according to main ATC groups*

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Počet v tisících <i>Number in thousands</i>		Index <i>2010 = 100</i>	Počet balení na 1 obyvatele <i>Number of packages per 1 inhabitant</i>	
	2010	2011		2010	2011
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	39 286	39 115	99,6	3,7	3,7
B Krev a krvetvorné orgány <i>Blood and blood forming organs</i>	20 468	22 975	112,3	1,9	2,2
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	66 235	62 671	94,6	6,3	6,0
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	14 694	14 354	97,7	1,4	1,4
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	9 464	9 077	95,9	0,9	0,9
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	5 263	5 398	102,6	0,5	0,5
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	15 346	15 691	102,3	1,5	1,5
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2 579	2 587	100,3	0,2	0,2
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	25 621	24 707	96,4	2,4	2,4
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	54 283	50 736	93,5	5,2	4,8
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	253	220	86,9	0,02	0,02
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	32 886	33 945	103,2	3,1	3,2
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7 011	6 976	99,5	0,7	0,7
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	11 199	8 624	77,0	1,1	0,8
Celkem <i>Total</i>	304 589	297 075	97,5	29,0	28,3

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, výpočet ÚZIS ČR

Source: State Institute for Drug Control, calculation IHIS CR

#### 4.5 Průměrná cena 1 distribuovaného balení léčivých přípravků

*Average price of 1 distributed drug package*

Rok Year	Hodnota léčivých přípravků v mil. Drugs value in mill. CZK	Počet balení v mil. Number of packages in mill.	Cena 1 balení v Kč Price of 1 package in CZK
2001	31 915	342,9	93,08
2002	34 654	338,3	102,44
2003	37 674	346,0	108,87
2004	41 103	338,8	121,33
2005	46 822	369,0	126,90
2006	43 658	320,0	136,43
2007	50 113	343,1	146,05
2008	52 799	317,7	166,17
2009	58 307	312,3	186,70
2010	59 037	304,6	193,83
2011	58 928	297,1	198,37

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha

Source: State Institute for Drug Control, Prague

#### 4.6 Celková hodnota distribuovaných léčivých přípravků na 1 obyvatele a podíl distribuovaných léčiv na celkových výdajích na zdravotnictví

*Distributed drugs value per 1 inhabitant and proportion of distributed drugs in total health expenditure*

Rok Year	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Hodnota léčivých přípravků v Kč / 1 obyv. Drugs value in CZK / 1 inhabitant	4 027	4 575	4 252	4 855	5 062	5 558	5 613	5 614
Podíl hodnoty léčivých přípravků na celkových výdajích na zdravotnictví v % Drugs value proportion in total health expenditure in %	19,6	21,4	19,2	20,7	20,0	20,0	20,4	20,4 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

Pozn.: Změněná metodika SÚKL pro hodnoty léčiv.

<sup>1)</sup> Preliminary data

Note: New methodology of SUKL for drugs value calculation.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha (distribuovaná léčiva)

Source: State Institute for Drug Control, Prague (distributed drugs)

Výpočet ÚZIS ČR

Calculation IHIS CR

#### 4.7 Dynamika vývoje výdajů za léčiva a výdajů na zdravotnictví celkem (přírůstek v % oproti předchozímu roku)

*Growth of drugs expenditure and of total health expenditure (Growth in %, compared with preceding year)*

Rok Year	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Výdaje na léky <i>Expenditure on drugs</i>	-6,8	14,8	5,4	10,4	1,3	-0,2
Výdaje na zdravotnictví <i>Expenditure on health care</i>	3,7	6,7	9,3	10,3	-0,9	-0,2

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (distribované léky), ÚZIS ČR (výdaje na zdravotnictví)  
 Source: State Institute for Drug Control (distributed drugs), IHIS CR (total health care expenditure)

#### 4.8 Vývoj výdajů na léky celkem a na léky hrazené ze zdravotního pojištění (v mld. Kč)

*Growth of total drugs expenditure and drugs expenditure covered by health insurance companies (in thousand mill. CZK)*

Rok Year	Spotřeba léků celkem <i>Total drug consumption</i>	Výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>Expenditure on drugs on prescription covered by health insurance companies</i>	Podíl výdajů na léčiva na recept hrazených ze zdrav. pojištění na hodnotě distribuovaných léčiv v % <i>Proportion of expenditure on drugs on prescription covered by insurance companies in total value of drugs in %</i>
2001	31,9	26,7	84
2002	34,7	29,4	85
2003	37,7	32,3	86
2004	41,1	35,8	87
2005	46,8	37,2	79
2006	43,7	33,9	78
2007	50,1	33,6	67
2008	52,8	32,7	62
2009	58,3	36,7	63
2010	59,0	34,3	58
2011	58,9	34,1	58

Pozn.: Pouze porovnání vývoje časových řad, údaje nelze přímo srovnávat.

Note: Time series growth comparison only, the data are not comparable directly.

Zdroj: SÚKL (distribované léky), MZ, výpočet ÚZIS ČR

Source: State Institute for Drug Control (distributed drugs), Ministry of Health, calculation IHIS CR

#### 4.9 Index vývoje výdajů na léky

##### Growth of drugs expenditure

Rok Year	2004 = 100		Předchozí rok = 100 Previous year = 100	
	spotřeba léků celkem <i>total drug consumption</i>	výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>expenditure on drugs covered by insurance companies</i>	spotřeba léků celkem <i>total drug consumption</i>	výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>expenditure on drugs covered by insurance companies</i>
2004	100	100	109	111
2005	114	104	114	104
2006	106	95	93	91
2007	122	94	115	99
2008	128	92	105	98
2009	142	102	110	112
2010	144	96	101	93
2011	143	95	100	100

Zdroj: Výpočty ÚZIS ČR

Source: Calculated by IHIS CR

#### 4.10 Dodávky léčivých přípravků na 1 obyvatele v letech 2005–2011

*Supplies of drugs in 2005–2011 per 1 inhabitant*

Rok Year	Kč CZK	Počet balení v ks Number of packages in pieces	DDD DDD
2005	4 575	36,10	521,10
2006	4 252	31,22	479,71
2007	4 855	33,24	542,71
2008	5 062	30,46	542,96
2009	5 558	29,73	502,62
2010	5 613	28,94	552,14
2011	5 614	28,30	559,37

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source: State institute for drug control

#### 4.11 Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1000 obyv./den ve vybraných zemích OECD za rok 2010

*Consumption of selected drugs in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2010*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Finsko Finland	Lucembursko Luxembourg	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
<b>A02B</b> antiulceróza & GER / <i>drugs for peptic ulcer &amp; GER</i>	51,1	79,7	51,7	52,5	73,6	69,5	88,6	73,0	32,7
<b>A10</b> antidiabetika <i>drugs used in diabetes</i>	73,7	57,3	47,5	83,3	59,3	81,4	67,5	62,5	57,8
<b>C01A</b> srdeční glykosidy <i>cardiac glycosides</i>	3,9	3,0	4,7	4,2	2,4	6,3	3,1	4,5	3,9
<b>C01B</b> antiarytmika tř. I a III / <i>antiarrhythmics class I and III</i>	7,2	8,5	1,5	1,9	7,5	2,9	3,0	6,6	7,4
<b>C02</b> antihypertenziva <i>antihypertensives</i>	11,6	6,8	3,0	2,9	4,7	13,5	3,4	1,1	24,2
<b>C03</b> diuretika <i>diuretics</i>	43,8	45,9	108,4	61,6	28,8	76,8	54,3	44,3	39,8
<b>C07</b> beta blokátory <i>beta blocking agents</i>	70,3	78,1	35,4	71,0	36,1	89,3	53,2	29,0	56,3
<b>C08</b> kalciové blokátory <i>calcium channel block.</i>	80,5	52,5	78,9	69,5	37,9	77,4	46,1	45,9	78,0
<b>C09</b> renin-angiotenzin. systém / <i>agents on renin-angiotens. system</i>	234,4	148,5	160,4	203,7	113,6	285,5	137,0	138,5	172,4
<b>J01</b> antibiotika pro syst.užití / <i>antibacterials for systemic use</i>	19,0	28,3	18,7	18,0 <sup>1)</sup>	28,2 <sup>1)</sup>	14,0	10,4	22,5	24,5
<b>M01A</b> protizánětlivá a protirevmatická léčiva <i>anti-inflammatory and antirheumatic products</i>	57,1	38,3	53,4	83,3	51,0	39,3	22,7	73,9	63,1

#### 4.11 Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1000 obyv./den ve vybraných zemích OECD za rok 2010

*Consumption of selected drugs in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2010*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Finsko Finland	Lucembursko Luxembourg	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
<b>N02</b> analgetika <i>analgesics</i>	21,3	13,8	97,0	47,4	19,9	23,4	13,9	18,2	30,3
<b>N05B</b> anxiolytika <i>anxiolytics</i>	15,3	.	11,7	27,9	42,2	4,9	6,4	92,6	22,1
<b>N06A</b> antidepresiva <i>antidepressants</i>	41,6	68,7	83,8	68,8	44,6	46,7	40,6	78,7	29,0
<b>R03</b> obstrukční choroby dýchacích cest <i>obstruct. airways disease</i>	46,3	50,7	60,4	60,4	24,1	49,5	59,3	26,8	33,2

Zdroj: OECD Health Data červen 2012  
Source: OECD Health Data June 2012

<sup>1)</sup> Údaje za rok 2009

<sup>1)</sup> Data for 2009



#### 4.12 Spotřeba léčiv v \$ v paritě kupní síly (PPP) na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2010

*Consumption of drugs in \$ purchasing power parity (PPP) per capita in selected OECD countries in 2010*

Země	Country	Spotřeba léčiv na 1 obyvatele v \$ v paritě kupní síly <i>Consumption of pharmaceuticals in \$ PPP per capita</i>	Spotřeba léčiv na 1 obyvatele v \$ v paritě kupní síly (ČR = 100) <i>Consumption of pharmaceuticals in \$ PPP per capita (CR = 100)</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	375	100
Estonsko	<i>Estonia</i>	282	75
Polsko	<i>Poland</i>	315	84
Dánsko	<i>Denmark</i>	331	88
Norsko	<i>Norway</i>	395	105
Finsko	<i>Finland</i>	452	121
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	472	126
Švédsko	<i>Sweden</i>	474	127
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	481	128
Portugalsko	<i>Portugal</i>	508	136
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	510	136
Itálie	<i>Italy</i>	511	136
Island	<i>Iceland</i>	523	140
Rakousko	<i>Austria</i>	525	140
Maďarsko	<i>Hungary</i>	538	144
Slovensko	<i>Slovakia</i>	554	148
Belgie	<i>Belgium</i>	626	167
Francie	<i>France</i>	635	169
Německo	<i>Germany</i>	640	171

PPP: v přepočtu dle kupní síly - s ohledem na cenovou hladinu v dané zemi

*PPP: Purchasing Power Parity - conversion with respect to actual price level in the country*

Zdroj dat: OECD Health Data, červen 2012

*Source: OECD Health Data, June 2012*

#### 4.13 Odhad celkových výdajů za léky dle užití (v mil. Kč)

*Estimate of total drugs expenditure by the way of use (in mill. CZK)*

Výdaje / rok <i>Expenditure / year</i>	2007	2008	2009	2010	2011
Náklady zdravotních pojišťoven na léky na recept <i>Expenditure of health insurance corp. on pharmaceuticals on prescriptions</i>	33 568	32 748	36 666	34 251	34 134
Náklady zdravotnických zařízení na léčiva <sup>1)</sup> <i>Costs of health establishments on pharmaceuticals <sup>1)</sup></i>	12 901	14 336	15 495	16 543	16 596
Přímé úhrady obyvatelstva v lékárnách (volný prodej + doplatky na recept) <i>Direct cash expenditure of population in pharmacies (free sale + supplementary payments on prescriptions)</i>	13 902	15 899	15 381	15 909	16 214
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékařské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	714	764	785	874	919
Celkem <i>Total</i>	61 084	63 747	68 327	67 577	67 863

<sup>1)</sup> Lůžková zařízení, záchraná sužba, hygienická služba a vybraná ambulantní zařízení,  
data z výkazů E (MZ) 1–E (MZ) 6.

<sup>1)</sup> *In-patient health establishments, fast aid centres, public health service and selected out-patient  
health establishments. Data from statistical records E (MZ) 1–E (MZ) 6.*

Zdroje: zdravotní pojišťovny, MZ ČR, ÚZIS ČR

Source: Health Insurance Corporations, Ministry of Health, IHIS CR

#### 4.14 Odhad výdajů za vybrané skupiny zdravotnických prostředků \*) (v mil. Kč)

*Estimate of expenditure on selected groups of medical aids \*) (in mill. CZK)*

Výdaje / rok <i>Expenditure / year</i>	2007	2008	2009	2010	2011
Náklady zdravotních pojišťoven na zdrav. prostředky na poukaz <i>Expenditure of health insurance corp. on medical aids on coupons</i>	5 168	5 643	5 972	5 999	6 296
Náklady zdravotnických zařízení na zdrav. prostředky <sup>1)</sup> <i>Costs of health establishments on medical aids <sup>1)</sup></i>	14 889	16 375	18 198	18 386	18 033
Přímé úhrady obyvatelstva v zařízeních lékárenské péče (volný prodej + doplatky k poukazům) <i>Direct cash expenditure of population in establishments of pharmaceutical service (free sale + supplementary payments on coupons)</i>	702	736	771	685	711
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékárenské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	107	140	145	119	111
Celkem (pouze informativní součet) <i>Total (only informative)</i>	20 866	22 894	25 086	25 189	25 151

\*) Nezahrnuje výdaje/náklady na zdravotnické přístroje a technologie spadající do pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku zdravotnických zařízení.

\*) *It does not include expenditure/costs on medical instruments and technologies included to fixed assets tangible and intangible acquired by health establishments.*

<sup>1)</sup> Lůžková zařízení, záchraná služba, hygienická služba a vybraná ambulantní zařízení, data z výkazů E (MZ) 1–E (MZ) 6.

<sup>1)</sup> *In-patient health establishments, fast aid centres, public health service and selected out-patient health establishments. Data from statistical records E (MZ) 1–E (MZ) 6.*

Zdroje: zdravotní pojišťovny, MZ ČR, ÚZIS ČR

Source: Health Insurance Corporations, Ministry of Health, IHIS CR

## 5.1 Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného

### Structure of revenues of health insurance companies from premiums

Položka <i>Indicator</i>	2010	2011	Index 2010=100
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	
Předepsané pojistné celkem <i>Accrual-based insurance premiums total</i>	162 862	167 582	102,9
v tom: od zaměstnavatelů <i>incl: employers</i>	145 972	150 008	102,8
<i>or similarly engaged for work</i>			
za osoby samostatně výdělečně činné <i>for self-employed persons</i>	14 280	15 047	105,4
za osoby bez zdanitelných příjmů <i>for persons without taxable income</i>	2 610	2 527	96,8
Zúčtování se zvláštním fondem zdravotního pojištění <i>Clearing with special health insurance account</i>	52 697	51 900	98,5
Inkaso z pokut, penále a přírážek souvisejících se zdravotním pojištěním / <i>Revenues from fines, sanctions</i> <i>and surcharges linked to health insurance</i>	1 135	1 140	100,4

Pasáž z příslušného stručného analytického komentáře ČSÚ:  
*Fragment of the relevant brief analytical comment of CZSO:*

Předepsané pojistné zjišťované na základě předpisu však nevyjadřuje skutečné příjmy zdravotních pojišťoven na všeobecné zdravotní pojištění. Skutečné příjmy oproti předpisu pojistného jsou nižší o částky z nezaplaceného zdravotního pojištění. Podle MZ ČR skutečné příjmy zdravotního pojistného včetně platby státu za pojištěnce, za které je plátcem pojistného stát, dosáhly v roce 2011 celkem 215,5 mld. Kč.  
*Premiums written measured on accrual basis are not, however, actual revenues of health insurance companies. Actual revenues unlike premiums written to be reduced by premiums not paid. According to the data of the Ministry of Health of the Czech Republic, the actual revenues of health insurance companies - collection of premiums incl those for persons paid by the state, reached the total of CZK 215,5 billion in 2011.*

Zdroj dat: Český statistický úřad  
*Source: Czech Statistical Office*

## 5.2 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

*Health care costs covered by health insurance companies*

Položka <i>Indicator</i>	2010	2011	2010	2011	Index 2010=100
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		podíl v % <i>proportion in %</i>		
Náklady na zdravotní péči celkem <i>Total health care costs</i>	215 019	218 028	100,0	100,0	101,4
v tom: na ambulantní péči <i>incl.: out-patient care</i>					
- praktických lékařů <i>- general practitioners</i>	12 623	12 894	5,9	5,9	102,1
- ostatních ambulantních specialistů <i>- other out-patient specialists</i>	32 957	34 851	15,3	16,0	105,7
na ústavní péči <i>in-patient care</i>	111 746	112 730	52,0	51,7	100,9
na stomatologickou péči <i>stomatological care</i>	9 938	10 003	4,6	4,6	100,7
na léky a PZT vydané na recepty <i>prescribed drugs and medical aids</i>	40 255	40 029	18,7	18,4	99,4
ostatní nespecifikované náklady <sup>1)</sup> <i>other, not specified costs <sup>1)</sup></i>	7 590	7 521	3,5	3,4	99,1
Preventivní programy <i>Preventive programmes</i>	653	731	x	x	111,9

<sup>1)</sup> Zahnují náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, vůči Centru mezistátních úhrad, dopravu, záchrannou zdravotnickou službu, péči v ozdravnách a ostatní nespecifikované náklady na zdravotní péči.

<sup>1)</sup> Includes balneal care, treatment abroad, medical transport services, costs paid to the Interstate Health Clearing Centre, costs of transport, of health emergency service, of care in convalescent homes and other not specified costs of health care.

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source: Czech Statistical Office

### 5.3 Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce

*Revenues and expenses of health insurance companies per 1 insured*

Ukazatel	Indicator	2010	2011 <sup>1)</sup>	Index 2010=100
Příjmy celkem <sup>2)</sup>	Total revenues <sup>2)</sup>	20 758	21 203	102,1
Výdaje celkem	Total expenses	21 421	21 699	101,3

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>2)</sup> Příjmy včetně mimořádné vládní dotace a zdanitelných činností

<sup>1)</sup> Preliminary data

<sup>2)</sup> Revenues incl. extraordinary government donation and taxable activities

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Source: Ministry of Health

### 5.4 Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči z hrubého domácího produktu (v %)

*Proportions of costs of health insurance companies expended on health care in gross domestic product (in %)*

Segment péče	Segment of health care	2009	2010	2011
Náklady na zdravotní péči celkem	Total health care costs	5,63	5,66	5,68
v tom: na ambulantní péči	incl: out-patient care	1,18	1,20	1,24
stomatologickou péči	stomatological care	0,26	0,26	0,26
na ústavní péči	in-patient care	2,87	2,94	2,93
na léky a ZP vydané na recepty a poukazy	prescribed drugs and medical aids	1,13	1,06	1,04

Výpočet podílu z HDP - ÚZIS ČR

Calculation of the proportion in GDP - IHIS CR

Zdroj: ČSÚ - náklady, HDP

Source: CZSO - costs, GDP

### 5.5 Platby státu zdravotním pojišťovnám za osoby, za které platí zdravotní pojištění stát (v mld. Kč)

*Payments by the state for persons for which the state pays health insurance (in thousand mill. CZK)*

Rok	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Year							
Platby	34,4	43,0	47,8	47,2	49,2	52,5	53,0
Payments							

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Source: Ministry of Health

## 5.6 Přehled o pojištěncích, za které je plátcem zdravotního pojištění stát - stav ke konci roku 2010 a 2011

*Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2010 and 2011*

Skupiny pojištěnců <i>Groups of insured persons</i>	2010	2011	
	počet osob celkem <i>No. of insured total</i>	počet osob celkem <i>No. of insured total</i>	z toho u VZP <i>out of which with GHIC</i>
Nezaopatřené děti / <i>Unprovided-for children</i>	2 328 584	2 315 805	1 219 257
Poživatelé důchodů / <i>Pensioners</i>	2 777 279	2 834 672	1 956 088
Ženy na mateřské dovolené, příjemci rodičovského příspěvku <i>Women on maternal leave, recipients of parental benefits</i>	356 934	348 016	178 134
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants registered with Labour Offices</i>	510 831	475 763	288 849
Osoby pobírající dávky soc. péče z důvodu soc. potřeby <i>Social neediness benefits recipients</i>	2 177	1 572	1 025
Osoby převážně nebo úplně bezmocné a osoby o ně pečující <i>Invalid persons and their home-nurses</i>	32 162	31 683	18 734
Osoby konající civilní vojenskou službu nebo na voj. cvičení <i>Persons in civilian military service or on military exercise</i>	5	11	6
Osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu odnětí svobody <i>Persons in detention or in imprisonment</i>	20 940	22 161	15 654
Osoby bez příjmu pečující osobně celodenně o děti <i>Persons without income taking personal fulltime care of children</i>	26 302	27 970	17 560
Osoby důchodového věku bez nároku na důchod <i>Persons in retirement age without pension right</i>	5 250	5 612	5 015
Osoby bez zdanitelných příjmů pobírající nemocenskou <i>Persons without taxable income receiving sick-benefit</i>	13 156	12 620	6 065
Mladiství v ústavech / <i>Juveniles in social detention homes</i>	923	862	648
Ostatní výše neuvedení / <i>Others not mentioned above</i>	939	740	708
Celkem / <i>Total</i>	6 075 482	6 077 487	3 707 743

Zdroj dat: Ročenka VZP 2010 a 2011

Source: *GHIC Yearbook 2010 and 2011*

**5.7 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů zdravotní péče**  
*Structure of health care costs covered by health insurance companies according to types of health care*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady celkem <i>Total costs</i>			
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	2010	2011 <sup>1)</sup>	2010	2011 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	215 804	219 891	100,0	100,0
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	12 552	12 889	5,8	5,9
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	9 927	10 066	4,6	4,6
ambulantní zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	55 511	58 000	25,7	26,4
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments (incl. institutes for long-term patients)</i>	111 816	113 033	51,8	51,4
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	102 932	103 956	47,7	47,3
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	3 245	3 012	1,5	1,4
doprava <i>medical transport services</i>	1 458	1 413	0,7	0,6
zdravotnická záchranná služba <i>medical emergency service</i>	1 707	1 786	0,8	0,8
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	34 251	34 134	15,9	15,5
zdravotnické prostředky na poukazy <i>medical aids</i>	5 999	6 296	2,8	2,9

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: MZ z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from records of health insurance companies



**5.8 Náklady zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce podle segmentů péče**  
*Health care costs covered by health insurance companies per 1 insured*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady na 1 pojištěnce <i>Costs per 1 insured</i>			
	v Kč <i>in CZK</i>		index předchozí rok = 100 <i>index previous year = 100</i>	
	2010	2011 <sup>1)</sup>	2010	2011 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	20 776	21 155	110	102
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	1 208	1 240	117	103
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	956	968	106	101
ambulanti zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	5 344	5 580	113	104
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	10 765	10 875	109	101
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	9 910	10 001	108	101
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	312	290	111	93
zdravotnická záchranná služba <i>medical emergency service</i>	164	172	112	105
doprava <i>medical transport services</i>	140	136	100	97
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	3 297	3 284	112	100
zdravotnické prostředky na poukaz <i>medical devices on coupons</i>	578	606	106	105

<sup>1)</sup> Předběžná data

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: MZ z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from records of health insurance companies

**5.9 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) v roce 2010**

*Average health care costs covered by health insurance companies per 1 insured according to age structure in 2010 (in CZK)*

Věková skupina Age group	2010	
	muži males	ženy females
0-4	15 987	12 598
5-9	9 102	7 342
10-14	8 883	9 571
15-19	8 037	9 939
20-24	6 871	9 858
25-29	8 246	14 449
30-34	9 175	16 678
35-39	9 779	13 348
40-44	13 683	15 678
45-49	14 330	17 178
50-54	22 364	23 971
55-59	27 176	24 767
60-64	38 321	28 734
65-69	43 593	38 492
70-74	51 113	44 924
75-79	58 577	47 507
80-84	58 814	50 350
85+	56 108	55 365
Průměr / Average	19 502	21 738

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, Český statistický úřad

Source: Results of Health Accounts of the Czech Republic, Czech Statistical Office

**5.10 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2008–2010  
podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil. Kč**  
*Health Insurance companies expenditure on health care in 2008–2010  
by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK*

MKN-10 ICD-10	mil. Kč / mill. CZK		
	2008	2009	2010
I Infekční a parazitární nemoci <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2 986	3 083	2 384
II Novotvary <i>Neoplasms</i>	14 491	16 657	19 217
III Nemoci krve a krevetvorných orgánů <i>Diseases of the blood and blood-forming organs</i>	2 085	2 241	2 359
IV Nemoci endokrinní a metabolické <i>Endocrine and metabolic diseases</i>	4 706	5 454	5 690
V Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental disorders</i>	6 568	7 697	7 783
IX Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	19 589	22 203	26 758
X Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	7 159	8 304	8 551
XI Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	11 868	12 943	13 213
XIII Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	11 032	10 267	10 659
XIV Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	10 024	11 275	11 355
XV Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Complications of pregnancy, childbirth, and the puerperium</i>	2 393	2 731	2 884
XIX Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and other external causes</i>	7 514	6 663	6 530
Ostatní výše neuvedené skupiny diagnóz MKN - 10 <i>Other ICD - 10 diagnosis groups not stated above</i>	28 687	32 515	20 107
Náklady u kterých nebyla přiřazena diagnóza <i>Costs with unspecified diagnosis</i>	68 178	85 436	63 700

Zdroj: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2012

Source: Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2012

**6.1 Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2010 a 2011  
v úhradách VZP (počet balení v tis. ks)**

*The most frequently prescribed drugs in 2010 and 2011*

*in remittances of GHIC for health care (No. of packages in thous. pieces)*

Pořadí v roce 2011 <i>Succession in 2011</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>group</i>	Množství v r. 2010 <i>Quantity in 2010</i>	Množství v r. 2011 <i>Quantity in 2011</i>	Index množství 2010=100 <i>Quantity index</i>
1	Anopyrin 100 mg (portbl 60x100 mg)	B	1 779	1 723	97
2	Detralex (por tbl flm 60)	C	969	1 040	107
3	Milurit 100 (tbl 50 x 100 mg)	M	835	914	109
4	Furon 40 mg(por tbl nob 50 x 40 mg)	C	815	834	102
5	Lusopress (tbl 28x20 mg)	C	947	732	77
6	Indap (por cps dur 30 x 2,5 mg)	C	708	699	99
7	Lorista 50(por tbl flm 28x50 mg)	C	655	578	88
8	Neurol 0,25 (por tbl nob 30x0,25 mg)	N	554	556	100
9	Hydrochlorothiazid (tbl 20 x 25 mg)	C	580	532	92
10	Rhefluin (tbl nob 30)	C	566	475	84
11	Digoxin Léčiva(tbl 30 x 0,125 mg)	C	506	471	93
12	Lokren (tbl 28 x 20 mg)	C	595	454	76
13	Moduretic (por tbl nob 30)	C	427	448	105
14	Euphyllin CR N 200 (por cps pro)	R	492	445	90
15	Micardisplus (por tbl NOB 28)	C	439	436	99
16	Algifen Neo (por gtt sol 1x25 ml)	A	424	428	101
17	Predictal MR (por tbl ret 60x35 mg)	C	410	426	104
18	Helicid (por cps etd 90x20 mg)	A	390	423	108
19	Ascorutin (por tbl flm 50)	C	435	412	95
20	Siofor 1000 (por tbl flm 60x1000 mg)	A	377	395	105

Zdroj dat: Ročenka VZP 2010 a 2011, indexy ÚZIS ČR

Source: General Health Insurance Company (GHIC) Yearbook 2010 and 2011, indices IHIS CR

**6.2 Nákladově nejvýznamnější léčiva předepsaná na recepty v roce 2010 a 2011 v úhradách VZP (náklady na druh léčiva v mil. Kč)**

*Drugs on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2010 and 2011 (expenses per type of medicament in mill. CZK)*

Pořadí v roce 2011 <i>Succession in 2011</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>Group</i>	Náklady 2010 v mil. Kč <i>Costs in 2010 in mill. CZK</i>	Náklady 2011 v mil. Kč <i>Costs in 2011 in mill. CZK</i>	Index nákladů 2010=100 <i>Index of costs</i>
1	Symbicort Turbuhaler 200/6 (inh plv 120dAv)	R	259,0	254,0	98,1
2	Helicid 20 (por cps 90 x 20 mg)	A	196,2	199,7	101,8
3	Seretide Diskus 50/500 (inh plv 60x50/500mcg)	R	188,1	197,7	105,1
4	Glivec 400 mg (por tbl film 30 x 400 mg)	L	299,7	174,7	58,3
5	Seretide Diskus 50/250 (inh plv 60x50/250rg)	R	165,9	172,5	104,0
6	Spiriva (inh plv cps 30 x 18 rg)	R	154,4	141,5	91,6
7	Glivec 100 mg (por tbl film 60 x 100 mg)	L	.	113,1	x
8	Cellcept 500 mg (por tbl nob 50 x 500 mg)	L	134,3	130,7	97,4
9	Omniv Tocas 0,4 (por tbl pro 100x0,4 mg)	G	101,0	126,1	124,8
10	Actrapid Penfill 100 IU/ml (inj sol 5x3 ml)	A	123,4	120,8	97,9
11	Novorapid Penfill (inj sol 5 x 3 ml)	A	102,0	119,9	117,6
12	Xeloda 500 mg (por tbl flm 120x500 mg)	L	109,4	118,4	108,2
13	Zyprexa 10 mg (por tbl flm 28x10 mg)	N	117,8	118,2	100,3
14	Levemir 100 U/ML (penfill, inj sol 5x3 ml)	A	109,7	118,0	107,5
15	Sortis 20 mg (por tbl flm 100x20 mg)	C	96,4	112,7	117,0
16	Lantus 100 jednotek/ml (sdr inj sol 5x3 ml)	A	91,0	112,7	123,8
17	Predictal MR (por tbl ret 60x35 mg)	C	107,7	107,0	99,4
18	Detralex (por tbl flm 60)	C	96,3	105,6	109,7
19	Humulin R Cartridge (inj sol 5x3 ml/300 ut)	A	100,2	97,4	97,2
20	Tenaxum (por tbl nob 90 x 1 mg)	C	114,5	96,7	84,5

Zdroj dat: Ročenka VZP 2010 a 2011, indexy ÚZIS ČR

Source: General Health Insurance Company (GHIC) Yearbook 2010 and 2011, indices IHIS CR

**7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2011**  
*Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2011*

1/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Number of establishments</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>		Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
		lékařů <sup>1)</sup> <i>physicians <sup>1)</sup></i>	ZPBD <i>paramedicals</i>		
<b>Nemocnice (vč. ambulantní části)</b> <i>Hospitals (incl. out-patient care)</i>	<b>189</b>	<b>19 398,08</b>	<b>57 802,07</b>	<b>60 336</b>	<b>774</b>
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long term patients</i>	72	403,65	1 979,72	7 172	4
Léčebny Tbc a respir. nemocí - dospělí <i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	9	43,93	214,91	707	-
Psychiatrické léčebny - dospělí <i>Psychiatric institutes for adults</i>	18	564,86	3 129,31	8 994	-
Rehabilitační ústavy - dospělí <i>Rehabilitation institutes for adults</i>	6	64,28	306,46	1 153	-
Ostatní odborné léčebné ústavy - dospělí <i>Other special therapeutic inst. for adults</i>	13	146,14	608,95	1 811	-
Dětské psychiatrické léčebny <i>Psychiatric institutes for children</i>	3	16,37	101,15	260	-
Ostatní dětské odborné léčebné ústavy <i>Other special therapeutic inst. for children</i>	8	24,56	103,01	549	-
Lázeňské léčebny - dospělí <i>Balneologic institutes for adults</i>	87	303,22	976,95	26 537	-
Dětské lázeňské léčebny <i>Balneologic institutes for children</i>	1	2,75	34,00	298	-
Ozdravovny <i>Convalescent homes</i>	6	1,62	21,48	425	-
Hospic <i>Hospice</i>	16	36,79	218,82	460	-
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	69,96	97,78	141	11
<b>Odborné léčebné ústavy celkem</b> <b><i>Specialised therapeutic institutes total</i></b>	<b>248</b>	<b>1 678,13</b>	<b>7 792,54</b>	<b>48 507</b>	<b>15</b>
Samost. ordinace prakt. lékaře pro dospělé <i>General practitioners (GP) for adults</i>	4 415	4 626,21	4 371,31	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	2 023	2 040,19	1 968,74	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře stomatologa <i>Independent stomatologists</i>	5 560	6 324,84	5 486,33	-	-
Samost.ordinace prakt.lékaře gynekologa <i>Independent gynaecologists</i>	1 209	1 239,72	1 343,02	-	17

**7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2011**  
*Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2011*

2/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Number of establishments</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>		Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
		lékařů <sup>1)</sup> <i>physicians <sup>1)</sup></i>	ZPBD <i>paramedicals</i>		
Samost.ordinace odborného lék.specialisty <i>Independent specialists</i>	6 914	7 196,22	7 407,67	-	92
Polikliniky, sdružená ambulantní zařízení <i>Policlinics, joint out-patients establishments</i>	194	1 619,99	2 391,71	-	47
Zdravotnická střediska <i>Health service centres</i>	127	409,51	626,55	-	26
Ostatní ambulantní zařízení <i>Other out-patient establishments</i>	4 100	583,62	7 743,57	-	640
<b>Samostatná ambulantní zařízení celkem</b> <b><i>Independent out-patient establishments total</i></b>	<b>24 542</b>	<b>24 040,30</b>	<b>31 338,90</b>	-	<b>822</b>
Kojenecké ústavy a dětské domovy <i>Inst. for infants and homes for children</i>	32	36,03	816,52	-	1 648
Dětské stacionáře a centra <i>Day clinics and centres for children, crèches</i>	31	11,33	148,07	-	1 247
Ostatní <i>Other</i>	320	1 098,07	3 388,97	-	2 221
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení celkem</b> <b><i>Special health establishments - total</i></b>	<b>383</b>	<b>1 145,43</b>	<b>4 353,56</b>	-	<b>5 116</b>
Lékárny <sup>2)</sup> <i>Pharmacies <sup>2)</sup></i>	2 670	-	4 766,96	-	-
Výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup> <i>Medical goods hand-out facilities <sup>2)</sup></i>	339	0,60	361,07	-	-
<b>Zařízení lékárenské péče celkem</b> <b><i>Establishments for pharmaceut. service - total</i></b>	<b>3 009</b>	<b>0,60</b>	<b>5 128,03</b>	-	-
<b>Zařízení hygienické služby</b> <b><i>Establishments of public health service</i></b>	<b>31</b>	<b>143,39</b>	<b>581,03</b>	-	-
Ostatní <i>Other</i>	48	15,65	27,16	-	52
<b>Celkem</b> <b><i>Health establishments - grand total</i></b>	<b>28 450</b>	<b>46 421,58</b>	<b>107 023,29</b>	<b>108 843</b>	<b>6 779</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

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

<sup>2)</sup> Včetně odloučených výdejen léků a ZP a včetně očních optik registrovaných jako zdravotnické zařízení

<sup>2)</sup> Incl. detached dispensaries of drugs and medical devices, incl. eye optics/optometric centres registered as health establishments

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

## 7.2 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2011

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2011*

1/2

Oddělení <i>Department</i>		Lékaři přepočtené počty <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>	Lůžka <i>Beds</i>
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl.subbranches)</i>	5 305,26	11 765
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	23,55	27
Geriatrické v akut. péči	<i>Geriatric in acute care</i>	64,78	471
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	238,86	1 382
Alergologické a klinické imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	391,19	-
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	662,86	2 817
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 424,00	3 248
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 453,62	10 364
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	16,91	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	64,12	9
Dětské vč.dorostového	<i>Pediatrics</i>	3 386,54	5 610
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 636,03	5 385
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 569,94	8 566
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	39,17	79
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	233,18	712
Plastické chirurgie vč. léčby popálenin	<i>Plastic surgery incl. treatment of burns</i>	210,05	492
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	279,02	633
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	198,27	658
Anesteziologicko- resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 885,75	889
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1 228,94	2 945
Urologické	<i>Urology</i>	669,42	1 589
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	976,40	1 385
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	44,73	20
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 288,76	798
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	7 182,43	185
Kožní	<i>Dermatovenereology</i>	818,12	721
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	228,55	535
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	317,25	913
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,22	-



## 7.2 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2011

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2011*

2/2

Oddělení <i>Department</i>		Lékaři přepočtené počty <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>	Lůžka <i>Beds</i>
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	103,34	-
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 340,56	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	86,58	18
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	280,22	-
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	220,39	190
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostic</i>	1 532,11	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical orosthetics</i>	15,49	30
Transfúzní služba	<i>Blood trans.service incl.blood stores</i>	217,57	-
Rehab. a fyzik. lékařství	<i>Rehabilitation &amp; physical medicine</i>	858,16	4 091
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	151,09	95
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	406,66	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	81,12	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	6,40	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	98,07	283
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	242,84	-
Fyziatrie a balneologie	<i>Physiatry and balneology</i>	305,97	26 835
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine</i>	32,59	-
Následná ošetř. péče	<i>Nursing after care</i>	807,41	14 646
Ostatní	<i>Other</i>	466,02	457
<b>Ambulantní a lůžková péče</b>	<b><i>Out-patient and in-patient care</i></b>	<b>45 117,51</b>	<b>108 843</b>
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních	<i>Special health establishment care</i>	1 145,43	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b>	<b><i>Curative and preventive care total</i></b>	<b>46 262,94</b>	<b>108 843</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

Zdroj dat: ÚZIS ČR

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

Source: IHIS CR

### 7.3 Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2011

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2011*

1/2

Oddělení a pracoviště daného oboru	Department	Zdravotnická zařízení celkem přepočtený počet <i>Health establishments total - number (FTE)</i>		
		lékaři vč. zubních lékařů <i>physicians incl. dentists</i>	ZPBD <i>para- medicals</i>	počet ZPBD na 1 lékaře <i>number of paramedicals per 1 physician</i>
Interna včetně podoborů	<i>Internal incl. subbranches</i>	3 192,93	5 246,29	1,64
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	16,50	14,10	0,85
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,36	17,82	1,03
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	66,69	110,93	1,66
Alergologie a klin. imun.	<i>Allergology, imunology</i>	391,19	531,18	1,36
Pneumologie a fziologie	<i>Pneumology &amp; phthisiology</i>	365,03	594,80	1,63
Neurologie	<i>Neurology</i>	856,08	983,08	1,15
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	765,29	390,88	0,51
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,91	15,05	0,89
Nemoci z povolání	<i>Occupational disesases</i>	60,68	66,35	1,09
Dětské včetně dorostového	<i>Pediatrics incl.adolescents</i>	2 425,76	2 548,01	1,05
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 758,46	2 381,54	1,35
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 109,62	1 876,33	1,69
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	17,57	29,38	1,67
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	53,75	89,07	1,66
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	118,04	181,90	1,54
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	38,57	56,25	1,46
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	44,56	126,35	2,84
Anesteziologie, resuscitace	<i>Anaesthesiology &amp; resusc.</i>	1 128,21	1 392,13	1,23
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	667,47	793,33	1,19
Urologie	<i>Urology</i>	377,81	521,81	1,38
ORL	<i>Otorhinolaryngology</i>	677,89	840,59	1,24
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	43,88	50,16	1,14
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 074,13	1 311,90	1,22
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	7 140,79	9 731,93	1,36
Kožní	<i>Dermatology</i>	697,87	811,80	1,16

### 7.3 Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2011

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2011*

2/2

Oddělení a pracoviště daného oboru	Department	Zdravotnická zařízení celkem přepočtený počet <i>Health establishments total - number (FTE)</i>		
		lékaři vč. zubních lékařů <i>physicians incl. dentists</i>	ZPBD <i>para- medicals</i>	počet ZPBD na 1 lékaře <i>number of paramedicals per 1 physician</i>
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	127,89	247,59	1,94
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	190,16	506,12	2,66
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,22	28,08	1,03
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	103,34	258,21	2,50
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	85,53	89,07	1,04
PL pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 340,56	5 273,67	0,99
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	280,22	2 731,19	9,75
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	167,28	729,77	4,36
Radiologie a zobraz.metody	<i>Radiology and imaging</i>	1 532,11	3 117,37	2,03
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	14,99	143,91	9,60
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	217,57	1 321,42	6,07
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	549,84	871,86	1,59
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	142,25	363,07	2,55
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	406,66	766,69	1,89
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	81,12	68,00	0,84
Tkáňová banka	<i>Tissue banks</i>	6,40	21,30	3,33
Mikrobiologie a epidem.	<i>Microbiology and epidem.</i>	242,84	1 026,15	4,23
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine</i>	32,59	18,01	0,55
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	4,60	2 492,58	541,87
Ostatní	<i>Other</i>	461,40	3 544,91	7,68
<b>ČR celkem</b>	<b><i>Czech Republic total</i></b>	<b>33 137,61</b>	<b>54 331,93</b>	<b>1,64</b>

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 7.4 Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2011

Number (FTE) of physicians, paramedical personnel  
and beds as of 31. 12. 2011

Druh zařízení Type of establishment	Zdravotnická zařízení - zdravotnictví celkem Health establishments - health services total			
	počet zařízení number of establishments	lékaři a farmaceuti physicians and pharmacists	ZPBD paramedicals	lůžka beds
Nemocnice Hospitals	189	19 398	57 802	60 336
Odborné léčebné ústavy a léčebny, lázeňské léčebny Specialized therapeutic institutes and spas	248	1 678	7 793	48 507
Samostatná ambulantní zařízení Independent establishments of out-patient care	24 542	24 040	31 339	.
Zvláštní zdravotnická zařízení Special health establishments	383	1 145	4 354	.
Zařízení lékárenské péče Establishment of pharmaceut. care	3 009	6 028 <sup>1)</sup>	5 128	.
Hygienická služba Hygienic service	31	143	581	.
Ostatní Other	48	16	27	.
Celkem Total	28 450	52 450	107 023	108 843
z toho lékařů o.w.physicians		46 422		
z toho farmaceutů o.w. pharmacists		6 028		

<sup>1)</sup> Počet farmaceutů celkem

<sup>1)</sup> No. of pharmacists total

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**7.5 Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2011 podle zřizovatelů**  
*Provision of health services in the Czech Republic in 2011 by founders*

Celkem <i>Total</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>				Lůžka <i>Beds</i>	
	lékařů <i>physician</i>		ZPBD <i>paramedicals</i>		počet <i>number</i>	
	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%		
Zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví <i>Administered by Ministry of Health</i>	8 282,27	17,84	25 499,72	23,83	29 796	27,38
Nestátní - zřizovatel kraj <i>Administered by region</i>	3 478,50	7,49	12 079,08	11,29	11 829	10,87
Nestátní - zřizovatel město/obec <i>Administered by city or municipality</i>	1 321,98	2,85	4 564,83	4,27	5 408	4,97
Nestátní - zřizovatel fyz. osoba, církev, jiná práv. osoba <i>Administered by physical person, church, other legal person</i>	32 435,15	69,87	62 931,64	58,80	59 548	54,71
Zřizované ostatními centrálními orgány (kromě Ministerstva zdravotnictví) <i>Administered by other central authorities (except Ministry of Health)</i>	903,68	1,95	1 948,05	1,82	2 262	2,08
Zřizovatelé celkem <i>All founders total</i>	46 421,58	100,00	107 023,32	100,00	108 843	100,00

Pozn.: Krajské obchodní společnosti jsou zahrnuty pod zřizovatele nestátní - jiná právnická osoba  
*Remark: Business entities administered by regions are included in "administered by other legal persons"*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**7.6 Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel  
v roce 2010 - mezinárodní srovnání vybraných zemí dle Eurostatu**  
*Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants  
in 2010 - comparison of selected countries by Eurostat*

Země	Country	Počet nemocničních lůžek akutní péče na 100 000 obyv. <i>No. of acute hospital beds per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	486,9
EU 27 <sup>1)</sup>	<i>EU 27 <sup>1)</sup></i>	308,2
Finsko	<i>Finland</i>	179,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	202,0
Norsko	<i>Norway</i>	237,3
Španělsko	<i>Spain</i>	245,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	276,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	286,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	301,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	312,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	335,1
Estonsko	<i>Estonia</i>	346,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	368,3
Řecko <sup>1)</sup>	<i>Greece <sup>1)</sup></i>	405,3
Belgie	<i>Belgium</i>	411,8
Maďarsko	<i>Hungary</i>	414,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	416,6
Polsko	<i>Poland</i>	436,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	473,2
Litva	<i>Lithuania</i>	497,7
Bulharsko <sup>1)</sup>	<i>Bulgaria <sup>1)</sup></i>	509,1
Rakousko	<i>Austria</i>	548,6
Německo	<i>Germany</i>	656,5

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2009

<sup>1)</sup> *Data for 2009*

Zdroj: Eurostat, srpen 2012

*Source: Eurostat, August 2012*

**7.7 Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání  
vybraných zemí v roce 2010 podle Eurostatu**

*Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison  
of selected countries in 2010 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných lékařů na 100 000 obyvatel <i>No. of practising physicians per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	358,0
Polsko	<i>Poland</i>	217,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	236,9
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	243,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	271,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	277,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	286,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	291,1
Belgie	<i>Belgium</i>	292,0
Malta	<i>Malta</i>	307,5
Estonsko	<i>Estonia</i>	323,5
Itálie <sup>1)</sup>	<i>Italy <sup>1)</sup></i>	367,5
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	371,1
Litva	<i>Lithuania</i>	372,0
Německo	<i>Germany</i>	373,1
Španělsko	<i>Spain</i>	377,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	380,7
Norsko	<i>Norway</i>	406,8
Rakousko	<i>Austria</i>	478,0

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2009

<sup>1)</sup> Data for 2009

Anotace Eurostatu: Spojené království - jen lékaři ve veřejném sektoru.

Footnote of Eurostat: United Kingdom - only physicians working in public sector.

Zdroj: Eurostat, srpen 2012,

Source: Eurostat, August 2012

**7.8 Počet zubních lékařů \*) aktivně činných na 100 000 obyvatel**  
**- srovnání vybraných zemí v roce 2010 podle Eurostatu**  
*Practising dentists \*) per 100 000 inhabitants - comparison*  
*of selected countries in 2010 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných zubních lékařů na 100 000 obyvatel No. of practising dentists per 100 000 inhabitants
Česká republika	Czech Republic	69,0
Polsko	Poland	32,9
Spojené království	United Kingdom	51,7
Švýcarsko	Switzerland	52,5
Maďarsko	Hungary	52,6
Rakousko	Austria	55,8
Slovinsko	Slovenia	61,5
Lotyšsko	Latvia	66,5
Belgie	Belgium	70,4
Finsko <sup>1)</sup>	Finland <sup>1)</sup>	74,4
Litva	Lithuania	74,7
Dánsko <sup>1)</sup>	Denmark <sup>1)</sup>	77,8
Německo	Germany	79,5
Švédsko <sup>1)</sup>	Sweden <sup>1)</sup>	80,2
Lucembursko	Luxembourg	82,5
Norsko	Norway	87,7
Estonsko	Estonia	89,8
Kypr	Cyprus	96,0
Island	Iceland	94,0

\*) Zubní lékaři dle mezinárodní klasifikace zaměstnání ISCO 88, kód 2222 (ILO, EU - odpovídá KZAM dle "Opatření ČSÚ 20/1994 Sb.", v aktuálním znění). Zubní lékařství je poskytování úplné zdravotní péče ohledně zubů a ústní dutiny, včetně prevence, diagnostiky a léčby nepravidelností a chorob.

\*) Dentists as defined by ISCO 88, code 2222 (International Standard Classification of Occupations, by ILO, adopted by EU). Dentistry is the provision of comprehensive care regarding teeth and oral cavity, including prevention, diagnosis and treatment of aberrations and diseases.

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2009

<sup>1)</sup> Data for 2009

Zdroj: Eurostat, srpen 2012

Source: Eurostat, August 2012



**7.9 Počet všeobecných sester aktivně činných na 1 000 obyvatel  
- srovnání vybraných zemí v roce 2010 podle OECD**

*Practising general nurses per 1 000 inhabitants - comparison  
of selected countries in 2010 by OECD*

Země	Country	Počet aktivně činných všeob. sester na 1 000 obyvatel <i>No. of practising general nurses per 1 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	8,1
Španělsko	<i>Spain</i>	4,9
Polsko	<i>Poland</i>	5,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	6,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	6,2
Rakousko	<i>Austria</i>	7,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	8,2
Nizozemsko <sup>1)</sup>	<i>Netherlands</i> <sup>1)</sup>	8,4
Finsko <sup>2)</sup>	<i>Finland</i> <sup>2)</sup>	9,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	9,6
Německo	<i>Germany</i>	11,3
Norsko	<i>Norway</i>	14,4
Island	<i>Iceland</i>	14,5
Dánsko <sup>2)</sup>	<i>Denmark</i> <sup>2)</sup>	15,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	16,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	16,3

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2008

<sup>1)</sup> *Data for 2008*

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2009

<sup>2)</sup> *Data for 2009*

Zdroj: OECD Health Data, červen 2012

*Source: OECD Health Data, June 2012*

### 8.1 Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011 (v mil. Kč)

*Fixed assets by selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2011 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet ZZ <i>Number</i>	Dlouhodobý majetek celkem <i>Fixed assets total</i>	Dlouhodobý hmotný majetek <sup>1)</sup> <i>Fixed assets tangible <sup>1)</sup></i>	Dlouhodobý nehmotný majetek <sup>1)</sup> <i>Fixed assets intangible <sup>1)</sup></i>	Zdravotnická technika <sup>1)</sup> <i>Medical appliances <sup>1)</sup></i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	93 776	154 361	3 089	52 479
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	494	720	6	37
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	4 852	8 473	116	546
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	10 821	16 003	225	364
Hospic <i>Hospices</i>	10	439	554	0	19
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	213	383	16	134
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	4 161	3 233	112	1 070
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	3 271	5 692	190	943
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	14	1 653	3 109	94	1 019
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	1 474	2 549	53	271

<sup>1)</sup> Údaje v pořizovacích cenách

<sup>1)</sup> *Data in purchase costs*

Pozn. pro tab. 8.1–8. 9: ostatní zařízení - např. kojenecké ústavy, dětské domovy, účelové instituce MZ jako ÚZIS ČR, SZÚ apod.

*Remark for the tables 8.1–8.9: other establishments - e.g. institutes for infants, homes for children, specific establishments of Ministry of Health as IHIS CR, National Institute of Public Health etc.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.2 Dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví neuvedený do provozu k 31. 12. 2011 a nově zařazený v roce 2011 (v mil. Kč)**  
*Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2011 and newly included in 2011 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Hodnota DHM <sup>1)</sup> <i>Value of fixed assets (tangible) <sup>1)</sup></i>	
		neuvedeného do provozu <sup>2)</sup> <i>not exploited <sup>2)</sup></i>	nově zařazeného <i>newly included</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	5 134	12 145
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	12	61
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	81	326
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	385	668
Hospic <i>Hospices</i>	10	18	14
Ostatní lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	-	11
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	42	164
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	57	478
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	14	1	108
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	12	67

<sup>1)</sup> Údaje v pořizovacích cenách

<sup>1)</sup> *Data in purchase costs*

<sup>2)</sup> Zahnuje i majetek pořízený v předchozích obdobích a neuvedený do provozu

<sup>2)</sup> *Incl.: also fixed assets acquired but not exploited earlier*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.3 Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč) v roce 2011**

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2011*

Zdravotnická zařízení	Počet <i>Number</i>	Hodnota nově pořízeného DHM			
		celkem <i>total</i>	z rozpočtu invest. výdajů <i>from budget on fixed asset</i>	z vlastních zdrojů <i>from own resources</i>	z úvěrů <i>from credits</i>
Nemocnice	167	8 877	-	4 837	266
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	24	41	-	23	0
Odborné léčebné ústavy	43	347	-	200	0
Lázeňské léčebny	60	432	-	234	195
Hospic	10	4	-	0	0
Ostatní lůžková zařízení	9	10	-	10	-
Vybraná zařízení ambulantní péče	129	159	-	109	36
Střediska záchranné služby	19	404	-	227	29
Zařízení hygienické služby	14	91	-	55	-
Ostatní zařízení	91	74	-	36	9

Zdroj dat: ÚZIS ČR

### 8.3 Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč) v roce 2011

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2011*

<i>Value of fixed assets (tangible) newly aquired</i>					<i>Health establishment</i>
<i>z přisp. ze stát. fondů from contributions by the government funds</i>	<i>z přisp. dle smluv from contracted contributions</i>	<i>z dotací od zřizovatele from subsidies of founders</i>	<i>z darů a sbírek from gifts and collections</i>	<i>z FKSP from fund of cultural and social needs</i>	
325	18	3 286	144	1	<i>Hospitals</i>
-	-	18	0	-	<i>Institutes for long-term patients</i>
1	-	136	9	-	<i>Specialized therapeutic institutes</i>
3	-	-	0	-	<i>Balneal institutes</i>
-	3	-	1	-	<i>Hospices</i>
-	-	-	-	-	<i>Other bed establishments</i>
-	-	11	3	-	<i>Selected establishments of out-patient care</i>
-	-	122	27	0	<i>Centres of fast aid</i>
-	-	36	0	0	<i>Establishments of public health service</i>
3	0	21	3	-	<i>Other establishments</i>

Source: IHIS CR

**8.4 Náklady (výdaje), výnosy (příjmy), hospodářský výsledek a nákladová rentabilita vybraných skupin zdravotnických zařízení (v mil. Kč) v roce 2011**  
*Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments (in mill. CZK) in 2011*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Náklady <i>Costs</i>	Výnosy <i>Revenues</i>	Hospodářský výsledek <i>Economic outcome</i>	Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	130 005	130 292	287	0,2
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	1 126	1 167	41	3,5
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	6 927	6 935	8	0,1
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	8 544	9 070	526	6,1
Hospic <i>Hospices</i>	10	273	275	2	0,8
Ostatní lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	460	480	20	4,3
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	6 162	6 410	248	4,0
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	5 355	5 079	-276	-5,1
Zařízení hygienické služby <sup>1)</sup> <i>Establishments of public health service <sup>1)</sup></i>	14	1 300	1 298	-2	-0,1
Ostatní zařízení <sup>1)</sup> <i>Other establishments <sup>1)</sup></i>	91	1 997	1 994	-3	-0,1

<sup>1)</sup> "Hospodářský výsledek" a "nákladová rentabilita" u hygienické služby, veřejné správy ve zdravotnictví a u podobných zařízení jsou uvedeny pouze informativně, nemají stejnou vypovídací hodnotu jako u jiných forem hospodaření.

<sup>1)</sup> "Economic outcome" and "profit to costs ratio" with public health service, administration of health services and with similar establishments are mentioned only for informative purposes, they do not have the same content substance as with other form of economic management.

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.5 Struktura výnosů (příjmů) vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2011

*Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2011*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet ZZ <i>Number of health establishments</i>	Celkové výnosy v mil.Kč <i>Total revenues in mill. CZK</i>	Z toho v % O.w. (in %)		
			tržby od ZP <i>from health insurance corporations</i>	tržby mimo ZP <i>other revenues except from HIC</i>	provozní dotace <i>subsidies to operation costs</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	130 292	81,8	2,1	1,7
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	1 167	79,8	10,7	2,4
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	6 935	87,6	3,9	0,9
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	9 070	33,9	50,1	0,0
Hospic <i>Hospices</i>	10	275	37,6	26,3	11,9
Ostatní lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	480	49,1	27,8	10,1
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	6 410	64,7	13,1	1,2
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	5 079	36,5	0,8	60,0
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	14	1 298	38,3	34,1	16,0
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	1 994	39,9	6,3	37,6

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.6 Podíl tržeb od zdravotních pojišťoven za ambulantní a hospitalizované pacienty vybraných skupin zdravotnických zařízení v % v roce 2011**

*Proportions of revenues from health insurance companies for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments (in %) in 2011*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Tržby za ambulantní pacienty <i>Takings for out-patients</i>	Tržby za hospitalizované pacienty <i>Takings for hospitalized patients</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	29,4	60,8
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	4,3	94,9
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	2,7	96,4
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	3,8	95,9
Hospic <i>Hospices</i>	10	0,4	95,9
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	90,9	9,1
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	71,0	4,9
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	-	-
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	14	-	-
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	3,0	36,2

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



### 8.7 Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení (v %) v roce 2011

Structure of costs of selected groups of health establishments (in %) in 2011

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet No.	Struktura nákladů v % <i>Structure of costs in %</i>								
		léčiva <i>drugs</i>	zdrav. prostř. <i>special medical materials</i>	krev <i>blood</i>	potra- viny <i>food</i>	energie <i>energy</i>	služby <i>servi- ces</i>	osobní náklady <i>person- nel costs</i>	odpisy <i>depre- ciation</i>	ostatní náklady <i>other costs</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	12,2	13,1	1,1	0,8	2,9	7,3	45,8	4,9	11,8
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	3,4	2,6	0,0	4,8	3,8	15,1	62,1	2,1	6,0
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	3,5	1,7	0,0	4,5	5,5	7,9	64,6	3,6	8,8
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	0,2	0,6	0,0	6,7	7,8	20,2	37,1	6,7	20,7
Hospic <i>Hospices</i>	10	2,3	2,4	0,0	2,9	4,4	9,2	64,4	6,8	7,6
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	5,2	26,2	0,1	0,5	7,5	17,2	29,0	5,0	15,7
Vybr. zařízení amb. péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	2,7	7,4	0,1	0,1	3,4	17,0	44,4	3,3	21,6
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	0,8	1,3	0,0	0,0	1,7	7,8	74,7	6,2	7,5
Zařízení hygien. služby <i>Establishments of public health service</i>	14	11,1	6,9	0,0	0,0	4,1	14,3	50,8	6,0	6,7
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	0,9	0,8	0,0	2,2	3,4	15,6	61,1	3,5	12,5

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.8 Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2011 (v mil. Kč)

*Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2011 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Pohledávky z obchodního styku celkem <i>Commercial claims</i>	Z toho po lhůtě splatnosti <i>O.w. after due day</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	13 963	1 814
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	142	43
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	875	169
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	654	288
Hospic <i>Hospices</i>	10	14	5
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	20	4
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	1 025	394
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	329	76
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	14	117	39
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	150	81

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.9 Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení  
k 31. 12. 2011 (v mil. Kč)**

*Obligations of selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2011 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Nesplacený leasing <i>Unpaid leasing</i>	Nesplacený úvěr <i>Unpaid credit</i>		Závazky z obch. styku <i>Commercial obligations</i>	
			bankovní <i>bank credit</i>	jiný <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho po splatnosti <i>o.w. after due day</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	167	277	3 054	611	16 703	3 673
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	24	1	99	36	71	23
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	12	29	30	426	43
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	60	42	1 680	322	585	208
Hospic <i>Hospices</i>	10	0	-	6	7	6
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	9	3	20	10	47	8
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	129	84	1 710	1 067	767	265
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	19	21	1	81	128	12
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	14	-	-	-	61	12
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	91	32	23	23	73	25

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.10 Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic (v mil. Kč) v roce 2011**  
*Costs, revenues and economic outcome of hospitals (in mill. CZK) in 2011*

Nemocnice <i>Hospitals</i>	Počet <i>Number</i>	Náklady <i>Costs</i>	Výnosy <i>Revenues</i>	Hospodářský výsledek <i>Economic outcome</i>	Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>
Přímo řízené MZ <i>Directly administered by Ministry of Health</i>	19	61 147	61 378	231	0,3
Krajské příspěvkové organizace <i>Contributory organisations administered by regional authorities</i>	24	13 227	13 160	-67	-0,5
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	17	5 893	5 867	-26	-0,4
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	104	46 644	46 792	148	0,3
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	3	3 093	3 094	1	0,0
Celkem <i>Total</i>	167	130 005	130 292	287	0,2

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.11 Náklady nemocnic podle nákladových položek (v mil. Kč) v roce 2011**  
*Costs of hospitals by cost items (in mill. CZK) in 2011*

Nemocnice <i>Hospitals</i>	Léčiva <i>Drugs</i>	Zdravot. prostředky <i>Medical aids</i>	Krev <i>Blood</i>	Potraviny <i>Food</i>	Energie <i>Energy</i>	Služby <i>Services</i>	Osobní náklady <i>Personnel costs</i>	Ostatní náklady <i>Other costs</i>	Odpisy <i>Depreciation</i>	Náklady celkem <i>Costs total</i>
Přímo řízené MZ <i>Directly administered by Ministry of Health</i>	10 509	8 757	746	294	1 539	3 889	24 239	7 547	3 627	61 147
Krajské <i>Administered by regional authorities</i>	970	1 321	140	140	489	892	7 292	1 519	465	13 227
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	338	630	47	95	181	475	3 227	661	238	5 893
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	3 786	5 985	443	495	1 490	4 100	23 357	5 289	1 699	46 644
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	291	383	54	28	133	162	1 389	302	353	3 093
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>15 894</b>	<b>17 076</b>	<b>1 429</b>	<b>1 052</b>	<b>3 833</b>	<b>9 518</b>	<b>59 504</b>	<b>15 317</b>	<b>6 381</b>	<b>130 005</b>

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.12 Ukazatele ekonomiky nemocnic \*)**  
*Economic indicators of hospitals \*)*

1/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyjádřeno v / jako <i>Unit</i>	2009	2010	2011
<b>Počet nemocnic celkem</b>	<b>počet</b>	<b>163</b>	<b>166</b>	<b>167</b>
<b>Number of hospitals</b>	<b>number</b>			
v tom: Nemocnice provozované veřejnými orgány <sup>1)</sup>	počet	64	63	63
<i>o.w.: Hospitals administered by public authorities <sup>1)</sup></i>	<i>number</i>			
Nemocnice soukromé	počet	99	103	104
<i>Private hospitals</i>	<i>number</i>			
Lůžka / Beds	počet / No.	61 197	61 376	60 282
Ošetrovací dny / Days of stay	dny / days	15 666 528	15 581 069	15 096 635
Relativní využití lůžek / Relative bed occupancy	%	76,0	74,6	73,6
Hospitalizovaní / Hospitalized persons	počet / No.	2 117 791	2 132 184	2 108 762
Průměrná ošetrovací doba / Average duration of stay	dny / days	7,4	7,3	7,2
<b>Pracovníci celkem</b>	<b>přep. počet</b>	<b>119 840</b>	<b>122 993</b>	<b>122 628</b>
<b>Personnel total</b>	<b>FTE</b>			
z toho: Lékaři / zubní lékaři	přep. počet	16 949	17 334	17 612
<i>o.w.: Physicians / stomatologists</i>	<i>FTE</i>			
ZPBD	přep. počet	57 868	58 944	58 639
<i>Paramedical personnel</i>	<i>FTE</i>			
<b>Náklady celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>123 235</b>	<b>126 750</b>	<b>130 005</b>
<b>Costs total</b>	<b>mill. CZK</b>			
v tom: Léčiva	%	12,0	12,4	12,2
<i>o.w.: Drugs</i>	%			
Zdravotnické prostředky / Medical aids	%	14,0	13,9	13,1
Krev a krevní výrobky / Blood	%	1,2	1,2	1,1
Osobní náklady / Personnel costs	%	43,1	44,6	45,8
Potraviny / Food	%	0,9	0,9	0,8
Spotřeba energie / Energy	%	3,0	3,0	2,9
Služby / Services	%	7,9	7,9	7,3
Odpisy / Depreciation	%	4,6	4,5	4,9
Ostatní náklady / Other costs	%	13,3	11,8	11,8
<b>Průměrný měsíční plat celkový</b>	<b>Kč</b>	<b>25 889</b>	<b>26 762</b>	<b>28 202</b>
<b>Total average wage per month</b>	<b>CZK</b>			
Průměrný plat lékařů / zubních lékařů	Kč	48 213	49 841	56 787
<i>Average salary of physicians / stomatologists</i>	<i>CZK</i>			
Průměrný plat ZPBD	Kč	24 771	25 813	26 301
<i>Average salary of paramedical personnel</i>	<i>CZK</i>			

**8.12 Ukazatele ekonomiky nemocnic \*)**  
*Economic indicators of hospitals \*)*

2/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyždřeno v / jako <i>Unit</i>	2009	2010	2011
<b>Výnosy celkem</b> <b><i>Revenues total</i></b>	<b>mil. Kč</b> <b><i>mill. CZK</i></b>	<b>123 845</b>	<b>126 989</b>	<b>130 292</b>
Podíl tržeb od ZP na výnosech celkem <i>Proportion of returns from health insurance corporations in total returns</i>	% %	80,7	81,7	81,8
Podíl na tržbách od ZP za hospitalizaci celkem <i>Proportion of returns for hospitalization in total returns from health insurance corporations</i>	% %	61,2	60,5	60,8
Podíl na tržbách od ZP za ambulantní činnost celkem <i>Proportion of returns for out-patient activity in total returns from health insurance corporations activity in total returns from health insurance</i>	% %	26,2	28,2	29,4
Podíl dotací od zřizovatele na výnosech celkem <i>Proportion of subsidies by founders in total revenues</i>	% %	1,9	2,0	1,7
<b>Hospodářský výsledek</b> <b><i>Economic outcome</i></b>	<b>mil. Kč</b> <b><i>mill. CZK</i></b>	<b>610</b>	<b>239</b>	<b>287</b>
Nákladová rentabilita <i>Profit to costs ratio</i>	% %	0,5	0,2	0,2
Hospitalizovaní připadající na 1 lékaře za rok <i>Hospitalized persons per 1 physician per year</i>	počet <i>number</i>	125,0	123,0	119,7
Průměrné tržby od ZP za 1 ošetrovací den <i>Average returns from health insurance corporations per 1 day of stay</i>	Kč <i>CZK</i>	3 903	4 034	4 294
Průměrné tržby od ZP za 1 hospitalizaci <i>Average returns from health insurance corporations per 1 hospitalized person</i>	Kč <i>CZK</i>	28 876	29 477	30 737

\*) Podle odevzdaných ekonomických výkazů

Zdroj dat: ÚZIS ČR

\*) *As per economic reports rendered*

Source: IHIS CR

<sup>1)</sup> Bez obchodních společností zřizovaných kraji, které jsou zahrnuty v nemocnicích soukromých

<sup>1)</sup> *Without business entities administered by regions which are included in private hospitals*

### 8.13 Vývoj nákladové rentability nemocnic

*Profit to costs ratio of hospitals*

Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>	Podíl z celkového počtu nemocnic v % <i>Proportions of total number of hospitals in %</i>		
	2009	2010	2011
10 a více / <i>and more</i>	4,3	15,1	4,2
5 až / <i>to</i> 9,9	11,0	9,0	7,8
0 až / <i>to</i> 4,9	57,1	42,2	55,7
-2 až / <i>to</i> -0,1	5,5	9,0	13,8
-5 až / <i>to</i> -2,1	12,9	3,6	9,0
-10 až / <i>to</i> -5,1	5,5	6,6	6,0
-10,1 a více / <i>and more</i>	3,7	14,5	3,6

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



### 8.14 Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2010–2011

*Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2010–2011*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2010	2011	index (2010 = 100)
Počet osob celkem <i>Persons total</i>	79 557	83 849	105
z toho počet osob ze zemí EU <i>o .w. No.of persons from EU countries</i>	40 137	40 061	100
podíl počtu osob z EU na počtu ošetřených cizinců celkem v % <i>share of persons from EU on total No.of foreigners treated in %</i>	50,5	47,8	x
Náklady na ošetření cizinců celkem v tis. Kč <i>Costs of treatment of foreigners total in thous. CZK</i>	587 559	633 657	108
z toho náklady na ošetření osob z EU v tis. Kč <i>o.w. costs of treatment of persons from EU in thous. CZK</i>	319 808	360 626	113
Pohledávky po lhůtě splatnosti za péči poskytnutou cizincům v tis. Kč <i>Claims after due date for care provided to foreigners in thous. CZK</i>	40 984	35 814	87
podíl pohledávek po lhůtě na celkových nákladech na péči o cizince v % <i>share of claims after due date on total health care cost for foreigners in %</i>	7,0	5,7	x

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.15 Náklady a výnosy na jednu hospitalizaci a na jeden ošetrovací den v nemocnicích za roky 2008–2011

*Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2008–2011*

Ukazatel <i>Parameter</i>	Kč / CZK			
	2008	2009	2010	2011
Průměrné náklady na 1 hospitalizaci <i>Average costs of 1 hospitalisation</i>	35 436	39 018	39 776	40 290
Průměrné výnosy na 1 hospitalizaci <i>Average revenues of 1 hospitalisation</i>	33 340	38 214	37 572	39 239
Průměrné náklady na 1 ošetrovací den <i>Average costs of 1 day of stay</i>	4 465	4 938	5 109	5 306
Průměrné výnosy na 1 ošetrovací den <i>Average revenues of 1 day of stay</i>	4 201	4 836	4 826	5 142

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**9.1 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem  
v roce 2011 ( KČ ) \***

*Average monthly salary of employees in health service total in 2011 (in CZK) \**

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	Úhrnem Total	v tom organizace řízené o.w. establishments administered by	
		MZ <sup>2)</sup> Ministry of Health <sup>2)</sup>	kraji, obcemi resp. městy region, municipality, city
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and stomatologists</i>	57 687	59 357	55 063
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	41 654	44 506	36 877
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	28 145	29 533	25 838
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (OZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	28 025	27 313	29 008
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	28 221	30 212	24 196
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	18 900	18 539	19 349
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	25 833	25 648	25 454
Pedagogičtí pracovníci <sup>3)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>3)</sup></i>	28 096	31 024	20 611

**9.1 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem  
v roce 2011 ( Kč ) \***

*Average monthly salary of employees in health service total in 2011 (in CZK) \**

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	Úhrnem Total	v tom organizace řízené o.w. establishments administered by	
		MZ <sup>2)</sup> Ministry of Health <sup>2)</sup>	kraji, obcemi resp. městy region, municipality, city
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	27 313	28 091	25 641
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	15 454	16 895	13 560
Celkem <i>Total</i>	29 188	30 681	26 777

\*) V rozpočtových a příspěvkových organizacích s odměňováním podle platných předpisů o platu, bez KHS a SÚKL - státní správa

\*) *In budgetary establishments and establishments with subsidies applying the remuneration by the valid regulation on salaries*

<sup>1)</sup> Nelékařská povolání dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Paramedical professions by the Act No. 96/2004 Coll. about non-surgical health professions*

<sup>2)</sup> Organizační složky státu a příspěvkové organizace MZ, bez KHS a SÚKL - státní správa

<sup>2)</sup> *State administration componensts and establishments with subsidies administered by the Ministry of Health*

<sup>3)</sup> Bez zdravotnického školství

<sup>3)</sup> *Without paramedical schools*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

## 9.2 Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem (v Kč) \*)

The average monthly salary of employees in health service total (in CZK) \*)

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2010	2011	Index 2011/2010 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and stomatologists</i>	50 235	57 687	114,8
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	41 167	41 654	101,2
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	27 515	28 145	102,3
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	27 190	28 025	103,1
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	27 658	28 221	102,0
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under profess. supervision or direct guidance (HWUS)</i>	18 657	18 900	101,3
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other paramedical workers with professional qualification, dentists (not university degree)</i>	26 096	25 833	99,0
Pedagogičtí pracovníci <sup>2)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>2)</sup></i>	24 947	28 096	112,6

## 9.2 Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem (v Kč) \*)

*The average monthly salary of employees in health service total (in CZK) \*)*

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2010	2011	Index 2011/2010 %
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	26 953	27 313	101,3
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	15 480	15 454	99,8
Celkem <i>Total</i>	27 733	29 188	105,2

\*) V rozpočtových a příspěvkových organizacích s odměňováním podle platných předpisů o platu, bez KHS a SÚKL - státní správa

\*) *In budgetary establishments and establishments with subsidies applying the remuneration by the valid regulation on salaries*

<sup>1)</sup> Nelékařská povolání dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Paramedical professions by the Act No. 96/2004 Coll. about paramedical health professions*

<sup>2)</sup> Bez zdravotnického školství

<sup>2)</sup> *Without paramedical schools*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 9.3 Průměrné měsíční platy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2011 (v Kč) \*)

Average monthly salaries in health service by selected groups of health establishments in 2011 (in CZK) \*)

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians, stomato- logists</i>	ZPBD <sup>1)</sup> PWPQ <sup>1)</sup>		Pracovníci celkem <i>Employees total</i>
		všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses, midwives</i>	ostatní <i>other</i>	
<b>Příspěvkové organizace řízené MZ</b> <b><i>Administered by Ministry of Health</i></b>	59 357	29 533	27 313	30 700
Nemocnice <i>Hospitals</i>	60 862	29 837	28 471	32 335
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	46 790	27 986	22 757	23 950
Zařízení hygienické péče <i>Establishments of public health</i>	36 029	22 190	22 042	24 533
Ostatní příspěvkové organizace <i>Other organizations with subsidies</i>	36 315	27 473	21 903	25 566
<b>Organizace řízené kraji, obcemi resp. městy</b> <b><i>Administered by region, municipality/city</i></b>	55 063	25 838	29 008	26 777
Nemocnice <i>Hospitals</i>	51 127	25 061	24 115	25 322
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	52 156	26 559	21 279	23 234
Záchranná služba <i>Emergency medical aid</i>	80 356	34 595	33 532	35 036
Ostatní zdravotnická zařízení <i>Other health establishments</i>	44 712	25 407	24 962	24 159

\*) V příspěvkových organizacích s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In establishments with subsidies applying the valid regulation on salaries*

<sup>1)</sup> ZPBD zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (§ 5 až § 21a), zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Paramedical workers with professional qualification (PWPQ, Act No. 96/2004 Coll., § 5–§ 21a)*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**9.4 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (v Kč) \*)**

*Average monthly wages in health establishments with remuneration by the valid regulation on wages (in CZK) \*)*

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2010	2011	Index 2011/2010 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians, stomatologists</i>	49 223	55 514	112,8
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	40 287	40 675	101,0
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	23 397	23 678	101,2
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	23 695	23 710	100,1
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	21 917	22 362	102,0
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	14 748	14 920	101,2
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	25 058	24 461	97,6
Pedagogičtí pracovníci (bez zdravotnického školství) <i>Pedagogical personnel (without paramedical schools)</i>	15 494	15 418	99,5



**9.4 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (v Kč) \*)**

*Average monthly wage in health establishments with remuneration by the valid regulation on wages (in CZK) \*)*

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2010	2011	Index 2011/2010 %
Technicko hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	28 224	28 770	101,9
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational personnel</i>	13 626	13 765	101,0
Celkem <i>Total</i>	23 660	24 740	104,6

\*) Zaměstnanci privátních zdravotnických zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba, církev a dále všech lázeňských zdravotnických zařízení

\*) *Employees of private health establishments founded by a physical person, other non-governmental legal body or church and of all balneological organisations*

<sup>1)</sup> V jednotlivých kategoriích pracovníků nejsou započteny odměny zřizovatele - fyzické osoby  
Nelékařská povolání dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *In categories of employees are not included the remunerations of founders - physical persons  
Paramedical professions by the Act No. 96/2004 Coll. about paramedical health professions*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 9.5 Odměňování/příjmy samostatných praktických lékařů, samostatných specialistů a nemocničních sester - vybrané země OECD za rok 2010

*Remuneration of general practitioners (GPs) self-employed, specialists self-employed and hospital nurses - selected OECD countries in 2010*

Země	Country	Příjem samost. prakt. lékařů / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of GPs self-employed / per capita GDP <sup>1)</sup></i>	Příjem samost. lékařů specialistů / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of specialists self-employed / per capita GDP <sup>1)</sup></i>	Příjem nemocničních sester / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of hospital nurses / per capita GDP <sup>1)</sup></i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2,61 <sup>2)</sup>	2,64 <sup>2)</sup>	0,87
Belgie	<i>Belgium</i>	2,78	7,60 <sup>3)</sup>	1,38 <sup>3)</sup>
Dánsko	<i>Denmark</i>	3,55 <sup>3)</sup>	4,51 <sup>2)</sup>	1,34
Francie	<i>France</i>	2,39	4,04	1,08 <sup>3)</sup>
Irsko	<i>Ireland</i>	4,57 <sup>3)</sup>	.	1,32
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	3,63 <sup>3)</sup>	7,50 <sup>3)</sup>	1,12 <sup>3)</sup>
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	4,69 <sup>3)</sup>	.	1,45

<sup>1)</sup> Roční příjem pracovníka ve zdravotnictví v poměru k HDP na 1 obyvatele

<sup>1)</sup> *Annual income of health professional in ratio to GDP per 1 inhabitant*

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2008

<sup>2)</sup> *Data for 2008*

<sup>3)</sup> Údaj za rok 2009

<sup>3)</sup> *Data for 2009*

Anotace OECD: Shromažďování údajů o příjmech ve zdravotnictví je složité, jelikož různé země shromažďují data o různých příjmech, za různé kategorie lékařů a sester, používají různé zdroje a kalkulační metody.

Vykládání rozdílů mezi zeměmi je možné pouze s velkou obezřetností.

*OECD Annotation: Gathering comparable data on the remunerations of health professionals across countries is difficult, because different countries collect data on different types of remunerations, for different categories of physicians and nurses, using a variety of data sources and calculation methods. Cross-country variations in remuneration levels should be interpreted with a lot of caution.*

Zdroj: OECD Health Data červen 2012

Source: OECD Health Data June 2012

**10.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná měsíční mzda zaměstnance v jednom zdravotnickém zařízení s daňovou evidencí v roce 2011 \*)**

*Average number of employees (on payroll) and average monthly wage of 1 employee in 1 health establishment with tax records in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení	<i>Independent health establishment</i>	Průměrný evidenční počet zaměstnanců (přepočtený) 1 ordinace (ZZ) <i>Average number (WTE) of employees of 1 health establishment</i>	Průměrná měsíční mzda vyplacená 1 zaměstnanci v Kč <i>Average monthly wage of 1 employee in CZK</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	1,24	17 255
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	1,16	17 405
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	1,34	17 612
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	1,22	16 050
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	0,92	16 820
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	2,66	17 289
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	3,52	15 500
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	1,18	15 043
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	1,99	16 782

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení).

Zpravodajské jednotky získány každý rok náhodným výběrem.

Source: *IHS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments), respondents acquired by random selection each year.*

## 10.2 Průměrné příjmy připadající na 1 zdravotnické zařízení s daňovou evidencí (v tis Kč) v roce 2011 \*)

*Average revenues of 1 health establishment with tax records  
(in thous. CZK) in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení	<i>Independent health establishments</i>	Příjmy úhrnem <sup>1)</sup> <i>Returns total <sup>1)</sup></i>	v tom / out of which	
			od zdravotních pojišťoven <i>from health insurance corporations</i>	v hotovosti za zdravotní péči <i>cash for health care</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	2 101	1 842	93
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	2 289	2 145	88
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	2 358	1 563	657
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	2 226	2 054	102
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	1 724	1 479	113
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	2 174	1 967	14
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	3 484	3 025	3
Sam. zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	1 186	1 087	29
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	8 831	4 241	2 334

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

<sup>1)</sup> Není součtem položek

<sup>1)</sup> *It is not sum of items*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení).

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.

Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments).

*Reporting units acquired by random selection.*

**10.3 Průměrné výnosy připadající na 1 zdravotnické zařízení s účetnictvím  
(v tis. Kč) v roce 2011 \*)**

*Average revenues of 1 health establishment with bookkeeping  
(in thous. CZK) in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení	<i>Independent health establishments</i>	Výnosy celkem <sup>1)</sup> <i>Revenues total <sup>1)</sup></i>	v tom / out of which	
			od zdravotních pojišťoven <i>from health insurance corporations</i>	v hotovosti za zdravotní péči <i>cash for health care</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	2 643	2 293	162
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	3 878	3 333	105
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	5 386	2 422	2 251
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	3 891	3 444	245
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	4 648	3 862	374
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	9 118	6 863	361
Sam. zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional</i>	3 175	2 325	550
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	47 654	11 402	32 378 <sup>2)</sup>

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

<sup>1)</sup> *Není součtem položek*

<sup>1)</sup> *It is not sum of items*

<sup>2)</sup> *Tržby za prodané zboží*

<sup>2)</sup> *Returns from goods sold*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení).

*Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.*

Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments).

*Reporting units acquired by random selection.*

**10.4 Průměrná struktura výdajů ve vybraných zdravotnických zařízeních s daňovou evidencí (v %) v roce 2011 \*)**  
*Average structure of expenditure in selected health establishments with tax records (in %) in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení <i>Independent health establishments</i>	Materiál <i>Materials</i>	Mzdové prostředky <i>Wage funds</i>	Soc. a zdrav. Pojistné <i>Social and health insurance</i>	Provozní režie <i>Operating costs</i>	Ostatní výdaje <i>Other expenses</i>
PL pro dospělé <i>GP for adults</i>	7,9	26,4	10,7	38,7	6,4
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	23,2	22,4	9,1	35,0	2,0
PL stomatologa <i>Dental practitioners</i>	24,8	18,2	6,8	34,2	6,5
PL gynekologa <i>Pract. gynaecologists</i>	11,6	17,9	6,9	41,3	7,7
Lékaře specialisty <i>Independent specialists</i>	14,6	21,4	8,1	38,7	5,5
Domácí zdravotní péče <i>Home care</i>	7,0	37,7	14,2	28,6	7,7
Doprava raněných a nemocných <i>Medical transport</i>	5,1	23,1	9,9	50,1	3,7
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace <i>Independent practice of non-medical professional - rehabilitation</i>	6,1	29,2	12,9	40,3	4,6
Lékárny <i>Pharmacies</i>	77,7	5,4	2,4	7,3	4,4

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení)

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem

Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments) acquired by random selection

**10.5 Průměrná struktura nákladů vybraných zdravotnických zařízení s účetnictvím (v %) v roce 2011 \*)**

*Average costs structure in selected health establishment with bookkeeping (in %) in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení <i>Independent health establishments</i>	Léčiva <i>Drugs</i>	Zdravotnické prostředky <i>Medical devices</i>	Služby <i>Services</i>	Energie <i>Energy</i>	Osobní náklady <i>Personal costs</i>
PL pro dospělé <i>GP for adults</i>	3,2	4,1	24,3	1,7	43,3
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	14,3	2,3	16,6	1,5	41,0
PL stomatologa <i>Dental practitioners</i>	5,6	14,8	20,8	1,6	37,2
PL gynekologa <i>Pract. gynaecologists</i>	4,4	6,0	25,5	1,7	40,6
Lékaře specialisty <i>Independent specialists</i>	1,6	2,7	26,9	2,8	47,9
Domácí zdravotní péče <i>Home care</i>	0,8	1,9	17,0	1,5	64,2
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace <i>Independent practice of non-medical professional - rehabilitation</i>	0,4	3,2	21,7	5,0	55,4
Lékárny <i>Pharmacies</i>	2,2	0,1	6,8	0,3	6,9

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení)

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem

Source: *IHS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments) acquired by random selection*

**10.6 Rozdíl mezi průměrnými zdanitelnými příjmy a výdaji 1 samostatného zdravotnického zařízení s daňovou evidencí v roce 2011 \*)**

*Difference between average taxable revenues and expenditure of 1 independent health establishment with tax records in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení	<i>Independent health establishments</i>	Rozdíl v tis. Kč <i>Difference in th. CZK</i>	Ukazatel nákladové rentability v % <i>Indicator of profitability of costs in %</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	1 026	95,5
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	1 120	95,8
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	672	39,9
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	799	56,0
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	738	74,9
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	552	34,1
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	397	12,8
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	383	47,8
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	559	6,8

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení)

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem

Source: *IHS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments)*

*Health establishments selected by random selection*



**10.7 Průměrný hospodářský výsledek v tis. Kč a nákladová rentabilita  
1 samostatného zdravotnického zařízení s účetnictvím v roce 2011 \*)**

*Average profit in thous. CZK and profitability*

*of 1 independent health establishment with bookkeeping in 2011 \*)*

Samostatná zdravotnická zařízení	<i>Independent health establishments</i>	Hospodářský výsledek <i>Profit</i>	Ukazatel nákladové rentability v % <i>Indicator of profitability of costs in %</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	448	20,4
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	967	33,2
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	501	10,3
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	711	22,3
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	545	13,3
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	404	4,6
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	345	12,2
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	1 327	2,9

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení)

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem

Source: *IHS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments)*

*Health establishments selected by random selection*

### 11.1 Počet lékáren a počet obyvatel na 1 lékárnu \*)

*Number of pharmacies and number of inhabitants per 1 pharmacy \*)*

Rok Year	Počet lékáren Number of pharmacies	Počet obyvatel na 1 lékárnou Number of inhabitants per 1 pharmacy
2000	1 747	5 877
2001	2 109	4 839
2002	2 254	4 527
2003	2 293	4 453
2004	2 378	4 298
2005	2 451	4 182
2006	2 497	4 120
2007	2 520	4 119
2008	2 566	4 079
2009	2 592	4 054
2010	2 629	4 006
2011	2 670	3 935

\*) Rok 2000 bez odloučených pracovišť, od roku 2001 včetně odloučených pracovišť

\*) *Data for the year 2000 without detached units, since 2001 incl. detached units*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.2 Průměrné počty zaměstnanců připadajících na 1 lékárnou základního typu a na 1 výdejnu zdravotnických prostředků v roce 2011

*Average numbers of employees per 1 pharmacy (hospital pharmacies excluded) and per 1 medical goods hand-out facility in 2011*

Zaměstnanci Employees	Lékárny Pharmacies		Výdejny Hand-out facilities	
	fyzické osoby physical persons	přepočtený počet FTE	fyzické osoby physical persons	přepočtený počet FTE
Farmaceuti Pharmacists	2,42	2,26	0,05	0,05
Farmaceutičtí asistenti Pharmaceutical assistants	1,76	1,67	0,81	0,70
ZPBD celkem <sup>1)</sup> PWPQ total <sup>1)</sup>	1,77	1,68	1,04	0,94
Ostatní odborní pracovníci Other professionals	0,52	0,46	0,30	0,24

<sup>1)</sup> Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

<sup>1)</sup> *Other paramedical workers with professional qualification*

Zdroj dat: ÚZIS ČR, statistický výkaz A(MZ)1-01

Source: IHIS CR, statistical form A(MZ)1-01

### 11.3 Průměrné počty receptů, žádank na léčiva a na zdravotnické prostředky a objednávek přijatých jednou lékárnou/výdejnou ZP

*Average numbers of prescriptions, request forms and orders per one pharmacy (hand-out facility)*

Zdravotnické zařízení <i>Health establishment</i>	Druh dokladu <i>Kind of document</i>	Celkový počet <i>Number</i>	
		2010	2011
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (without hospital pharmacies)</i>	recepty <i>prescriptions</i>	29 437	28 776
	poukazy na ZP <i>vouchers for medical aids</i>	739	726
	žádanky na léčiva od ZZ <i>orders of drugs (by hospitals)</i>	165	160
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	14	13
Výdejna ZP <i>Hand-out facility of medical aids</i>	poukazy <i>coupons, vouchers</i>	8 040	7 329
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	129	108

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.4 Průměrné tržby připadající na jednu lékárnu / výdejnu zdravotnických prostředků

*Average returns per 1 pharmacy / hand-out facility of medical aids*

Zdravotnické zařízení <i>Health establishment</i>	Doklad - způsob prodeje <i>Document - way of sale</i>	Tržby v tis. Kč <i>Returns in thous. CZK</i>		Podíl v % <i>Proportion in %</i>	
		2010	2011	2010	2011
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (with-out hospital pharmacies)</i>	za recepty od zdrav. pojišťoven <i>prescriptions</i>	11 666	11 598	56,1	56,1
	za poukazy od zdrav. pojišťoven <i>coupons, vouchers</i>	668	689	3,2	3,3
	žádanky a objednávky na léčiva <i>order and requisitions on drugs</i>	1 705	1 674	8,2	8,1
	žádanky a objednávky na ZP <i>orders and requisitions of medical aids</i>	35	47	0,2	0,2
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	6 729	6 650	32,3	32,2
	celkem <i>total</i>	20 803	20 658	100,0	100,0
Výdejna ZP <i>Hand-out facility</i>	recepty, poukazy, žádanky a objednávky na léčiva a ZP <i>prescriptions, coupons, requisitions of drugs and medical aids</i>	12 439	11 665	89,9	89,1
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	1 405	1 431	10,1	10,9
	celkem <i>total</i>	13 844	13 096	100,0	100,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**11.5 Průměrný výkon na 1 doklad/1 obyvatele v lékárenství (v Kč)**  
*Average outputs per 1 form / 1 inhabitants in pharmacy systém*

Tržby na doklad	Returns per 1 document	2010	2011
od zdravotních pojišťoven: na 1 recept	from health insurance corporations: per 1 prescription	526	524
na 1 poukaz na ZP	per 1 coupon for medical aids	1 071	1 124
od zdravotnických zařízení: na 1 žádanku na léčiva	from health establishments: per 1 order of drugs	7 380	7 611
na 1 žádanku na ZP	per 1 order of medical aids	9 242	8 277
od pacienta: prům. doplatek na recept	from a patient: average supplementary payment per 1 prescription	122	123
prům. doplatek na poukaz	average supplementary payment per 1 coupon	39	42
průměrný doplatek za léčiva a zdravotnické prostředky na 1 obyvatele za rok	average supplementary payment for medicaments and medical aids per 1 inhabitant per year	866	882
volný prodej léčiv a zdravotnických prostředků na 1 obyvatele za rok	free sale of medicaments and medical aids (without prescription/coupon) per i inhabitant per year	711	730
průměrný počet receptů na 1 obyvatele za rok ks	average No. of prescriptions per 1 inhabitant per year in pieces	6,99	7,04
průměrný počet poukazů na 1 obyvatele za rok ks	average No. of coupons per 1 inhabitant per year in pieces	0,31	0,31

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.6 Odhad celkových výkonů a tržeb lékáren a výdejen

*Estimate of total outputs and returns of pharmacies and hand-out facilities*

Zdravotnické zařízení <i>Health establishment</i>	Doklad - způsob prodeje <i>Document - way of sale</i>	Doklady v tisících <i>Forms in thousands</i>		Tržby v mil. Kč <i>Returns in mill. CZK</i>	
		2010	2011	2010	2011
Lékárenská péče celkem <i>Pharmaceutical care total</i>	léčiva celkem na doklad <i>drugs total on document</i>	x	x	47 288	47 748
	v tom: recepty <i>incl.: prescriptions</i>	73 464	73 896	33 753	33 987
	žádanky na léčiva <i>drugs requisitions (by hospitals)</i>	1 716	1 687	12 661	12 842
	objednávky na léčiva <i>drugs orders</i>	196	217	874	919
	zdravotnické prostředky celkem <i>medical aids total</i>	x	x	7 322	7 621
	v tom: poukazy <i>incl.: coupon</i>	3 302	3 292	3 429	3 565
	žádanky na ZP <i>order on med.aids (by hospitals)</i>	408	477	3 774	3 945
	objednávky na ZP <i>order on medical aids</i>	19	18	119	111
	volný prodej léčiv (včetně doplatků za recepty) / free sale of medicaments <i>(incl. supplementary payments on prescriptions)</i>	x	x	15 909	16 214
	volný prodej zdravot. prostředků včetně doplatků za poukazy / free sale of medical aids incl. supplementary payment on coupons)	x	x	685	710
	lékárny/výdejny celkem <i>pharmacies/hand-out facilities total</i>	x	x	71 204	72 293

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.7 Rozložení lékáren základního typu podle tržeb v roce 2011

*Structure of pharmacies by revenues in 2011*

*(hospital pharmacies excluded)*

Tržby v mil Kč <i>Returns in mill. CZK</i>	Počet lékáren <i>Number of pharmacies</i>	%
0-5	304	13,1
5-10	468	20,1
10-15	438	18,8
15-20	342	14,7
20-25	206	8,9
25-30	136	5,9
30-35	94	4,0
35-40	71	3,1
40-45	44	1,9
45-50	33	1,4
50 a více / <i>and more</i>	188	8,1
Celkem / <i>Total</i>	2 324	100,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR dle obdržených výkazů A (MZ) 1-01

Source: *IHS CR as per received statements*

### 11.8 Tržby lékáren a výdejen za rok 2011 podle plátců

*Revenues of pharmacies and hand-out facilities in 2011 as per type of payer*

Tržby Returns	Tržby od zdrav.pojišťoven Returns from health insurance	Tržby od zdrav. zařízení Returns from hospitals	Volný prodej a doplatky pacientů Free sale incl.suppl. payments on prescriptions	Tržby od ost. odběratelů Returns from other users	Celkem Total
Tis. Kč Thous. CZK	37 552 046	16 785 695	16 924 960	1 030 265	72 292 966
%	51,9	23,2	23,4	1,4	100,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR dle obdržených výkazů A (MZ) 1-01

Source: IHIS CR as per received statements

### 11.9 Lékárny základního typu dle počtu receptů za rok 2011

*Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2011  
(hospital pharmacies excluded)*

Počet receptů / rok v kusech No. of prescriptions / year in pieces	-25 000	25 001–50 000	50 001–75 000	75 001–100 000	100 001 a více / and more
Celkem lékáren Total No. of pharmacies	1 372	625	182	91	60
Podíl v % Proportion in %	58,9	26,8	7,8	3,9	2,6

Zdroj dat: ÚZIS ČR dle obdržených výkazů A (MZ) 1-01

Source: IHIS CR as per received statements



## 12.1 Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR

### Price trends in health care in the Czech Republic

V oblasti <i>In the domain</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2009	2010	2011
Spotřebitelské ceny celkem <i>Consumer prices total</i>	101,1	101,4	101,9
Spotřebitelské ceny ve zdravotnictví <i>Consumer prices in health care</i>	96,7	105,2	102,9

Zdroj dat: ČSÚ - Ukazatele hospodářského a sociální rozvoje

Source: CZSO - Indicators of Economic and Social Development

## 12.2 Index spotřebních vydání domácností na zdraví v letech 2009–2011

### - průměry na osobu a rok podle sociálních skupin

#### *Index of consumption expenditure of households on health in 2009–2011*

#### *- annual per capita averages by social groups*

Domácnosti <i>Households</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2009	2010	2011
Spotřební vydání domácností celkem <i>Consumption expenditure of households total</i>	102,7	100,8	101,4
Domácnosti na zdraví celkem <i>Households on health total</i>	101,9	101,3	102,1
z toho: domácnosti zaměstnanců <i>o.w.: households of employees</i>	103,4	96,6	104,3
domácnosti důchodců <i>households of pensioners</i>	99,2	110,3	103,4

Zdroj dat: ČSÚ - Statistika rodinných účtů

Source: CZSO - Household Budget Survey

**13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2008–2011 (mil. Kč)**  
*Production and added value in the CR (total) in 2008–2011 (in mill. CZK)*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2008	2009	2010	2011
Produkce (základní ceny) <i>Production (basic prices)</i>	9 742 514	8 895 618	9 292 547	9 682 823
Hrubá přidaná hodnota <i>Gross added value</i>	3 479 922	3 390 231	3 428 965	3 462 434
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	3 848 411	3 758 979	3 799 547	3 841 370
Výdaje na zdravotnictví (% HDP) <i>Expenditure on health care (% GDP)</i>	6,87	7,76	7,61	7,51

Zdroj dat: ČSÚ (Národní účty), ÚZIS ČR  
 Source: CZSO (National Accounts), IHIS CR

**13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2008–2011 (běžné ceny v mil. Kč) z národních účtů**  
*Household final consumption expenditure by purpose - national concept in 2008–2011 (current prices, in mill. CZK) from national accounts*

Položka / <i>Item</i>	2008	2009	2010	2011
6000 Zdraví <i>Health</i>	42 092	42 645	41 241	42 275
z toho / <i>of which</i>				
6100 Léčiva, zdravotnické prostředky <i>Medical products, appliances and equipment</i>	22 907	25 866	25 930	27 091
6200 Ambulantní zdravotní péče <i>Out-patient services</i>	15 429	14 429	13 004	12 626
6300 Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	3 756	2 350	2 307	2 558

Zdroj: ČSÚ - Národní účty  
 Source: CZSO - National Accounts

## **Zkratky použité v publikaci**

ATC	Anatomicko - Terapeuticko - Chemická skupina v systému třídění léčiv
ČSÚ	Český statistický úřad
DDD/1000/d	denní definovaná dávka na 1000 obyvatel a den
HDP	hrubý domácí produkt
ILO	International Labour Organization - Mezinárodní organizace práce
KZAM	statistická klasifikace zaměstnání
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných
MF ČR	Ministerstvo financí ČR
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví ČR
NH	národní hospodářství
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OECD	Organization of Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností
OOVL	odloučené oddělení výdeje léčiv
PP	přepočtený počet
PPP	parita kupní síly - poměr cen v národních měnách v různých zemích pro multilaterální srovnání
PPS	standard kupní síly - uměle vytvořená měnová jednotka používaná při mezinárodních srovnáních ekonomických ukazatelů se zohledněním PPP
SPBD	sestry a porodní asistentky (od r. 2004)
SÚKL	Státní ústav pro kontrolu léčiv
SŠ	střední škola
SZM	speciální zdravotnický materiál
THP	technicko - hospodářští pracovníci
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VŠ	vyšší škola
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZPBD	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZP	zdravotnické prostředky
ZPoj	zdravotní pojišťovna
ZPOD	zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí
ZT	zdravotnická technika
ZZ	zdravotnické zařízení

## **Abbreviations**

<i>ATC</i>	<i>Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index) (drugs sorting)</i>
<i>CR</i>	<i>Czech Republic</i>
<i>CZSO</i>	<i>Czech Statistical Office</i>
<i>CZK</i>	<i>Czech crown</i>
<i>DDD/1000/d</i>	<i>Daily Defined Doses per 1000 inhabitants per day (medicaments consumption)</i>
<i>FTE</i>	<i>full time equivalent</i>
<i>GDP</i>	<i>Gross Domestic Product</i>
<i>GHIC</i>	<i>General Health Insurance Company</i>
<i>GP</i>	<i>general practitioner</i>
<i>HWUS</i>	<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>
<i>IHIS CR</i>	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>
<i>ILO</i>	<i>International Labour Organization</i>
<i>incl.</i>	<i>including</i>
<i>ISCO</i>	<i>International Standard Classification of Occupations, issued by International Labour Organization, adopted by EU as ISCO 88(COM)</i>
<i>MH</i>	<i>Ministry of Health</i>
<i>OECD</i>	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i>
<i>PPP</i>	<i>Purchasing Power Parity - relation of purchasing power of national currencies used in multilateral comparison</i>
<i>PPS</i>	<i>Purchasing Power Standard - artificial currency unit for compensation of differences of Purchasing Power Parity of national currencies used in multilateral comparison of economic indicators</i>
<i>PWPQ</i>	<i>paramedical workers with professional qualifications</i>
<i>PWSQ</i>	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>
<i>SUKL</i>	<i>State Institute for Drug Control</i>
<i>WHO</i>	<i>World Health Organization</i>