

Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky 2012

Časové řady vybraných finančních ukazatelů

*Health service as a part
of national economy
2012*

Time series of selected financial indicators

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Praha 2, Palackého nám. 4

www.uzis.cz

Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky

Časové řady vybraných finančních ukazatelů

Cílem publikace je poskytnout odborným uživatelům ze zdravotnictví, ale i široké veřejnosti, formou časových řad, informace o vývoji ekonomické situace ve zdravotnictví v kontextu vývoje celkového ekonomického prostředí. Aktuální publikace obsahuje výběr dostupných informací z různých zdrojů - makroekonomické informace z Českého statistického úřadu, informace z oblasti výdajů na zdraví a zdravotního pojištění především z Ministerstva zdravotnictví ČR, Českého statistického úřadu a zdravotních pojišťoven. Pro oblast poskytovatelů zdravotní péče jsou Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR využity údaje z Národního zdravotnického informačního systému. Dále jsou použity údaje Státního ústavu pro kontrolu léčiv a Ministerstva práce a sociálních věcí ČR. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze OECD Health Data.

Publikace vycházela od roku 1998 pod jménem „Vývoj finančních ukazatelů makroekonomických a ze zdravotnictví“, od roku 2005 pod výše uvedeným názvem.

Health service as a part of national economy

Time series of selected financial indicators

The aim of the publication is to present information on the economic situation in health care and its trends, in the form of time series, in context with the development of the overall economic environment, and to provide it to health professionals as well as to the wide public. The present issue contains a digest of available economic information from various sources. Macroeconomic information from Czech Statistical Office, information on health expenditure and on health insurance first of all from Ministry of Health, Czech Statistical Office and from health insurance companies. The area of health care providers is covered by Institute of Health Information and Statistics using data of the National Health Information System. Further data are obtained from State Institute for Drug Control and Ministry of Labour and Social Affairs. The basis for international comparison is the database OECD Health Data.

The publication has been published since 1998 under the title „Trend of macroeconomic and health indicators“, from 2005 under the present title.

© ÚZIS ČR, 2013

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1801-545X

ISBN 978-80-7472-066-6

Obsah

Úvod	9
Stručný komentář k publikovaným grafům a tabulkám	11

Grafy

1. Vývoj HDP v letech 2000 až 2012 v mld. Kč	17
2. Vývoj HDP v letech 2000 až 2012 dle směnného kurzu v mld. USD a v paritě kupní síly (v mld. PPP)	17
3. Vývoj výdajů na zdravotnictví a spotřebitelských cen (2000 = 100)	18
4. Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100).....	19
5. Výdaje na zdravotnictví v mld. Kč	19
6. Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)	20
7. Struktura tržeb lékáren v letech 2006–2012.....	21

Tabulky

1. Makroekonomické ukazatele

1.1 Hrubý domácí produkt (HDP).....	22
1.2 Hrubý domácí produkt v USD a v paritě kupní síly.....	22
1.3 Vývoj HDP a deflátoru (v %, předchozí rok = 100).....	23
1.4 Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele	23
1.5 Index vývoje spotřebitelských cen.....	24
1.6 Střední stav obyvatelstva	25
1.7 Index vývoje spotřebitelských cen (2005 = 100)	25
1.8 Míra inflace	25
1.9 Obecná míra nezaměstnanosti	25
1.10 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (přepočtené počty).....	26
1.11 Tempo růstu průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců	26
1.12 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců celkem (přepočtené počty).....	27
1.13 Průměrné měsíční mzdy v nepodnikatelské sféře (přepočtené počty)	27
1.14 Vyplacené sociální dávky a výpomoci (v mil. Kč).....	28
1.15 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek a výpomocí (v %, předchozí rok = 100).....	28
1.16 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek (v %, 2005 = 100)	29
1.17 Příspěvky na sociální zabezpečení (v mil. Kč).....	29
1.18 Tempo růstu příspěvků na sociální zabezpečení (v %, předchozí rok = 100).....	30

1.19	Zaměstnanci v národním hospodářství ČR ve vybraných odvětvích (přepočtené osoby, v tis. osob).....	30
------	--	----

2. Finanční ukazatele zdravotnictví

2.1 Výdaje

2.1.1	Celkové výdaje na zdravotnictví.....	31
2.1.2	Srovnání podílu celkových zdravotnických výdajů na HDP ve vybraných státech v %	32
2.1.3	Výdaje na zdravotnictví veřejné a soukromé (v mil. Kč).....	33
2.1.4	Meziroční přírůstky výdajů na zdravotnictví celkem	34
2.1.5	Meziroční přírůstky soukromých výdajů na zdravotnictví	34
2.1.6	Meziroční přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví	34
2.1.7	Reálný vývoj celkových výdajů na zdravotnictví.....	35
2.1.8	Reálný vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	35
2.1.9	Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)	36
2.1.10	Vývoj výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)	36
2.1.11	Vývoj HDP a příspěvků na sociální zabezpečení placených státem	37

2.2 Odměňování ve zdravotnictví

2.2.1	Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví (v Kč).....	38
2.2.2	Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví (v Kč).....	39

2.3 Zdravotní pojišťovny

2.3.1	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči.....	41
2.3.2	Vybrané ukazatele systému veřejného zdravotního pojištění (mil. Kč)	42
2.3.3	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v mil. Kč).....	43
2.3.4	Struktura vybraných nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče(v %)	44
2.3.5	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle druhu poskytované péče (v Kč)	45
2.3.6	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) 2009–2011	46

2.4 Léky

2.4.1	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	47
2.4.2	Distribuovaná léčiva podle ATC skupin.....	48
2.4.3	Distribuovaná léčiva podle ATC skupin - dle počtu balení	49
2.4.4	Průměrná cena 1 balení léčiv (v Kč)	50

2.4.5	Vývoje objemu distribuovaných léčivých přípravků a výdajů na zdravotnictví celkem	50
2.5	Lékárny a výdejny	
2.5.1	Počet lékáren a výdejen.....	51
2.5.2	Počet obyvatel na 1 lékárnou.....	51
2.5.3	Lékárenská péče celkem	52
2.6	Lázeňská péče	
2.6.1	Pacienti přijatí do lázeňských léčeben v letech 2008–2012 podle způsobu platby	53
	Zkratky použité v publikaci.....	54
	Značky v tabulkách	54
	Vysvětlivky k tabulkové části	56

Contents

Introduction.....	10
A brief comment on the presented graphs and tables	14

Graphs

1. GDP growth between 2000–2012 in thousand mill. CZK	17
2. GDP growth between 2000–2012 at current exchange rates USD/CZK and in Purchasing Power Standard	17
3. Growth of health expenditure and consumer prices	18
4. Consumer price index (2000 = 100)	19
5. Health expenditure in thousand mill. CZK	19
6. Growth of public health expenditure (2000 = 100).....	20
7. Pharmacy revenues between 2006–2012	21

Tables

1. Macroeconomic Indicators

1.1	Gross domestic product (GDP).....	22
1.2	GDP in USD at exchange rate and in Purchasing Power Standard	22
1.3	GDP and GDP deflator (% , previous year = 100)	23
1.4	Gross domestic product per capita	23
1.5	Consumer price index	24
1.6	Mid-year population	25
1.7	Consumer price index (2005 = 100).....	25
1.8	Inflation rate	25
1.9	General unemployment rate in %.....	25
1.10	Average monthly gross wages of employees (full-time equivalent).....	26
1.11	Growth rate of average monthly gross wages of employees (in % , previous year = 100).....	26
1.12	Average monthly wages of employees in total (full-time equivalent).....	27
1.13	Average monthly wages in non-business spheres (full-time equivalent).....	27
1.14	Paid-out social security and assistance benefits (mill. CZK).....	28
1.15	Growth rate of social security and assistance benefits (% , previous year = 100).....	28
1.16	Growth rate of paid-out social security and assistance benefits (% , 2000 = 100)	29
1.17	Social security contributions (in mil. CZK).....	29
1.18	Growth rate of social security contributions (in % previous year = 100).....	30

1.19	Employees in national economy of the Czech Republic by selected branches (full-time equivalent, in thous. persons).....	30
------	---	----

2. Financial Indicators in Health Service

2.1 Expenditure

2.1.1	Total health expenditure	31
2.1.2	Comparison of the share of the total health expenditure in GDP in selected countries (in %).....	32
2.1.3	Public and private health expenditure (mill. CZK)	33
2.1.4	Annual growth of total health expenditure	34
2.1.5	Annual growth of private health expenditure	34
2.1.6	Annual growth of public health expenditure	34
2.1.7	Real growth of total health expenditure.....	35
2.1.8	Real growth of public health expenditure	35
2.1.9	Health expenditure per capita (in CZK).....	36
2.1.10	Health expenditure growth (2000 = 100).....	36
2.1.11	Trend in GDP and social security contributions paid by the state	37

2.2 Remuneration in Health Service

2.2.1	Average monthly wages in health service (in CZK).....	38
2.2.2	Average monthly salaries of employees in health service (in CZK)	39

2.3 Health Insurance Companies

2.3.1	Health care costs covered by health insurance companies	41
2.3.2	Selected indicators of public health insurance system (mill. CZK)	42
2.3.3	Structure of health care costs covered by health insurance companies according to type of health care (in mill. CZK)	43
2.3.4	Structure of selected health care costs of health insurance companies according to type of health care (in %)	44
2.3.5	Average health care costs covered by health insurance companies per one insured according to type of health care (in CZK).....	45
2.3.6	Average health care costs covered by health insurance companies per one insured according to age-groups in 2009–2011	46

2.4 Medicinal Products

2.4.1	Trend of the volume of distributed medicaments	47
2.4.2	Distributed medicaments by ATC groups.....	48
2.4.3	Distributed medicaments by ATC groups - in No. of packings	49
2.4.4	Average price of 1 package of drugs (in CZK)	50

2.4.5	Growth of volume of distributed medicaments and of volume of total health expenditure	50
2.5	Pharmacies and hand-out facilities	
2.5.1	Pharmacies and hand-out facilities	51
2.5.2	Number of inhabitants per one pharmacy	51
2.5.3	Pharmaceutical service total	52
2.6	Balneal Care	
2.6.1	Patients admitted to balneological institutes in 2008–2012 by mode of payment	53
	Abbreviations	55
	Symbols in the tables	55
	Explanatory notes to the tables	56

Úvod

Publikace „Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky 2012“ sleduje zdravotnictví jako jedno z odvětví národního hospodářství v širších makroekonomických souvislostech. V publikaci jsou uvedeny základní ekonomické informace o výši hrubého domácího produktu, spotřebitelských cenách, inflaci, nezaměstnanosti, mzdách, sociálním zabezpečení, a dále informace týkající se zdravotnictví: vývoj výdajů na zdravotnictví v členění veřejné a soukromé, stručný přehled o ekonomických výsledcích nemocnic, zdravotních pojišťoven, ukazatele týkající se spotřeby léčiv a lékařské péče. Údaje jsou uspořádány tak, aby bylo možno sledovat dynamiku vývoje v co nejdelším časovém období. Snahou bylo sestavit aspoň vybrané ukazatele do časových řad od roku 2005, případně od jiného roku, od kterého jsou výdaje k dispozici a srovnatelné.

Publikace vychází od roku 1998 (původně pod názvem „Vývoj finančních ukazatelů makroekonomických a ze zdravotnictví“) a je výsledkem spolupráce týmu pracovníků ÚZIS ČR. Kromě vlastních zdrojů informací ze statistického zjišťování bylo čerpáno z dostupných informací publikovaných Českým statistickým úřadem (ČSÚ), Ministerstvem zdravotnictví ČR (MZ), Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR (MPSV), Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) a zdravotními pojišťovnami.

Introduction

In the publication „Health service as a part of national economy 2012“, health care is viewed as one of branches of national economy in a broad macroeconomic context. The publication presents basic economic information on the gross domestic product, consumer prices, inflation, unemployment, wages, social security and further information concerning health care: the trends of expenditure on health separated into public and private, a brief survey of economic balance of hospitals and health insurance corporations, indicators concerning drug consumption and pharmaceutical care. Data are arranged with regard to clear presentation of the dynamics of trends in as long time periods as possible. Efforts were made to present at least selected indicators in time series from 2005, or from a later year from which data are available and comparable.

The presented publication has been published since 1998 (formerly under the title „Trends of macroeconomic and health indicators“) and results from co-operation of a team of workers of IHIS CR. Besides statistical data collected and processed by IHIS CR, further information is obtained from data published by Czech Statistical Office (CZSO), Ministry of Health (MH), Ministry of Labour and Social Affairs (MLSA), State Institute for Drug Control (SUKL) and health insurance companies.

Stručný komentář k publikovaným grafům a tabulkám

Výše hrubého domácího produktu roku 2008 stále představuje rekord za dobu existence ČR s hodnotou 3 848 411 mil. Kč v běžných cenách. V roce 2012 hrubý domácí produkt dosáhl, po nárůstu o 0,2 % oproti roku 2011, hodnoty 3 830 466 mil. Kč, což je v běžných cenách 99,5 % roku 2008 a ve stálých cenách roku 2005 jen 98,4 % roku 2008. Průměrný roční kurz EUR/Kč za rok 2012 činil dle informací ČNB 25,143 a průměrný roční kurz USD/Kč 19,583.

Oproti roku 2005 se průměrná nominální mzda zaměstnanců v ČR zvýšila na 136,9 % a reálná mzda na 113,1 %. Oproti roku 2011 průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ČR vzrostla v roce 2012 o 2,7 % a činila 25 112 Kč. Mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti se meziročně zvýšily o 1,7 % a dosáhly v průměru 25 103 Kč.

Střední stav obyvatelstva za rok 2012 dosáhl 10 509 286 osob a počet obyvatel ČR k 31. 12. 2012 dosáhl 10 516 125 (ČSÚ). Ke konci roku 2012 žilo v ČR legálně 438 213 cizinců s platným povolením pobytu (Informační servis MV ČR), což bylo 4,2 % populace České republiky.

Průměrná obecná míra nezaměstnanosti v roce 2012 byla 7,0 %. Absolutní počet registrovaných uchazečů o zaměstnání na Úřadech práce k 31. 12. 2012 byl 508 451 osob.

Oproti roku 2011 vzrostl objem vyplacených sociálních dávek a výpomocí o 2,6 % na celkových 802 642 mil. Kč.

V rámci daných ekonomických možností se vyvíjelo i zdravotnictví. Celkové výdaje, tedy systém veřejného zdravotního pojištění, soukromé výdaje, státní rozpočet a rozpočty krajů, měst, obcí a dobrovolných svazků obcí (dále jen územní rozpočty), dosáhly podle předběžných odhadů cca 293 636 mil. Kč, což je dosavadní rekord. V roce 2010 to bylo oproti roku 2012 o 1,6 % méně a v roce 2011 oproti roku 2012 o 2,0 % méně. Výdaje na zdravotnictví představovaly v roce 2012 téměř 7,7 % objemu hrubého domácího produktu. Pro srovnání je možné uvést, že dle databáze Světové zdravotnické organizace Health for All dosáhl tento ukazatel v roce 2011 v zemích EU v průměru 9,59 %. Rozhodující část financování zdravotnictví v ČR nesou zdravotní pojišťovny s podílem 78,8 %, státní a územní rozpočty kryly cca 5,3 % a soukromé výdaje cca 15,9 %. Růst podílu soukromých zdrojů na financování zdravotní péče se po roce 2008, kdy činil 17 %, zabrzdil a v letech 2009–2012 je kolem 16 %.

K datu uzávěrky této publikace není uzavřeno hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění, které ze zákona zpracovává MZ ČR a MF ČR a schvaluje Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR. Údaje o výdajích systému zdravotního pojištění a členění nákladů dle segmentů péče za rok 2012 uváděné v tabulkách publikace pocházejí z materiálu „Souhrnné hodnocení vývoje hospodaření veřejného

zdravotního pojištění v roce 2012“ pro Vládu ČR a je nutno považovat je za předběžné.

Z důvodu zachování časových řad respektuje ÚZIS ČR strukturu dosavadních tabulek včetně zdrojů dat, tj. ČSÚ i MZ ČR. Obě instituce vedou evidenci hospodaření zdravotních pojišťoven dle svých metodik konzultovaných s MF ČR. Data byla pro tuto publikaci přebírána včetně určitých rozdílů v některých položkách od obou institucí s uvedením příslušného zdroje.

V dohodě s ČSÚ přebírá ÚZIS ČR do svých publikací údaje o výdajích na zdravotnictví ze zdravotnických účtů, které jsou publikovány za období od roku 2000. Za období před rokem 2000 jsou používány pro soukromé výdaje na zdravotnictví podklady o výdajích domácností ze zdrojů Národních účtů ČSÚ a pro veřejné výdaje na zdravotnictví výdaje zdravotních pojišťoven a veřejné rozpočty dle příslušných Statistických ročenek ČR.

Celkový průměrný měsíční plat ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu (organizační složky státu a příspěvkové zdravotnické organizace - právní subjekty s IČO bez ohledu na jejich zřizovatele) v roce 2012 činil 30 403 Kč. Průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů byl 61 078 Kč. Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek dosáhl 29 150 Kč.

Celková průměrná měsíční mzda zaměstnanců odměňovaných podle platných předpisů o mzdě (nestátní zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická či právnická osoba a všechna lázeňská zdravotnická zařízení) v roce 2012 činila 25 439 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 55 957 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 23 567 Kč.

V roce 2012 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 280,2 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2011 znamená pokles o 5,6 % a je to nejnižší počet balení za posledních 12 let. Ve finančním vyjádření se jedná o 58,7 miliardy Kč a oproti roku 2011 se tak finanční výdaje na léčivé přípravky téměř nezměnily. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku pro konečného spotřebitele se zvýšila ze 198 Kč v roce 2011 na 210 Kč v roce 2012, což představuje nárůst přibližně o 5,6 %. Počet definovaných denních dávek (DDD) dosáhl v roce 2012 cca 5 941 mil. a byl o cca 1,4 % vyšší než v předchozím roce. Za předpokladu, že by všechny přípravky dodané distributory do zdravotnických zařízení byly použity pacienty v České republice, činila by v roce 2012 průměrná spotřeba léčivých přípravků jedním občanem ČR 26,70 balení s 559,35 DDD, v hodnotě 5 587 Kč (podle SÚKL: „Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2012“).

Upozornění k předešlému odstavci ze zdrojů SÚKL: podle metodiky SÚKL platné od roku 2010 jsou finanční údaje vztahující se k lékům přepočítány na ceny výrobce (bez DPH a bez obchodní přírážky) - viz <http://www.sukl.cz> .

Lékárenskou péči zajišťovalo (dle Registru zdravotnických zařízení k 31. 12. 2012, včetně odloučených pracovišť) 2 736 lékáren spolu se 464 výdejními zdravotnickými prostředky (včetně očních optik s optometristou). Na 1 lékárně v roce 2012 připadlo v průměru 3 844 obyvatel. Výkazy NZIS k lékárenské péči za rok 2012 odevzdalo do ÚZIS ČR celkem 2 640 zařízení; ta za loňský rok přijala téměř 69,7 mil. receptů a 3,28 mil. poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR tak připadlo cca 6,63 receptů za rok. Každý obyvatele v průměru zaplatil v lékárně na doplatecích k receptům a poukazům spolu s volným prodejem léčiv a zdravotnických prostředků 1 669 Kč. Celkové tržby lékáren a výdejen za léky a zdravotnické prostředky činily cca 75 583 mil. Kč.

Lázeňskou zdravotní péči čerpalo v roce 2012 celkem cca 360 tis. pacientů. Celkem 265 265 osob včetně cizinců lázeňskou péči čerpalo na vlastní náklady a 95 272 pacientů se v lázeňských zařízeních léčilo na náklady veřejného zdravotního pojištění. Úhrady veřejného zdravotního pojištění za tuto léčbu v roce 2012 dosáhly 2 521 mil. Kč.

A brief comment on the presented graphs and tables

The level of gross domestic product in 2008 still represents a record in the period of existence of the CR, with the value 3 688 997 mill. CZK in current prices. In 2012, the gross domestic product decreased by 0.2 % from 2011 and reached the value 3 830 466 mill. CZK, which is 99.5 % of the value of 2008 in current prices and 98.4 % of this value in fixed prices of 2005. The annual average rate EUR/CZK in 2012 was 25.143 according to information of Czech National Bank and the annual average rate USD/CZK was 19.583.

The average nominal wage of employees in the CR increased from 2005 to 136.9 % and the real wage to 113.1 %. From 2011, the average gross monthly wage of employees in the CR increased in 2012 by 2.7%, to 25 112 CZK. The wage of employees in health services, veterinary and social activities increased annually by 1.7 % to the average 25 103 CZK.

The mean population number in 2012 was 10 509 286 and the number of inhabitants as of 31. 12. 2012 was 10 509 286 (CZSO). The number of foreigners living legally in the CR with valid permit by the end of 2012 was 438 213 (information services of Ministry of Interior of the CR), which was 4.2 % of the total population of the Czech Republic.

The mean general unemployment rate in 2012 was 7.0 %. The number of job applicants registered in Labour Offices as of 31. 12. 2012 was 508 451.

The volume of social benefits and financial aids paid in 2012 increased from 2011 by 2.6 % to 802 642 mill. CZK.

Health services developed in the framework of general economic conditions. Total expenditure, i.e. from the public health insurance system, private expenditure, from the State budget, budgets of regions, cities, municipalities and voluntary municipal aggregates (further „territorial budgets“) according to preliminary estimates reached the value of ca. 293 636 mill. CZK, which was so far the record value. In 2010 it was by 1.6 % less and in 2011 by 2.0 % less than in 2012. Expenditure on health in 2012 represented almost 7.7 % of the gross domestic product. For comparison, according to the World Health Organization database Health For All the average value of this indicator in EU countries in 2011 was 9.59 %. The decisive part of financing of health services in the CR is carried by public health insurance with the share of 78.8 %; the State budget and territorial budgets covered ca. 5.3 % and private expenditure ca. 15.9 %. The growth of the share of private expenditure in health care financing stopped after 2008, when it rose to 17 %, and in 2009–2012 it remained around 16 %.

At the deadline of this publication the evaluation of public health insurance system, performed under law by Ministries of Health (MH) and of Finance (MF) and approved by the Parliament, was not finished. Data on expenditure of the health

insurance system and separation of costs by segments of health care in 2012 presented in tables in this publication are from the „Summary evaluation of economy of public health insurance in 2012“ drafted for the Government of the CR and must be considered as preliminary.

In order to preserve the time series, IHIS CR respects the structure of tables in previous issues, including the data sources, i.e., CZSO and MH. The two institutions keep evidence of economy of health insurance companies according to their own methods consulted with MF. Data for this publication were taken over including certain differences in some items from both institutions, with proper source citation.

As agreed with CZSO, IHIS CR in its publications takes over data on health expenditure from the Health Accounts that are published for periods from the year 2000 on. For periods before 2000, private expenditure on health is taken from data on expenses of households in National Accounts of CZSO and public expenditure on health from expenditure of health insurance companies and from public budgets according to the appropriate Statistical Yearbooks of the CR.

The average total monthly salary in health services with remuneration according to valid regulations on salary (organisational components of the state and subsidised health organisations - legal subjects with Organisation Identification Number irrespective of their founder) in 2012 was 30 403 CZK. The average monthly salary of physicians and dentists was 61 078 CZK. The average monthly salary of general nurses and midwives was 29 150 CZK.

The average total monthly wage of employees in health services remunerated according to valid regulations on wage (non-state health establishments, whose founder is a physical person or other legal body, and all balneal health establishments) in 2012 was 25 439 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 55 957 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 23 567 CZK.

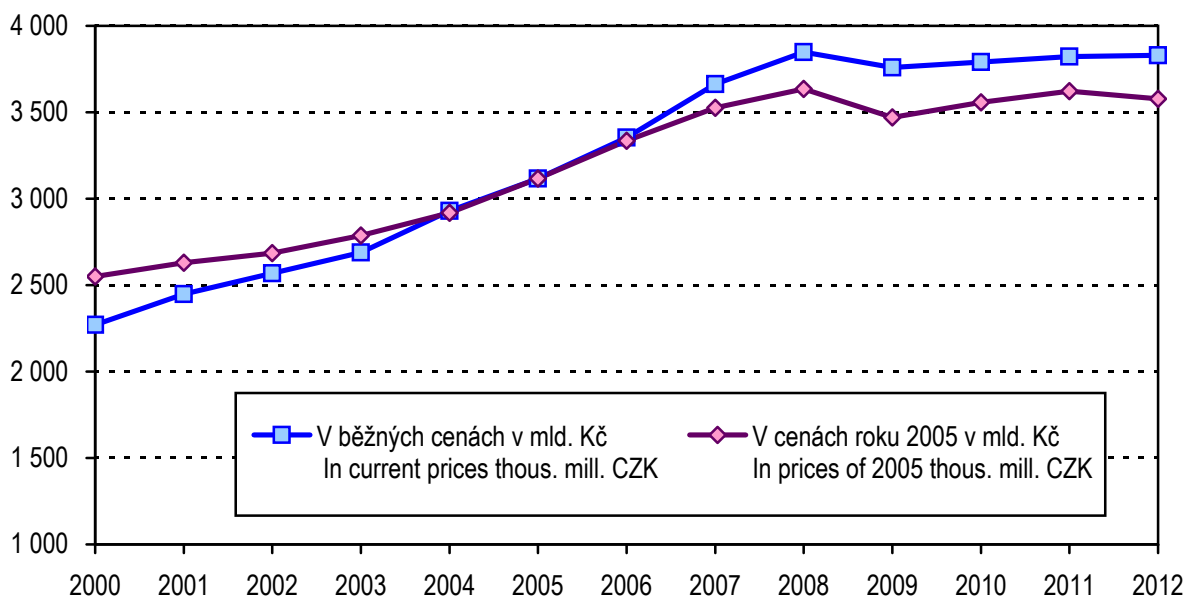
In 2012 a total of 280.2 million packages of medical preparations were distributed to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR; it means a decrease by 5.6 % in comparison with 2011 and the lowest number of packages in past 12 years. In financial value it was 58.7 ths. mill. CZK; the financial expenditure on medical preparations thus remained almost the same as in 2011. The average price of one package of medical preparation for the final consumer increased from 198 CZK in 2011 to 210 CZK in 2012, which represents an increase by ca. 5.6 %. The number of defined daily doses (DDD) in 2012 was ca. 5 941 mill., which was by ca. 1.4 % more than in the preceding year. On the assumption that all preparations provided by distributors to health establishments were used by patients in the CR, the mean consumption of medical preparations per 1 citizen of the CR in 2012 was 26.70 packages with 559.35 DDD and financial value 5 587 CZK (from the SIDC report „Evaluation of distribution of medical preparations in 2012“).

Note on the preceding paragraph from SIDC (SUKL) sources: according to new SIDC method valid since 2010 the financial data concerning medicaments are calculated from the producers' prices (without VAT and without trade margins), cf. <http://www.sukl.cz> .

Pharmaceutical care was provided (according to Registry of health establishments as of 31. 12. 2012, including detached units) by 2 736 pharmacies and 464 medical device dispensaries. Per 1 pharmacy there were in 2012 on the average 3 844 inhabitants. Statistical NHIS reports on activity were returned in 2012 to IHIS CR by 2 640 establishments; they accepted during the year almost 69.7 mill. prescriptions and 3.28 mill. vouchers for medical devices. Per 1 CR inhabitant there were in 2012 ca. 6.63 prescriptions. Every inhabitant paid on the average 1 669 CZK for surcharges to prescriptions and vouchers together with free sales of medicaments and medical device. Total revenues of pharmacies and medical device dispensaries for medicaments and medical devices were ca. 75 583 mill. CZK.

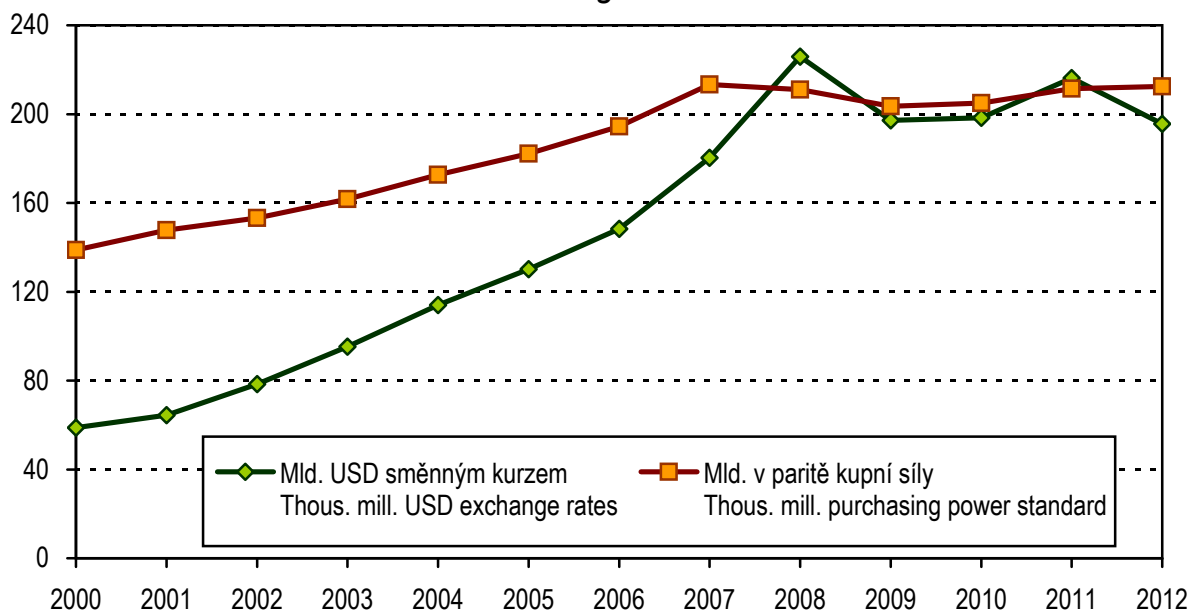
Balneal health care was provided in 2012 to ca. 360 ths. patients. A total of 265 265 persons including foreigners obtained this care at their own costs and 95 272 patients were treated in balneal establishments at the cost of public health insurance. Payments from public health insurance for this treatment in 2012 totaled 95 272 mill. CZK.

1. Vývoj HDP v letech 2000–2012 v mld. Kč
 GDP Growth between 2000–2012 in thousand mill. CZK



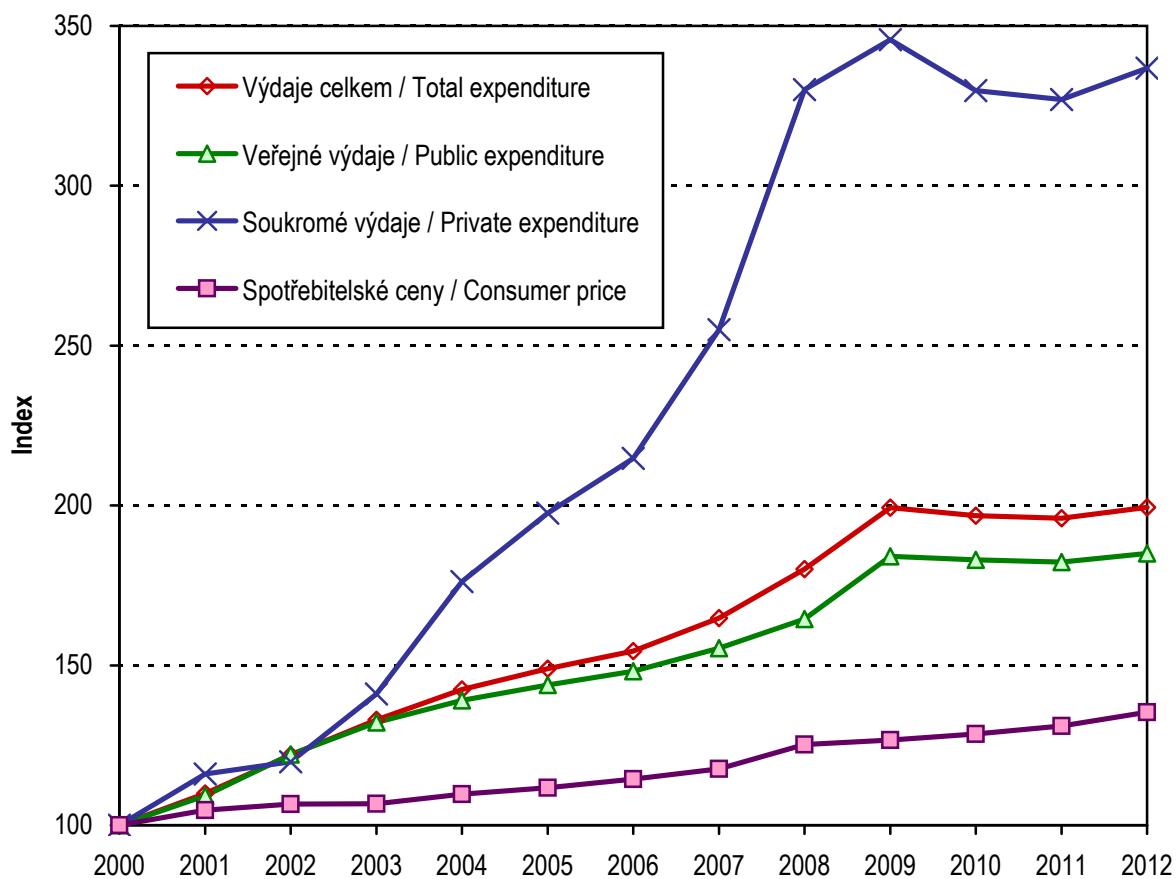
Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

2. Vývoj HDP v letech 2000–2012 dle směnného kurzu v mld. USD a v paritě kupní síly (mld. PPS)
 GDP Growth between 2000–2012 at exchange rates USD/CZK and in Purchasing Power Standard



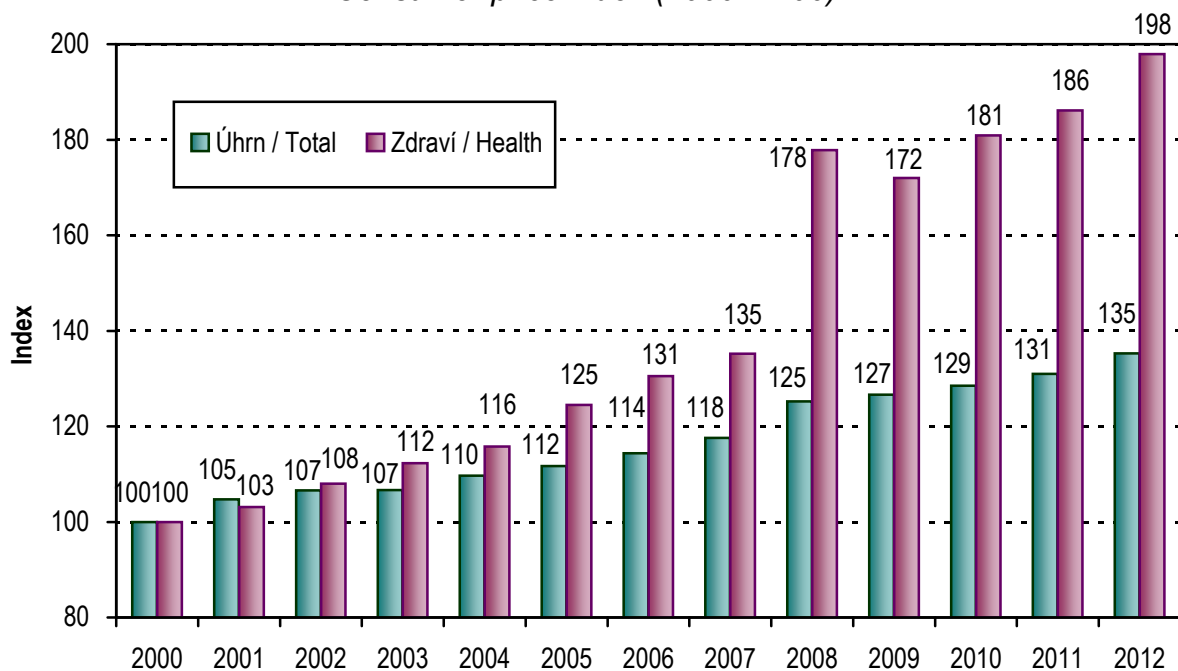
Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

**3. Vývoj výdajů na zdravotnictví a spotřebitelských cen
(2000 = 100)**
*Growth of health expenditure and consumer prices
(2000 = 100)*



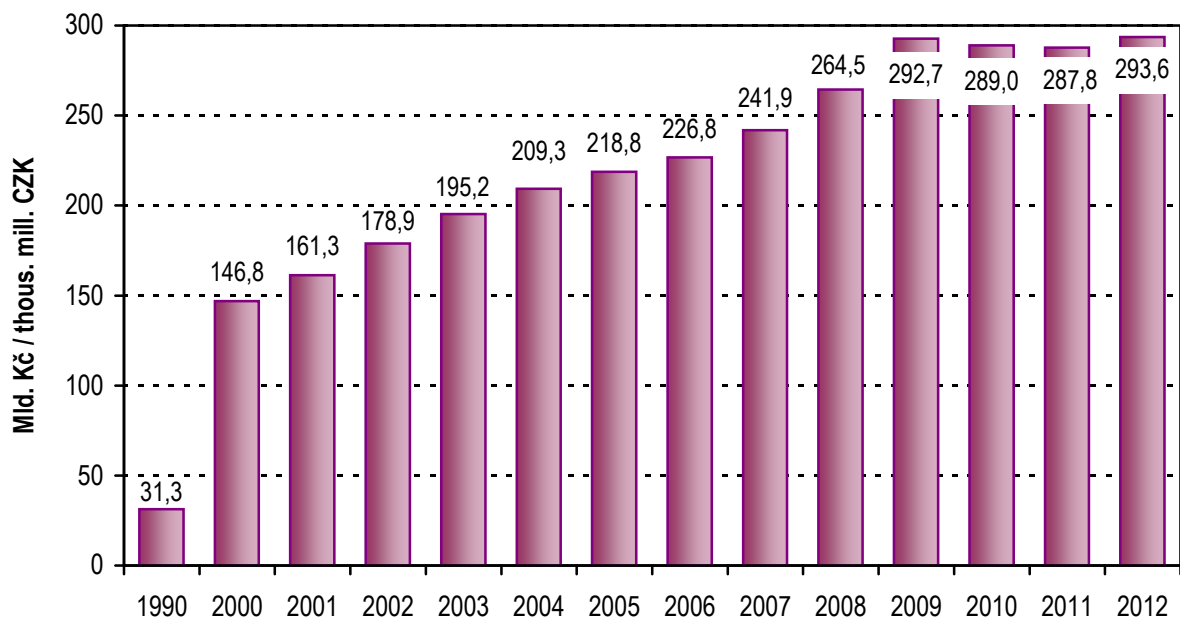
Zdroj: ČSÚ, MZ ČR
Source: CZSO, Ministry of Health

4. Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100)
 Consumer price index (2000 = 100)



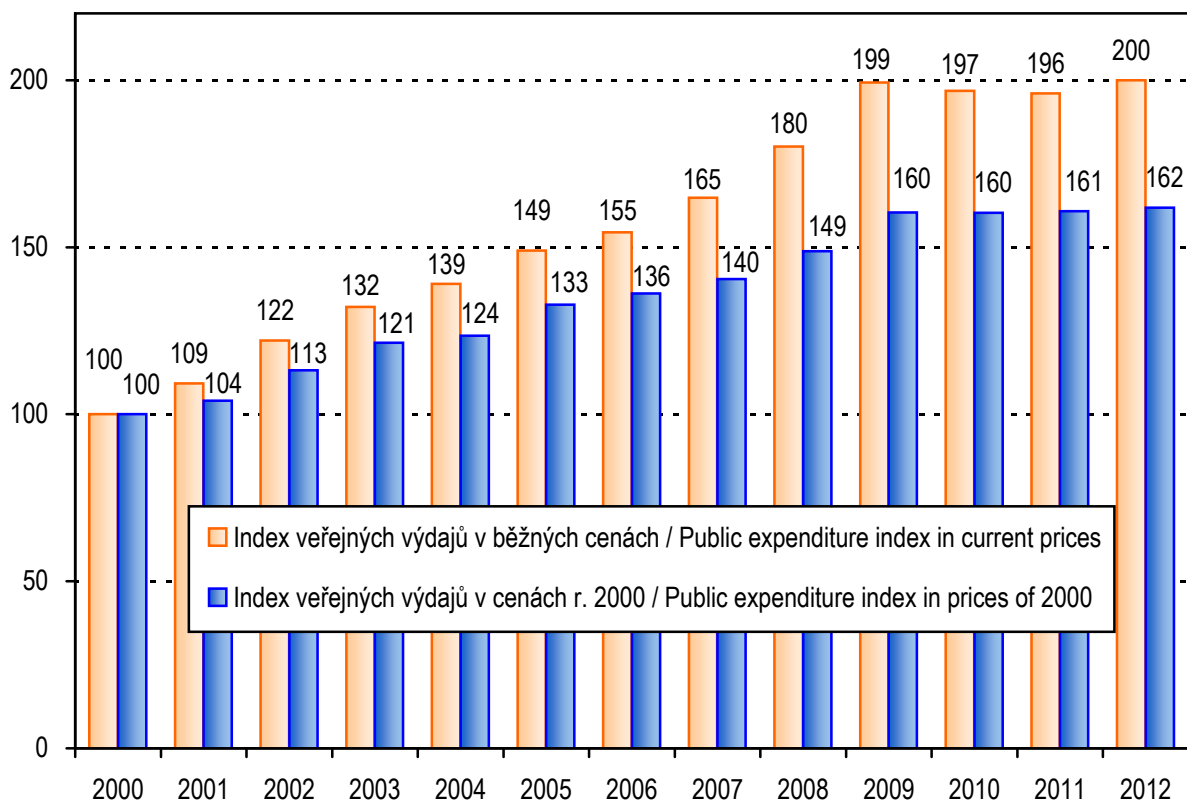
Zdroj dat: ČSÚ
 Source: CZSO

5. Výdaje na zdravotnictví v mld. Kč
 Health expenditure in thousand million CZK



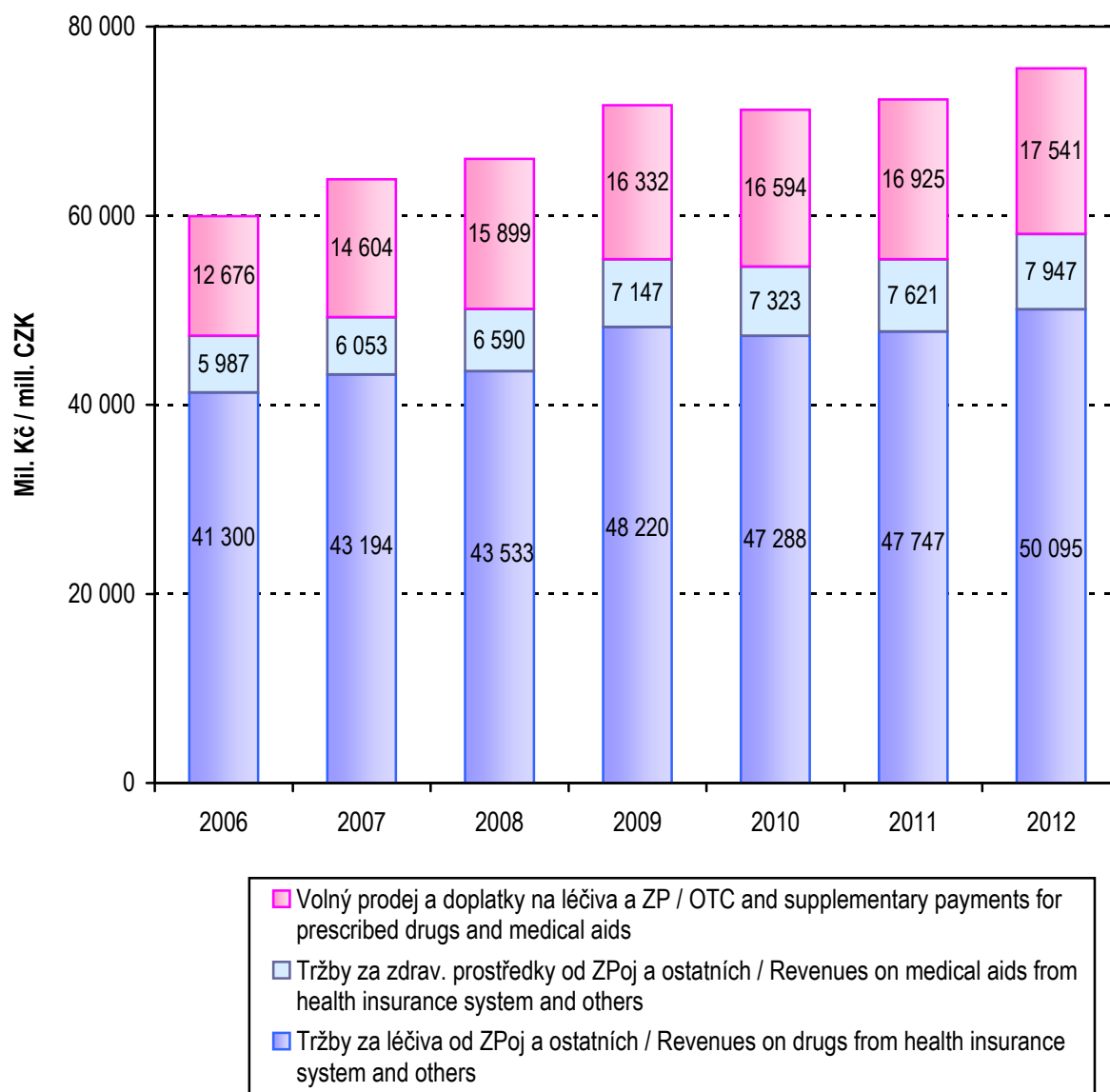
Zdroj dat: MZ, ČSÚ, ÚZIS ČR
 Source: Ministry of Health, CZSO, IHIS CR

6. Index veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)
Index of public health expenditure (2000 = 100)



Zdroj: MZ, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR
Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

7. Struktura tržeb lékáren v letech 2006–2012
Pharmacy revenues between 2006–2012



Zdroj dat: ÚZIS ČR
 Source: IHIS CR

1. Makroekonomické ukazatele

Macroeconomic Indicators

1.1 Hrubý domácí produkt (HDP)

Gross domestic product (GDP)

Rok Year	V běžných cenách / Current prices		Ve stálých cenách r. 2005 / Prices of 2005	
	mil. Kč mill. CZK	index r. 2005 =100 index 2005 =100	mil. Kč mill. CZK	index r. 2005=100 index 2005=100
2005	3 116 056	100,0	3 116 056	100,0
2008	3 848 411	123,5	3 635 344	116,7
2009	3 758 979	120,6	3 471 494	111,4
2010	3 790 880	121,7	3 557 216	114,2
2011	3 823 401	122,7	3 621 908	116,2
2012	3 830 466	122,9	3 577 164	114,8

Zdroj: ČSÚ, výpočet indexu ÚZIS ČR

Source: CZSO, index calculation IHIS CR

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 31. 7. 2013

GDP revised according to publication of CZSO till 31. 7. 2013

1.2 Hrubý domácí produkt v USD a v paritě kupní síly (v PPS) *)

GDP in USD and in Purchasing Power Standard (in PPS) *)

Rok Year	Dle směnného kurzu In conversion rate		V paritě kupní síly In Purchasing Power Standard	
	v mil. USD mill. USD	směnný kurz exchange rate	v mil. PPS mill. PPS	směnný kurz exchange rate
2005	130 123	23,947	182 219	17,1006
2008	225 912	17,035	210 963	18,2421
2009	197 249	19,057	203 592	18,4633
2010	198 361	19,111	204 997	18,4924
2011	216 158	17,688	211 448	18,0820
2012	195 602	19,583	212 450	18,0300

*) PPS (Purchasing Power Standard) - umělá měnová jednotka pro vyrovnání rozdílů kupní síly jednotek národních měn členských zemí EU

*) PPS (Purchasing Power Standard) - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units of the EU member countries

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 31. 7. 2013

GDP revised according to publication of CZSO till 31. 7. 2013

1.3 Vývoj HDP a deflátoru (v %, předchozí rok = 100)
GDP and GDP deflator (% , previous year = 100)

Rok Year	HDP / GDP		Deflátor Deflator 2005 = 100
	v běžných cenách current prices	ve stálých cenách r. 2005 constant prices 2005	
2005	106,4	106,8	100,0
2006	107,6	107,0	100,5
2007	109,2	105,7	103,9
2008	105,1	103,1	105,9
2009	97,7	95,5	108,3
2010	100,8	102,5	106,6
2011	100,9	101,8	105,6
2012	100,2	98,8	107,1

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 31. 7. 2013
GDP revised according to publication of CZSO till 31. 7. 2013

1.4 Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele
Gross domestic product per capita

Rok Year	V běžných cenách v Kč Current prices in CZK	Ve stálých cenách r. 2005 v Kč Constant prices 2005 in CZK	Dle směnného kurzu v USD USD at exchange rate	V paritě kupní síly (v PPS) ¹⁾ Purchasing Power Standard (in PPS) ¹⁾
2005	304 478	304 478	12 715	17 805
2006	326 553	324 820	14 443	18 942
2007	354 808	341 585	17 471	20 662
2008	368 986	348 557	21 660	20 227
2009	358 288	330 887	18 801	19 405
2010	360 444	338 227	18 861	19 491
2011	364 249	345 053	20 593	20 144
2012	364 484	340 381	18 612	20 215

¹⁾ PPS (Purchasing Power Standard) - umělá měnová jednotka pro vyrovnání rozdílů kupní síly jednotek národních měn členských zemí EU

¹⁾ PPS (Purchasing Power Standard) - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units of the EU member countries

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

HDP upraven dle publikací ČSÚ do 31. 7. 2013
GDP revised according to publication of CZSO till 31. 7. 2013

1.5 Index vývoje spotřebitelských cen Consumer price index

Rok Year	2005 = 100	Předchozí rok = 100 Previous year = 100	Průměr roku 2000 = 100 Average 2000 = 100
2000	89,4	103,9	100,0
2001	93,6	104,7	104,7
2002	95,4	101,8	106,6
2003	95,5	100,1	106,7
2004	98,1	102,8	109,7
2005	100,0	101,8	111,7
2006	102,5	102,5	114,4
2007	105,4	102,8	117,6
2008	112,1	106,4	125,2
2009	113,3	101,1	126,6
2010	114,9	101,4	128,5
2011	117,1	101,9	131,0
2012	121,0	103,3	135,3

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

**1.6 Střední stav
 obyvatelstva**
Mid-year population

Rok Year	Počet obyvatel No. of inhabitant
2005	10 234 092
2006	10 266 646
2007	10 322 689
2008	10 429 692
2009	10 491 492
2010	10 517 247
2011	10 496 672
2012	10 509 286

Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

**1.7 Index vývoje spotřebitelských
 cen (2005 = 100)**
Consumer price index (2005 = 100)

Rok Year	Úhrn Total	Zdraví Health
2005	100,0	100,0
2006	102,5	104,8
2007	105,4	108,6
2008	112,1	142,8
2009	113,3	138,1
2010	114,9	145,3
2011	117,1	149,5
2012	121,0	163,5

Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

1.8 Míra inflace
Inflation rate

Rok Year	%
2005	1,9
2006	2,5
2007	2,8
2008	6,3
2009	1,0
2010	1,5
2011	1,9
2012	3,3

Zdroj: ČSÚ
 Source: CZSO

**1.9 Obecná míra
 nezaměstnanosti v %**
*General unemployment
 rate in %*

Rok Year	%
2005	7,9
2006	7,1
2007	5,3
2008	4,4
2009	6,7
2010	7,3
2011	6,7
2012	7,0

Zdroj: ČSÚ, metodika ILO
 Source: CZSO, ILO Methodology

1.10 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (přepočtené počty, v Kč)
Average monthly gross wages of employees (full-time equivalent, in CZK)

Rok Year	Celkem Total	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl manufacturing	zdravotní a sociální péče human health and social work activities
2005	18 344	17 362	17 609
2006	19 546	18 490	19 043
2007	20 957	19 852	20 169
2008	22 592	21 564	21 177
2009	23 344	21 968	23 032
2010	23 864	22 982	23 595
2011	24 455	23 781	24 681
2012	25 112	24 532	25 103

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.11 Tempo růstu průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců
(v %, předchozí rok = 100)
Growth rate of average monthly gross wages of employees
(in %, previous year = 100)

Rok Year	Celkem Total	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl manufacturing	zdravotní a sociální péče human health and social work activities
2005	105,0	104,7	104,3
2006	106,6	106,5	108,1
2007	107,2	107,4	105,9
2008	107,8	108,6	105,0
2009	103,3	101,9	108,8
2010	102,2	104,6	102,4
2011	102,5	103,5	104,6
2012	102,7	103,2	101,7

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.12 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců celkem (přepočtené počty)
Average monthly wages of employees in total (full-time equivalent)

Rok Year	Kč CZK	Index nominálních mezd <i>Nominal wages indices</i>		Index reálných mezd <i>Real wages indices</i>	
		předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100	předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100
2005	18 344	.	100,0	.	100,0
2006	19 546	106,6	106,6	104,0	104,0
2007	20 957	107,2	114,2	104,3	108,4
2008	22 592	107,8	123,2	101,3	109,9
2009	23 344	103,3	127,3	102,2	112,3
2010	23 864	102,2	130,1	100,8	113,2
2011	24 455	102,5	133,3	100,6	113,8
2012	25 112	102,7	136,9	99,4	113,1

Výpočet ÚZIS ČR: index reálných mezd = index nominálních mezd / index spotřebitelských cen x 100

Calculation IHIS CR: real wage index = nominal wages index/consumer prices index x 100

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.13 Průměrné měsíční mzdy v nepodnikatelské sféře
(přepočtené počty)

Average monthly wages in non-business spheres (full-time equivalent)

Rok Year	Kč CZK	Index nominálních mezd <i>Nominal wages indices</i>		Index reálných mezd <i>Real wages indices</i>	
		předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100	předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	2005 = 100
2005	19 877	106,2	100,0	104,2	100,0
2006	20 977	105,5	105,5	102,9	102,9
2007	22 387	106,7	112,6	103,8	106,8
2008	23 334	104,2	117,4	98,0	104,7
2009	24 411	104,6	122,8	103,6	108,4
2010	24 453	100,2	123,0	98,7	107,0
2011	24 494	100,3	123,2	98,3	105,2
2012	25 037	102,2	126,0	98,9	104,1

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

1.14 Vyplacené sociální dávky a výpomoci (v mil. Kč)
Paid-out social security and assistance benefits (mil. CZK)

Rok Year	Sociální dávky celkem Social security benefits total	z toho / out of which					ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení ¹⁾ other social security and assistance ¹⁾
		dávky důchodového pojištění pension insurance benefits	dávky nemoc. pojištění sickness insurance benefits	dávky v nezaměstnanosti unemployment benefits	dávky státní soc. podpory state social care support benefits		
2005	558 609	257 783	34 545	7 014	32 512	54 557	
2006	597 809	278 437	35 950	7 275	31 311	68 634	
2007	660 565	300 683	38 004	6 985	46 561	78 349	
2008	696 101	327 760	35 261	7 085	40 263	84 184	
2009	757 723	359 153	29 581	15 034	38 861	93 216	
2010	767 232	368 867	26 280	13 315	37 332	96 147	
2011	782 139	389 580	32 646	10 316	31 456	95 447	
2012	802 642	406 548	23 186	8 742	29 796	98 804	

¹⁾ Bez naturálních sociálních dávek

Zdroj: ČSÚ

¹⁾ Without natural social benefits

Source: CZSO

1.15 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek a výpomocí
(v %, předchozí rok = 100)

Growth rate of social security and assistance benefits (% , previous year = 100)

Rok Year	Sociální dávky celkem Social security benefits total	z toho / out of which					ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení ¹⁾ other social security and assistance ¹⁾
		dávky důchodového pojištění pension insurance benefits	dávky nemoc. pojištění sickness insurance benefits	dávky v nezaměstnanosti unemployment benefits	dávky státní soc. podpory state social care support benefits		
2005	104,9	108,2	106,4	100,3	103,5	93,2	
2006	107,0	108,0	104,1	103,7	96,3	125,8	
2007	110,5	108,0	105,7	96,0	148,7	114,2	
2008	105,4	109,0	92,8	101,4	86,5	107,4	
2009	108,9	109,6	83,9	212,2	96,5	110,7	
2010	101,3	102,7	88,8	88,6	96,1	103,1	
2011	101,9	105,6	124,2	77,5	84,3	99,3	
2012	102,6	104,4	71,0	84,7	94,7	103,5	

¹⁾ Bez naturálních sociálních dávek

Zdroj: ČSÚ

¹⁾ Without natural social benefits

Source: CZSO

1.16 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek (v %, 2005 = 100)

Growth rate of paid-out social security and assistance benefits (% , 2005 = 100)

Rok Year	Sociální dávk celkem <i>Total social benefits</i>	z toho / out of which				
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment grants</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social security benefits</i>	ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení ¹⁾ <i>other social support benefits ¹⁾</i>
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2006	107,0	108,0	104,1	103,7	96,3	125,8
2007	118,3	116,6	110,0	99,6	143,2	143,6
2008	124,6	127,1	102,1	101,0	123,8	154,3
2009	135,7	139,3	85,6	214,3	119,5	170,8
2010	137,5	143,1	76,1	189,9	114,8	176,1
2011	140,1	151,1	94,5	147,1	96,8	174,9
2012	143,7	157,7	67,1	124,6	91,7	181,0

¹⁾ Bez naturálních sociálních dávek

¹⁾ Without natural social benefits

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

1.17 Příspěvky na sociální zabezpečení (v mil. Kč)

Social security contributions (in mill. CZK)

Rok Year	Placené celkem <i>Paid in total</i>	v tom placené / out of which paid by			
		zaměstnavateli <i>employers</i>	zaměstnanci <i>employees</i>	samoplátc <i>self-payers</i>	státem <i>state</i>
2005	514 587	315 738	110 160	54 957	33 732
2006	564 109	339 875	118 565	62 671	42 998
2007	617 540	370 188	129 147	70 746	47 459
2008	638 342	384 863	133 977	72 249	47 253
2009	604 529	363 462	114 114	78 280	48 673
2010	621 685	379 495	119 363	70 127	52 700
2011	638 388	389 035	122 414	74 222	52 717
2012	649 779	394 907	124 596	77 409	52 867

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

1.18 Tempo růstu příspěvků na sociální zabezpečení
(v %, předchozí rok = 100)
Growth rate of social security contributions
(in %, previous year = 100)

Rok Year	Placené celkem <i>Paid in total</i>	v tom placené / out of which paid by			
		zaměstnavateli <i>employers</i>	zaměstnanci <i>employees</i>	samoplátcí <i>self-payers</i>	státem <i>state</i>
2005	106,5	105,8	106,4	114,6	101,1
2006	109,6	107,6	107,6	114,0	127,5
2007	109,5	108,9	108,9	112,9	110,4
2008	103,4	104,0	103,7	102,1	99,6
2009	94,7	94,4	85,2	108,3	103,0
2010	102,8	104,8	104,6	89,6	108,3
2011	102,7	102,5	102,6	105,8	100,0
2012	101,8	101,5	101,8	104,3	100,3

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

1.19 Zaměstnanci v národním hospodářství ČR ve vybraných odvětvích
(přečtené počty, v tisících osob)
Employees in national economy of the Czech Republic by selected
branches (full-time equivalent, in thousand persons)

Rok Year	Celkem <i>In total</i>	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl <i>manufacturing</i>	zdravotní a sociální péče <i>human health and social</i> <i>work activities</i>
2005	3 907	1 180	250
2006	3 935	1 191	251
2007	4 003	1 224	252
2008	4 037	1 224	256
2009	3 816	1 063	259
2010	3 786	1 041	267
2011	3 773	1 064	268
2012	3 749	1 055	267

Zdroj: ČSÚ
Source: CZSO

2. Finanční ukazatele zdravotnictví Financial Indicators in Health Care

2.1 Výdaje Expenditure

2.1.1 Celkové výdaje na zdravotnictví *) Total health expenditure*)

Rok Year	Celkem v mil. Kč Mill. CZK	V % z HDP ¹⁾ % of GDP ¹⁾
1990	31 250	5,39
1991	39 520	5,27
1992	45 652	5,39
1993	73 062	7,29
1994	86 418	7,31
1995	102 664	6,69
1996	112 939	6,41
1997	120 655	6,40
1998	131 929	6,34
1999	136 440	6,35
2000	146 835	6,47
2001	161 300	6,59
2002	178 923	6,97
2003	195 155	7,26
2004	209 270	7,14
2005	218 774	7,02
2006	226 810	6,77
2007	241 935	6,61
2008	264 520	6,87
2009	292 708	7,79
2010	289 035	7,62
2011	287 768	7,53
2012 ²⁾	293 636	7,67

*) Zahrnují veřejné výdaje (státní/územní rozpočty a výdaje zdravotních pojišťoven) a soukromé výdaje

*) Data include public expenditure (state/regional budgets, expenditure of health insurance companies) and private spendings

¹⁾ Podíl z HDP dle údajů ČSÚ zveřejněných do 31. 7. 2013

²⁾ Předběžná data

¹⁾ GDP by CZSO as published till 31. 7. 2013

²⁾ Preliminary data

Zdroj: MZ ČR, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

**2.1.2 Srovnání podílu celkových zdravotnických výdajů
na HDP ve vybraných státech v %**
*Comparison of the share of the total health expenditure
in GDP in selected countries (in %)*

Země Country		2007	2008	2009	2010	2011
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,5	6,8	8,0	7,4	7,5
Austrálie	<i>Australia</i>	8,6	8,8	9,0	8,9	.
Belgie	<i>Belgium</i>	9,5	9,9	10,6	10,5	10,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	10,0	10,2	11,5	11,1	.
Finsko	<i>Finland</i>	8,0	8,3	9,2	9,5	9,0
Francie	<i>France</i>	10,9	11,0	11,7	11,7	11,6
Irsko	<i>Ireland</i>	7,9	9,1	10,0	9,3	8,9
Island	<i>Iceland</i>	9,1	9,1	9,6	9,3	9,0
Itálie	<i>Italy</i>	8,5	8,9	9,4	9,4	9,2
Japonsko	<i>Japan</i>	8,2	8,6	9,5	9,6	.
Kanada	<i>Canada</i>	10,0	10,3	11,4	11,4	11,2
Korea	<i>Korea</i>	6,4	6,6	7,1	7,3	7,4
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	7,1	7,2	8,2	.	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,7	7,5	7,7	8,0	7,9
Německo	<i>Germany</i>	10,5	10,7	11,8	11,5	11,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,8	11,0	11,9	12,1	11,9
Norsko	<i>Norway</i>	8,7	8,6	9,7	9,4	9,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,3	6,9	7,2	7,0	6,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,0	10,2	10,8	10,8	10,2
Rakousko	<i>Austria</i>	10,3	10,5	11,2	11,0	10,8
Řecko	<i>Greece</i>	9,8	10,1	10,2	9,5	9,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,8	8,0	9,2	9,0	7,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,5	9,0	9,9	9,6	9,4
Španělsko	<i>Spain</i>	8,5	8,9	9,6	9,6	9,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,9	9,2	9,9	9,5	9,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,2	10,3	11,0	10,9	11,0
USA	<i>USA</i>	16,2	16,6	17,7	17,7	17,7

Zdroj: OECD Health Data červen 2013
Source: OECD Health Data June 2013

2.1.3 Výdaje na zdravotnictví veřejné a soukromé (v mil. Kč)
Public and private health expenditure (mill. CZK)

Rok Year	Veřejné výdaje / <i>Public expenditure</i>				Soukromé výdaje celkem ²⁾ <i>Private expenditure total ²⁾</i>
	celkem ¹⁾ <i>total ¹⁾</i>	v tom / <i>out of which</i>		v % z HDP <i>% of GDP</i>	
		ze státního a místních rozpočtů <i>state and regional budgets</i>	zdravotní pojišťovny <i>health insurance corp.</i>		
1990	30 052	30 052	x	5,19	1 200
1995	93 309	15 076	78 233	6,08	9 354
1996	102 400	12 641	89 759	5,81	10 540
1997	109 033	11 459	97 574	5,78	11 721
1998	119 267	11 769	107 498	5,73	12 662
1999	123 453	13 128	110 325	5,74	12 987
2000	132 962	17 170	115 792	5,86	13 873
2001	145 206	17 346	127 860	5,93	16 094
2002	162 297	20 279	142 018	6,32	16 626
2003	175 592	23 891	151 701	6,53	19 563
2004	184 825	21 495	163 330	6,31	24 445
2005	191 356	21 263	170 093	6,14	27 418
2006	197 027	22 828	174 200	5,88	29 783
2007	206 565	22 851	183 713	5,64	35 370
2008	218 719	21 439	197 280	5,68	45 801
2009	244 754	26 034	218 720	6,51	47 954
2010	243 281	20 781	222 500	6,42	45 754
2011	242 410	16 863	225 547	6,34	45 358
2012 ³⁾	246 917	15 647	231 270	6,45	46 719

¹⁾ Zahnuje výdaje ze státního a místních rozpočtů a výdaje zdravotních pojišťoven

¹⁾ *Figures include expenditure of state and regional budgets and expenditure of health insurance companies*

²⁾ Rok 1990 a 2012 odhad ÚZIS ČR, 1995–1999 výdaje domácností na zdraví podle národních účtů ČSÚ, výdaje 2000–2011 podle zdravotnických účtů ČSÚ

²⁾ *The year 1990 and 2012 estimate of IHIS CR, 1995–1999 households expenditure on health according to national accounts of CZSO, 2000–2011 public and private health expenditure according to health accounts of CZSO*

³⁾ Předběžné údaje

³⁾ *Preliminary data*

Zdroj: MF ČR - veřejné výdaje 2010–2012, jinak ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: Ministry of Finance - public expenditure 2010–2012, otherwise CZSO, calculation IHIS CR

**2.1.4 Meziroční přírůstky výdajů
na zdravotnictví celkem**
*Annual growth of total
health expenditure*

Rok Year	Mil. Kč Mill. CZK	%
2005	9 504	4,5
2006	8 036	3,7
2007	15 125	6,7
2008	22 585	9,3
2009	28 188	10,7
2010	-3 673	-1,3
2011	-1 267	-0,4
2012 ¹⁾	5 868	2,0

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR
Source: calculation IHIS CR

**2.1.5 Meziroční přírůstky soukromých
výdajů na zdravotnictví**
*Annual growth of private
health expenditure*

Rok Year	Mil. Kč Mill. CZK	%
2005	2 973	12,2
2006	2 365	8,6
2007	5 587	18,8
2008	10 431	29,5
2009	2 153	4,7
2010	-2 200	-4,6
2011	-396	-0,9
2012 ¹⁾	1 361	3,0

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR
Source: calculation IHIS CR

2.1.6 Meziroční přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví
Annual growth of public health expenditure

Rok Year	Celkem Total		v tom / out of which			
			veřejné rozpočty public budgets		zdravotní pojišťovny health insurance companies	
	mil. Kč mill. CZK	%	mil. Kč mill. CZK	%	mil. Kč mill. CZK	%
2005	6 531	3,5	-232	-1,0	6 763	4,1
2006	5 672	3,0	1 565	7,4	4 107	2,4
2007	9 537	4,8	23	0,1	9 513	5,5
2008	12 154	5,9	-1 412	-6,2	13 567	7,4
2009	26 035	11,9	4 595	21,4	21 440	10,9
2010	-1 473	-0,6	-5 253	-20,2	3 780	1,7
2011	-871	-0,4	-3 918	-18,9	3 047	1,4
2012 ¹⁾	4 507	1,9	-1 216	-7,2	5 723	2,5

¹⁾ Tab. 2.1.4 - 2.1.8 - předběžná data

¹⁾ Tables 2.1.4 - 2.1.8 - preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR
Source: calculation IHIS CR

2.1.7 Reálný vývoj celkových výdajů na zdravotnictví Real growth of total health expenditure

Rok Year	Meziroční přírůstek / Annual growth			Rozdíl oproti nárustu inflace Difference compared to inflation growth
	celkových výdajů na zdravotnictví of total health expenditure		spotřebitelských cen v % consumer prices in %	
	v mld. Kč in thous. mill. CZK	%		
2005	9,5	4,5	1,9	2,6
2006	8,0	3,7	2,5	1,2
2007	15,1	6,7	2,8	3,9
2008	22,6	9,3	6,3	3,0
2009	28,2	10,7	1,0	9,7
2010	-3,7	-1,3	1,5	-2,8
2011	-1,3	-0,4	1,9	-2,3
2012 ¹⁾	5,9	2,0	3,3	-1,3

¹⁾ Předběžný údaj

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.8 Reálný vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví Real growth of public health expenditure

Rok Year	Meziroční přírůstek / Annual growth			Rozdíl oproti nárustu inflace Difference compared to inflation growth
	celkových veřejných výdajů na zdravotnictví of total public health expenditure		spotřebitelských cen v % of consumer prices in %	
	v mld. Kč in thous. mill. CZK	v % in %		
2005	6,5	3,5	1,9	1,6
2006	5,7	3,0	2,5	0,5
2007	9,5	4,8	2,8	2,0
2008	12,2	5,9	6,3	-0,4
2009	26,0	11,9	1,0	10,9
2010	-1,4	-0,6	1,5	-2,1
2011	-0,9	-0,4	1,9	-2,3
2012 ¹⁾	4,5	1,9	3,3	-1,4

¹⁾ Předběžný údaj

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.9 Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)
Health expenditure per capita (in CZK)

Rok Year	Celkem Total	v tom / out of which	
		veřejné výdaje public expenditure	soukromé výdaje private expenditure
2000	14 294	12 943	1 351
2005	21 377	18 698	2 679
2006	22 092	19 191	2 901
2007	23 437	20 011	3 426
2008	25 362	20 971	4 391
2009	27 900	23 329	4 571
2010	27 482	23 132	4 350
2011	27 415	23 094	4 321
2012 ¹⁾	27 941	23 495	4 446

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.10 Vývoj výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)
Health expenditure growth (2000 = 100)

Rok Year	Výdaje celkem Total expenditure	Veřejné výdaje Public expenditure	Soukromé výdaje Private expenditure	Spotřebitelské ceny Consumer prices
2000	100,0	100,0	100,0	100,0
2005	149,0	143,9	197,6	111,7
2006	154,5	148,2	214,7	114,4
2007	164,8	155,4	255,0	117,6
2008	180,1	164,5	330,1	125,2
2009	199,3	184,1	345,7	126,6
2010	196,8	183,0	329,8	128,5
2011	196,0	182,3	327,0	131,0
2012 ¹⁾	200,0	185,7	336,8	135,3

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

2.1.11 Vývoj HDP a příspěvků na sociální zabezpečení placených státem
Trend of GDP and of social security contributions paid by the state

Rok Year	HDP GDP		Platby státu na sociální zabezpečení State social security contributions		
	mld. Kč thous. mill. CZK	index 1995 = 100	mld. Kč thous. mill. CZK	index 1995 = 100	platby státu jako % z HDP state contributions as % of GDP
1995	1 533,7	100,0	13,2	100,0	0,86
1996	1 761,6	114,9	16,4	124,2	0,93
1997	1 884,9	122,9	18,7	141,7	0,99
1998	2 061,6	134,4	23,4	177,3	1,14
1999	2 149,0	140,1	27,4	207,6	1,27
2000	2 269,7	148,0	27,5	208,3	1,21
2001	2 448,6	159,7	29,0	219,7	1,18
2002	2 567,5	167,4	30,6	231,8	1,19
2003	2 688,1	175,3	32,5	246,2	1,21
2004	2 929,2	191,0	33,4	253,0	1,14
2005	3 116,1	203,2	33,7	255,3	1,08
2006	3 352,6	218,6	43,0	325,8	1,28
2007	3 662,6	238,8	47,5	359,8	1,30
2008	3 848,4	250,9	47,3	358,3	1,23
2009	3 759,0	245,1	48,7	368,9	1,30
2010	3 790,9	247,2	52,7	399,2	1,39
2011	3 823,4	249,3	52,9	400,8	1,38
2012	3 830,5	249,8	59,0	446,8	1,54

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, calculation IHIS CR

2.2. Odměňování ve zdravotnictví Remuneration in Health Service

2.2.1 Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví *) (v Kč) Average monthly wages in health service *) (in CZK)

Rok Year	Celkem Total	Lékaři a zubní lékaři Physicians and dentists	Farma- ceuti Pharma- cists	SZP ¹⁾ Paramedical personnel ¹⁾	Všeobecné sestry, porodní asistentky General nurses, midwives
1995	7 360	15 163	14 013	7 659	x
1996	8 416	17 262	16 338	8 300	x
1997	9 428	19 733	18 115	9 090	x
1998	9 994	21 141	20 279	9 481	x
1999	10 666	22 606	24 199	10 107	x
2000	11 390	25 288	22 000	10 885	x
2001	12 458	27 593	24 246	11 876	x
2002	13 558	30 361	25 122	12 988	x
2003	14 458	32 546	28 698	13 802	x
2004	15 922	35 136	29 350	x	15 052
2005	16 786	37 659	29 621	x	15 750
2006	18 254	39 962	32 202	x	17 023
2007	19 621	40 549	34 108	x	18 873
2008	21 386	43 767	37 819	x	20 504
2009	22 840	47 266	39 921	x	22 371
2010	23 660	49 223	40 287	x	23 397
2011	24 740	55 514	40 675	x	23 678
2012	25 439	55 957	37 655	x	23 567

*) V organizacích s odměňováním podle zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, od roku 2007 odměňování podle platných předpisů o mzdě.

*) In establishments with remuneration as per Act No. 1/1992 Sb incl. updating amendments, since 2007 remuneration in accordance with regulations on wages.

¹⁾ Do 2003 střední zdravotničtí pracovníci

¹⁾ Till 2003 paramedical personnel

Pozn.: Od roku 2004 platí zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních (změna kategorií pracovníků)

Note: Since 2004 the new Act. No. 96/2004 Coll. in force (new categories of employees)

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.2.2 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví *) (v Kč)
*Average monthly salaries of employees in health service *) (in CZK)*

1/2

Kategorie ¹⁾ Category ¹⁾	2009	2010	2011	2012
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and dentists</i>	48 723	50 235	57 687	61 078
Farmaceuti / <i>Pharmacists</i>	40 942	41 167	41 654	43 213
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	26 261	27 515	28 145	29 150
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	26 244	27 190	28 025	28 878
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	27 023	27 658	28 221	29 016
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	18 201	18 657	18 900	19 510
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) bez VŠ <i>Other professional workers in health care (not university level)</i>	25 774	26 096	25 833	26 366
Pedagogičtí pracovníci ²⁾ <i>Pedagogical workers ²⁾</i>	24 774	24 947	28 096	29 128

2.2.2 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví *) (v Kč)
*Average monthly salaries of employees in health service *) (in CZK)*

2/2

Kategorie ¹⁾ Category ¹⁾	2009	2010	2011	2012
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	26 041	26 953	27 313	28 092
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Workers and operational personnel</i>	14 932	15 480	15 454	15 694
Celkem <i>Total</i>	26 750	27 733	29 188	30 403

*) V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, od roku 2007 odměňování dle platných předpisů o platu.

*) *In establishments with subsidies and budgetary establishments with remuneration as per Act No. 143/1992 Coll. incl. updating amendments, since 2007 remuneration in accordance with current regulations on salaries.*

¹⁾ Od roku 2004 platí nový zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

¹⁾ *Since 2004 a new Act No. 96/2004 Coll. about non-medical health professions in force*

²⁾ Bez lékařských fakult a zdravotnického školství

²⁾ *Without medical faculties and paramedical schools*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.3 Zdravotní pojišťovny Health insurance companies

2.3.1 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči Health care costs covered by health insurance companies

Náklady na zdravotní péči Health care costs	2008	2009	2010	2011	2012	
	mil. Kč mill. CZK	mil. Kč mill. CZK	mil. Kč mill. CZK	mil. Kč mill. CZK	mil. Kč mill. CZK	podíl v % share %
Celkem / Total	190 294	211 789	215 109	218 424	222 841	100,0
v tom na: - ambulanti péči praktických lékařů out of which: - out-patient care of general practitioners	10 118	12 020	12 623	12 911	13 169	5,9
- ambulanti péči specialistů - out-patient care of specialists	28 205	32 441	32 957	35 000	34 916	15,7
- na ústavní péči - in-patient care	98 110	108 016	111 746	112 896	113 995	51,2
- na stomatologickou péči - stomatolog.care	9 191	9 788	9 938	10 012	10 255	4,6
- na léky a ZP - drugs and medical aids	38 519	42 619	40 255	40 042	42 339	19,0
- ostatní náklady ¹⁾ - other expenditures ¹⁾	6 150	6 904	7 590	7 563	8 168	3,7
Preventivní programy Preventive programmes	1 794	1 356	653	733	933	x

¹⁾ Zahnují náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, záchrannou zdravotnickou službu, péči v ozdravnách, náklady vůči Centru mezistátních úhrad a ostatní náklady na zdravotní péči

¹⁾ Include costs on balneal care, health care abroad, transport, health emergency service, therapeutic institutes, costs paid to the Interstate Health Insurance Clearing Centre and other health care costs

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

2.3.2 Vybrané ukazatele systému veřejného zdravotního pojištění (mil. Kč)

Selected indicators of public health insurance system (mill. CZK)

Vybrané ukazatele <i>Selected indicators</i>	2008	2009	2010	2011	2012 ¹⁾
Příjmy zdravotního pojištění celkem <i>Earnings of health insurance total</i>	211 360	212 199	215 615	220 391	229 733
z toho/out of which :					
inkaso pojistného po přerozdělení <i>insurance fee income after reallocation</i>	207 425	208 740	212 782	217 642	227 116
z toho/out of which :	47 159	49 204	52 473	52 960	58 976
ze státního rozpočtu na nevýdělečné pojištěnce <i>from state budget for persons without taxable income</i>					
ostatní příjmy a výnosy <i>other earnings and revenues</i>	3 542	3 074	2 220	2 200	2 084
výnosy ze zdaňované činnosti <i>revenues of taxable activity</i>	117	109	98	94	90
platby od zahraničních pojišťoven <i>payments from foreign social funds</i>	276	276	515	455	443
Výdaje zdravotního pojištění <i>Health insurance expenditure</i>	200 592	218 630	222 500	225 547	231 270
z toho/out of which :	193 528	210 033	214 373	217 653	222 769
výdaje na zdravotní péči <i>health care expenditure</i>					
provozní režie <i>operating costs</i>	6 638	8 163	7 667	7 274	7 830
náklady na zdaňovanou činnost <i>costs on taxable activity</i>	51	56	49	69	48
platby za zdrav. služby pro cizince <i>payments for health service for foreigners</i>	375	378	421	551	623
Saldo příjmů a výdajů <i>Incomes/expenditure balance</i>	10 768	-6 431	-6 934	-5 156	-1 537

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Zdroj: MZ ČR, MF ČR - Souhrnné hodnocení systému zdravotního pojištění

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance- Summary Report on Public Health Insurance

2.3.3 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v mil. Kč)

Structure of health care costs covered by health insurance companies according to type of health care (in mil. CZK)

Zdravotní péče Health Care	2008	2009	2010	2011	2012 ¹⁾
Ambulantní péče Out-patient care	48 164	54 379	55 511	58 000	58 761
Lůžková péče In-patient care	99 184	107 992	111 816	113 051	113 766
v tom nemocnice of which hospitals	89 370	96 548	102 932	103 982	104 674
Lázeňská péče Balneal care	2 862	3 182	3 202	2 985	2 521
Péče v ozdravovnách Care in convalesc. homes	39	48	44	28	26
Doprava Transport	1 478	1 480	1 458	1 413	1 336
Zdravotnická záchranná služba Fast aid service	1 423	1 588	1 707	1 786	2 020
Léky vydané na recepty Prescription drugs	32 748	36 666	34 251	34 134	36 104
Zdravotnické prostředky na poukazy Medical aids on coupons	5 643	5 972	5 999	6 296	6 218
Léčení v zahraničí Treatment abroad	300	415	445	577	643
Vratky regulačních poplatků Returns of regulatory fees	23	260	472	514	428
Ostatní náklady na zdravotní péči včetně nákladů na zdrav.péči z jiných fondů ²⁾ Other health care costs incl. health care costs covered from other funds ²⁾	1 792	1 372	899	1 125	1 179
Celkem Total	193 669	213 354	215 804	219 891	223 923

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ Včetně ostatních nákladů na zdravotní péči hrazených i z jiných fondů než ze základního fondu zdravotní péče

²⁾ Incl. other health care costs covered from other funds than the basic fund of health care

Zdroj: MZ ČR, MF ČR - Souhrnné hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance - Summary Report on Public Health Insurance

2.3.4 Struktura vybraných nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v %)

Structure of selected health care costs of health insurance companies
according to type of health care (in %)

Zdravotní péče Health care	2008	2009	2010	2011	2012 ¹⁾
Ambulantní péče celkem Out-patient care total	24,9	25,5	25,7	26,4	26,2
z toho praktičtí lékaři out of which general practitioners	5,2	5,6	5,8	5,9	5,8
stomatologie stomatologists	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5
ambulantní specialisté ²⁾ ambulatory specialists ²⁾	7,7	7,7	8,1	8,5	8,4
gynekologové gynaecologists	1,5	1,3	1,3	1,4	1,5
Lůžková péče In-patient health care	51,2	50,6	51,8	51,4	50,8
z toho nemocnice out of which hospitals	46,1	45,3	47,7	47,3	46,7
Lázně, ozdravovny Balneal & convalesc. homes	1,5	1,5	1,5	1,4	1,1
Doprava / Transport	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
Zdravotnická záchranná služba Fast aid service	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9
Léky vydané na recepty Prescription drugs	16,9	17,2	15,9	15,5	16,1
Zdravotnické prostředky na poukazy Medical aids on coupons	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ Bez gynekologů

²⁾ Without gynaecologists

Pozn.: Součet nedosahuje 100 %, není uvedeno: náklady na léčení v zahraničí a ostatní náklady

Remark: The sum does not amount to 100 %, the break-down does not contain costs
of treatment abroad and other health expenditure

Zdroj: MZ ČR z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from records of health insurance companies

**2.3.5 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
na jednoho pojištěnce dle druhu poskytované péče (v Kč)**
*Average health care costs covered by health insurance companies
per one insured according to type of health care (in CZK)*

Zdravotní péče <i>Health care</i>	2008	2009	2010	2011	2012 ¹⁾
Ambulantní péče celkem <i>Out-patient care total</i>	4 647	5 241	5 344	5 563	5 589
z toho praktičtí lékaři <i>out of which general practitioners</i>	980	1 151	1 208	1 236	1 245
stomatologie <i>stomatologists</i>	883	938	956	965	948
ambulantní specialisté ²⁾ <i>ambulatory specialists ²⁾</i>	1 433	1 583	1 675	1 795	1 785
gynekologové <i>gynaecologistst</i>	288	265	280	293	316
Lůžková péče celkem <i>In-patient care total</i>	9 569	10 408	10 765	10 843	10 822
z toho nemocnice <i>out of which hospitals</i>	8 622	9 305	9 910	9 974	9 957
Lázně, ozdravovny <i>Balneal & convalesc. homes</i>	280	312	312	289	242
Doprava / Transport	143	143	140	136	127
Zdravotnická záchranná služba <i>Fast aid service</i>	137	153	164	171	192
Léky vydané na recepty <i>Prescription drugs</i>	3 160	3 534	3 297	3 274	3 434
Zdravotnické prostředky na poukazy <i>Medical aids on coupons</i>	544	576	578	604	591
Průměrně na 1 pojištěnce celkem <i>Average per one insured total</i>	18 685	20 562	20 776	21 093	21 300

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ Bez gynekologů

²⁾ Without gynaecologists

Zdroj: MZ ČR z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from the records of health insurance companies

**2.3.6 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
 na jednoho pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) 2009–2011**
*Average health care costs covered by health insurance companies
 per one insured according to age groups (in CZK) in 2009–2011*

Věková skupina Age group	2009		2010		2011	
	muži males	ženy females	muži males	ženy females	muži males	ženy females
0–4	17 242	15 328	15 987	12 598	17 598	15 443
5–9	10 017	8 457	9 102	7 342	10 496	8 800
10–14	9 687	9 567	8 883	9 571	10 306	9 842
15–19	8 948	10 996	8 037	9 939	9 241	11 279
20–24	7 677	10 954	6 871	9 858	7 755	10 782
25–29	8 425	14 718	8 246	14 449	9 049	13 978
30–34	9 683	16 024	9 175	16 678	9 612	15 357
35–39	10 584	14 060	9 779	13 348	10 620	14 715
40–44	13 583	16 030	13 683	15 678	12 645	15 276
45–49	14 583	19 126	14 330	17 178	15 314	18 072
50–54	22 004	23 494	22 364	23 971	20 694	21 888
55–59	27 906	24 392	27 176	24 767	28 326	25 188
60–64	36 247	28 382	38 321	28 734	37 182	29 514
65–69	45 934	36 127	43 593	38 492	46 945	37 454
70–74	56 806	46 234	51 113	44 924	54 735	43 829
75–79	57 878	48 024	58 577	47 507	61 813	51 229
80–84	64 143	51 481	58 814	50 350	63 923	55 175
85 a více / and more	64 678	58 734	56 108	55 365	66 213	61 045
Průměr / Average	19 993	22 038	19 502	21 738	20 646	22 427

Zdroj: Výsledky zdravotnických účtů ČR, Český statistický úřad

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

2.4. Léky

Drugs

2.4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Trend of the volume of distributed medicaments

Rok Year	Celkem v mld. Kč Total in thous. mill. CZK	Počet balení v mil. ks No. of packings in mill.pieces	DDD/1000/d	Na 1 obyvatele v Kč Per 1 inhabitant in CZK
2001	31,92	342,86	1 276	3 122
2002	34,65	338,29	1 317	3 397
2003	37,67	346,03	1 211	3 693
2004	41,10	338,77	1 221	4 027
2005	46,82	368,96	1 363	4 575
2006	43,66	320,01	1 252	4 252
2007	50,11	343,15	1 424	4 855
2008	52,80	317,73	1 327	5 062
2009	58,31	312,30	1 452	5 558
2010	59,04	304,59	1 517	5 613
2011	58,74	296,70	1 527	5 614
2012	58,72	280,19	1 543	5 587

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

Source: State Institute for Drug Control (SUKL)

Upozornění: Finanční údaje v tabulkách 2.4.1 až 2.4.6 vztahující se k lékům jsou nově přepočítány dle metodiky SÚKL platné od roku 2010, tj. na ceny výrobce, bez DPH a bez obchodní přírážky.

Notice: Financial data in the tables 2.4.1 till 2.4.6 concerning medicaments are re-calculated newly by the methodology of SUKL, in force 2010 onwards, i.e. on ex-factory basis, excl. VAT and excl. whole-and retail-sale margin.

2.4.2 Distribuovaná léčiva podle ATC skupin
Distributed medicaments by ATC groups

ATC skupina léčiv ATC group	Celkem v mil. Kč / Total mill. CZK					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Aliment. tract and metabolism</i>	5 474	5 689	6 119	6 325	6 444	6 631
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood/blood forming organs</i>	4 047	3 943	3 877	3 894	3 989	4 389
C Kardiovaskulární systém <i>Cardiovascular system</i>	8 659	8 196	8 952	8 799	8 611	8 300
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	1 026	977	1 007	1 017	1 038	1 028
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	3 097	3 226	3 464	3 518	3 434	3 424
H Hormonální systém <i>Hormonal system</i>	920	1 010	1 076	1 237	1 183	1 242
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics,chemotherapeutics</i>	3 715	4 336	5 233	5 220	5 657	5 288
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	7 420	9 013	11 010	11 520	11 093	11 560
M Muskuloskeletální systém <i>Musculoskeletal system</i>	2 948	2 978	2 917	2 864	2 791	2 763
N Nervový systém <i>Nervous system</i>	6 241	6 440	7 025	6 952	6 912	6 826
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	60	54	57	50	39	34
R Respirační systém <i>Respiratory system</i>	3 951	4 048	4 315	4 369	4 506	4 393
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	723	793	854	854	847	879
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost.,nutrition etc.)</i>	1 831	2 096	2 399	2 419	2 194	1 963
Celkem <i>Total</i>	50 113	52 799	58 307	59 038	58 739	58 720

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)
Source: State Institute for Drug Control (SUKL)

2.4.3 Distribuovaná léčiva podle ATC skupin - dle počtu balení
Distributed medicaments by ATC groups - in No. of packings

ATC skupina léčiv <i>ATC groups</i>	Počet balení v mil. ks / <i>No. of packings in mill. pieces</i>					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Aliment tract and metabolism</i>	43,9	41,1	38,8	39,3	39,1	37,5
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood / blood forming organs</i>	26,6	24,6	24,5	20,5	22,9	23,1
C Kardiovaskulární systém <i>Cardiovascular system</i>	75,2	65,2	65,4	66,2	62,6	58,3
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	16,6	15,4	15,2	14,7	14,4	13,6
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	9,3	9,1	9,4	9,5	9,1	9,0
H Hormonální systém <i>Hormonal system</i>	4,9	4,5	4,9	5,3	5,4	5,4
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	14,6	14,9	16,0	15,3	15,7	14,7
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2,7	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6
M Muskuloskeletální systém <i>Musculoskeletal system</i>	32,8	31,1	27,0	25,6	24,7	23,4
N Nervový systém <i>Nervous system</i>	62,5	57,7	56,0	54,3	50,7	47,2
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
R Respirační systém <i>Respiratory system</i>	34,3	32,5	33,3	32,9	33,9	31,4
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7,5	7,2	6,9	7,0	7,0	6,6
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	11,7	11,8	12,0	11,2	8,6	7,0
Celkem <i>Total</i>	343,1	317,7	312,3	304,6	296,7	280,2

Zdroj: SÚKL
Source: SUKL

2.4.4 Průměrná cena 1 balení léčiv (v Kč)
Average price of 1 package of drugs (in CZK)

Rok Year	Kč CZK
2001	93,08
2002	102,44
2003	108,87
2004	121,33
2005	126,90
2006	136,43
2007	146,05
2008	166,17
2009	186,70
2010	193,83
2011	198,36
2012	209,56

Zdroj: SÚKL

Source: SUKL

**2.4.5 Vývoje hodnoty distribuovaných léčivých přípravků
 a výdajů na zdravotnictví celkem**

*Growth of the value of distributed medicaments
 and of volume of total health expenditures*

Rok Year	Přírůstek v % (předchozí rok = 100) Increase in % (previous year = 100)	
	objem distribuovaných léčivých přípravků volume of distributed medicaments	výdaje na zdravotnictví celkem total health expenditure
2005	13,9	4,5
2006	-6,8	3,7
2007	14,8	6,7
2008	5,4	9,3
2009	10,4	10,7
2010	1,3	-1,3
2011	-0,5	-0,4
2012	0,0	1,7

Zdroj: SÚKL, ÚZIS ČR, výpočet ÚZIS ČR

Source: SUKL, IHIS CR, calculation IHIS CR

2.5 Lékárny a výdejny

Pharmacies and hand-out facilities

2.5.1 Počet lékáren a výdejen

Pharmacies and hand-out facilities

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Lékárny celkem ¹⁾ <i>Pharmacies total ¹⁾</i>	2 520	2 566	2 592	2 629	2 670	2 736
Výdejny zdravotnických prostředků <i>Medical aids dispensaries</i>	222	219	220	240	338	464

¹⁾ Lékárny včetně odloučených odd. výdeje léčiv

¹⁾ *Pharmacies incl. detached units*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.5.2 Počet obyvatel na 1 lékárnou *)

*Number of inhabitants per one pharmacy *)*

Rok <i>Year</i>	Počet obyvatel <i>No. of inhabitants</i>	Index (1990 = 100)
1990	11 303	100,0
1995	7 825	69,2
2000	5 877	52,0
2001	4 839	42,8
2002	4 527	40,1
2003	4 453	39,4
2004	4 298	38,0
2005	4 182	37,0
2006	4 120	36,4
2007	4 119	36,4
2008	4 079	36,1
2009	4 054	35,8
2010	4 006	35,4
2011	3 935	34,8
2012	3 844	34,0

*) Lékárny a výdejny léčiv (OOVL)

Zdroj: ÚZIS ČR

*) *Pharmacies and hand-out facilities of pharmaceuticals*

Source: IHIS CR

2.5.3 Lékárenská péče celkem
Pharmaceutical service total

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Počet dokladů v tis. / No. of forms in thous.					
Léčiva / Medicaments						
recepty / prescriptions	90 002	68 841	72 946	73 464	73 896	69 668
žádanky a objednávky na léčiva <i>order forms for medicaments</i>	1 736	1 706	1 800	1 912	1 904	1 927
zdravotnické prostředky <i>medical aids</i>						
poukazy na ZP <i>medical aids prescriptions</i>	3 086	2 914	3 162	3 302	3 292	3 280
žádanky a objednávky na ZP <i>medical aids order forms</i>	297	390	414	427	495	433
Lékárny a výdejny celkem dokladů <i>Total prescriptions/order forms</i>	95 121	73 851	78 322	79 105	79 587	75 308
	Tržby v mil. Kč / Revenues in mill. CZK					
Léčiva celkem / Medicaments total	57 096	58 696	63 601	63 197	63 961	66 858
z toho / of which						
za recepty od zdrav. pojišťoven <i>for prescriptions from health insurance companies</i>	32 219	31 231	35 185	33 753	33 987	35 667
za žádanky na léčiva od ZZ <i>for order forms of health establishments</i>	10 261	11 538	12 249	12 661	12 841	13 567
Zdravotnické prostředky celkem <i>Medical aids total</i>	6 755	7 326	7 880	8 008	8 332	8 726
z toho / of which						
za poukazy od zdrav. pojišťoven <i>for prescribed medical aids from health insurance</i>	2 800	2 945	3 294	3 429	3 565	3 554
za žádanky na ZP od ZZ <i>for orders from health establishments</i>	3 146	3 526	3 708	3 774	3 945	4 270
Volný prodej léčiv (včetně doplatků) <i>Free sale of medicaments incl. supplement.payment to prescriptions</i>	13 902	15 163	15 381	15 909	16 214	16 763
Volný prodej ZP včetně doplatků k poukazům / <i>Free sale of medical aids incl.suppl.payments to prescriptions</i>	702	736	733	685	711	779
Celkem / Total	63 851	66 023	71 480	71 205	72 293	75 583

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

2.6 Lázeňská péče

Balneal care

2.6.1 Pacienti přijatí do lázeňských léčeben v letech 2008–2012

podle způsobu platby

Patients admitted to balneological institutes in 2008–2012 by mode of payment

Počet pacientů <i>Number of patients</i>	2008	2009	2010	2011	2012	Index 2012/2008
	Počet dospělých / <i>No. of adult patients</i>					
Na náklady zdravotního pojištění <i>At expense of health insurance</i>	106 637	113 153	112 021	105 003	86 140	80,8
Plně na vlastní náklady: <i>Fully at own expense:</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	112 987	111 089	114 788	111 035	106 075	93,9
cizinci / <i>foreigners</i>	153 704	143 221	138 136	132 391	157 493	102,5
Celkem / <i>Total</i>	373 328	367 463	364 945	348 429	349 708	93,7
	Počet dorostu a dětí / <i>No. of adolescents and children</i>					
Na náklady zdravotního pojištění <i>At expense of health insurance</i>	9 721	9 983	10 078	10 404	9 132	93,9
Plně na vlastní náklady: <i>Fully at own expense:</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	54	34	169	106	306	566,7
cizinci / <i>foreigners</i>	311	701	674	1 239	1 391	447,3
Celkem / <i>Total</i>	10 086	10 718	10 921	11 749	10 829	107,4
	Počet pacientů celkem / <i>No. of patients total</i>					
Na náklady zdravotního pojištění <i>At expense of health insurance</i>	116 358	123 136	122 099	115 407	95 272	81,9
Celkem plně na vlastní náklady: <i>Fully at own expense total:</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	113 041	111 123	114 957	111 141	106 381	94,1
cizinci / <i>foreigners</i>	154 015	143 922	138 810	133 630	158 884	103,2
Celkem pacientů / <i>Patients total</i>	383 414	378 181	375 866	360 178	360 537	94,0
Náklady zdravotních pojišťoven na lázeňskou péči v mil. Kč <i>Costs of balneal care covered by health insurance in mill. CZK</i>	2 862	3 182	3 202	2 984	2 521 ¹⁾	88,1

Zdroj: ÚZIS ČR
Source: IHIS CR

¹⁾ Předběžný údaj
¹⁾ Preliminary data

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
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných
MF ČR	Ministerstvo financí ČR
MPSV ČR	Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR
MV ČR	Ministerstvo vnitra ČR
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví ČR
NH	národní hospodářství
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
NZP	nižší zdravotničtí pracovníci (od r. 2004 ZPOD)
OECD	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i> Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností
OOVL	odloučené oddělení výdeje léčiv
OZPBD	ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
PP	přepočtený počet
PPS	umělá měnová jednotka pro vyrovnání kupní síly národních měn
PZP	pomocní zdravotničtí pracovníci (od r. 2004 ZPOD)
SPBD	sestry a porodní asistentky (od r. 2004)
SÚKL	Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZM	speciální zdravotnický materiál
SZP	střední zdravotničtí pracovníci
THP	technicko - hospodářští pracovníci
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZP	zdravotnické prostředky
ZPoj	zdravotní pojišťovna
ZT	zdravotnická technika
ZZ	zdravotnické zařízení

Značky použité 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

Abbreviations

ATC	Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index) (drugs sorting)
CR	Czech Republic
CZSO	Czech Statistical Office
CZK	Czech crown
DDD/1000/d	daily defined doses per 1000 inhabitants per day (medicaments consumption)
GDP	Gross Domestic Product
GHIC	General Health Insurance Company
GP	general practitioner
HWUS	health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance
IHIS CR incl.	Institute of Health Informations and Statistics of the Czech Republic including
MLSA	Ministry of Labour and Social Affairs
OECD	Organization of Economic Cooperation and Development
PPS	Purchasing Power Standard - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units
PWPQ	paramedical workers with professional qualifications
PWSQ	paramedical workers with professional and specialised qualifications
SUKL	State Institute for Drug Control
WHO	World Health Organisation
WTE	whole time equivalent

Symbols in the tables

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

Vysvětlivky k tabulkové části / *Explanatory Notes to the Tables*

(s využitím podkladů ČSÚ / *based on CZSO sources*)

Hrubý domácí produkt (HDP): Souhrn hodnot přidaných zpracování ve všech odvětvích v činnostech považovaných v systému národního účetnictví za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy). Pro údaje od roku 1995 používána metodika Evropský systém národních a regionálních účtů (ESA 1995).

Gross Domestic Product (GDP): *Total value added by all sectors in the national economy that are considered productive by the national accounting system (i.e. including market and non-market services). The data starting with the year 1995 are revised as per methodology of European System of Accounts (ESA 1995).*

Deflátor HDP: poměr HDP v běžných cenách k HDP ve stálých cenách.

GDP Deflator: *the ratio of GDP in current prices to GDP in constant prices.*

Index spotřebitelských cen: srovnání cen spotřebního koše tj. cca 700 vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem strukturovaných dle COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose) za dvě období..

Consumer prices index: *comparison of prices of the consumer basket, i.e about 700 sorts of goods and services paid by the population, structured by COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose), in two specified periods.*

Index reálné mzdy: podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen za shodné období.

Real Wage Index: *average gross monthly nominal wage index divided by the consumer price index measured in the same interval.*

Směnný kurz Kč/USD: průměr denních nominálních kurzů koruny vůči dolaru za rok (ČNB).

Conversion Rate CZK/USD: *annual average of the daily nominal exchange rates of CZK to US dollar by the Czech National Bank.*

HDP v paritě kupní síly: přepočítání Kč/PPS (Purchasing Power Standard) přizpůsobený kupní síle domácí měny podle daného spotřebního koše, použity kurzy Kč/PPS dle Eurostatu, publikováno ČSÚ v červenci 2013.

GDP in Purchasing Power Parity: *conversion rate CZK/PPS (Purchasing Power Standard) adjusted to purchasing power of the local currency as per the given consumer basket; for the respective tables in this publication the CZK/PPS rates of Eurostat published by CZSO in July 2013 have been used.*

Střední stav obyvatelstva: počet obyvatel k půlnoci 30. 6./1. 7. sledovaného roku.

Mid-Year Population: *population level at midnight 30th June/1st July of the particular year.*

Obecná míra nezaměstnanosti (metodika ILO): podíl počtu nezaměstnaných na celkové pracovní síle (v procentech), kde číselník i jmenovatel jsou ukazatele konstruované podle mezinárodních definic a doporučení (Eurostatu a Mezinárodní organizace práce ILO).

Unemployment Rate (methodology of ILO): *the share of the unemployed in total labour force (percentage), where nominator and denominator are indicators in line with international definitions and recommendations (Eurostat, ILO - International Labour Organization).*