

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

**Provozně ekonomická fakulta**

**Katedra statistiky**



**Bakalářská práce**

**Analýza strukturálních změn ve výdajích v sektoru  
domácností**

**Yana Běspalova**

**© 2016 ČZU v Praze**

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Yana Běspalova

Veřejná správa a regionální rozvoj

Název práce

**Analýza strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácností**

Název anglicky

**Analysis of structural changes in household expenditures**

---

### Cíle práce

Sledování a analýza příjmů a výdajů domácností poskytuje jeden ze společensky významných pohledů na životní úroveň domácností a její posun v čase. Příjmy a výdaje domácností značně korelují s vývojem české ekonomiky. Transformace ekonomiky v uplynulých letech velmi výrazně změnila ekonomické i sociální prostředí České republiky. Výrazné změny v ekonomice měly dopad na životní úroveň lidí a způsob jejich života. Zda se zlepšil, resp. nakolik se zlepšil, a ve kterých oblastech došlo k jeho zhoršení lze zjistit pomocí analýzy statistických údajů o příjmech, cenových změnách a spotřebních výdajích. Cílem bakalářské práce je podrobná statistická analýza strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácností v České republice.

### Metodika

K analýze sekundárních dat bude využito vybraných statistických metod analýzy časových řad a indexní analýzy. Bude provedena grafická analýza a dynamika změn bude popsána pomocí vybraných elementárních charakteristik časových řad. S ohledem na vývoj vybraných ukazatelů budou zvoleny vhodné interpolační a extrapolací metody.

## Doporučený rozsah práce

50 stran

## Klíčová slova

Výdaje, domácnost, disponibilní důchod, strukturální změny, časová řada, statistika rodinných účtů.

---

## Doporučené zdroje informací

BÁRTA, V., BÁRTOVÁ, H.: Homo spotřebitel. Praha, Oeconomica, 2012. ISBN 978-80-245-1822-0.

BARTOŠOVÁ, J.: Finanční potenciál domácností. Praha, Professional publishing, 2013. ISBN 978-80-7431-107-9.

BRČÁK, J. a SEKERKA, B. Makroekonomie. Plzeň: Aleš Čeněk, 2010. 292 s. ISBN 978-80-7380-245-5.

KÁBA, B., SVATOŠOVÁ, L.: Statistické nástroje ekonomického výzkumu, nakladatelství Aleš Čeněk, Plzeň 2012, ISBN 978-80-7380-359-9.

SMRČKA, L. Rodinný rozpočet a společnost spotřeby. Praha: Professional Publishing, 2008. 338 s. ISBN 978-80-86946-78-8.

SVATOŠOVÁ, L., KÁBA, B., PRÁŠILOVÁ, M.: Zdroje a zpracování sociálních a ekonomických dat. Praha, ČZU v Praze, 2004. ISBN 80-213-1189-4.

---

## Předběžný termín obhajoby

2015/16 LS – PEF

## Vedoucí práce

Ing. Radka Procházková, Ph.D.

## Garantující pracoviště

Katedra statistiky

---

Elektronicky schváleno dne 21. 10. 2015

**prof. Ing. Libuše Svatošová, CSc.**

Vedoucí katedry

---

Elektronicky schváleno dne 10. 11. 2015

**Ing. Martin Pelikán, Ph.D.**

Děkan

V Praze dne 13. 03. 2016

### **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že svou bakalářskou práci "Analýza strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácností" jsem vypracovala samostatně pod vedením vedoucího bakalářské práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu použitých zdrojů na konci práce. Jako autorka uvedené bakalářské práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušila autorská práva třetích osob.

V Praze dne 14.03.2016

---

### **Poděkování**

Ráda bych touto cestou poděkovala Ing. Radce Procházkové, Ph.D. za odborné vedení při zpracování této bakalářské práce, cenné rady a připomínky.

# **Analýza strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácností**

## **Souhrn**

Bakalářská práce se zabývá analýzou strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácností v České republice v letech 1999 až 2014. V teoretických východiskách jsou definovány základní pojmy, které souvisejí s jednotlivými typy českých domácností, příjmy, peněžními výdaji a jejich spotřebou. V metodické části jsou charakterizovány časové řady, indexní analýza a charakteristiky strukturálních změn. Vlastní analýza se věnuje statistickému zkoumání struktury výdajů na individuální spotřebu dle účelu použití a následnému odhadu výdajů pro další období. Ve vlastním zpracování byly také zvoleny nejvhodnější trendové modely časových řad. Poslední část se zaměřuje na porovnání struktury průměrných spotřebních vydání na jednoho člena u jednotlivých domácností.

**Klíčová slova:** výdaje, domácnost, disponibilní důchod, strukturální změny, časová řada, statistika rodinných účtů.

# **Analysis of structural changes in household expenditures**

## **Summary**

The present Bachelor Degree work deals with the analysis of structural changes in household expenditures in the Czech Republic in the years 1999 to 2014. The theoretical starting points define elementary terms linked with separate types of Czech household income, expenditures and the household consumption. The methodological part is characterized by time series, index analysis and characteristics of structural changes. The analysis proper deals with the statistical examination of the structure of expenditures in individual consumption according to the purpose of use and the follow-up estimate of the expenditures in the next period. The work also chooses the best suited models of the times series. The final part is focused on the comparison of the structure of average consumption expenditures of one individual member of household.

**Keywords:** expenditures, household, expendable income, structural changes, time series, family account statistics.

# Obsah

<b>1 Úvod.....</b>	<b>11</b>
<b>2 Cíl práce a metodika .....</b>	<b>12</b>
2.1 Cíl práce .....	12
2.2 Metodika .....	12
2.2.1 Analýza časových řad .....	12
2.2.2 Vyrovnávání neperiodických časových řad .....	14
2.2.3 Elementární charakteristiky časových řad a indexní analýza .....	14
2.2.4 Analýza trendové funkce .....	16
<b>3 Teoretická východiska .....</b>	<b>18</b>
3.1 Domácnost.....	18
3.2 Typy domácností .....	20
3.3 Výdaje .....	21
3.4 Příjmy a jejich druhy .....	25
3.5 Spotřeba.....	27
3.6 Český statistický úřad (ČSÚ).....	30
3.7 Statistika rodinných účtů.....	30
3.7.1 Výběr zpravodajských domácností.....	31
3.7.2 Zjišťování údajů.....	33
3.8 Mikrocensus .....	34
3.9 Sčítání lidu, domů a bytů .....	35
3.10 EU-SILC (česká modifikace „Životní podmínky) .....	36
<b>4 Vlastní práce .....</b>	<b>37</b>
4.1 Vývoj a struktura výdajů na konečnou spotřebu domácností .....	37
4.2 Vývoj a struktura výdajů domácností zaměstnanců.....	42
4.3 Vývoj a struktura výdajů domácností samostatně činných .....	46
4.4 Vývoj a struktura výdajů domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů 50	
4.5 Vývoj a struktura výdajů domácností nezaměstnaných .....	54
4.6 Vývoj a struktura výdajů domácností zemědělců .....	58
<b>5 Zhodnocení výsledků a závěr .....</b>	<b>61</b>
<b>6 Seznam použitých zdrojů .....</b>	<b>63</b>
<b>7 Přílohy .....</b>	<b>65</b>



## Seznam obrázků

Obrázek č. 1 Výdaje domácností na konečnou spotřebu v České republice v letech 1999 až 2014 .....	39
Obrázek č. 2 Lineární trendová funkce časové řady průměrné výdaje domácností zaměstnanců v České republice v letech 1999 až 2014 .....	43
Obrázek č. 3 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností samostatně činných v České republice v letech 1999 - 2014.....	47
Obrázek č. 4 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů v České republice v letech 1999 - 2014 .....	52
Obrázek č. 5 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností nezaměstnaných v České republice v letech 2006 až 2014 .....	56
Obrázek č. 6 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností zemědělců v České republice v letech 1999 až 2005 .....	59

## Seznam tabulek

Tabulka č. 1 Výsledky regresní analýzy – výdaje na konečnou spotřebu domácností.....	39
Tabulka č. 2 Předpovězená hodnota výdajů na konečnou spotřebu domácností pro rok 2015 .....	40
Tabulka č. 3 Předpovězená hodnota výdajů na konečnou spotřebu domácností pro rok 2016 .....	40
Tabulka č. 4 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností zaměstnanců.....	44
Tabulka č. 5 Předpovězená hodnota výdajů pro rok 2015 – domácnosti zaměstnanců.....	44
Tabulka č. 6 Předpovězená hodnota výdajů pro rok 2016 – domácnosti zaměstnanců.....	45
Tabulka č. 7 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností samostatně činných .....	48
Tabulka č. 8 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2015 – domácnosti samostatně činných .....	48
Tabulka č. 9 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2016 – domácnosti samostatně činných .....	49
Tabulka č. 10 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů .....	52
Tabulka č. 11 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2015 – domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů .....	53
Tabulka č. 12 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2016 – domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů .....	53
Tabulka č. 13 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností nezaměstnaných .....	56
Tabulka č. 14 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2015 – domácnosti nezaměstnaných .....	57
Tabulka č. 15 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2016 – domácnosti nezaměstnaných .....	57
Tabulka č. 16 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností zemědělců .....	60

## Seznam grafů

Graf č. 1 Struktura výdajů na konečnou spotřebu domácností podle účelu v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v % .....	38
Graf č.2 Struktura vydání domácností zaměstnanců v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v % .....	42
Graf č. 3 Struktura vydání domácností samostatně činných v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v % .....	46
Graf č. 4 Struktura výdajů domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v % .....	51
Graf č. 5 Struktura výdajů domácností nezaměstnaných v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 2006 až 2014 v % .....	55
Graf č. 6 Struktura výdajů domácností zemědělců v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 – 2005 v % .....	58

# 1 Úvod

Sledování a analýza příjmů a výdajů domácností poskytuje jeden ze společensky důležitých pohledů na životní úroveň domácností a její posun v čase. Při posuzování životní úrovně v domácnostech je také bráno v úvahu bydlení, ekologické podmínky, zdravotnické a sociální zabezpečení. Vývoj současné ekonomiky v České republice je úzce spojen s životní úrovní domácností.

Transformace ekonomiky v uplynulých letech velmi výrazně přeměnila ekonomické i sociální prostředí České republiky. Výrazné změny v ekonomice měly dopad na životní úroveň lidí a způsob jejich života. Zda se zlepšil, resp. nakolik se zlepšil, a ve kterých oblastech došlo k jeho zhoršení, lze zjistit pomocí statistického zkoumání údajů o příjmech, cenových změnách a spotřebních výdajích. Výdaje domácností se výrazně podílejí na celkové výkonnosti ekonomiky.

Analýza a zkoumání změn ve struktuře výdajů domácností z pohledu na různé faktory, které ovlivňují spotřební chování těchto domácností, může přinést velké výhody pro rozhodování ve výrobních sférách a při zacílení marketingových aktivit na vybrané skupiny obyvatelstva.

Domácnosti jsou považovány za významný ekonomický subjekt na trhu. Jejich spotřeba je především závislá na výši a vývoji reálného disponibilního důchodu a tvorbě úspor. Existuje určitý rozdíl ve výši a struktuře výdajů mezi různými typy domácností. Velký a významný vliv na spotřební chování domácností a jeho změny mají i takové faktory jako zvyky, tradice a zkušenosti domácností, jejich typů a věku členů domácností. Uspokojování potřeb domácností přímo závisí na výši příjmů. Nejprve domácnosti uspokojují základní potřeby, dále uspokojují standardní a nakonec luxusní potřeby.

Pokud nejsou známy údaje o příjmech a výdajích domácností, nelze mít přesnou představu o životní úrovni v České republice, která nejen v ČR, ale i v ostatních státech stále stoupá a je důsledkem růstu ekonomiky a příjmů jednotlivých domácností.

## **2 Cíl práce a metodika**

### **2.1 Cíl práce**

Cílem bakalářské práce byla podrobná statistická analýza strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácnosti v České republice. Dílčími cíli byly komparace struktury průměrných výdajů na jednoho člena domácností zemědělců, zaměstnanců, samostatně činných, důchodců bez ekonomicky aktivních členů a domácností nezaměstnaných a následná predikce těchto výdajů pro roky 2015 a 2016.

### **2.2 Metodika**

Vlastní zpracování bakalářské práce probíhalo na základě dat získaných ze Statistiky rodinných účtů. Sledování a analýza výdajů domácností byly provedeny od roku 1999 do roku 2014. K vypracování teoretických východisek bylo využito odborné literatury se zaměřením na spotřební chování domácností, makroekonomii a se zaměřením na finanční potenciál různých typů domácností.

K analýze sekundárních dat bylo využito vybraných statistických metod analýzy časových řad a indexní analýzy. Také byla provedena grafická analýza. Dynamika změn v jednotlivých položkách výdajů byla popsána pomocí vybraných elementárních charakteristik časových řad, což jsou první i druhá diference a koeficienty růstu. Na základě výpočtů indexů determinace a indexů korelace byly vybrány nejvhodnější trendové modely časových řad. Dle stanovených trendových funkcí byla provedena predikce vývoje průměrných výdajů na jednoho člena jednotlivých typů domácností pro další období.

#### **2.2.1 Analýza časových řad**

Zkoumání změn jevů v čase je jednou z nejvýznamnějších statistických úloh. Základním prostředkem statistické analýzy dynamiky hromadných jevů je časová řada, v níž jednotlivé úrovně závislé proměnné veličiny  $Y$  jsou uvažovány jako funkce času (Svatošová, Kába, & Prášilová, 2004).

Časovou řadou se rozumí posloupnost věcně a prostorově srovnatelných pozorování (dat), která jsou jednoznačně uspořádána z hlediska času ve směru minulost – přítomnost.

Analýzou časových řad se pak rozumí soubor metod, které slouží k popisu těchto řad (a případně k předvídání jejich budoucího chování) (Hindls, Hronová, Seger, & Fisher, 2007).

Modely časových řad jsou velmi vhodné pro hodnoty, na něž má vliv mnoho faktorů těžce pochopitelných, respektive nekontrolovatelných a nepostižitelných. V takových situacích lze předpokládat, že společné působení faktorů vyvolává změny v úrovni utváření veličiny v jednotlivých časových obdobích a lze interpretovat velikost veličiny jako funkci času (Svatošová & Kába, 2008).

Časové řady lze členit podle různých hledisek:

- podle rozhodného časového hlediska na časové řady intervalové, vyjadřující hodnoty za určitý časový interval, a na časové řady okamžikové, které představovány hodnotami zaznamenávanými k určitému časovému okamžiku či k určitému datu.
- podle periodicity sledovaného ukazatele na časové řady krátkodobé, kde je periodičita ukazatele kratší než jeden rok, a na časové řady dlouhodobé, kde je periodičita ukazatelů nejméně roční.
- podle druhu sledovaných ukazatelů na časové řady primárních (původních) ukazatelů a na časové řady sekundárních (odvozených) charakteristik.
- podle způsobu vyjádření údajů na časové řady naturálních ukazatelů, kde hodnoty ukazatele jsou vyjádřeny v naturálních jednotkách, a na časové řady peněžních ukazatelů.

Časová řada obecně obsahuje tři složky: trend, periodická kolísání a náhodná kolísání. Trend (Tt) charakterizuje celkovou a hlavní tendenci dlouhodobého vývoje časové řady. Periodická složka (Pt) je důsledkem působení periodicky se opakujících faktorů na sledovaný jev, který se projevuje periodickými výkyvy ukazatelů časové řady okolo trendu (Svatošová, Kába, & Prášilová, 2004). Podle délky jedné periody lze dále rozlišovat:

- cyklické kolísání – perioda pravidelně se opakujících výkyvů ukazatelů přesahuje období delší než jeden rok
- sezonní kolísání – je charakteristické roční periodou

- krátkodobé kolísání – periodické výkyvy časové řady se opakují v období kratší než jeden rok.

Náhodné kolísání ( $\varepsilon_t$ ) je způsobeno vlivem vedlejších (pro daný případ) faktorů nahodilého charakteru. Projevuje se drobnými, nepravidelnými výkyvy časové řady, které nelze předvídat. Proces formování hodnoty daného ukazatele v čase je možno vyjádřit prostřednictvím následujícího modelu:

$$y_t = T_t + P_t + \varepsilon_t \quad (2.1)$$

Pokud obsahuje časová řada všechny tři výše zmíněné složky, pak jde o periodickou časovou řadu. Jestliže platí  $P_t = 0$ , tak se jedná o neperiodickou řadu (Svatošová, Kába, & Prášilová, 2004).

### 2.2.2 Vyrovnávání neperiodických časových řad

Hlavním úkolem při analýze neperiodických časových řad je vystižení základní tendence jejich vývoje, tedy stanovení trendu. Tyto časové řady lze vyrovnat mechanicky pomocí metody klouzavých průměrů či analyticky pomocí trendové funkce. Analytické vyrovnání poskytuje vhodnější způsob analýzy trendu než vyrovnávání metodou klouzavých průměrů. Určení analytického tvaru trendu jako funkce časové proměnné totiž umožňuje lépe analyzovat zákonitosti vývoje sledovaných hodnot.

#### Vyrovnávací křivky:

$$\text{lineární } T_t = a + bt \quad (2.2)$$

$$\text{kvadratická } T_t = a + bt + ct^2 \quad (2.3)$$

$$\text{logaritmická } T_t = a + b \log t \quad (2.4)$$

$$\text{exponenciální } T_t = a b^t \quad (2.5)$$

$$\text{mocninná } T_t = a t^b \quad (2.6)$$

$$\text{odmocninná } T_t = a + b\sqrt{t} \quad (2.7)$$

$$\text{kombinovaná } T_t = a + bt + c\sqrt{t} \quad (2.8)$$

$$\text{logistická } T_t = \frac{k}{1 + e^{a+ht}} \quad (2.9)$$

### 2.2.3 Elementární charakteristiky časových řad a indexní analýza

Tyto charakteristiky slouží pro zkoumání rychlosti změn hodnot sledovaného ukazatele v závislosti na čase. K analýze změn je možné užívat různé statistické charakteristiky.

Nejběžnějšími jsou absolutní a relativní charakteristiky, které budou v této práci použity. Absolutní charakteristiky se dále dělí na první a druhé diference. První absolutní diference charakterizují absolutní přírůstek či úbytek zkoumaného ukazatele oproti předchozímu období, proti tomu druhé absolutní diference charakterizují absolutní zrychlení, respektive zpomalení vývoje ve zkoumané časové řadě. Relativní charakteristiky jsou bezrozměrnými veličinami.

Sociálně ekonomické vztahy lze také analyzovat pomocí indexní analýzy. Tato metoda umožňuje provádět porovnávání ukazatelů, které se liší z věcného, prostorového nebo časového hlediska. Porovnání je možno provádět buď pomocí rozdílu (absolutně) nebo podílu (relativně). Podílem hodnot téhož ukazatele lze získat index, rozdílem pak absolutní rozdíl (absolutní přírůstek) ukazatele. V rámci této analýzy se indexy dělí na bazické a řetězové (indexy s měnícím se základem) (Svatošová & Kába, 2008).

Strukturální změny jsou změny v proporcích mezi komponentami tvořícími strukturu a odchylky od homogenního a rovnoměrného vývoje všech částí. Tyto změny mohou nabývat v podstatě dvojitých forem. Jde jednak o kvantitativní změny projevující se v proporcích, jednak o změny kvalitativní, které jsou výsledkem působení kvantitativních změn v čase (Kolektiv autorů, 2010).

- a) První absolutní diference – zobrazuje rozdíly dvou sousedních pozorování časové řady

$$d^1_i = y_i - y_{i-1}, \text{ kde } i = 2, 3, \dots, n \quad (2.10)$$

- b) Druhá absolutní diference – vyjadřuje o kolik je následující přírůstek větší, respektive menší než předcházející

$$d^2_i = d_{1i} - d_{1(i-1)}, \text{ kde } i = 3, 4, \dots, n \quad (2.11)$$

- c) Koeficient růstu tj. řetězový index – vyjadřuje relativní postupnou rychlost změn hodnot v časové řadě

$$k_t = \frac{y_t}{y_{t-1}}, \text{ kde } t = 2, 3, \dots, n \quad (2.12)$$

- d) Průměrný koeficient růstu, který je geometrickým průměrem z jednotlivých koeficientů růstu, používá se pokud časová řada vykazuje v podstatě monotónní vývoj

$$\bar{k} = \sqrt[n-1]{k_2 \cdot k_3 \cdot \dots \cdot k_n} = \sqrt[n-1]{\frac{y_n}{y_1}} \quad (2.13)$$

e) Celková strukturální změna

mezi dvěma roky

(2.14)

$$P^t = \sum_{i=1}^n |w_i^t - w_i^{t-m}| = \sum_{i=1}^n P_i$$

průměrná změna

(2.15)

$$\bar{P}_t = \frac{1}{T} \sum |w_i^t - w_i^{t-m}|$$

změna za celé období

(2.16)

$$S^t = \sum_{i=1}^n |w_i^t - w_i^0|$$

Kde  $w_i^t$  je podíl  $i$ -tého ukazatele na celkovém úhrnu pro  $i = 1, 2, \dots, n$  v  $t$ -tém období.

Všechny tyto charakteristiky jsou součtem absolutních rozdílů mezi podíly jednotlivých složek na celku v odpovídajícím období a vyjadřují, o kolik bodů se v absolutním vyjádření změnila struktura analyzovaného jevu. Velikost strukturálních změn kolem hodnoty 10 a více lze považovat za vysoké.

f) Koeficient monotónnosti

$$M^t = \frac{C^t}{P^T} \quad (2.17)$$

Kde  $C^t$  je součet těch strukturálních změn každé složky struktury, které v analyzovaném roce (období) nezměnily ve srovnání s předcházejícím rokem (obdobím) směr vývoje.

Koeficient  $M^t$  nabývá hodnot v intervalu od 0 do 1. Je-li  $M^t = 0$ , pak byl vývoj nemonotónní (všechny složky struktury změnily směr vývoje), je-li  $M^t = 1$ , pak u všech složek byl zachován vývoj z předcházejícího roku (období), tento vývoj lze tudíž charakterizovat jako monotónní (Kolektiv autorů, 2010).

#### 2.2.4 Analýza trendové funkce

Trend charakterizuje dlouhodobou tendenci vývoje hodnot analyzovaného ukazatele.

Index determinace je bezrozměrné číslo, které splňuje relaci:

$$0 \ll I^2 \ll 1 \quad (2.18)$$



Čím je hodnota indexu determinace bližší jedné, tím model lépe vystihuje zkoumaný jev. Jestliže hodnoty  $I^2$  se blíží nule, označuje to stále menší závislost modelu s časovou řadou (Svatošová & Kába, 2008).

Vedle indexu determinace  $I^2$  se často užívá index korelace. Čím bude jeho hodnota, stanovená na základě vhodného modelu, bližší jedné, tím lépe stanovený model popisuje zákonitosti vývoje příslušné řady (Svatošová & Kába, 2008).

$$I = \sqrt{I^2} \tag{2.19}$$

## 3 Teoretická východiska

### 3.1 Domácnost

Přirozenou jednotkou, v níž spotřeba z velké části skutečně probíhá a v níž se dá evidovat, je domácnost. Domácnost se zpravidla definuje jako skupina osob společně bydlících a hospodařících. Každá z těchto osob k tomuto společnému hospodaření (spotřebního charakteru) přispívá svým dílem (Kolektiv autorů, 1963).

Domácnost je definována jako tržní ekonomický subjekt. Při rozhodování jde o jednu jednotku, bez ohledu na počet členů (Burianová, 2004).

Disponibilní důchod domácností je významným ukazatelem národního účetnictví, umožňující celkově zkoumat chování domácností, z hlediska jejich hospodaření penězi. Reprezentuje bilanci, ve které figurují zdroje (prvotní důchody a saldo z přerozdělení), a proti nim jejich využití (výdaje na konečnou spotřebu a úspory). Změny čistého jmění domácností, způsobené hmotným a finančním přírůstkem umožňují měřit růst bohatství domácností. Hrubý disponibilní důchod v sektoru domácností tvoří nominálně více než polovinu hrubého domácího produktu vytvářeného dlouhodobě v české ekonomice (Dubská, 2013).

Domácnosti jsou vlastníky nejen výrobních faktorů, které prodávají nebo pronajímají firmám, ale zároveň poptávají statky a služby. Na trhu výrobních faktorů se nachází na straně nabídky a na trhu statků a služeb se nachází na straně poptávky. Domácnosti při rozhodování usilují o co nejnižší výdaje a o co nejvyšší užitek z pořízených statků a služeb. Jejich cílem je výnos, který získávají z převahy užitku nad náklady. Statisticky domácnosti představují sektor národního hospodářství, sdružující všechny jednotky, jejichž funkcí je spotřeba (Brčák & Sekerka, 2010).

Domácnost je základní jednotkou, která vytváří výdajový rozpočet ve vzájemné spolupráci. Jakýkoliv člen společnosti se určitým způsobem podílí na utváření rodinného rozpočtu a to buď prostřednictvím jednotlivých nákupů učiněných zcela vědomě anebo zprostředkovaně vlivem své osobnosti (například u dětí). Domácnost přitom ve vzájemné spolupráci určuje i způsob hospodaření (racionální, dluhový, orientovaný na investování, zábavu, společnost apod.) (Bárta & Bártová, 2012).

V rámci domácnosti probíhá velmi intenzivně sociální učení. Domácnost je místem, které v podstatě určuje, jak žijeme. V tomto rámci probíhá i přebírání společenských norem, základní kontury hodnotových struktur se také formují v rámci domácnosti – rodiny. Přejímají se i způsoby uspokojování potřeb.

Společným uspokojováním potřeb v domácnosti dochází k racionalizaci. Mnoho produktů je používáno kolektivně (užívání bytu a jeho vybavení, spotřeba energie), zděděno nebo půjčováno během společných aktivit (Bárta & Bártová, 2012).

Domácnosti lze rozdělit na tři základní druhy:

- bytové
- hospodařící
- cenzové

*Bytové domácnosti* tvoří soubor osob bydlících společně v jednom bytě. Zahrnují několik rodin či domácností. Pojem byt je definován jako jedna nebo více místností určených k trvalému bydlení a tvořících jeden celek.

*Hospodařící domácnosti* jsou definované jako skupina osob, převážně rodin, společně bydlících a společně hospodařících. Osoby tvořící hospodařící domácnost společně trvale hradí náklady na stravování, bydlení a provoz (Moravová, 1998).

*Cenzové domácnosti* jsou nejmenším společenstvím lidí bydlících v jednom bytě, konstruovaným zpravidla na základě příbuzenského vztahu. Základem této domácnosti je rodina, která je tvořena několika nejbližšími příbuznými osobami, tedy rodiči a jejich dětmi. Cenzové domácnosti se dále člení na:

- domácnosti rodinné (úplné rodiny - manželský pár s dětmi nebo bez dětí anebo dvojice ve vztahu druh a družka),
- neúplné rodiny (jeden rodič, který má alespoň jedno dítě)
- ostatní domácnosti (vícečlenné nerodinné domácnosti – tvoří je jednotlivé osoby příbuzné i nepříbuzné, které společně hospodaří, ale netvoří rodinné domácnosti),
- domácnosti jednotlivce (jediná fyzická osoba, která si sama pronajímá byt nebo bydlí s další cenzovou domácností a sama hospodaří (Moravová, 1998).

V České republice jsou přibližně 4 miliony domácností, přičemž polovinu tvoří tzv. zaměstnané domácnosti. Ty se dále člení na zaměstnance s dosaženým nižším a vyšším vzděláním. Podnikatelských domácností (včetně zemědělských) je skoro půl milionu a 1,3 milionu důchodenských. Zhruba 0,2 domácností je s nezaměstnanou hlavou rodiny (r. 2007) (Bárta & Bártová, 2012).

### **3.2 Typy domácností**

*Domácnosti zaměstnanců* jsou takové domácnosti, jejichž hlavou je osoba, která vykonává pracovní činnosti na základě smlouvy či na základě dohody (o pracovní činnosti, o provedení práce). Mezi zaměstnance se řadí členové produkčních vrstev, společníci s.r.o. a komandisté komanditních společností, kteří jsou odměňováni za práci, kterou pro společnost vykonávají. Tato odměna tvoří příjem ze závislé činnosti. Domácnosti zaměstnanců lze ještě rozdělit na bezdětné a s dětmi (Statistická ročenka České republiky 2003).

*Domácnosti samostatně činných* jsou takové domácnosti, jejichž hlavou je osoba, která vykonává samostatně výdělečnou činnost. Zabývají se podnikáním na základě živnostenského oprávnění nebo na základě zvláštních předpisů, účastníci společně podnikající podle smlouvy (společnosti s ručením omezeným, obchodní společnosti). Tito účastníci nesmí pro společnost vykonávat práci na základě pracovní smlouvy. Lze sem zařadit lékaře, advokáty, daňové poradce (nezávislá povolání), stejně tak jako umělce a tlumočníky (pobírající honorář) (Český statistický úřad, 2014).

*Domácnosti nezaměstnaných* jsou takové domácnosti, jejichž hlavou je nezaměstnaná osoba bez placené práce, která by chtěla pracovat. Jedná se o osobu aktivně hledající zaměstnání nebo plánující začít podnikání. Není přítom rozhodující, zda dostává hmotné zabezpečení uchazečů o zaměstnání či nikoliv.

*Domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů* jsou takové domácnosti, jejichž hlavou je osoba pobírající důchod, vyjímá důchodu sirotčího. Osoba v této domácnosti není v pracovním poměru nebo vykonává pracovní činnost v omezeném rozsahu (její příjmy ze zaměstnání nesmí přesáhnout 48 000 Kč ročně). Podmínka omezené ekonomické aktivity je také platná i pro ostatní členy domácnosti (Český statistický úřad, 2014).

*Domácnosti zemědělců* jsou takové domácnosti, jejichž hlavou je osoba, která pracuje v zemědělské výrobě. Tyto osoby jsou buď členy zemědělských družstev a vykonávají práci pro družstvo, nebo jsou zaměstnané v zemědělské výrobě všech druhů podniků. Dále osoby, které zabezpečují zemědělskou výrobu ve vlastním podniku.

Dále statistika rodinných účtů dělí domácnosti dle počtů pracujících osob, druhu rodiny, počtu členů a podle minimálních příjmů. Dříve dělení také probíhalo dle počtu nezaopatřených dětí. V roce 2013 byla ve statistickém šetření rodinných účtů v rámci harmonizace se šetřením Životní podmínky zavedená změna způsobu posuzování dětí. Změna spočívá v tom, že při šetření nebereme v úvahu tzv. nezaopatřené dítě, ale uvažujeme tzv. vyživované dítě. Rozdíl mezi oběma pojmy je velmi malý, týká se především pracujících studentů (do 26 let). Pokud tito studenti překročí příjem 48 000 Kč ročně, nejsou ve statistice rodinných účtů (na rozdíl od zákona) považovány za děti, ale za ekonomicky aktivní obyvatele (Český statistický úřad, 2014).

### **3.3 Výdaje**

Peněžní výdaje domácností jsou ukazatelem, který říká, jaké množství peněz je domácnost a její členové schopna utratit během určitého časového období. Také probíhá sledování struktury výdajů, neboli to za co domácnosti peníze utratí. Pomocí tzv. statistiky rodinných účtů se lze dozvědět, jaká je výše a podíl spotřebních vydání českých domácností. Tato shromážděná data se používají také při určování spotřebního koše a indexu spotřebitelských cen. Jejich využití se uplatňuje v sociální politice státu a při srovnávání jednotlivých sektorů na mezinárodní úrovni – prakticky odráží situaci na trhu. Při změně ceny jednotlivých výdajových položek se může měnit i struktura spotřebních výdajů domácností.

V ČR mají domácnosti nejvyšší útratu peněz za základní existenční potřeby, a to například za jídlo, bydlení, energie a vodu, což společně s dopravou činí přibližně polovinu výdajů. Nemalou část výdajů domácností tvoří také výdaje na kulturu a rekreaci, vybavení domácností a různé služby a zboží. Sledováním peněžních výdajů v domácnosti se zabývá Český statistický úřad (Multimediální ročenka životního prostředí, 2013).

Obecně výdaje domácností se člení na vydání spotřební, investiční, nezbytné, zbytné a nepravidelné.

Mezi nezbytné výdaje patří takové výdaje, které jsou potřebné k základnímu zajištění chodu domácnosti. Mezi nezbytné výdaje se počítají také úvěrové splátky.

Zbytné výdaje domácnost v případě nutnosti může omezit nebo se bez nich úplně obejít. Existuje individuální hranice mezi výdaji nezbytnými a zbytnými, kterou nelze přesně určit. Závisí na zvyklostech a preferencích každé konkrétní domácnosti.

Pomocí investičních výdajů domácnost tvoří své úspory i svůj investiční majetek, ze kterého pak pořizuje své cíle.

Nepravidelné výdaje také zahrnují takové výdaje, které nepředstavují zátěž pro rodinný rozpočet pravidelně každý měsíc, ale v rámci rozpočtu se s danými výdaji počítá. Zpravidla sem například patří výdaje za dovolenou, za rodinné oslavy a jiné naplánované výdaje.

Spotřební výdaje představují vydání domácností za bydlení, potraviny, dopravu, zdraví a vzdělávání, dále výdaje za oblečení a obuv, telekomunikace i poštu a za volnočasové aktivity (Český statistický úřad, 2014).

Strukturu výdajů lze sledovat v agregacích, které jsou srovnatelné v mezinárodním měřítku.

V rámci komparace jednotlivých výdajových skupin zřetelně vyplývá, která z uvedených skupin je pro rozpočet spotřebitele kritická, a která představuje velkou zátěž pro jeho rozpočet. Podle těchto poznatků je možné usuzovat, které položky lze označit za sociálně citlivé a kterým je nutné věnovat pozornost z hlediska sociální politiky.

Struktura výdajů je důležitou informací pro komparační marketing. Pokud je nutné porovnat charakter trhu v některé zemi (například při entry study pro přípravu vstupu firmy na nový trh), pak výdajová struktura napoví řadu specifíků o spotřebiteli, které vyplývají jak z ekonomických podmínek (příjmové a cenové struktury) tak z geografických, resp. klimatických podmínek, národních tradic, právních podmínek a úrovně jejich vymahatelnosti (Bárta & Bártová, 2012).

Struktura spotřebních výdajů domácností nezbytně souvisí s úrovní jejich finančního potenciálu. Podle Engelova zákona je klesající podíl výdajů za potraviny na celkových

výdajích měřítkem výše životního standardu ve společnosti. Čím nižší je tento podíl, tím je vyšší životní standard a nižší chudoba a naopak (Krebs, Poláková, & Durdisová, 1997).

Rodiny s nízkými příjmy vynakládají většinu svých peněžních prostředků na potraviny a nezbytné statky a jen malá část jim zbývá na nákup nadstandardního zboží. Výdajová struktura domácností s nízkými příjmy tedy bude odlišná od výdajové struktury domácností s vysokými příjmy. Ovšem to, nakolik se tyto struktury budou navzájem odlišovat, záleží na mnoha faktorech, neboť preference spotřebitelů nejsou závislé pouze na jejich příjmech (Bartošová, 2013).

Na životní úroveň lze nahlížet také prostřednictvím výdajové struktury. Engelova křivka ukazuje, že při rostoucích příjmech klesají výdaje na potraviny. Což v podstatě signalizuje vyšší životní úroveň. (Bárta & Bártová, 2012).

Mezi hrubé peněžní výdaje nepatří splacené bezhotovostní půjčky, vklady, splacené úvěry a půjčky. Na rozdíl od hrubých výdajů jsou čisté peněžní výdaje nižší o zdravotní a sociální pojištění a daň z příjmů. Dělí se na tzv. spotřební výdaje a výdaje neklasifikované spotřební (Český statistický úřad, 2014).

Za účelem roztřídění spotřebních výdajů je ve statistice rodinných účtů od roku 1999 používána klasifikace CZ-COICOP „Klasifikace individuální spotřeby podle účelu“. Jedná se o třístupňovou klasifikaci, která má 14 oddílů, 58 skupin a 157 tříd. Což umožňuje zaznamenat všechna spotřební vydání co nejpřesněji (Bartošová, 2013).

Klasifikace CZ-COICOP byla vytvořena v době kdy byla česká klasifikační soustava transformována podle mezinárodního standardu COICOP (Classification of Individual Consumption by Purpose), aby mohly být statistické ukazatele srovnávány na mezinárodní úrovni. Tato činnost je podložena zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Klasifikace třídí všechny druhy individuální spotřeby dle účelů použití. Aby mohly být výdaje domácností sledovány, bylo určeno prvních dvanáct kategorií klasifikace.

Jedná se o vydání na:

- potraviny a nealkoholické nápoje
- alkoholické nápoje a tabák
- bydlení, vodu, energii a další paliva

- bytové vybavení a zařízení domácnosti
- odívání a obuv
- zdraví
- dopravu
- poštovní služby a telekomunikace
- rekreaci a kulturu
- vzdělávání
- stravování a ubytování
- ostatní zboží a služby

Vydání, která nejsou v CZ-COICOP zařazena, například vydání za stavbu či rekonstrukci domu, bytu a dále také výdaje za zahradu a zvířata, byla vyčleněna do zvláštní kategorie „Vydání neklasifikovaná jako spotřební“ (Český statistický úřad, 2014).

Uvedené kategorizace se používají s ohledem na evropský standard. Při použití klasifikace CZ-COICOP lze porovnávat strukturu spotřebních vydání v rámci Evropské unie i dalších států (Bartošová, 2013).

Výsledky jsou obvykle zveřejňovány čtvrtletně a to ve dvoustupňové úrovni položek CZ-COICOP. Pro zjednodušení metody se výdaje za potraviny a nealkoholické nápoje uvádějí jako jedna částka (Český statistický úřad, 2014).

Závislost výdajů za komoditu či výdajovou skupinu lze vyjádřit pomocí koeficientu elasticity. Tento koeficient obsahuje dvě důležité informace:

- Lze ho využít pro odhad dynamiky vývoje,
- je obrazem diferenciac spotřeby domácností při odlišné úrovni příjmů. Východiskem mohou být buď časové řady vývoje (z dynamických dat) nebo například z rodinných účtů (průřezových dat).

Závislost výdajů na příjmech je považovaná za funkční. A lze ji vyjádřit pomocí koeficientů příjmové elasticity (Bárta & Bártová, 2012).



### 3.4 Příjmy a jejich druhy

S výdaji domácností jsou neoddělitelně spjaty příjmy.

Ekonomické a sociální klima je charakterizováno velikostí a dynamikou příjmů. Spotřební výdaje a jejich dynamika jsou závislé na vývoji příjmů obyvatel, který je přímo či nepřímo ovlivňován stavem ekonomiky. Jde především o zájem o investice, podnikání, nakupování, očekávání kladného budoucího vývoje, příznivé sociální vztahy a o snahu a úspory (Bárta & Bártová, 2012).

Spotřebitelé mají jenom malou představu o svých budoucích příjmech a díky tomu nechtějí své spotřební chování výrazně měnit. I přes dočasný pokles příjmů si domácnosti s menším příjmem udržují svoji spotřebu blízko jejich dlouhodobému průměru. Domácnosti s nízkými příjmy mají vysokou úroveň spotřeby vzhledem k příjmu (Bartošová, 2013).

Příjmy domácností, které jsou sledovány statistikou rodinných účtů, se skládají z několika položek. Tyto položky lze rozdělit na příjmy z podnikání anebo ze závislé činnosti, sociální příjmy a ostatní příjmy. Také statistika rodinných účtů sleduje vývoj hrubých a čistých peněžních příjmů.

Hrubé peněžní příjmy zahrnují příjmy ze závislé činnosti a také z hlavního podnikání i vedlejšího podnikání, různé druhy sociálních dávek pro celou domácnost i každého člena. Patří sem i ostatní finanční příjmy jako například příjmy z dědictví, soutěží, z kapitálového majetku anebo ze životního a neživotního pojištění. Úvěry, úspory a přijaté bezhotovostní půjčky mezi hrubé peněžní příjmy nepatří.

Podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů mezi příjmy za závislé činnosti řadíme peněžní příjmy z pracovněprávního nebo služebního vztahu mezi zaměstnancem a jeho zaměstnavatelem. Kromě toho zahrnují příjmy všech členů, kteří vykonávají práci pro danou společnost, rovněž odměny pro členy statutárních orgánů a další orgány právnických osob. Dále sem lze zařadit i odměny žáků i studentů, které dostávají za vykonanou praxi během studia a odměny z dohod o provedené práci.

Šetření EU-SILC Životní podmínky za příjmy z podnikání považuje hospodářský výsledek (hrubý zisk i ztráta) před zdaněním. Statistika rodinných účtů uvádí v příjmech soukromého podnikání jenom částky převedené z výnosů podnikání pro potřebu

domácnosti. V tomto případě se jedná o čistý příjem, jelikož odvody na sociální a zdravotní pojištění a daň z příjmů se do výdajů nezapočítávají (Český statistický úřad, 2014).

Významným finančním zdrojem pro obyvatele jsou sociální dávky, na které jsou z různých důvodů odkázáni. Systém sociálního zabezpečení v České republice zahrnuje tyto tři hlavní oblasti: důchodové pojištění, nemocenské pojištění, dávky státní sociální podpory a dávky pomoci v hmotné nouzi (Ministerstvo práce a sociálních věcí, 2014).

Pracovní příjmy jsou příjmy z podnikání a jiné samostatně výdělečné činnosti, dále pak příjmy z pracovněprávního, služebního a členského poměru.

Zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů uvádí, že ostatní příjmy zahrnují příjmy z příležitostných činností anebo občasného pronájmu movitých věcí, příjmy z převodu nemovitosti a nebytového prostoru, příjmy ze zděděných práv z duševního vlastnictví, včetně autorských práv, výživné, důchody, podíl společníka obchodní společnosti, výhry v soutěžích, loteriích a slosování.

Pokud od hrubého příjmu se odečtou odvody na zdravotní a sociální pojištění a také daň z příjmů získáme čistý peněžní příjem. Od roku 2009 počínaje příjmy za rok 2008 se do čistého příjmu započítávají i bonusy daňového zvýhodnění na děti (Český statistický úřad, 2014).

Čistý peněžní příjem domácnosti je hlavním národním ukazatelem v oblasti zkoumání příjmů domácností. Eurostat však vytvořil disponibilní příjem domácnosti. Rozdíl mezi těmito ukazateli spočívá v zahrnutí případně vyloučení některých dílčích příjmů resp. výdajů domácností. Jedná se o peněžní transfery mezi domácnostmi, které byly přijaty jednorázově či byly pravidelně vydávány. Dále jsou to naturální požitky a daň z nemovitosti. Přes tři pětiny disponibilních příjmů domácností tvoří jejich mzdy a platy.

Naturální příjmy domácností představují spotřebu potravin, ostatních výrobků a služeb z vlastního hospodářství nebo podniku (např. užitková zvířata z vlastního hospodářství, hodnota jídla z vlastní restaurace nebo hodnota dřeva z vlastního lesa) a požitky poskytované zaměstnavateli. Požitky poskytované zaměstnavateli zahrnují bezplatné používání služebního vozidla pro soukromé účely, příspěvky zaměstnavatele na stravování

a další nepeněžní zaměstnanecké benefity (jazykové kurzy, příspěvky na sportovní či kulturní vyžití apod.) (Český statistický úřad, 2015).

Ekvivalizovaný disponibilní příjem lze využít pro porovnání relativní míry chudoby ve vyspělých zemích. Je podle metodiky Eurostatu tvořen podílem počtu spotřebních jednotek domácnosti na jejím čistém disponibilním příjmu. Tento příjem se přiřazuje všem členům dané domácnosti. Je-li domácnost reprezentována svým ekvivalizovaným příjmem, je možné zjišťovat míru chudoby každého jejího člena (jedince), jak to oficiálně provádí Evropská unie. Lze také provádět zjišťování míry chudoby domácnosti jako celku (reprezentované svými ekvivalizovanými příjmy), nebo lze k výpočtu procenta jednotek (domácnosti či jedinců) relativně ohrožených chudobou použít pouze část datového souboru EU-SILC (například pouze longitudinální data nebo regionální údaje či údaje za jinak definované skupiny).

Hranice rizika monetární chudoby slouží k posuzování blahobytu jedinců v zemích Evropské unie, nedává však právní nárok osobám na vyměňování a pobírání sociálních dávek. V České republice představuje společensky uznávanou minimální hranici příjmů tzv. životní minimum. Kromě životního minima je státem definované ještě existenční minimum, které představuje minimální mez peněžních příjmů, která je považována za nezbytnou pro zajištění základních osobních potřeb na úrovni, která umožňuje přežití. Částka existenčního i životního minima nezahrnuje potřebné náklady na bydlení a zvyšuje se dle vývoje spotřebitelských cen (Bartošová, 2013).

### **3.5 Spotřeba**

Všechny produkty a služby, které má obyvatele k dispozici a spotřebovávají je, nazýváme spotřebou. Napomáhá k zajištění potřeb obyvatel a celé společnosti (Svatošová & Kába, 2008).

Spotřeba obyvatelstva je nenahraditelnou složkou životní úrovně domácnosti. Posuzování životní úrovně v domácnostech probíhá na základě stávající výše spotřeby a skutečných příjmů. Mezi další složky životní úrovně patří bydlení, ekologické podmínky, množství a využití volného času a úroveň zdravotnických služeb, sociálního zabezpečení (Hindls, Kaňoková, & Novák, 1995).

V soustavě národních účtů lze spotřebu rozdělit na soukromou, veřejnou a konečnou.

- Soukromá spotřeba je konečná spotřeba, kterou lze vyčíslit hodnotou výdajů na domácnost a výší výdajů neziskových organizací, jejichž služby domácnost čerpá. K těmto výdajům například patří nákup zboží nehledě na jeho dobu životnosti kromě budov, bytů a pozemků.
- Veřejná spotřeba prezentuje konečnou spotřebu vlády a jejich jednotlivých institucí, je měřena běžnými výdaji za zboží a služby, které vláda vynakládá.
- Kolektivní a individuální spotřeba se skládá z podskupin veřejné spotřeby. Kolektivní spotřeba ukazuje na hodnotu zboží a služeb, které jsou společností poskytovány jako celku nebo jen části. Individuální spotřeba je hodnota zboží a služeb poskytovaných jednotlivci.
- Součet soukromé a veřejné spotřeby tvoří konečnou (finální) spotřebu (Macek, Potůčková, Fisher, & Šedivá, 2008).

Z hlediska makroekonomie je ukazatelem spotřeby domácností výdaj na konečnou spotřebu domácností. Obsahuje hodnotu zboží a služeb, které byly domácnostmi pořízené, a započítává se také neplacená spotřeba např. hodnota zemědělských produktů z vlastních zásob (Hronová, Jílek, & Moravová, 2000).

Spotřební vydání domácností představují statky jak dlouhodobé tak i krátkodobé spotřeby a také služby, které jsou převedené na finanční hodnoty. V případě růstu důchodu domácnosti navyšují svou spotřebu, ale její podíl na celkových příjmech klesá (Pavelka, 2007).

Spotřeba tvoří největší složku hrubého domácího produktu, která v České republice obvykle dosahuje více jak 50% jeho úrovně (Brčák & Sekerka, 2010).

Spotřeba závisí hlavně na příjmu, cenách, ale i na struktuře obyvatelstva či geografickém prostředí. Závislost spotřeby je možné analyzovat pomocí korelační a regresní analýzy. Spotřeba se s rostoucím příjmem zvyšuje (Macek, Potůčková, Fisher, & Šedivá, 2008).

Celkové indikátory spotřeby výrobků a služeb jsou získávány prostřednictvím peněžních jednotek, tím vyjadřují náklady na spotřebu – spotřební výdaje (Jílek, 2005).

Výdaje na konečnou spotřebu domácností zahrnují hodnotu výrobků a služeb, které domácnosti užily pro uspokojení svých individuálních potřeb, uhradily je ze svých důchodů, a pořídily koupí, darem čili formou naturální spotřeby. Nepatří sem ovšem nákupy vyhrazené pro podnikání a koupě cenností (Dubská, 2013).

Všechny typy domácností dávají na spotřebu zhruba 70 – 90 % svých příjmů. Výjimkou jsou domácnosti typu rodiny s dětmi, jejichž výdaje často převyšují příjem, domácnost se tedy zadlužuje.

Ve skutečnosti se obyvatelé České republiky při nákupech zpravidla řídí intuitivně nabídkami nejlákavějších cen. Rostoucí zadluženost domácností poukazuje na to, že domácnosti velmi utrácejí za spotřební zboží, což má za následek vznik jejich zadluženosti (Kušková, 2009).

Tzv. megatrendy ukazují, že spotřeba je ovlivňovaná myšlenkami, ideami a symboly. Megatrendy jsou specifické trendy, které neodpovídají standardnímu statistickému zjišťování, a různými způsoby se odráží v širokém sortimentním poli. S megatrendy souvisí například přesun poptávky od surovin k hotovým výrobkům. Tento posun těsně souvisí s genderovou problematikou, kdy jsou ženy stále více osvobozeny od domácí práce. V souvislosti s megatrendy také lze hovořit o uvolnění i ležérnosti (typický pro mladou generaci), zdobení a eko bio (snižování používání chemických prostředků v domácnostech, ekologické vytápění, upřednostňování energeticky úsporných elektrických spotřebičů). Mezi projevy megatrendů patří spotřeba na dluh. Půjčka postupně proniká do běžných spotřebních operací, která umožňuje větší komfort výměnou za vyšší cenu vyjádřenou úrokem.

Tzv. sezonní cykly významně ovlivňují spotřebu. Týká se především způsobu oblékání a se spotřebou energie v závislosti na roční období a také s důsledky v ekonomické aktivitě (např. ve stavebnictví apod.), sezónnost prodeje i spotřeby zemědělských produktů. Sezonní cykly zahrnují i dovolené, školní rok a tradiční svátky odvozené již z pohanských dob od slunovratu nebo rovnodennosti (Vánoce, Velikonoce) (Bárta & Bártová, 2012).

### **3.6 Český statistický úřad (ČSÚ)**

Je ústředním orgánem státní správy České republiky, který byl zřízen 8. ledna 1969 zákonem č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy. Dnes působnost ČSÚ je vymezena zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě.

Je hlavním orgánem státní statistické služby, koordinující sběr dat a zpracování statistických údajů, které provádějí jednotlivá ministerstva. Český statistický úřad zajišťuje zpracování a zveřejňování údajů a sestavuje souhrnné statistické charakteristiky vývoje národního hospodářství. Zabezpečuje zpracovávání různých analýz; vytváří projekce demografického vývoje; provádí konjunkturální průzkumy. Sleduje dodržování povinností v oblasti státní statistické služby, vytváří a spravuje statistické klasifikace; statistické číselníky a statistické registry a poskytuje z nich informace.

Český statistický úřad poskytuje statistické informace i do zahraničí. Spolupracuje s velkým počtem mezinárodních organizací a také se podílí na tvorbě statistiky Evropského společenství (Žáková Kroupová & Slaboch, 2015).

### **3.7 Statistika rodinných účtů**

Statistika rodinných účtů je datová základna pro zkoumání výdajové struktury českých domácností. Pravidelným výběrovým šetřením Českého statistického úřadu je sledováno hospodaření soukromých domácností. Z toho vyplývají informace o jejich výdajích i struktuře spotřeby spolu a o spotřebních zvyklostech domácností (Bartošová, 2013).

Výsledky lze využít pro odborné posouzení při uskutečňování sociální politiky, pro výzkum sociálního a ekonomického charakteru, pro vnitřní použití v Českém statistickém úřadě (vytvoření spotřebního koše pro výpočty indexu spotřebitelských cen, vedlejší zdroj k sestavení účtu za sektor domácností ve statistice národních účtů) a také pro srovnání na mezinárodní úrovni. Údaje získané tímto zjišťováním nelze obstarat z jiných pramenů (Český statistický úřad, 2015).

Obsah zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů se pohotově mění pro aktuální postihování posunu důležitých prvků domácnosti a zároveň složení těchto prvků a jejich ekonomické aktivity. Jediným pramenem informací o výdajích domácností ve vztahu k jejich příjmům je statistika rodinných účtů. Jedním z výběrových znaků je čistý peněžní příjem a jeho vývoj, který je dopředu určen. Na základě zjištěných statistických výsledků

rodinných účtů je možné zhodnotit změny týkající se výše a složení příjmů v souvislosti se zpravodajským souborem vztahujícím se k výdajům domácnosti. Ovšem na základě těchto výsledků nelze vyvozovat konečné závěry o vývoji příjmů domácností na území celé republiky. Informace o příjmech poskytované prostřednictvím statistiky rodinných účtů je vhodné chápat pouze jako doplňující údaj, který není určený pro hlubší analýzu (Český statistický úřad, 2015).

Statistická šetření nelze ovšem u obyvatelstva provádět vyčerpávajícím způsobem, a to především z těchto důvodů:

- Ne všichni obyvatelé jsou schopni a ochotni vést záznamy o příjmech, vydáních a spotřebě.
- Vyčerpávající šetření by si vyžádalo obrovský kontrolní a zpracovatelský aparát, a s tím spojené nadměrné náklady. Nebylo by to konečně ani praktické, protože výsledky by nemohly být včas zpracovány.

Proto se podobná šetření provádějí vždy výběrově (Bartošová, 2013).

### **3.7.1 Výběr zpravodajských domácností**

Pro výběr zpravodajských domácností statistiky rodinných účtů je používán záměrný kvótní výběr. Pomocí kvóty jsou stanoveny parametry jako například počet domácností zaměstnanců s vyšším vzděláním s alespoň dvěma dětmi. Kvóta dále stanovuje čistý měsíční příjem požadovaný typ bydlení a počet obyvatel v obci. Domácnosti zůstávají ve zpravodajském souboru celý rok, než nastane změna v některé z jejich klíčových charakteristik, může to být například změna v ekonomické aktivitě osoby v čele. Jednotku výběru a zpravodajskou jednotku vyjadřuje domácnost, to je skupina osob, která společně bydlí, společně se podílí na financování základních výdajů (výživa, chod domácnosti, údržba atd. Jedná se většinou o rodinu, ale může to být i jednotlivec (Český statistický úřad, 2015).

Domácnosti v celé republice jsou Českým statistickým úřadem centrálně rozdělovány podle jednotlivých výběrových znaků. Úřad také rovnoměrně do celého roku rozkládá výdaje za potraviny a nealkoholické nápoje (Metodické vysvětlivky, 2014).

Zpravodajský soubor je tvořen z 3 000 domácností a je sestaven tak, aby odpovídal struktuře domácností v ČR v rámci jednotlivých výběrových znaků. Kvóty byly dříve stanovovány na základě výsledků mikrocenzu a SLDB (Sčítání lidu, domů a bytů). Vývoj

příjmů zjištěných v průřezových statistikách každoročně slouží k úpravě příjmového rozložení domácností. Dnes jsou kvóty stanovovány na základě výsledků šetření Životní podmínky, který je realizován jako národní modul šetření EU-SILC.

Sociální skupina domácnosti do roku 2005 představovala první základní výběrový znak a určovala se na základě sociálního zařazení osoby v čele domácnosti. Mezi další výběrové znaky patří čistý finanční příjem na hlavu a počet dětí v rodině (u ekonomicky aktivních domácností) nebo počet členů a pohlaví (u ekonomicky neaktivních domácností). Pro zlepšení reprezentativnosti výsledků ověřoval Český statistický úřad v letech 1997-2003 možnost zavést ve statistice rodinných účtů metodu náhodného výběru. Po podrobné analýze výsledků pilotáží a zkušebního šetření bylo rozhodnuto, že kvótní výběr domácností bude prozatím ve statistice rodinných účtů zachován, ale dojde ke zdokonalení metody výběru a snížení zátěže respondentů. Tato opatření přinesou i finanční úsporu (Český statistický úřad, 2015).

Od roku 2006 do vzorku patří již všechny typy domácností, i ty které nebyly doposud sledovány, například domácnosti nezaměstnaných, ekonomicky aktivních důchodců a domácnosti s ekonomicky neaktivními členy. Výběrové znaky byly rozšířeny o údaj o velikosti obce, popřípadě druh domu. Tím pádem se v souboru zvýšilo zastoupení domácností, které bydlí v menších obcích a rodinných domech, a tím se složení souboru značně přiblížilo skutečnosti se zřetelem na velikost obce a druh domu (Český statistický úřad, 2014).

Základní výběrový znak tvoří skupina domácnosti, určena ekonomickou aktivitou a postavením osoby v čele domácnosti v zaměstnání. V úplných rodinách je za osobu v čele domácnosti považován muž, v neúplných rodinách ekonomicky aktivní rodič anebo ekonomicky aktivní dítě. Osoba, která má nejvyšší finanční příjem v domácnosti tvořené rodinou, je považována za osobu v čele domácnosti.

Pokud má domácnost v čele ekonomicky aktivní osobu je zařazena do skupiny domácností podle postavení této osoby v zaměstnání, u domácností zaměstnanců i podle jejího dosaženého vzdělání. Pokud má domácnost v čele ekonomicky neaktivní osobu je domácnosti zařazena do skupiny podle ostatních členů domácnosti a jejich ekonomické aktivity. Další skupinou domácností je domácnost v čele s důchodcem.



Další výběrová kritéria musí být použita pro skupiny domácností, které mají největší význam (zaměstnanců, osob samostatně výdělečně činných a důchodců bez ekonomicky aktivních členů). Pro domácnosti zaměstnanců a domácností osob samostatně výdělečně činných je prvním kritériem peněžní příjem na jednoho člena domácnosti a počet vyživovaných dětí. Pro domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů je důležitým kritériem důchod na jednoho člena domácnosti a počet jejich členů. Velikost obce a druh domu patří mezi výběrové znaky, které se týkají všech skupin domácností (Český statistický úřad, 2014).

Tzv. doplňkový soubor čtyř set domácností nepatří od roku 2011 do výběrových znaků. Tento soubor byl původně vytvořen z důvodu zachování údajů o rodinách s dětmi a o rodinách s nízkými, tudíž minimálními příjmy. Důsledkem zrušení tohoto souboru bylo nedostatečné zastoupení pro nezávislé zpracování údajů o domácnostech s minimálními příjmy, v rámci zpravodajského souboru statistiky rodinných účtů. Vzhledem k tomu, není možné dostatečné zajištění výstupů reprezentativního a publikovatelného charakteru. Od roku 2011 se tyto výsledky samostatně nepublikují (Český statistický úřad, 2015).

### **3.7.2 Zjišťování údajů**

Používání metody průběžných záznamů umožňuje zjistit prvotní údaje o hospodaření domácností, včetně finančních příjmů, výdajů a spotřeby. Každý člen vybrané domácnosti denně vede záznamy o veškerých svých peněžních i naturálních příjmech a výdajích do deníku zpravodajské domácnosti. Jedná se o tiskopis formátu A5 na daný měsíc.

Zůstane-li domácnost ve zpravodajském souboru, probíhá zjišťování v řádných měsíčních intervalech po celou dobu. Sdělené údaje slouží jen pro statistické analýzy dat. Ochranu těchto údajů zajišťuje § 16 zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.

V zájmu zefektivnění vynaložených nákladů a snižování zátěže respondentů vede každý člen domácnosti od roku 2006 detailní zápisy spotřebních vydání na potraviny a nealkoholické nápoje jenom dva měsíce v roce, v zbývajících měsících poskytuje informace o celkové sumě těchto výdajů. Proto od roku 2006 publikace podrobných údajů za tyto výrobky lze nalézt jedině v ročních výsledcích. Domácnostem se za řádně vyplněné a kompletní záznamy vyplácí peněžita odměna.

Pro kontakt s domácnostmi je stanoven stálý pracovník krajské správy Českého statistického úřadu, zabývající se statistikou rodinných účtů. Tento zaměstnanec dotazováním získává data o domácnosti a jejích členech, hospodaření, bytě, domě a jejich vybavení.

Při analyzování výsledků je neustále nutné brát v úvahu to, že šetření je uskutečňováno na souboru 3 000 domácností, které byly vybrány na základě záměrného kvótního výběru, čímž je do určité míry zapříčiněno omezení zobecnit data na celou populaci. Data za čtvrtletí popisují více strukturu výdajů jednotlivých typů domácností než jejich vývoj v čase. Takové zpracování dat může znamenat parciální nesoudržnost s daty konjunkturálních statistik (Český statistický úřad, 2015).

### **3.8 Mikrocensus**

Mikrocensy představují výběrová šetření, ve kterých se zjišťují ukazatele o sociální a příjmové diferenciaci domácností. Konají se ve dvou až pětiletých intervalech u 0,5-2% domácností. Výběr je vždy prováděn jako náhodný výběr prostý nebo dvoustupňový. Jednotkou zjišťování je domácnost. Zde se zjišťují demografické údaje i veškeré příjmy domácností (platy, příjmy z prodeje výrobků, produkce, pronájem, prodeje bytového zařízení, šatstva, motorových vozidel, dědictví, výhry, peněžní dary, alimenty, příjmy z životního a věcného pojištění apod.) Dotazník o složení a příjmech rodiny zjišťuje a vyplňuje speciálně instruovaný tazatel (Svatošová & Kába, 2008).

Záměrem mikrocensního šetření bylo získat reprezentativní informace o úrovni a struktuře peněžních příjmů a základní sociálně demografické charakteristice domácností a jejich členů. Toto šetření bylo prováděno metodou dvoustupňového stratifikovaného výběru, který se používá tehdy, když je základní soubor příliš velký a prostorově rozptýlený. Ze základního souboru jsou vybrány nejdřív tzv. primární jednotky (obce) a ve druhém kole se ve vybraných primárních jednotkách vybírají tzv. sekundární jednotky (domácnosti) (Bartošová, 2013).

Název „mikrocensus“ byl původně odvozen jako název pro „malé sčítání lidu“, ale krok za krokem náplň šetření přerostla náplň sčítání a byla doplněna velkým množstvím údajů o peněžních i naturálních příjmech obyvatelstva, o bytové situaci apod.

První šetření o složení domácností a jejich peněžních příjmech bylo provedeno v roce 1956 v ČSSR. Poprvé byl proveden náhodný, a to oblastní dvoustupňový výběr. V prvním stupni byly vybrány jednotlivé obce, v druhém stupni pak jednotlivé byty. Program šetření obsahoval zejména údaje o vnitřní struktuře domácností (počet osob, jejich stáří i povolání) a o příjmech jednotlivých členů domácnosti (hrubé a čisté příjmy ze zaměstnání a ostatní příjmy za minulý rok).

V roce 1959 byly do mikrocensu zahrnuty i údaje o předmětech tzv. dlouhodobé spotřeby (bytové zařízení, rozhlasové přijímače, televizory, dopravní prostředky apod.). Pak v roce 1961 byl mikrocensus navázán na sčítání lidu. Byl proveden výběr sčítacích obvodů a v nich výběr domácností. V těch potom byly zjištěny nejenom údaje o povolání a datu narození a o příjmech, ale i o některých bezplatných službách (pobyt dětí ve školách, školkách, jeslích, účast na léčení a rekreaci) a některých souhrnných skupinách údajů (Kolektiv autorů, 1963).

Poslední Mikrocensus byl prováděn v roce 2002. Do mikrocensního šetření spadalo 11 040 bytů, což činí zhruba 0,25 % z celkového počtu všech bytů, které jsou trvale obývány. Volba domácností probíhala na základě údajů v registru sčítacích obvodů, a to v každém kraji samostatně, aby bylo dosaženo pravidelného rozdělení. Do výběru nebyly zahrnuty obvody s počtem bytů nižší než 24 (Bartošová, 2013).

### **3.9 Sčítání lidu, domů a bytů**

Český statistický úřad uvádí: „*Sčítání lidu, domů a bytů patří k nejrozsáhlejším statistickým zjišťováním. Přináší velké množství cenných údajů, které nelze jiným způsobem efektivně zjistit. Je výběrovým znakem velikosti obce a druhu domu. Poslední sčítání proběhlo v březnu 2011 - rozhodným okamžikem byla půlnoc z 25. na 26. března 2011.*“ (Český statistický úřad, 2015)

Podstatnou složkou přípravy Sčítání lidu, domů a bytů 2011 bylo testovací sčítání, které se konalo v dubnu 2010. Příprava, organizace, samotná realizace sčítání, zpracování a zveřejnění výsledků bylo v roce 2011 zajištěno Českým statistickým úřadem na základě zákona č. 296/2009 Sb., o sčítání lidu, domů a bytů. Všechny údaje zjištěné během sčítání podléhají velmi přísné ochraně podle zákona č. 296/2009 Sb., o sčítání lidu, domů a bytů

a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Dohodnutým partnerem pro realizaci terénních prací při sčítání byla Česká pošta, s. p. (Český statistický úřad, 2015).

### **3.10 EU-SILC (česká modifikace „Životní podmínky“)**

*Jak uvádí Bartošová „Účelem šetření je získat reprezentativní údaje o příjmech domácností, způsobu, kvalitě a finanční náročnosti jejich bydlení, vybavenosti předměty dlouhodobé spotřeby a také o pracovních, hmotných a zdravotních podmínkách dospělých osob žijících v domácnosti. EU-SILC je tedy hlavním zdrojem informací o životní úrovni a chudobě v členských státech Evropské unie.“ (Bartošová, 2013, str. 14)*

Podle Nařízení (EC) 1177/2003 a navazujících prováděcích nařízení Evropské komise je Český statistický úřad povinen provádět každoroční zjišťování v ČR jakožto národní modul šetření EU-SILC (European Union – Statistics on Income and Living Conditions). Zjišťování je částečně financováno Evropskou unií (Český statistický úřad, 2005).

Česká modifikace šetření EU-SILC vychází z metodiky šetření Mikrocensus pro výběr domácností. Následné zpracování dat včetně odhadů podhodnocení nebo nadhodnocení příjmů a snížení vlivu různé prosperity tazatelů celkem i v jednotlivých regionech a typech domácností je založeno na stejném principu. První šetření bylo provedeno v roce 2005 a obsahuje údaje o domácnostech z roku 2004.

Během čtyřletého šetření každý rok stejné domácnosti opakovaně podléhají dotazování. Po čtyřech letech jsou nahrazeny domácnostmi, které žijí v nově navštívených bytech, průběžně doplněných náhodným výběrem do šetřeného souboru. Při dlouhodobém sledování domácností lze lépe sestavit model jejich sociální situace nejen v aktuálním období včetně změn a vývoje v čase.

Výběrové soubory, pocházející z šetření EU-SILC, můžeme rozdělit na dvě části. Jedna část zahrnuje informace o domácnostech – disponibilní příjmy a různé demografické a sociálně-ekonomické charakteristiky, například věk, pohlaví, vzdělání osoby v čele apod., dále pak informace o typu a velikosti obce, kde domácnost žije, počet jejích členů, počet nezaopatřených dětí atd. Druhá část souboru obsahuje vedlejší (doplňující) informace o členech domácnosti, jejich postojích, názorech a úrovni bydlení (Bartošová, 2013).

## 4 Vlastní práce

Vlastní zpracování se zaměřuje na analýzu strukturálních změn ve výdajích v sektoru domácností v období 1999 až 2014. Podkladovými daty pro statistickou analýzu struktury výdajů domácností jsou především statistiky rodinných účtů, které pravidelně vypracovává Český statistický úřad, a jsou ve veřejné databázi.

### 4.1 Vývoj a struktura výdajů na konečnou spotřebu domácností

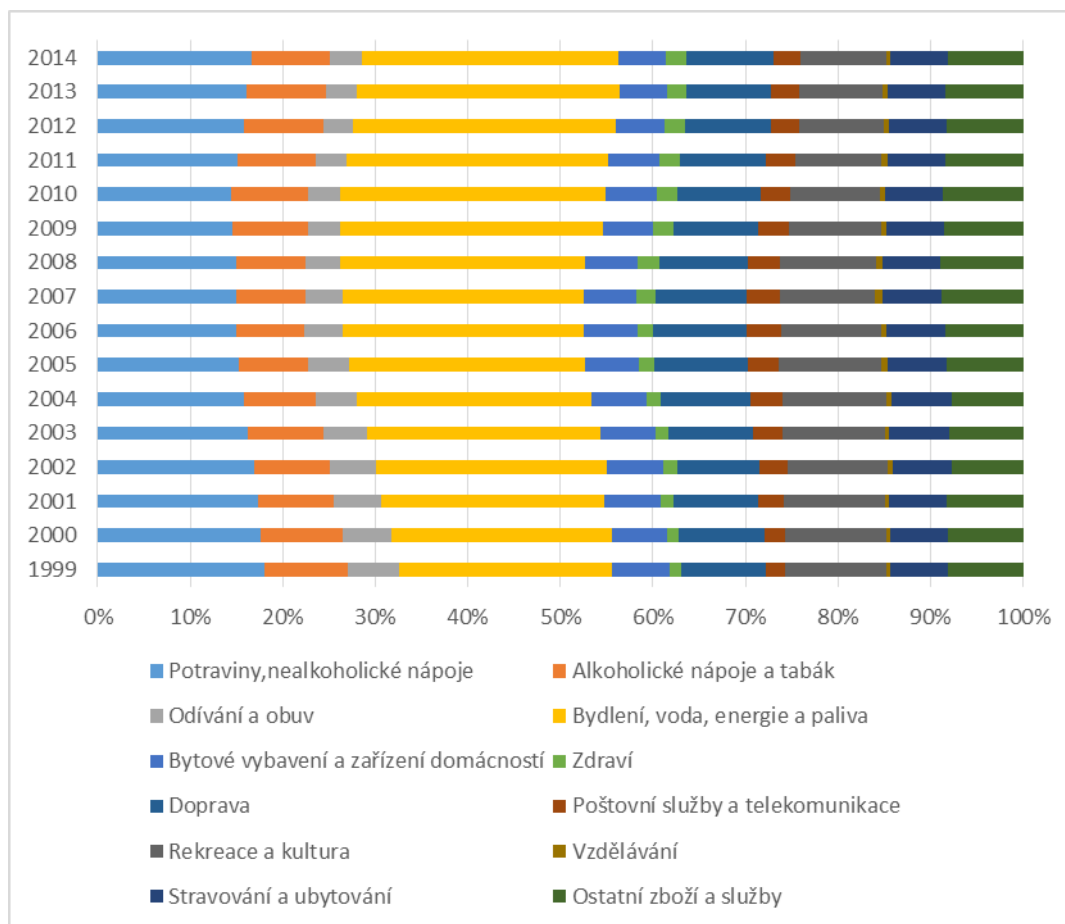
Vydání na konečnou spotřebu tvoří největší položku celkového objemu konečné spotřeby v české ekonomice. Analýza strukturálních změn se zaměřuje na období 1999 až 2014, kdy jsou výdaje domácností sledovány na úrovni národních účtů.

Z grafu č. 1 vyplývá, že objemově největšími položkami byly v roce 1999 podle údajů v běžných cenách výdaje za bydlení, vodu, energii a paliva, dále pak za potraviny a nealkoholické nápoje a jako třetí figurovaly výdaje na rekreace, kulturu a sport.

V roce 2014 vydaly české domácnosti na konečnou spotřebu v nominálním vyjádření 2041,54 mld. Kč, což bylo o 908,654 mld. Kč, tj. o 80 % více než v roce 1999. Největší nominální přírůstek se objevil v položce Bydlení, voda, energie a paliva (+302,536 mld. Kč) spolu s výdaji na potraviny a nealkoholické nápoje (+136,639 mld. Kč) a dopravu (+87,664 mld. Kč) (viz přílohy tabulka č. 2).

V procentním vyjádření podle dat z běžných cen stouply výdaje domácností na zdravotnictví (+209 %), dále pak v položce Pošty a telekomunikace (+164 %) a vzdělání (+139 %). Nejmenší přírůstek za období 1999 až 2014 zaznamenaly výdaje na odívání a obuv (+13 %).

**Graf č. 1** Struktura výdajů na konečnou spotřebu domácností podle účelu v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v %



Zdroj: vlastní zpracování, databáze Českého statistického úřadu

Ve sledovaném období je patrná rostoucí tendence výdajů na konečnou spotřebu. Dynamika změn se postupně navyšovala, největší nárůst byl v roce 2008, kde došlo ke zvýšení spotřebních výdajů o 137,6 mld. Kč, což je skoro dvojnásobek změny mezi roky 1999 a 2000. Kvůli globální hospodářské krizi, mezi roky 2008 a 2009 byl zaznamenán nejmenší meziroční nárůst výdajů na konečnou spotřebu (nárůst o 3,829 mld. Kč, tedy o 0,2 %). Zhoršení ekonomické situace vedlo ke zvýšení nezaměstnanosti a inflace, poklesu dynamiky HDP a kolísání peněžních příjmů, což ovlivnilo spotřební chování spotřebitelů. V následujících letech od roku 2009 měly výdaje na konečnou spotřebu domácností pomalejší meziroční vývoj (viz přílohy tabulka č. 20).

Pro časovou řadu charakterizující výdaje domácností na konečnou spotřebu celkem byla vypočtena kvadratická trendová funkce pomocí programu STATISTICA (viz obrázek č. 1).

Obrázek č. 1 Výdaje domácností na konečnou spotřebu v České republice v letech 1999 až 2014



Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA, databáze Českého statistického úřadu

Z hodnoty koeficientu determinace ( $R^2 = 0,983$  viz vztah 2.19) lze odvodit, že kvadratický trend pro tuto řadu je velmi vyhovující a zvolenou funkcí je vývoj vystižen z více jak 98,3 % (viz tabulka č. 1).

Tabulka č. 1 Výsledky regresní analýzy – výdaje na konečnou spotřebu domácností

Výsledky regrese se závislou proměnnou : výdaje (výd)				
R= ,99160116 R2= ,98327286 Upravené R2= ,98069945				
F(2,13)=382,09 p<,00000 Směrod. chyba odhadu : 4402				
N=16	b*	Sm.chyba z b*	b	Sm.chyba z b
Abs.člen			981398,5	37619,58
t	1,543188	0,153039	102703,8	10185,23
$\sqrt{3} \cdot 2$	-0,576922	0,153039	-2195,7	582,44

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Vývoj vydání na konečnou spotřebu domácností v období 1999 až 2014 byl charakterizován kvadratickou trendovou funkcí (2.3) ve tvaru:

$$\hat{y}_i = 981398,5 + 102703,8 * t_i - 2195,6639 * t_i^2$$

Na základě trendové funkce byly vypočteny bodové a intervalové odhady pro budoucí vývoj vydání na konečnou spotřebu pro roky 2015 a 2016. V roce 2015 by dle předpovědi měly dosáhnout výdaje 2 092 816 mil. Kč za rok. S 95% pravděpodobností se budou výdaje na konečnou spotřebu domácnosti pohybovat v intervalu <2 011 544 ; 2 174 088> mil. Kč za rok (viz tabulka č. 2).

**Tabulka č. 2 Předpovězená hodnota výdajů na konečnou spotřebu domácností pro rok 2015**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (výdaje v trend-bezne) proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	102703,8	17,0000	1745965
V3**2	-2195,7	289,0000	-634547
Abs. člen			981398
Předpověď			2092816
-95,0%LS			2011544
+95,0%LS			2174088

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

V roce 2016 lze očekávat, že výdaje na konečnou spotřebu budou činit 2 118 672 ml. Kč a pohybovat se budou v intervalu <2 016 184 ; 2 221 160> mil. Kč za rok (viz tabulka č. 3).

**Tabulka č. 3 Předpovězená hodnota výdajů na konečnou spotřebu domácností pro rok 2016**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (výdaje v trend-bezne) proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	102703,8	18,0000	1848669
V3**2	-2195,7	324,0000	-711395
Abs. člen			981398
Předpověď			2118672
-95,0%LS			2016184
+95,0%LS			2221160

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Na základě průměrného koeficientu růstu (2.13) vykázaly největší dynamiku změn ve sledovaném období položky Zdraví, Pošty a telekomunikace, Vzdělání a Bydlení (viz přílohy tabulka č. 21).

Stabilně první pozici ve struktuře výdajů na konečnou spotřebu zaujímají výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva, kde se výdaje meziročně zvyšovaly. V roce 2014 byl



zaznamenán první pokles o 3 123 ml. Kč. Na druhé pozici jsou výdaje na potraviny a nealkoholické nápoje. Dle výpočtu průměrného koeficientu růstu (2.13) v průměru dochází ročně k nárůstu výdajů domácností v této položce o 3,5 % (viz přílohy tabulka č. 21). K prvnímu meziročnímu poklesu o 0,03 % došlo v roce 2009, ale od následujícího roku časová řada vykazuje rostoucí tendenci. Na třetí pozici se po roce 2011 ustálily výdaje na dopravu. Od roku 1999 do roku 2008 rostly tyto výdaje meziročně průměrně o 6 %. Dále od roku 2008 je tento vývoj meziročně kolísavý. Na čtvrtém místě pak výdaje na rekreaci, kulturu a sport, kde k prvnímu snižování těchto výdajů došlo v roce 2009. O pátou a šestou pozici se dělí výdaje na ostatní zboží a služby s výdaji na alkoholické nápoje a tabák. V těchto položkách v průměru dochází ročně k nárůstu o 3 %. Sedmé místo patří výdajům na stravovací a ubytovací služby a osmé místo výdajům na bytové vybavení a zařízení domácností. Výdaje na odívání a obuv jsou na devátém místě. V uvedených skupinách v důsledku hospodářské krize v roce 2009 byl zaznamenán pokles výdajů na stravování, bytové vybavení a odívání. Stabilní pořadí je od roku 1999 na posledních třech místech ve struktuře celkových výdajů domácností. Desáté místo v pořadí zaujímají výdaje na poštu a telekomunikaci a následují výdaje na zdraví. Na posledním místě jsou výdaje na vzdělání, které od roku 2011 postupně klesají.(viz přílohy tabulka č. 20).

Z výpočtu vyplývá, že za období 1999 až 2014 došlo k výrazným strukturálním změnám v konečné spotřebě domácností – celková změna (2.16)  $S^t = 13,41$  bodu je významná a ani průměrné změny podílu jednotlivých složek nejsou zanedbatelné (viz přílohy tabulka č. 14). Největší průměrné strukturální změny (2.15) za celé analyzované období vykazují položky Bydlení, voda, energie a paliva i Potraviny a nealkoholické nápoje. Nejvíce se změnil podíl výdajů na bydlení, vodu, energii a paliva (růst 4,5 bodu), a zároveň došlo k výrazné změně podílu výdajů na odívání a obuv (pokles 2,04 bodu). K poklesu (1,3 bodu) také došlo v podílu výdajů na potraviny a nealkoholické nápoje. V posledních letech se zvyšuje podíl výdajů za bydlení na úkor potravin a nealkoholických nápojů, a to především vlivem nadprůměrného růstu cen. Největší dvě položky výdajů za bydlení, potraviny a nealkoholické nápoje v roce 2014 zabírají ve struktuře 44,3 %.

Na základě koeficientu monotónnosti (2.17) lze konstatovat, že největší změny v analyzovaném období nastaly mezi roky 2010 a 2011. V těchto letech došlo k výrazné

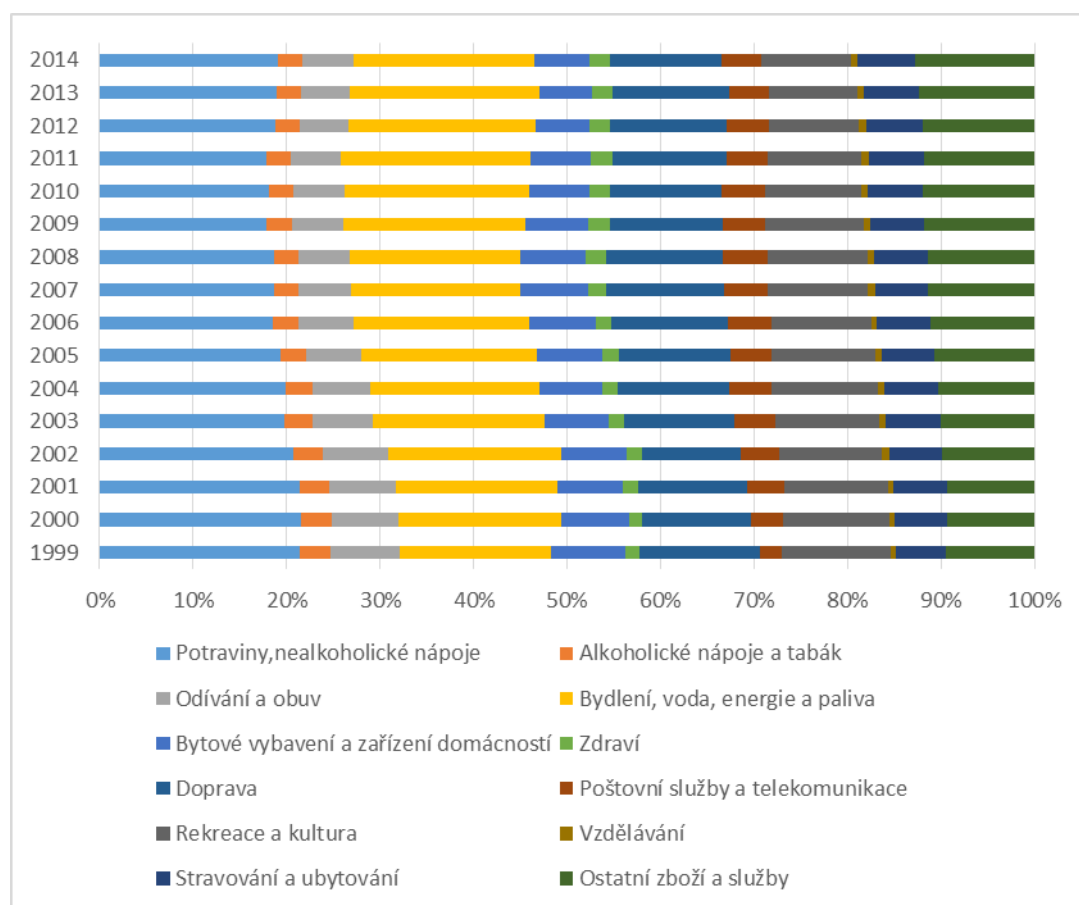
změně dynamiky změn zejména ve výdajích na potraviny a nealkoholické nápoje, bydlení, dopravu i ostatní zboží a služby. Naopak koeficient monotónnosti (2.17) mezi roky 2011 a 2012 se velmi blíží k hodnotě „1“ ( $M^t = 0,86$ ), z čehož plyne, že byl téměř zachován vývoj předcházejícího roku (viz přílohy tabulka č. 14).

## 4.2 Vývoj a struktura výdajů domácností zaměstnanců

Na základě statistiky rodinných účtů byla provedena analýza strukturálních změn ve výdajích domácností zaměstnanců.

Z grafu č. 2 je patrné, že objemově největšími položkami byly v roce 1999 výdaje za nealkoholické nápoje a potraviny, dále za bydlení, vodu, energii a paliva a jako třetí figurovaly výdaje na dopravu.

**Graf č.2** Struktura vydání domácností zaměstnanců v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v %

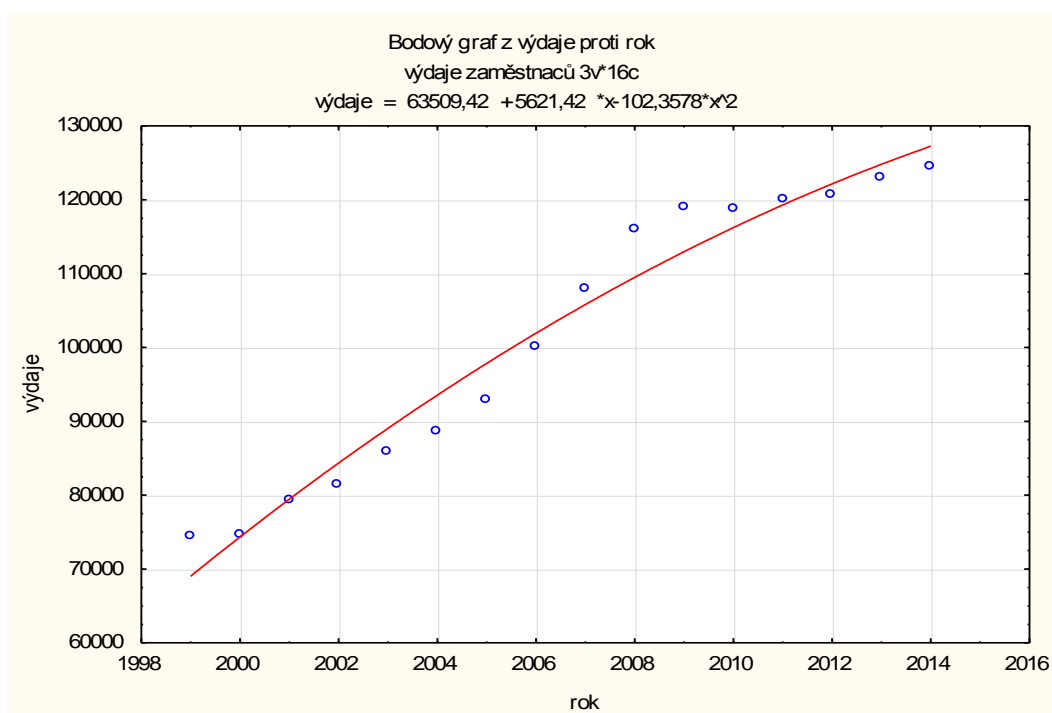


Zdroj: vlastní zpracování, databáze Českého statistického úřadu

V roce 2014 průměrné spotřební vydání na jednoho člena domácností zaměstnanců činily 124 422 Kč, což bylo o 49 968 Kč více než v roce 1999. Největší přírůstek se objevil v položce Ostatní zboží a služby (+8852,886 Kč), spolu s výdaji na potraviny a nealkoholické nápoje (+7707,024 Kč) a dopravu (+5201,652 Kč).

Pro časovou řadu charakterizující průměrné spotřební výdaje na jednoho člena domácností zaměstnanců byla vypočtena kvadratická trendová funkce pomocí programu STATISTICA (viz obrázek č. 2).

**Obrázek č. 2** Lineární trendová funkce časové řady průměrné výdaje domácností zaměstnanců v České republice v letech 1999 až 2014



Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA, databáze Českého statistického úřadu.

Z hodnoty koeficientu determinace ( $R^2 = 0,962$  viz vztah 2.19) lze odvodit, že lineární trend pro tuto řadu je velmi vyhovující a zvolenou funkcí je vývoj vystižen z více jak 96,2 % (viz tabulka č. 4).

**Tabulka č. 4 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností zaměstnanců**

	Výsledky regrese se závislou proměnnou : výdaje (výdaj) R= ,98083007 R2= ,96202763 Upravené R2= ,95618573 F(2,13)=164,68 p<,00000 Směrod. chyba odhadu : 3966,			
N=16	b*	Sm.chyba z b*	b	Sm.chyba z b
Abs.člen			63509,42	3389,837
t	1,412330	0,230582	5621,42	917,774
V3**2	-0,449708	0,230582	-102,36	52,483

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Vývoj průměrných výdajů na jednoho člena domácností zaměstnanců v letech 1999 až 2014 byl charakterizován kvadratickou trendovou funkcí (2.3) v následujícím tvaru:

$$y_i' = 63509,42 + 5621,42 * t_i - 102,3578 * t_i^2$$

Na základě trendové funkce byly vypočteny bodové a intervalové odhady pro budoucí vývoj průměrných výdajů na jednoho člena domácností zaměstnanců pro roky 2015 a 2016. V roce 2015 by dle předpovědi měly dosáhnout výdaje 129 492,1 Kč za rok. S 95% spolehlivostí výdaje na jednoho člena domácností zaměstnanců se budou pohybovat v intervalu <122 168,8 ; 136 815,4> Kč za rok (viz tabulka č. 5).

**Tabulka č. 5 Předpovězená hodnota výdajů pro rok 2015 – domácnosti zaměstnanců**

	Předpovězené hodnoty (výdaje v výdaje zaměstnanců) proměnné: výdaje		
Proměnná	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnota
t	5621,416	17,0000	95564,1
V3**2	-102,358	289,0000	-29581,4
Abs. člen			63509,4
Předpověď			129492,1
-95,0%LS			122168,8
+95,0%LS			136815,4

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

V roce 2016 lze předpokládat, že průměrné výdaje budou činit 131 531 Kč za rok. Budoucí hodnota sledované časové řady bude ležet v intervalu <122 295,9 ; 140 766> Kč (s 95% spolehlivostí) (viz tabulka č. 6).

Tabulka č. 6 Předpovězená hodnota výdajů pro rok 2016 – domácnosti zaměstnanců

Proměnná	Předpovězené hodnoty (výdaje v výdaje zaměstnanců) proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnota
t	5621,416	18,0000	101185,5
V3**2	-102,358	324,0000	-33163,9
Abs. člen			63509,4
Předpověď			131531,0
-95,0%LS			122295,9
+95,0%LS			140766,0

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Na základě průměrného koeficientu růstu (2.13) vykázaly největší dynamiku změn ve sledovaném období položky Pošty a telekomunikace, Zdraví, Bydlení a Ostatní zboží a služby (viz přílohy tabulka č. 23).

Výdaje na potraviny a nealkoholické nápoje dominovaly do roku 2008, výjimkou byl rok 2006, kde byly na druhém místě. Pak se tato složka trvale přesunula na druhé místo a od roku 2009 jsou na prvním místě výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva. Na následujících místech každoročně dochází ke změnám pořadí ostatních položek. Stabilní pořadí je od roku 1999 na posledních dvou místech ve struktuře průměrných výdajů na jednoho člena domácností zaměstnanců. Jedenácté místo v pořadí zaujímají výdaje na zdraví a následují výdaje na vzdělání (viz přílohy tabulka č. 3).

Od roku 2008 se postupně projevuje globální finanční krize. O zhoršení hospodářské situace v roce 2009 signalizuje hlavně hodnota první absolutní diference (2.10), která dosahuje záporných hodnot v položkách Potraviny a nealkoholické nápoje, Bytové vybavení a zařízení domácností a v položce Doprava (viz přílohy tabulka č. 22). Naopak v roce 2009 u výdajů na bydlení, vodu, energie a paliva byl zaznamenán nejvyšší absolutní přírůstek, kdy vydaly o 1 846 Kč více, než v předchozím roce. Tento rychlý nárůst se stal v důsledku meziročního zvýšení cen na bydlení, vodu, energie a paliva.

Z výpočtu vyplývá, že za období 1999 až 2014 došlo k výrazným strukturálním změnám v průměrných výdajích na jednoho člena domácností zaměstnanců – celková změna (2.16)  $S^t = 19,8$  bodu je významná a ani průměrné změny podílu jednotlivých složek nejsou zanedbatelné (viz přílohy tabulka č. 15). Největší průměrné strukturální změny (2.15) za celé analyzované období vykazují položky Bydlení, voda, energie a paliva, dále

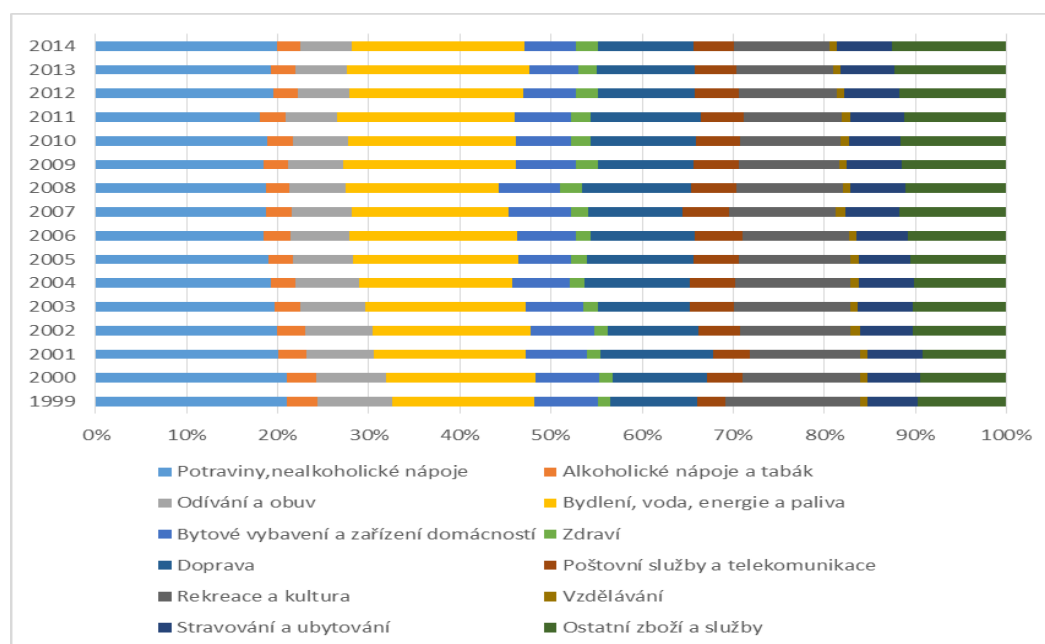
pak Doprava i Potraviny a nealkoholické nápoje. Nejvíce se změnil podíl výdajů na ostatní zboží a služby (růst 3,3 bodu), bydlení, vodu, energii a paliva (růst 3,2 bodu), a zároveň došlo k výraznému poklesu o 2,4 bodu podílu výdajů na potraviny a nealkoholické nápoje. Průměrné výdaje zaměstnanců za bydlení, potraviny a nealkoholické nápoje v roce 2014 zabírají ve struktuře 38,4 %.

Na základě koeficientu monotónnosti (2.17) lze konstatovat, že největší změny v analyzovaném období nastaly mezi roky 2004 a 2005 i 2013 a 2014 (viz přílohy tabulka č. 15). V letech 2004 – 2005 došlo k výrazné změně dynamiky změn zejména ve výdajích na potraviny a nealkoholické nápoje a bydlení. V letech 2013 – 2014 výrazná změna dynamiky změn byla ve výdajích na bydlení, dopravu, rekreaci a kulturu. Naopak koeficientu monotónnosti (2.17) mezi roky 2003 a 2004 se velmi blíží k hodnotě „1“ ( $M^t = 0,94$ ), z čehož vyplývá, že byl téměř zachován vývoj předcházejícího roku (viz přílohy tabulka č. 15).

### 4.3 Vývoj a struktura výdajů domácností samostatně činných

Graf č. 3 ukazuje, že objemově největšími položkami byly v roce 1999 výdaje za potraviny a nealkoholické nápoje, dále za bydlení, vodu, energii a paliva a jako třetí figurovaly výdaje na rekreace.

**Graf č. 3** Struktura vydání domácností samostatně činných v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v %

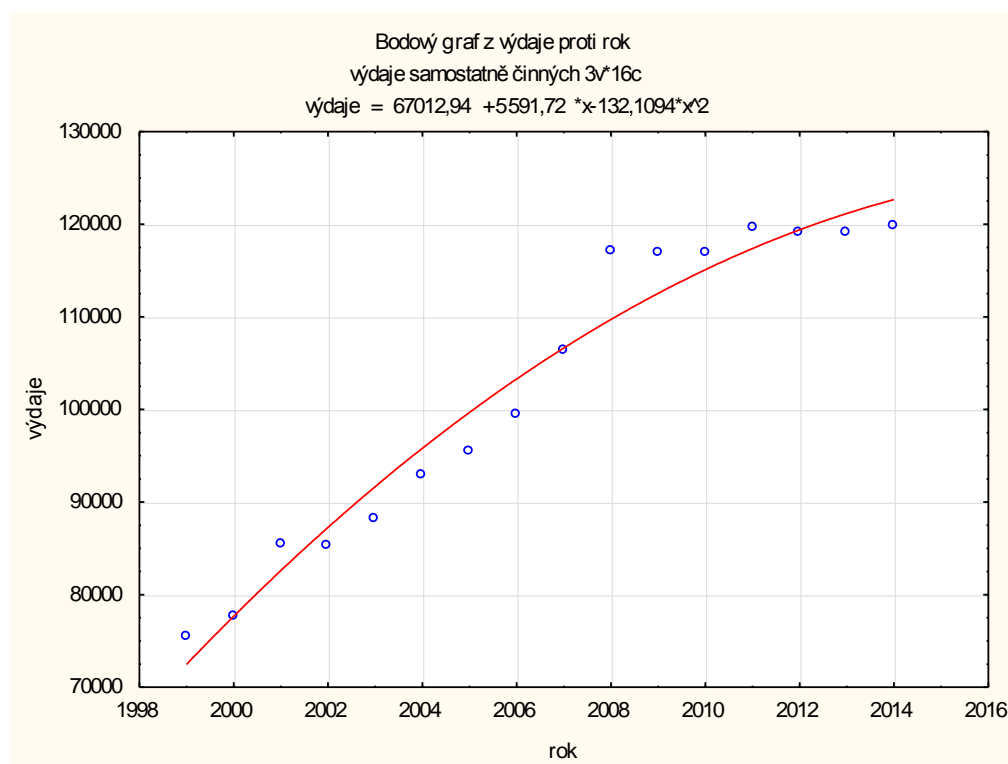


Zdroj: vlastní zpracování, databáze Českého statistického úřadu

V roce 2014 největší část peněz vydaly domácnosti samostatně činných na potraviny a nealkoholické nápoje. Na druhé pozici jsou výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva, a jako třetí figurovaly výdaje na ostatní zboží a služby. Největší přírůstek oproti roku 1999 se objevil v položce Bydlení, voda, energie a paliva (+10 976,804 Kč), Výdaji na potraviny a nealkoholické nápoje (+7 975,286 Kč) spolu s výdaje na ostatní zboží a služby (+7 647,053 Kč) (viz přílohy tabulka č. 4).

Pro časovou řadu charakterizující průměrné spotřební výdaje na jednoho člena domácností samostatně činných byla vypočtena kvadratická trendová funkce pomocí programu STATISTICA (viz obrázek č. 3).

**Obrázek č. 3 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností samostatně činných v České republice v letech 1999 - 2014**



Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA, databáze Českého statistického úřadu

Z hodnoty koeficientu determinace ( $R^2 = 0,958$  viz vztah 2.19) lze odvodit, že lineární trend pro tuto řadu je velmi vyhovující a zvolenou funkcí je vývoj vystižen z více jak 95,8 % (viz tabulka č. 7).

**Tabulka č. 7 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností samostatně činných**

Výsledky regrese se závislou proměnnou : výdaje (výdaj)				
R= ,97909444 R2= ,95862593 Upravené R2= ,95226069				
F(2,13)=150,60 p<,00000 Směrod. chyba odhadu : 3601,1				
N=16	b*	Sm.chyba z b*	b	Sm.chyba z b
Abs.člen			67012,94	3077,490
t	1,615281	0,240689	5591,72	833,208
V3**2	-0,667353	0,240689	-132,11	47,647

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Vývoj výdajů na jednoho člena domácností samostatně činných v letech 1999 až 2014 byl charakterizován kvadratickou trendovou funkcí (2.3) v následujícím tvaru:

$$y_i' = 67012,94 + 5591,72 * t_i - 132,1094 * t_i^2$$

Na základě trendové funkce byly vypočteny bodové a intervalové odhady pro budoucí vývoj průměrných výdajů na jednoho člena domácností samostatně činných pro rok 2015. V roce 2015 by dle předpovědi měly dosáhnout výdaje 123 892,5 Kč za rok. S 95% spolehlivostí výdaje na jednoho člena domácností samostatně činných se budou pohybovat v intervalu <117 244 ; 130 541> Kč za rok (viz tabulka č. 8).

**Tabulka č. 8 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2015 – domácnosti samostatně činných**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (výdaje v výdaje samostatně proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	5591,717	17,0000	95059,2
V3**2	-132,109	289,0000	-38179,6
Abs. člen			67012,9
Předpověď			123892,5
-95,0%LS			117244,0
+95,0%LS			130541,0

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

V roce 2016 lze očekávat, že průměrné výdaje domácností samostatně činných budou činit 124 860,4 Kč a pohybovat se budou v intervalu <116 476,3 ; 133 244,5> Kč za rok (viz tabulka č. 9).



**Tabulka č. 9 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2016 – domácnosti samostatně činných**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (výdaje v výdaje samostatně proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	5591,717	18,0000	100650,9
V3**2	-132,109	324,0000	-42803,5
Abs. člen			67012,9
Předpověď			124860,4
-95,0%LS			116476,3
+95,0%LS			133244,5

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Na základě průměrného koeficientu růstu (2.13) vykázaly největší dynamiku změn ve sledovaném období položky Zdraví, Pošty a telekomunikace a výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva (viz přílohy tabulka č. 25).

Do roku 2009 byly na první pozici ve struktuře průměrných výdajů domácností samostatně činných výdaje na potraviny a nealkoholické nápoje. O první a druhou pozici se po roce 2008 dělí výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva s výdaji na potraviny a nealkoholické nápoje. Místa pořadí 3 až 9 nebyly stále obsazené určitou položkou a každý rok docházelo ke změnám. Stabilní pořadí je od roku 2000 na posledních třech místech ve struktuře průměrných výdajů na jednoho člena domácností samostatně činných. Desáté místo v pořadí zaujímají výdaje na alkoholické nápoje, tabák a následují výdaje na zdraví. Na posledním místě jsou výdaje na vzdělání (viz přílohy tabulka č. 4).

Nejzásadnější snížení v jednotlivých položkách průměrných výdajů na jednoho člena domácností samostatně činných nastalo v roce 2009. K největšímu poklesu došlo ve výdajích na dopravu (-1789 Kč) a ve výdajích na rekreaci (-736 Kč). Tento pokles je patrný ze záporných výsledků první absolutní diference (2.11), a rovněž z koeficientu růstu (2.13), který se snížil oproti minulému roku. Výjimku tvoří výdaje na alkoholické nápoje a tabák, bydlení, pošty a telekomunikace a ostatní zboží a služby, kde došlo ke zvýšení (viz přílohy tabulka č. 24). Důvodem tak výrazného poklesu výdajů v jednotlivých položkách jsou následky nastupující ekonomické recese.

Z výpočtu vyplývá, že za období 1999 až 2014 došlo k výrazným strukturálním změnám v průměrných výdajích na jednoho člena domácností samostatně činných – celková změna (2.16)  $S^{\dagger} = 20$  bodu je podstatná, a ani průměrné změny podílu jednotlivých složek nejsou

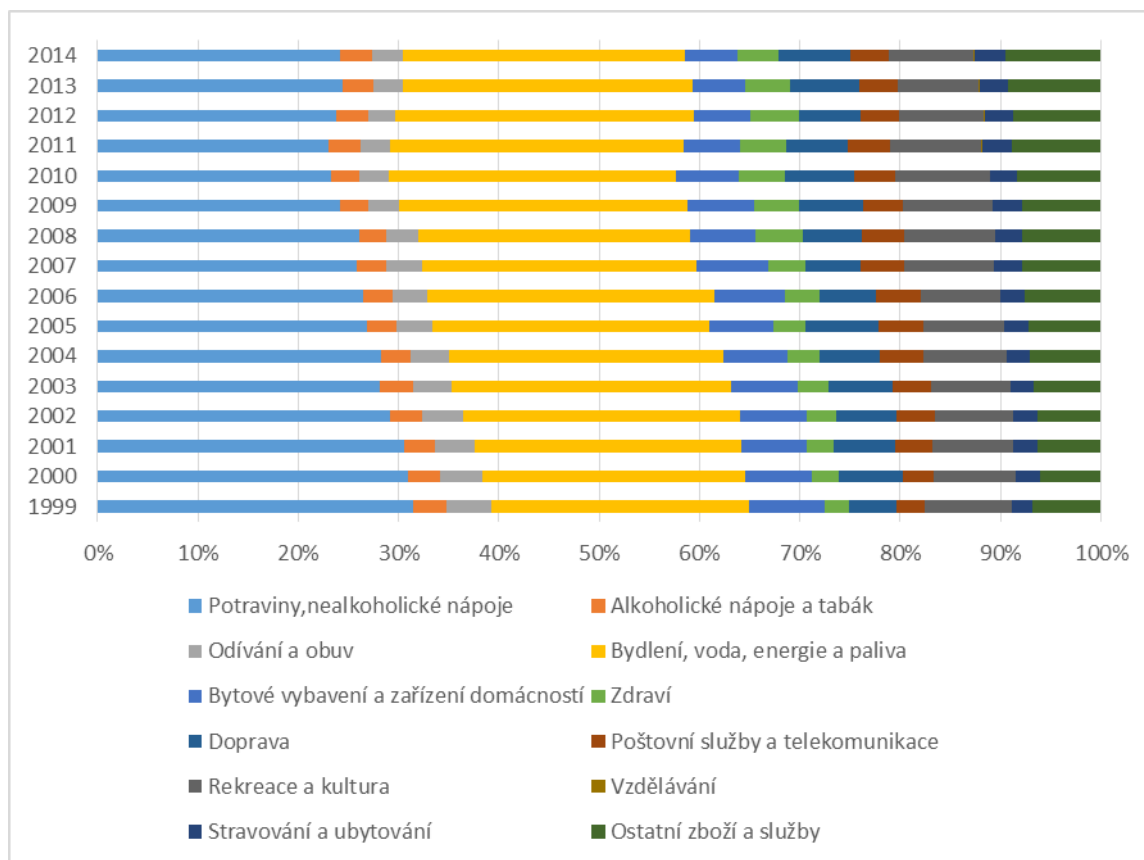
zanedbatelné (viz přílohy tabulka č. 16). Největší průměrné strukturální změny (2.15) za celé analyzované období vykazují položky Doprava a Bydlení, voda, energie a paliva. Nejvíce se změnil podíl výdajů na rekreaci (pokles 4,2 bodu), bydlení, vodu, energii a paliva (růst 3,4 bodu). Byl také zaznamenán výrazný pokles podílu výdajů na odívání a obuv. Průměrné výdaje domácností samostatně činných za bydlení, potraviny a nealkoholické nápoje v roce 2014 zabírají ve struktuře 38,9 %.

Na základě koeficientu monotónnosti (2.17) by se dalo říci, že největší změny v analyzovaném období nastaly mezi roky 2011 a 2012 (viz přílohy tabulka č. 16). V letech 2011 - 2012 došlo k výrazné změně dynamiky změn zejména ve výdajích na potraviny a nealkoholické nápoje a dopravu. Mezi roky 2000 a 2001 koeficient monotónnosti (2.17) se velmi blíží k hodnotě „1“ ( $M^F = 0,76$ ), z čehož plyne, že byl téměř zachován vývoj předcházejícího roku (viz přílohy tabulka č. 16).

#### **4.4 Vývoj a struktura výdajů domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů**

Graf č. 4 znázorňuje strukturu výdajů v této kategorii domácností v letech 1999 až 2014. Z následujícího grafu by se dalo říci, že nejvíce peněz ze svého rodinného rozpočtu v roce 1999 utratily domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů za potraviny a nealkoholické nápoje, a dále za bydlení, vodu, energii a paliva a jako třetí následují výdaje na rekreace a kulturu.

**Graf č. 4** Struktura výdajů domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 až 2014 v %

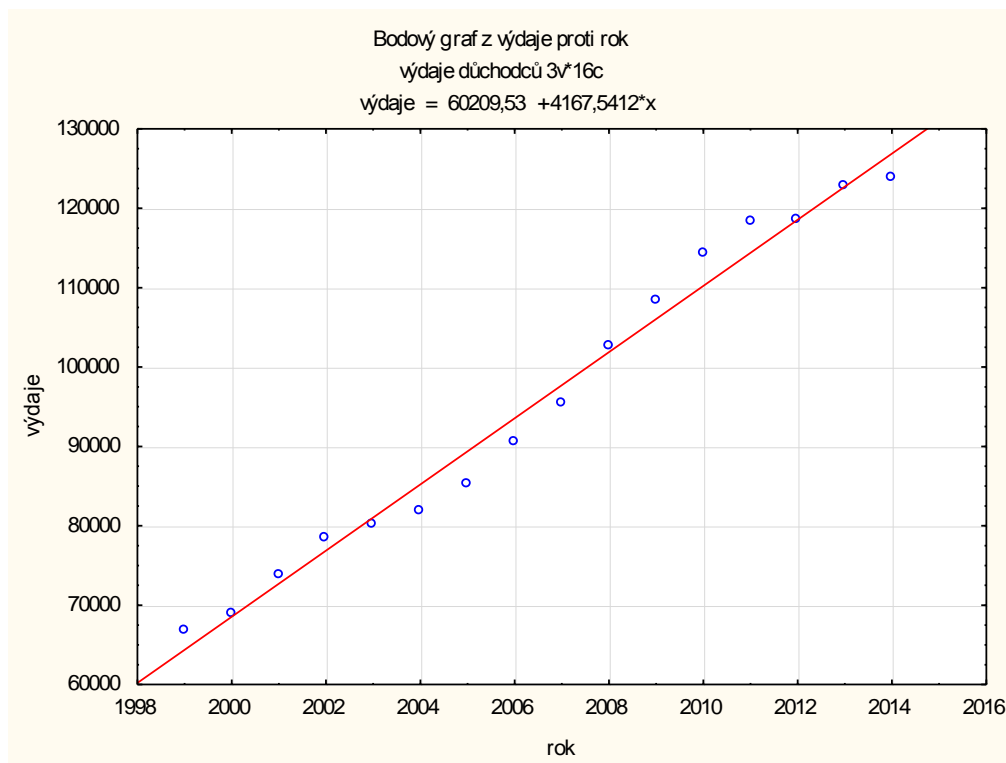


Zdroj: vlastní zpracování, databáze Českého statistického úřadu

V roce 2014 největší část průměrných výdajů na jednoho člena domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů tvoří následující položky: výdaje na bydlení, vodu, energii a paliva, výdaje na potraviny a nealkoholické nápoje. Tyto dvě skupiny výdajů v roce 2014 zabírají ve struktuře 52,3 %. Na třetí pozici jsou výdaje na ostatní zboží a služby. Výdaje na rekreaci a kulturu se oproti roku 1999 posunuly na čtvrtou pozici. Stejný podíl výdajů byl zaznamenán v položkách Alkoholicke nápoje a tabák, Odívání a obuv spolu s výdaji na stravování a ubytování. Nejnižší podíl na celkových průměrných výdajích za celé sledované období představují výdaje na vzdělávání (viz přílohy tabulka č. 11).

Pro časovou řadu charakterizující průměrné výdaje na jednoho člena domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů byl proveden odhad lineární trendové funkce pomocí programu STATISTICA (viz obrázek č. 4).

**Obrázek č. 4 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů v České republice v letech 1999 - 2014**



Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA, databáze Českého statistického úřadu

Z hodnoty koeficientu determinace ( $R^2 = 0,983$  viz vztah 2.19) lze odvodit, že lineární trend pro tuto řadu je velmi vyhovující a zvolenou funkcí je vývoj vystižen z více jak 98,3 % (viz tabulka č. 10).

**Tabulka č. 10 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů**

Výsledky regrese se závislou proměnnou : výdaje (v v)				
R= ,99155153 R2= ,98317445 Upravené R2= ,98197262 F(1,14)=818,07 p<,00000 Směrod. chyba odhadu : 268				
N=16	b*	Sm.chyba z b*	b	Sm.chyba z b
Abs.člen			60209,53	1408,935
t	0,991552	0,034667	4167,54	145,709

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Vývoj výdajů na jednoho člena v této kategorii v letech 1999 až 2014 byl charakterizován lineární trendovou funkcí (2.2) ve tvaru:

$$y_i' = 60209,53 + 4167,5412 * t$$

Na základě trendové funkce byly vypočteny bodové a intervalové odhady pro budoucí vývoj průměrných výdajů na jednoho člena domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů pro další období. V roce 2015 by dle odhadu měly dosáhnout výdaje 131 057,7 Kč za rok. Z tabulky č. 11 je patrné, že s 95% spolehlivostí výdaje na jednoho člena v této kategorii se budou pohybovat v intervalu <128 035,9 ; 134 079,6> Kč za rok.

**Tabulka č. 11 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2015 – domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (v výdaje-důchodců) proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	4167,541	17,00000	70848,2
Abs. člen			60209,5
Předpověď			131057,7
-95,0%LS			128035,9
+95,0%LS			134079,6

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

V roce 2016 lze přepokládat, že průměrné výdaje domácností důchodců budou činit 135 225,3 Kč za rok. Budoucí hodnota sledované časové řady bude ležet v intervalu <131 925,3 ; 138 525,2> Kč (s 95% spolehlivostí) (viz tabulka č. 12).

**Tabulka č. 12 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2016 – domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (Výdaje v výdaje-důchodců) proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	4167,541	18,00000	75015,7
Abs. člen			60209,5
Předpověď			135225,3
-95,0%LS			131925,3
+95,0%LS			138525,2

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

V letech 1999 až 2014 došlo k poklesu podílu výdajů na potraviny a nealkoholické nápoje, alkoholické nápoje, dále pak na odívání a obuv, bytové vybavení, rekreace i kulturu. Procentuálně se tyto skupiny výdajů snížily, ale v peněžním vyjádření vykazují rostoucí tendenci od roku 1999. Každoročně docházelo ke zvýšení výdajů za bydlení, vodu, energie a paliva. K prvnímu absolutnímu poklesu v této položce dochází v roce 2014, kde hodnota první absolutní diference (2.10) je záporná (viz přílohy tabulka č. 26).

Na základě výsledků průměrného koeficientu růstu (2.13) všechny položky vykázaly rostoucí tendenci. Největší dynamika změn ve sledovaném období byla ve vydáních na zdraví, dopravu a stravování (viz přílohy tabulka č. 27).

Z výpočtu celkové strukturální změny vyplývá, že za období 1999 až 2014 došlo k výrazným změnám v průměrných výdajích na jednoho člena domácností důchodců bez ekonomicky aktivních členů – celková změna (2.16)  $S^F = 22,8$  bodu je významná, a ani průměrné změny podílu jednotlivých složek nejsou zanedbatelné (viz přílohy tabulka č. 17). Největší průměrné strukturální změny (2.15) za celé analyzované období vykazují položky Potraviny a nealkoholické nápoje, Bydlení, voda, energie a paliva a výdaje na dopravu. Nejvíce se změnil podíl výdajů na nealkoholické nápoje a potraviny (pokles 7,2 bodu), ostatní zboží a služby (růst 2,7 bodu).

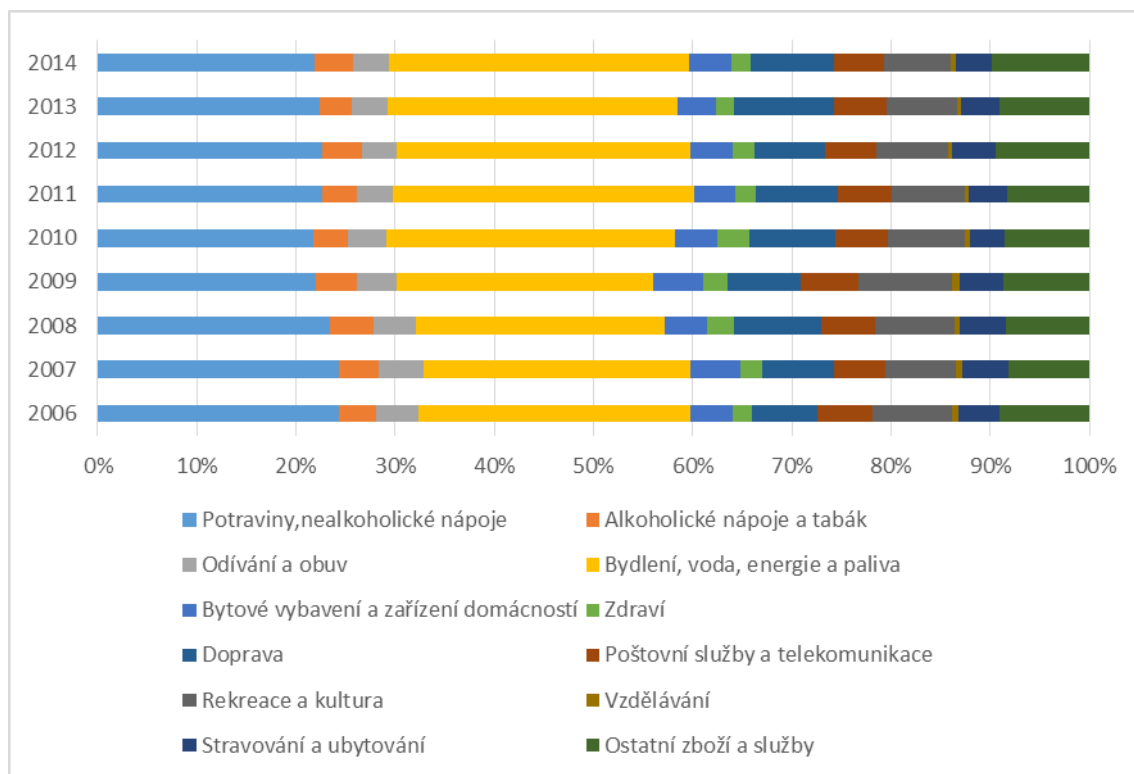
Z výpočtu koeficientu monotónnosti (2.17) vyplývá, že největší změny v analyzovaném období nastaly mezi roky 2008 a 2009 (viz přílohy tabulka č. 17). V letech 2008 - 2009 došlo k výrazné změně dynamiky změn zejména ve výdajích na potraviny a nealkoholické nápoje, alkoholické nápoje a tabák. Mezi roky 2000 a 2001 se koeficient monotónnosti (2.17) velmi blíží k hodnotě „1“ ( $M^F = 0,85$ ), z čehož plyne, že byl téměř zachován vývoj předcházejícího roku (viz přílohy tabulka č. 17).

#### **4.5 Vývoj a struktura výdajů domácností nezaměstnaných**

Český statistický úřad sleduje rodinné příjmy a výdaje domácností nezaměstnaných od roku 2006, z tohoto důvodu byla provedena analýza strukturálních změn ve výdajích v letech 2006 až 2014.

Z grafu č. 5 je zřejmé, že objemově největšími položkami byly ve sledovaném období podle statistiky rodinných účtů výdaje za bydlení, vodu, energii a paliva, dále výdaje na potraviny a nealkoholické nápoje. Tyto dvě skupiny výdajů v roce 2014 zabírají ve struktuře 52,2 %.

**Graf č. 5 Struktura výdajů domácností nezaměstnaných v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 2006 až 2014 v %**



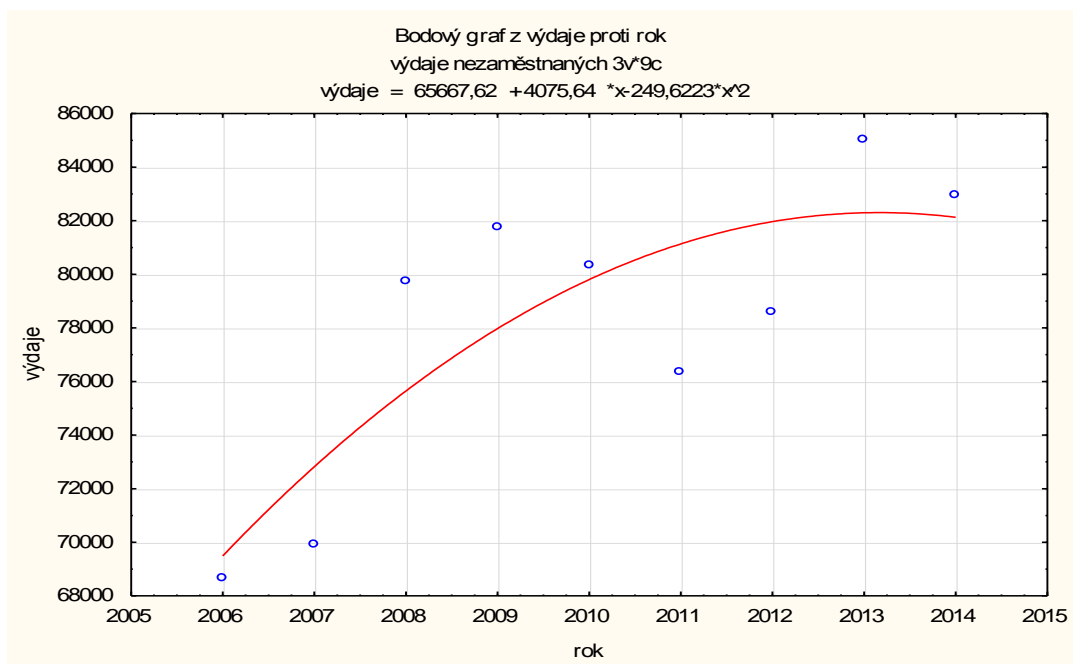
Zdroj: vlastní zpracování, databáze Českého statistického úřadu

Od roku 2009 výdaje v průměru na jednoho člena domácností nezaměstnaných začaly postupně klesat. K prvnímu poklesu výdajů na potraviny a nealkoholické nápoje také došlo v roce 2009, kde byla zaznamenána negativní první diference (2.10). Tento rok zaznamenal největší meziroční pokles ve výdajích na potraviny a nealkoholické nápoje o 3,6 %. Domácnosti nezaměstnaných začaly spořit od roku 2009, v důsledku zhoršené ekonomické situace. Opět k nárůstu průměrných výdajů na jednoho člena domácností nezaměstnaných v této položce došlo v roce 2012. Stejně jako ve výdajích na potraviny a nealkoholické nápoje, tak i v ostatních položkách výdajů, kromě výdajů na bydlení, vodu, energie a paliva, nastal pokles v letech 2009 až 2011 (viz přílohy tabulka č. 30).

Na základě výsledků průměrného koeficientu růstu (2.13) ne všechny položky vykázaly rostoucí tendenci. Výdaje na rekreaci a kulturu vykazují pokles v roce 2014 oproti roku 2006. Největší dynamika změn v letech 2006 až 2014 byla ve výdajích na dopravu a bydlení (viz přílohy tabulka č. 31).

Pro časovou řadu charakterizující průměrné vydání na jednoho člena domácností nezaměstnaných byl proveden odhad trendové funkce pomocí programu STATISTICA (viz obrázek č. 5).

Obrázek č. 5 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností nezaměstnaných v České republice v letech 2006 až 2014



Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA, databáze Českého statistického úřadu

Z hodnoty indexu korelace ( $R = 0,819$  viz vztah 2.19) lze odvodit, že kvadratický trend pro tuto řadu je velmi vyhovující, neboť zvolenou funkcí je vývoj vystižen z více jak 67,04 % (viz tabulka č. 9).

Tabulka č. 13 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností nezaměstnaných

Výsledky regrese se závislou proměnnou : výdaje (výc				
R= ,81878065 R2= ,67040175 Upravené R2= ,5605356				
F(2,6)=6,1020 p<,03581 Směrod. chyba odhadu : 3719				
N=9	b*	Sm.chyba z b*	b	Sm.chyba z b
Abs.člen			65667,62	4733,139
t	1,98916	1,060687	4075,64	2173,273
V3**2	-1,24918	1,060687	-249,62	211,955

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Vývoj výdajů na jednoho člena v této kategorii ve sledovaném období byl charakterizován kvadratickou trendovou funkcí (2.3) ve tvaru:

$$y_i' = 65667,62 + 4075,64 * t_i - 249,62 * t_i^2$$



Na základě stanovené trendové funkce byl vypočten odhad budoucího vývoje průměrných výdajů na jednoho člena domácností nezaměstnaných pro roky 2015 a 2016. V roce 2015 by dle predikce měla výše průměrných výdajů dosáhnout 81 461,8 Kč za rok. Z tabulky č. 14 je patrné, že s 95% spolehlivostí výdaje na jednoho člena v této kategorii se budou pohybovat v intervalu <69 880,2 ; 93 043,4> Kč za rok.

**Tabulka č. 14 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2015 – domácnosti nezaměstnaných**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (výdaje v výdaje nezaměstn proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	4075,640	10,0000	40756,4
V3**2	-249,622	100,0000	-24962,2
Abs. člen			65667,6
Předpověď			81461,8
-95,0%LS			69880,2
+95,0%LS			93043,4

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

V roce 2016 lze přepokládat, že průměrné výdaje domácností nezaměstnaných budou činit 80 295,4 Kč za rok. Budoucí hodnota sledované časové řady bude ležet v intervalu <63 255,5 ; 97 335,3> Kč (s 95% spolehlivostí) (viz tabulka č. 15).

**Tabulka č. 15 Předpovězená hodnota průměrných výdajů pro rok 2016 – domácnosti nezaměstnaných**

Proměnná	Předpovězené hodnoty (Výdaje v výdaje nezaměstn proměnné: výdaje		
	b-váha	Hodnota	b-váha * Hodnot
t	4075,640	11,0000	44832,0
V3**2	-249,622	121,0000	-30204,3
Abs. člen			65667,6
Předpověď			80295,4
-95,0%LS			63255,5
+95,0%LS			97335,3

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Z výpočtu celkové strukturální změny vyplývá, že za období 1999 až 2014 došlo k výrazným změnám v průměrných výdajích na jednoho člena domácností nezaměstnaných – celková změna (2.16)  $S^t = 11$  bodu je významná, a ani průměrné změny podílu jednotlivých složek nejsou zanedbatelné (viz přílohy tabulka č. 18). Největší průměrné strukturální změny (2.15) za celé analyzované období vykazují položky Rekreační a kultura, Potraviny a nealkoholické nápoje. Nejvíce se změnil podíl výdajů

na bydlení, vodu, energie a paliva (růst 2,8 bodu) i na potraviny a nealkoholické nápoje (pokles 2,4 bodu).

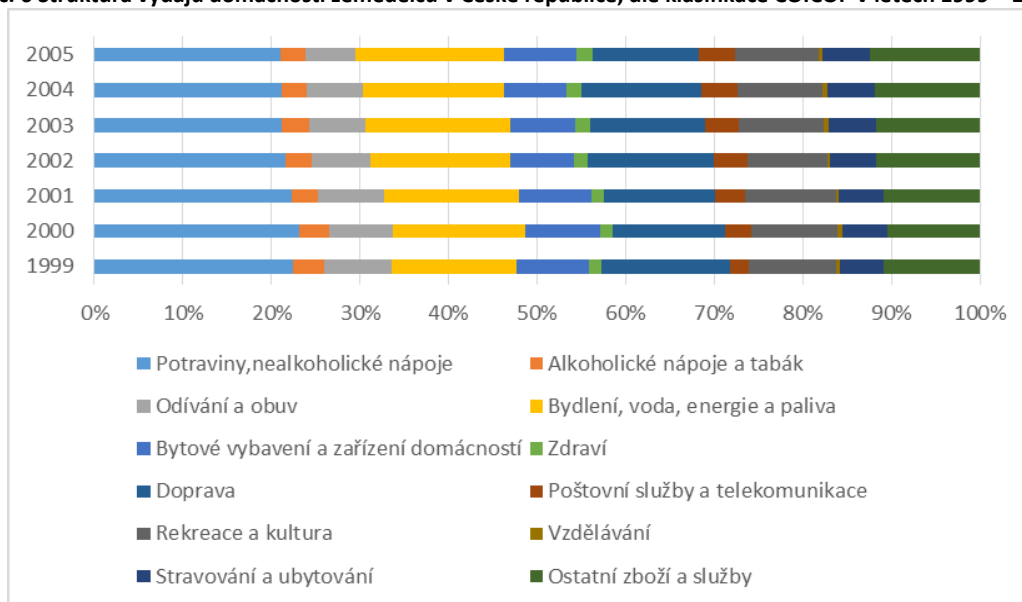
Z výpočtu koeficientu monotónnosti (2.17) vyplývá, že největší změny v letech 2006 až 2014 nastaly mezi roky 2012 a 2013 (viz přílohy tabulka č. 18). V letech 2012 – 2013 došlo k výrazné změně dynamiky změn zejména ve výdajích na alkoholické nápoje a tabák, dopravu a ve výdajích na ostatní zboží a služby. Mezi roky 2007 a 2008 se koeficient monotónnosti (2.17) blíží k hodnotě „1“ ( $M^t = 0,55$ ), z čehož plyne, že byl téměř zachován vývoj předcházejícího roku (viz přílohy tabulka č. 18).

#### 4.6 Vývoj a struktura výdajů domácností zemědělců

Statistika rodinných účtů sledovala hospodaření domácností zemědělců až do roku 2005. Proto se analýza strukturálních změn zaměřuje na období od roku 1999 do roku 2005.

Graf č. 6 ukazuje, že objemově největšími položkami byly v roce 1999 průměrné výdaje za potraviny a nealkoholické nápoje, dále pak za dopravu a jako třetí figurovaly výdaje na bydlení, vodu, energii a paliva.

Graf č. 6 Struktura výdajů domácností zemědělců v České republice, dle klasifikace COICOP v letech 1999 – 2005 v %



Zdroj: vlastní zpracování, databáze Českého statistického úřadu

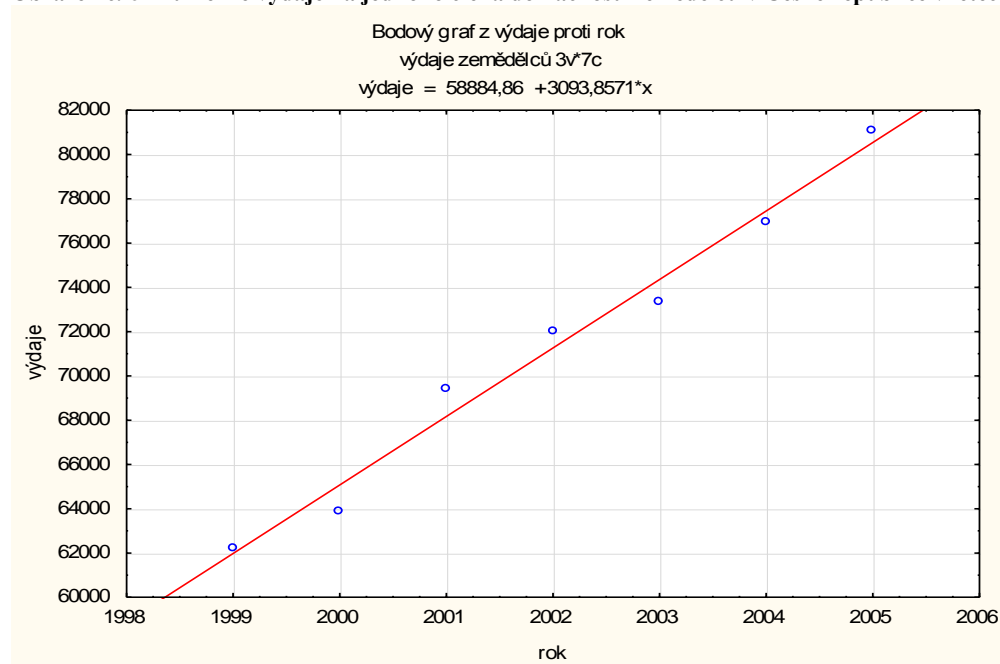
V roce 2005 největší část peněz vydaly domácnosti zemědělců na potraviny a nealkoholické nápoje. Na druhé pozici jsou výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva. Tyto dvě největší skupiny výdajů zabírají ve struktuře 37,7 %. Na třetím místě jsou výdaje na ostatní zboží a služby. Oproti roku 1999, kde průměrné výdaje na dopravu byly

na druhém místě, v roce 2005 se tyto výdaje posunuly na čtvrté místo. Pátá pozice patří výdajům na rekreaci a kulturu. Výdaje na bytové vybavení a zařízení domácností jsou na šestém místě. Sedmé místo v pořadí zaujímají výdaje na odívání, obuv a osmé místo výdaje na stravování a ubytování. Následují výdaje na poštovní služby a telekomunikace. Desáté místo v pořadí zaujímají výdaje na alkoholické nápoje, tabák a následují výdaje na zdraví. Na posledním místě jsou výdaje na vzdělání (viz přílohy tabulka č. 6). Největší přírůstek v průměrných výdajích na jednoho člena domácnosti oproti roku 1999 se objevil v položce Bydlení, voda, energie a paliva (+4 830,371 Kč) a ve výdajích na ostatní zboží a služby (+3 353,787 Kč) (viz přílohy tabulka č. 29).

Z výsledků průměrného koeficientu růstu (2.13) vyplývá, že ne všechny položky výdajů každoročně rostly. V průměru docházelo ročně k poklesu průměrných výdajů na odívání a obuv o 0,89 %. Největší dynamiku změn ve sledovaném období vykazaly položky Pošty a telekomunikace, výdaje na zdraví a výdaje na bydlení, vodu, energie a paliva (viz přílohy tabulka č. 28).

Pro časovou řadu charakterizující průměrné spotřební vydání na jednoho člena domácností zemědělců byla vypočtena lineární trendová funkce pomocí programu STATISTICA (viz obrázek č. 6).

**Obrázek č. 6 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností zemědělců v České republice v letech 1999 až 2005**



Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA, databáze Českého statistického úřadu

Z hodnoty koeficientu determinace ( $R^2 = 0,981$  viz vztah 2.19) lze konstatovat, že vypočtený lineární trend pro tuto řadu je velmi vyhovující a zvolenou funkcí je vývoj vystižen z více jak 98,1 % (viz tabulka č. 16).

Tabulka č. 16 Výsledky regresní analýzy – průměrné výdaje domácností zemědělců

Výsledky regrese se závislou proměnnou : výdaje (výc				
R= ,99069619 R2= ,98147895 Upravené R2= ,97777474				
F(1,5)=264,96 p<,00002 Směrod. chyba odhadu : 1005				
N=7	b*	Sm.chyba z b*	b	Sm.chyba z b
Abs.člen			58884,86	850,0071
t	0,990696	0,060862	3093,86	190,0674

Zdroj: vlastní zpracování v programu STATISTICA

Vývoj výdajů na jednoho člena domácností zemědělců v letech 1999 až 2005 byl charakterizován lineární trendovou funkcí (2.2) ve tvaru:

$$y_i' = 58884,86 + 3093,8571 * t$$

Z výpočtu je patrné, že v letech 1999 – 2005 došlo k výrazným strukturálním změnám v průměrných výdajích na jednoho člena domácností zemědělců – celková změna (2.16)  $S^t=14,4$  bodu je podstatná, a ani průměrné změny podílu jednotlivých složek nejsou zanedbatelné (viz přílohy tabulka č. 19). Největší průměrné strukturální změny (2.15) za celé analyzované období vykazují položky Doprava a Bydlení, voda, energie a paliva. Nejvíce se změnil podíl výdajů na bydlení, vodu, energii a paliva (růst 2,7 bodu) a dopravu (pokles 2,7 bodu). Byl také zaznamenán výrazný pokles podílu výdajů na odívání a obuv o 2,1 bodů.

Na základě koeficientu monotónnosti (2.17) by se dalo říci, že největší změny v analyzovaném období nastaly mezi roky 2003 a 2004. V letech 2003 - 2004 došlo k výrazné změně dynamiky změn zejména ve výdajích na dopravu a na rekreaci a kulturu. V období 2001 - 2002 byl téměř zachován vývoj předcházejícího roku (viz přílohy tabulka č. 19).

## 5 Zhodnocení výsledků a závěr

Analýza spotřebních vydání jednotlivých typů domácností České republiky umožňuje sledovat hlavní změny, ke kterým došlo v jejich ukazatelích a především v její struktuře v letech 1999 až 2014. Příjmy a výdaje domácností značně korelují s vývojem české ekonomiky. Chování českých domácností a jejich nakládání s penězi bylo ovlivněno růstem české ekonomiky.

Výdaje českých domácností na konečnou spotřebu představují největší položku celkového objemu konečné spotřeby v české ekonomice. Ve sledovaném období je patrná rostoucí tendence těchto vydání. Výdaje na konečnou spotřebu v běžných cenách vzrostly v letech 1999 až 2014 o 908,654 mld. Kč a meziročně se v průměru zvyšovaly o 4 %. Dynamika změn se postupně navyšovala, největší nárůst byl v roce 2008, kde došlo ke zvýšení výdajů o 137,6 mld. Kč, což je skoro dvojnásobek změny mezi lety 1999 a 2000. Kvůli globální hospodářské krizi, mezi roky 2008 a 2009 byl zaznamenán nejmenší meziroční nárůst výdajů na konečnou spotřebu (nárůst o 3,829 mld. Kč, tedy o 0,2 %). Z těchto výsledků lze odvodit, že v roce 2009 došlo ke stagnaci spotřeby českých domácností. Zhoršení ekonomické situace vedlo ke zvýšení nezaměstnanosti a inflace, poklesu dynamiky HDP a kolísání peněžních příjmů, což ovlivnilo spotřební chování spotřebitelů. V následujících letech od roku 2009 měly výdaje na konečnou spotřebu domácností pomalejší meziroční vývoj, kdy roční nárůst činil pouze 1,5 %. Na základě provedené vlastní analýzy časové řady byla pomocí softwaru STATISTICA vypočtena předpověď vývoje výdajů na konečnou spotřebu pro roky 2015 a 2016. Dle predikce by se měly tyto vydání nadále zvyšovat.

Za sledované období se struktura výdajů českých domácností výrazně změnila. V posledních letech se zvyšuje podíl výdajů za bydlení na úkor potravin a nealkoholických nápojů, a to především vlivem nadprůměrného růstu cen. Největší dvě položky výdajů za bydlení, potraviny a nealkoholické nápoje v roce 2014 zabíraly ve struktuře 44,3 %. Oproti roku 1999 se podíl výdajů za potraviny a nealkoholické nápoje zmenšil o 1,3 %. V další položce Alkoholické nápoje a tabák došlo také k poklesu výdajů z 9,05 % v roce 1999 na 8,48 % v roce 2014. Snížil se i podíl výdajů na bytové vybavení, odívání a obuv, na rekreace a ostatní zboží a služby. Tyto změny jsou ovlivněny množstvím faktorů, jako je cenový vývoj, životní styl a preference jednotlivých domácností. Nejvíce se změnil

podíl výdajů na bydlení, vodu, energii a paliva, kde se dá pozorovat nárůst až o 4,54 %. Lze očekávat, že rostoucí vývoj v této položce bude i v dalších letech a je to především proto, že se plánuje zavedení nové tarifní struktury. Dále se zvýšil podíl výdajů na dopravu, zdraví, na poštovní služby a telekomunikace, stravování a ubytování a také výdaje na vzdělávání.

Z vlastní analýzy vyplývá, že se průměrné spotřební výdaje mezi jednotlivými domácnostmi liší. Se změnami příjmů se poměrně mění úroveň spotřebních vydání. Nejvyšší průměrné spotřební výdaje v roce 2014 měly domácnosti zaměstnanců ve výši 124 422 Kč na jednu osobu. Průměrné výdaje na jednoho člena domácnosti důchodců bez ekonomicky aktivních členů činily 123 849 Kč za rok. Domácnosti samostatně činných v průměru na jednu osobu vydaly o 4 045 Kč méně, než domácnosti důchodců, což je 119 804 Kč za rok 2014. Nejnižší průměrné výdaje na osobu měly domácnosti nezaměstnaných (82 956 Kč). Tyto rozdíly ve výdajích jsou spojeny s odlišnou strukturou příjmů jednotlivých domácností. Ve Statistice rodinných účtů vývoj průměrných výdajů domácností zemědělců byl sledován jen do roku 2006.

V České republice mají domácnosti nejvyšší výdaje za položky nezbytné potřeby, jako jsou výdaje za potraviny a nealkoholické nápoje, bydlení, vodu, energie a paliva. Menší podíl mají tyto položky u domácností s vyššími průměrnými příjmy na osobu, tj. domácnosti zaměstnanců a samostatně činných, a zabírají ve struktuře průměrně 38,65 %. Průměrné výdaje domácností důchodců a nezaměstnaných za bydlení, potraviny a nealkoholické nápoje v roce 2014 zabírají ve struktuře 52,25 %. V zastoupení vydání na potraviny a nealkoholické nápoje jsou difference mezi základními typy domácností menší než u vydání na bydlení, vodu, energie a paliva. Nejnižší podíl (méně než 1 %) na celkových průměrných výdajích za celé sledované období představují výdaje na vzdělávání.

Z práce vyplývá, že s růstem životní úrovně rostou i peněžní výdaje domácností, jež přispívají k růstu české ekonomiky. Na základě koeficientu monotónnosti lze tvrdit, že po roce 1999, s konkrétními výhradami, dochází ke stabilizaci struktury výdajů českých domácností.

## 6 Seznam použitých zdrojů

### Literární zdroje:

BÁRTA, Vladimír a Hilda BÁRTOVÁ. *Homo spotřebitel*. Vyd. 1. V Praze: Oeconomica, 2012. Odborná kniha s vědeckou redakcí. ISBN 978-80-245-1822-0.

BARTOŠOVÁ, Jitka. *Finanční potenciál domácností: kvantitativní metody a analýzy*. 1. vyd. Praha: Professional Publishing, 2013. ISBN 978-80-7431-107-9.

BRČÁK, Josef a Bohuslav SEKERKA. *Mikroekonomie*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2010. ISBN 978-80-7380-280-6.

BURIANOVÁ, Jaroslava. *Učební texty z mikroekonomie*. Vyd. 1. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2004. ISBN 80-213-1210-6.

ČSÚ. *Statistická ročenka České republiky*. 1. vydání. Praha: Scienta, spol. s.r.o, 2003. ISBN 80-250-0195-4

ČSÚ. *Statistická ročenka České republiky*. 1. vydání. Praha: Scienta, spol. s.r.o, 2015. ISBN 978-80-250-2638-0.

HINDLS, Richard. *Statistika pro ekonomy*. 8. vyd. Praha: Professional publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-43-6.

HINDLS, Richard, Jara KAŇOKOVÁ a Ilja NOVÁK. *Statistické metody: (statistika B)*. Vyd. 1. Praha: Vysoká škola ekonomická, 1995. ISBN 80-7079-354-6.

HRONOVÁ, Stanislava, Jaroslav JÍLEK a Jiřina MORAVOVÁ. *Úvod do sociálněhospodářské statistiky*. Vyd. 2. Praha: Vysoká škola ekonomická, 2000. ISBN 80-245-0006-X.

JÍLEK, Jaroslav. *Nástin sociálněhospodářské statistiky*. Vyd. 2., přeprac. Praha: Oeconomica, 2005. ISBN 80-245-0840-0.

KOLEKTIV. *Agrarian Perspectives 2010 - Proceedings of the 19th International Scientific Conference, September 14-15, 2010, Prague, Czech Republic*. 1. Praha: Česká zemědělská univerzita v Praze, 2010. ISBN 978-80-213-2123-6.

KOLEKTIV. *Ekonomická statistika*. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, 1963.

KREBS, Vojtěch. *Sociální politika*. Vyd. 1. Praha: Codex Bohemia, 1997. ISBN 80-85963-33-7.

KUŠKOVÁ, Petra. *Češi ve spotřebitelském ráji (!?): vývoj spotřeby českých domácností v posledních dvaceti letech*. Vyd. 1. Praha: CENIA ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí, 2009. ISBN 978-80-85087-70-3.

MACEK, Jan. *Ekonomická a sociální statistika*. 1. vyd. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2008. ISBN 978-80-7043-642-4.

MORAVOVÁ, Jiřina. *Základy sociální statistiky*. Vyd. 1. Praha: Vysoká škola ekonomická, 1998. ISBN 80-7079-370-8.

PAVELKA, Tomáš. *Makroekonomie: základní kurz*. Vyd. 3. Slaný: Melandrium, 2007. ISBN 978-80-86175-58-4.

SVATOŠOVÁ, Libuše, Bohumil KÁBA a Marie PRÁŠILOVÁ. *Zdroje a zpracování sociálních a ekonomických dat: učební texty*. Vyd. 1. V Praze: Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta, Katedra statistiky, 2004. ISBN 80-213-1189-4.

SVATOŠOVÁ, Libuše a Bohumil KÁBA. *Statistické metody II*. Vyd. 1. V Praze: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2008. ISBN 978-80-213-1736-9.

ŽÁKOVÁ KROUPOVÁ, Zdeňka a Josef SLABOCH. *Cvičení z ekonomiky veřejného sektoru*. Vydání první. V Praze: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2015. ISBN 978-80-213-2574-6.

### **Elektronické zdroje:**

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD: *Informace o sčítání* [online]. [cit. 2015-01-13]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/sldb/o\\_scitani](https://www.czso.cz/csu/sldb/o_scitani)

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD: *Metodika - příjmy, výdaje a životní podmínky domácností* [online]. [cit. 2015-08-24]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/xl/120613\\_prijmy](https://www.czso.cz/csu/xl/120613_prijmy)

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD: *Statistika rodinných účtů - Metodika* [online]. [cit. 2015-07-13]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/statistika-rodinnych-uctu-metodika>

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD [online]. [cit. 2015-01-02]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/documents/10180/25385875/18405040+301206mc.pdf/a17bf19d-4286-4356-80f5-c98d99fa9bf8?version=1.0>

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD: *Metodické vysvětlivky* [online]. [cit. 2015-05-28]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/documents/10180/20561573/16001815m.pdf/c1857971-af40-47c6-ac89-7f827450b502?version=1.0>

DUBSKÁ, Drahomíra. ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD: *Domácnosti v ČR: příjmy, spotřeba, úspory a dluhy* [online]. [cit. 2015-06-05]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/cr/domacnosti-v-cr-prijmy-spotreba-uspory-a-dluhy-v-letech-1993-az-2012-n-3m4b4c9311>

MINISTERSTVO PRÁCE A SOCIÁLNÍCH VĚCÍ: *Analýza vývoje příjmů a výdajů domácností ČR v roce 2014 a predikce na další období* [online]. [cit. 2015-04-15]. Dostupné z: <http://www.mpsv.cz/cs/21068>

MULTIMEDIÁLNÍ ROČENKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: *Peněžní vydání domácností* [online]. [cit. 2015-08-02]. Dostupné z: [http://vitejenazemi.cz/cenia/index.php?p=penezni\\_vydani\\_domacnosti&site=spotreba](http://vitejenazemi.cz/cenia/index.php?p=penezni_vydani_domacnosti&site=spotreba)



## 7 Přílohy

Příloha č. 1 Klasifikace CZ-COICOP

COICOP	
1	Potraviny, nealkoholické nápoje
2	Alkoholické nápoje a tabák
3	Odívání a obuv
4	Bydlení, voda, energie a paliva
5	Bytové vybavení a zařízení domácností
6	Zdraví
7	Doprava
8	Poštovní služby a telekomunikace
9	Rekreace a kultura
10	Vzdělávání
11	Stravování a ubytování
12	Ostatní zboží a služby

Příloha č. 2 Výdaje domácností na konečnou spotřebu podle účelů v běžných cenách, dle klasifikace COICOP v letech 1999 – 2014 v mil. Kč

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	203 580	102 508	62 344	261 650	69 730	13 939	104 622	22 995	124 905	4 180	70 352	92 055
2000	210 254	104 987	63 233	283 441	70 547	14 623	111 318	26 822	130 464	4 277	74 012	97 118
2001	220 011	104 311	65 250	305 245	78 841	16 053	117 477	34 123	139 132	4 874	80 140	104 669
2002	224 866	108 206	65 427	331 703	80 392	18 895	117 926	40 201	144 453	6 425	84 205	102 697
2003	225 191	113 383	65 812	351 342	82 848	19 245	127 009	45 109	152 723	7 016	88 963	111 753
2004	233 844	115 228	66 772	374 096	88 333	22 264	144 653	51 253	165 809	8 919	96 307	114 063
2005	235 275	116 320	67 430	394 229	91 213	25 002	156 211	51 871	170 855	10 181	97 879	128 213
2006	244 489	119 668	68 203	424 144	94 491	28 742	165 140	60 980	174 381	10 465	102 600	137 708
2007	262 171	130 438	70 377	455 747	99 765	35 666	172 964	63 065	179 948	12 742	112 519	154 053
2008	283 291	139 995	72 127	497 320	108 177	45 334	180 716	64 357	195 384	13 384	118 031	168 913
2009	274 862	154 027	66 122	537 176	102 029	42 864	172 958	62 985	187 459	12 422	117 326	160 628
2010	277 827	159 545	64 882	552 908	105 420	42 704	171 976	62 027	184 892	12 681	118 151	166 929
2011	295 129	167 193	63 807	554 887	107 337	42 726	182 951	60 813	184 162	12 276	123 392	162 803
2012	311 579	168 948	63 303	560 744	102 877	43 536	182 572	60 147	180 138	10 765	123 458	162 501
2013	322 613	171 615	66 551	567 309	102 906	42 966	182 371	59 945	180 988	10 339	125 957	167 875
2014	340 219	173 097	70 641	564 186	106 622	43 102	192 286	60 895	188 007	10 022	127 365	165 072

Příloha č. 3 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností zaměstnanců v letech 1999 – 2014 (Kč)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	15933,16	2456,98	5509,60	12061,55	5881,87	1116,81	9604,57	1786,90	8636,66	446,72	3946,06	7073,13
2000	16131,31	2389,82	5377,10	12919,99	5451,79	1045,55	8663,11	2613,87	8439,07	448,09	4256,87	6945,43
2001	16982,40	2460,07	5713,70	13728,76	5554,99	1269,71	9284,77	3094,92	8808,63	476,14	4523,35	7459,56
2002	16868,43	2526,19	5704,30	15157,14	5704,30	1303,84	8637,94	3341,09	8963,90	570,43	4644,93	8067,51
2003	17012,16	2491,68	5584,80	15809,28	5842,56	1460,64	10138,56	3780,48	9537,12	601,44	4983,36	8677,92
2004	17621,05	2567,89	5489,98	16027,19	5844,17	1505,32	10537,21	4073,21	10005,92	619,84	5135,78	9120,44
2005	17937,03	2602,26	5483,34	17472,34	6505,66	1579,95	11059,62	4182,21	10316,12	557,63	5297,47	9944,37
2006	18534,60	2805,24	5810,85	18835,16	7113,28	1703,18	12523,38	4708,79	10619,82	601,12	5710,66	11220,94
2007	20067,35	2913,00	6041,78	19527,91	7768,01	2049,89	13701,90	5070,78	11544,12	755,22	6149,67	12299,35
2008	21595,53	3018,73	6385,78	21247,22	8127,35	2554,31	14513,13	5456,94	12423,24	812,74	6734,09	13235,97
2009	21307,62	3214,00	6547,04	23093,18	8094,52	2737,85	14284,44	5475,70	12498,89	833,26	6904,15	14046,37
2010	21489,77	3086,93	6530,04	23508,14	7598,59	2612,02	14128,63	5461,49	12228,98	949,82	6886,22	14247,36
2011	21474,63	3119,22	6358,41	24353,91	7678,08	2759,31	14636,34	5398,65	11997,00	959,76	6958,26	14276,43
2012	22706,83	3140,31	6280,61	24156,20	7005,30	2657,18	15097,63	5435,15	11594,98	966,25	7246,86	14493,72
2013	23252,29	3198,73	6520,48	24851,66	7012,60	2583,59	15378,50	5290,20	11564,63	861,20	7258,65	15255,47
2014	23640,18	3359,39	6718,79	24137,87	7340,90	2737,28	14806,22	5225,72	12068,93	870,95	7589,74	15926,02

Příloha č. 4 Průměrné výdaje na jednoho člena domácnosti samostatně činných v letech 1999 – 2014 (Kč)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	15865,71	2568,734	6195,182	11785,96	5288,57	982,163	7252,896	2342,081	11106	604,408	4230,856	7328,447
2000	16313,64	2485,888	5981,668	12740,18	5437,88	1165,26	8001,452	3029,676	10021,24	699,156	4505,672	7302,296
2001	17078,4	2647,152	6404,4	14175,07	5806,656	1195,488	10588,61	3501,072	10247,04	768,528	5123,52	7856,064
2002	16957,19	2641,572	6305,688	14826,89	5964,84	1192,968	8521,2	3834,54	10395,86	852,12	4942,296	8776,836
2003	17285,24	2557,51	6261,49	15521,44	5644,16	1411,04	8907,19	4233,12	11200,13	793,71	5291,4	9083,57
2004	17846,4	2509,65	6506,5	15615,6	5855,85	1580,15	10689,25	4647,5	11804,65	836,55	5577	9480,9
2005	18149,94	2579,202	6304,716	17290,21	5540,508	1623,942	11272,07	4680,774	11749,7	859,734	5444,982	10030,23
2006	18410,83	2886,022	6468,67	18311,31	6369,152	1691,806	11345,05	5174,936	11643,61	895,662	5573,008	10747,94
2007	19905,4	2980,488	7025,436	18308,71	7344,774	2022,474	11070,38	5322,3	12560,63	1064,46	6386,76	12454,18
2008	21907,8	2928,85	7263,548	19799,03	7849,318	2811,696	14058,48	5740,546	13707,02	1054,386	7029,24	13004,09
2009	21501,5	3155,112	7128,216	22085,78	7829,352	2687,688	12269,88	5842,8	12971,02	934,848	7011,36	13438,44
2010	22094,1	3156,3	7130,9	21626,5	7014	2454,9	13560,4	5728,1	12859	1052,1	6663,3	13560,4
2011	21661,72	3350,984	6701,968	23337,21	7420,036	2632,916	14481,04	5624,866	12805,55	1077,102	7180,68	13403,94
2012	23234,84	3217,131	6791,721	22758,22	6791,721	2859,672	12749,37	5719,344	12868,52	953,224	7268,333	13940,9
2013	22972,98	3213,837	6665,736	23806,2	6427,674	2380,62	12855,35	5475,426	12617,29	952,248	7022,829	14640,81
2014	23841	3114,904	6709,024	22762,76	6828,828	2875,296	12459,62	5391,18	12579,42	958,432	7308,044	14975,5

Příloha č. 5 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností důchodců bez EA členů v letech 1999 – 2014 (Kč)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	20994,04	2273,24	3008,7	17116,16	5081,36	1604,64	3142,42	1872,08	5816,82	0	1404,06	4546,48
2000	21298,13	2205,632	2894,892	18058,61	4618,042	1861,002	4342,338	2136,706	5651,932	0	1654,224	4204,486
2001	22516,02	2288,513	2952,92	19636,92	4798,495	1993,221	4503,203	2731,451	5905,84	0	1845,575	4650,849
2002	22843,21	2511,968	3218,459	21665,72	5259,433	2276,471	4709,94	2982,962	6201,421	0	1883,976	4945,437
2003	22523,84	2645,148	3126,084	22283,37	5370,452	2484,836	5049,828	3126,084	6332,324	0	1843,588	5370,452
2004	23097,49	2457,18	3112,428	22442,24	5160,078	2702,898	4914,36	3521,958	6798,198	0	1883,838	5815,326
2005	22934,13	2472,453	2983,995	23616,19	5371,191	2728,224	6223,761	3836,565	6820,56	0	2131,425	6138,504
2006	23976,14	2623,804	3166,66	25876,14	6333,32	3076,184	5157,132	3980,944	7238,08	0	2171,424	6876,176
2007	24614,23	2862,12	3434,544	26045,29	6869,088	3529,948	5247,22	4102,372	8586,36	0	2575,908	7536,916
2008	26773,12	2667,054	3282,528	27798,91	6770,214	4821,213	6052,161	4308,318	9334,689	0	2769,633	8001,162
2009	26130,91	3144,383	3361,237	31118,55	7264,609	4770,788	6939,328	4337,08	9650,003	0	3144,383	8565,733
2010	26642,62	3201,688	3316,034	32817,3	7089,452	5259,916	7889,874	4688,186	10862,87	0	2972,996	9605,064
2011	27197,73	3784,032	3547,53	34529,29	6622,056	5439,546	7331,562	4966,542	10760,84	118,251	3429,279	10524,34
2012	28243,46	3797,44	3204,09	35244,99	6764,19	5696,16	7238,87	4628,13	9968,28	237,34	3322,76	10324,29
2013	29941	3803,979	3558,561	35462,9	6503,577	5399,196	8466,921	4785,651	9816,72	122,709	3558,561	11289,23
2014	29971,46	3839,319	3839,319	34801,57	6563,997	5077,809	8793,279	4706,262	10527,17	123,849	3839,319	11765,66

Příloha č. 6 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností zemědělců v letech 1999 – 2005 (Kč)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	13928,77	2176,37	4788,014	8705,48	5161,106	808,366	9078,572	1305,822	6093,836	310,91	3046,918	6777,838
2000	14759,51	2172,396	4600,368	9520,206	5430,99	894,516	8114,538	1916,82	6197,718	319,47	3258,594	6708,87
2001	15472,86	2081,55	5134,49	10546,52	5689,57	971,39	8742,51	2289,705	7146,655	277,54	3469,25	7562,965
2002	15559,78	2089,044	4826,412	11381,69	5186,592	1080,54	10301,15	2665,332	6483,24	288,144	3673,836	8500,248
2003	15551,47	2200,68	4694,784	11957,03	5428,344	1247,052	9462,924	2860,884	7042,176	366,78	3887,868	8656,008
2004	16306,19	2153,648	4845,708	12229,64	5461,036	1307,572	10383,66	3153,556	7383,936	384,58	4153,464	9153,004
2005	17021,13	2350,537	4538,968	13535,85	6727,399	1458,954	9645,307	3323,173	7700,035	324,212	4295,809	10131,63

Příloha č. 7 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností nezaměstnaných v letech 2006 – 2014 (Kč)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	16686,08	2609,346	2884,014	18883,43	2884,014	1373,34	4532,022	3776,685	5562,027	412,002	2884,014	6180,03
2007	16986,19	2796,08	3215,492	18803,64	3495,1	1537,844	5032,944	3634,904	4963,042	489,314	3215,492	5731,964
2008	18660,1	3508,736	3428,992	20015,74	3349,248	2232,832	6937,728	4385,92	6379,52	398,72	3747,968	6698,496
2009	17980,82	3350,971	3269,24	21168,33	4086,55	2043,275	6048,094	4740,398	7682,714	653,848	3596,164	7110,597
2010	17434,65	2812,04	3133,416	23380,1	3454,792	2571,008	6989,928	4258,232	6186,488	401,72	2892,384	6829,24
2011	17328,73	2595,492	2824,506	23130,41	3206,196	1603,098	6336,054	4122,252	5572,674	305,352	2977,182	6336,054
2012	17834,94	3064,152	2828,448	23256,13	3299,856	1728,496	5578,328	4085,536	5656,896	314,272	3456,992	7463,96
2013	19044,48	2720,64	3060,72	24910,86	3230,76	1530,36	8672,04	4421,04	6121,44	340,08	3315,78	7651,8
2014	18167,36	3152,328	3069,372	25135,67	3484,152	1576,164	7051,26	4147,8	5558,052	414,78	3069,372	8129,688

Příloha č. 8 Výdaje domácností na konečnou spotřebu podle účelů v běžných cenách, dle klasifikace COICOP v letech 1999 – 2014 v %

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	17,97	9,05	5,50	23,10	6,16	1,23	9,24	2,03	11,03	0,37	6,21	8,13
2000	17,65	8,81	5,31	23,80	5,92	1,23	9,35	2,25	10,95	0,36	6,21	8,15
2001	17,32	8,21	5,14	24,03	6,21	1,26	9,25	2,69	10,95	0,38	6,31	8,24
2002	16,97	8,16	4,94	25,03	6,07	1,43	8,90	3,03	10,90	0,48	6,35	7,75
2003	16,20	8,15	4,73	25,27	5,96	1,38	9,13	3,24	10,98	0,50	6,40	8,04
2004	15,78	7,78	4,51	25,25	5,96	1,50	9,76	3,46	11,19	0,60	6,50	7,70
2005	15,23	7,53	4,37	25,52	5,90	1,62	10,11	3,36	11,06	0,66	6,34	8,30
2006	14,99	7,34	4,18	26,00	5,79	1,76	10,13	3,74	10,69	0,64	6,29	8,44
2007	14,99	7,46	4,02	26,05	5,70	2,04	9,89	3,60	10,29	0,73	6,43	8,81
2008	15,01	7,42	3,82	26,35	5,73	2,40	9,58	3,41	10,35	0,71	6,25	8,95
2009	14,54	8,15	3,50	28,41	5,40	2,27	9,15	3,33	9,91	0,66	6,20	8,49
2010	14,47	8,31	3,38	28,80	5,49	2,22	8,96	3,23	9,63	0,66	6,15	8,69
2011	15,08	8,54	3,26	28,35	5,48	2,18	9,35	3,11	9,41	0,63	6,30	8,32
2012	15,81	8,57	3,21	28,46	5,22	2,21	9,26	3,05	9,14	0,55	6,27	8,25
2013	16,12	8,57	3,33	28,35	5,14	2,15	9,11	3,00	9,04	0,52	6,29	8,39
2014	16,67	8,48	3,46	27,64	5,22	2,11	9,42	2,98	9,21	0,49	6,24	8,09

Příloha č. 9 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností zaměstnanců v letech 1999 – 2014 (%)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	21,4	3,3	7,4	16,2	7,9	1,5	12,9	2,4	11,6	0,6	5,3	9,5
2000	21,6	3,2	7,2	17,3	7,3	1,4	11,6	3,5	11,3	0,6	5,7	9,3
2001	21,4	3,1	7,2	17,3	7	1,6	11,7	3,9	11,1	0,6	5,7	9,4
2002	20,7	3,1	7	18,6	7	1,6	10,6	4,1	11	0,7	5,7	9,9
2003	19,8	2,9	6,5	18,4	6,8	1,7	11,8	4,4	11,1	0,7	5,8	10,1
2004	19,9	2,9	6,2	18,1	6,6	1,7	11,9	4,6	11,3	0,7	5,8	10,3
2005	19,3	2,8	5,9	18,8	7	1,7	11,9	4,5	11,1	0,6	5,7	10,7
2006	18,5	2,8	5,8	18,8	7,1	1,7	12,5	4,7	10,6	0,6	5,7	11,2
2007	18,6	2,7	5,6	18,1	7,2	1,9	12,7	4,7	10,7	0,7	5,7	11,4
2008	18,6	2,6	5,5	18,3	7	2,2	12,5	4,7	10,7	0,7	5,8	11,4
2009	17,9	2,7	5,5	19,4	6,8	2,3	12	4,6	10,5	0,7	5,8	11,8
2010	18,1	2,6	5,5	19,8	6,4	2,2	11,9	4,6	10,3	0,8	5,8	12
2011	17,9	2,6	5,3	20,3	6,4	2,3	12,2	4,5	10	0,8	5,8	11,9
2012	18,8	2,6	5,2	20	5,8	2,2	12,5	4,5	9,6	0,8	6	12
2013	18,9	2,6	5,3	20,2	5,7	2,1	12,5	4,3	9,4	0,7	5,9	12,4
2014	19	2,7	5,4	19,4	5,9	2,2	11,9	4,2	9,7	0,7	6,1	12,8

Příloha č. 10 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností samostatně činných v letech 1999 – 2014 (%)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	21	3,4	8,2	15,6	7	1,3	9,6	3,1	14,7	0,8	5,6	9,7
2000	21	3,2	7,7	16,4	7	1,5	10,3	3,9	12,9	0,9	5,8	9,4
2001	20	3,1	7,5	16,6	6,8	1,4	12,4	4,1	12	0,9	6	9,2
2002	19,9	3,1	7,4	17,4	7	1,4	10	4,5	12,2	1	5,8	10,3
2003	19,6	2,9	7,1	17,6	6,4	1,6	10,1	4,8	12,7	0,9	6	10,3
2004	19,2	2,7	7	16,8	6,3	1,7	11,5	5	12,7	0,9	6	10,2
2005	19	2,7	6,6	18,1	5,8	1,7	11,8	4,9	12,3	0,9	5,7	10,5
2006	18,5	2,9	6,5	18,4	6,4	1,7	11,4	5,2	11,7	0,9	5,6	10,8
2007	18,7	2,8	6,6	17,2	6,9	1,9	10,4	5	11,8	1	6	11,7
2008	18,7	2,5	6,2	16,9	6,7	2,4	12	4,9	11,7	0,9	6	11,1
2009	18,4	2,7	6,1	18,9	6,7	2,3	10,5	5	11,1	0,8	6	11,5
2010	18,9	2,7	6,1	18,5	6	2,1	11,6	4,9	11	0,9	5,7	11,6
2011	18,1	2,8	5,6	19,5	6,2	2,2	12,1	4,7	10,7	0,9	6	11,2
2012	19,5	2,7	5,7	19,1	5,7	2,4	10,7	4,8	10,8	0,8	6,1	11,7
2013	19,3	2,7	5,6	20	5,4	2	10,8	4,6	10,6	0,8	5,9	12,3
2014	19,9	2,6	5,6	19	5,7	2,4	10,4	4,5	10,5	0,8	6,1	12,5

Příloha č. 11 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností důchodců bez EA členů v letech 1999 – 2014 (%)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	31,4	3,4	4,5	25,6	7,6	2,4	4,7	2,8	8,7	0	2,1	6,8
2000	30,9	3,2	4,2	26,2	6,7	2,7	6,3	3,1	8,2	0	2,4	6,1
2001	30,5	3,1	4	26,6	6,5	2,7	6,1	3,7	8	0	2,5	6,3
2002	29,1	3,2	4,1	27,6	6,7	2,9	6	3,8	7,9	0	2,4	6,3
2003	28,1	3,3	3,9	27,8	6,7	3,1	6,3	3,9	7,9	0	2,3	6,7
2004	28,2	3	3,8	27,4	6,3	3,3	6	4,3	8,3	0	2,3	7,1
2005	26,9	2,9	3,5	27,7	6,3	3,2	7,3	4,5	8	0	2,5	7,2
2006	26,5	2,9	3,5	28,6	7	3,4	5,7	4,4	8	0	2,4	7,6
2007	25,8	3	3,6	27,3	7,2	3,7	5,5	4,3	9	0	2,7	7,9
2008	26,1	2,6	3,2	27,1	6,6	4,7	5,9	4,2	9,1	0	2,7	7,8
2009	24,1	2,9	3,1	28,7	6,7	4,4	6,4	4	8,9	0	2,9	7,9
2010	23,3	2,8	2,9	28,7	6,2	4,6	6,9	4,1	9,5	0	2,6	8,4
2011	23	3,2	3	29,2	5,6	4,6	6,2	4,2	9,1	0,1	2,9	8,9
2012	23,8	3,2	2,7	29,7	5,7	4,8	6,1	3,9	8,4	0,2	2,8	8,7
2013	24,4	3,1	2,9	28,9	5,3	4,4	6,9	3,9	8	0,1	2,9	9,2
2014	24,2	3,1	3,1	28,1	5,3	4,1	7,1	3,8	8,5	0,1	3,1	9,5

Příloha č. 12 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností zemědělců v letech 1999 – 2005 (%)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	22,4	3,5	7,7	14	8,3	1,3	14,6	2,1	9,8	0,5	4,9	10,9
2000	23,1	3,4	7,2	14,9	8,5	1,4	12,7	3	9,7	0,5	5,1	10,5
2001	22,3	3	7,4	15,2	8,2	1,4	12,6	3,3	10,3	0,4	5	10,9
2002	21,6	2,9	6,7	15,8	7,2	1,5	14,3	3,7	9	0,4	5,1	11,8
2003	21,2	3	6,4	16,3	7,4	1,7	12,9	3,9	9,6	0,5	5,3	11,8
2004	21,2	2,8	6,3	15,9	7,1	1,7	13,5	4,1	9,6	0,5	5,4	11,9
2005	21	2,9	5,6	16,7	8,3	1,8	11,9	4,1	9,5	0,4	5,3	12,5

Příloha č. 13 Průměrné výdaje na jednoho člena domácností nezaměstnaných v letech 2006 – 2014 (%)

rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	24,3	3,8	4,2	27,5	4,2	2	6,6	5,5	8,1	0,6	4,2	9
2007	24,3	4	4,6	26,9	5	2,2	7,2	5,2	7,1	0,7	4,6	8,2
2008	23,4	4,4	4,3	25,1	4,2	2,8	8,7	5,5	8	0,5	4,7	8,4
2009	22	4,1	4	25,9	5	2,5	7,4	5,8	9,4	0,8	4,4	8,7
2010	21,7	3,5	3,9	29,1	4,3	3,2	8,7	5,3	7,7	0,5	3,6	8,5
2011	22,7	3,4	3,7	30,3	4,2	2,1	8,3	5,4	7,3	0,4	3,9	8,3
2012	22,7	3,9	3,6	29,6	4,2	2,2	7,1	5,2	7,2	0,4	4,4	9,5
2013	22,4	3,2	3,6	29,3	3,8	1,8	10,2	5,2	7,2	0,4	3,9	9
2014	21,9	3,8	3,7	30,3	4,2	1,9	8,5	5	6,7	0,5	3,7	9,8

Příloha č. 14 Strukturální změny ve výdajích na konečnou spotřebu v letech 1999 – 2014

	2000 a 1999	2001 a 2000	2002 a 2001	2003 a 2002	2004 a 2003	2005 a 2004	2006 a 2005	2007 a 2006	2008 a 2007	2009 a 2008	2010 a 2009	2011 a 2010	2012 a 2011	2013 a 2012	2014 a 2013	změny 1999 až 2014	průměrná změna
1	-0,32	-0,33	-0,35	-0,77	-0,42	-0,55	-0,24	0	0,02	-0,47	-0,07	0,61	0,73	0,31	0,55	-1,3	0,383
2	-0,24	-0,6	-0,05	-0,01	-0,37	-0,25	-0,19	0,12	-0,04	0,73	0,16	0,23	0,03	0	-0,09	-0,57	0,207
3	-0,19	-0,17	-0,2	-0,21	-0,22	-0,14	-0,19	-0,16	-0,2	-0,32	-0,12	-0,12	-0,05	0,12	0,13	-2,04	0,169
4	0,7	0,23	1	0,24	-0,02	0,27	0,48	0,05	0,3	2,06	0,39	-0,45	0,11	-0,11	-0,71	4,54	0,475
5	-0,24	0,29	-0,14	-0,11	0	-0,06	-0,11	-0,09	0,03	-0,33	0,09	-0,01	-0,26	-0,08	0,08	-0,94	0,128
6	0	0,03	0,17	-0,05	0,12	0,12	0,14	0,28	0,36	-0,13	-0,05	-0,04	0,03	-0,06	-0,04	0,88	0,108
7	0,11	-0,1	-0,35	0,23	0,63	0,35	0,02	-0,24	-0,31	-0,43	-0,19	0,39	-0,09	-0,15	0,31	0,18	0,260
8	0,22	0,44	0,34	0,21	0,22	-0,1	0,38	-0,14	-0,19	-0,08	-0,1	-0,12	-0,06	-0,05	-0,02	0,95	0,178
9	-0,08	0	-0,05	0,08	0,21	-0,13	-0,37	-0,4	0,06	-0,44	-0,28	-0,22	-0,27	-0,1	0,17	-1,82	0,191
10	-0,01	0,02	0,1	0,02	0,1	0,06	-0,02	0,09	-0,02	-0,05	0	-0,03	-0,08	-0,03	-0,03	0,12	0,044
11	0	0,1	0,04	0,05	0,1	-0,16	-0,05	0,14	-0,18	-0,05	-0,05	0,15	-0,03	0,02	-0,05	0,03	0,078
12	0,02	0,09	-0,49	0,29	-0,34	0,6	0,14	0,37	0,14	-0,46	0,2	-0,37	-0,07	0,14	-0,3	-0,04	0,268
Pt	2,13	2,4	3,28	2,27	2,75	2,79	2,33	2,08	1,85	5,55	1,7	2,74	1,81	1,17	2,48	x	
Ct	x	1,86	2,6	1,62	2,27	1,68	1,93	1,35	1,5	2,99	1,41	0,73	1,55	0,72	1,48	x	
Mt	x	0,775	0,79	0,714	0,825	0,602	0,83	0,649	0,811	0,539	0,829	0,266	0,856	0,615	0,597	x	
St	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13,41	

Příloha č. 15 Strukturální změny ve výdajích domácností zaměstnanců v letech 1999 – 2014

	2000 a 1999	2001 a 2000	2002 a 2001	2003 a 2002	2004 a 2003	2005 a 2004	2006 a 2005	2007 a 2006	2008 a 2007	2009 a 2008	2010 a 2009	2011 a 2010	2012 a 2011	2013 a 2012	2014 a 2013	změny 1999 až 2014	průměrná změna
1	0,2	-0,2	-0,7	-0,9	0,1	-0,6	-0,8	0,1	0	-0,7	0,2	-0,2	0,9	0,1	0,1	-2,4	0,387
2	-0,1	-0,1	0	-0,2	0	-0,1	0	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	0	0	0	0,1	-0,6	0,067
3	-0,2	0	-0,2	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	0	0	-0,2	-0,1	0,1	0,1	-2	0,160
4	1,1	0	1,3	-0,2	-0,3	0,7	0	-0,7	0,2	1,1	0,4	0,5	-0,3	0,2	-0,8	3,2	0,520
5	-0,6	-0,3	0	-0,2	-0,2	0,4	0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,4	0	-0,6	-0,1	0,2	-2	0,240
6	-0,1	0,2	0	0,1	0	0	0	0,2	0,3	0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,7	0,100
7	-1,3	0,1	-1,1	1,2	0,1	0	0,6	0,2	-0,2	-0,5	-0,1	0,3	0,3	0	-0,6	-1	0,440
8	1,1	0,4	0,2	0,3	0,2	-0,1	0,2	0	0	-0,1	0	-0,1	0	-0,2	-0,1	1,8	0,200
9	-0,3	-0,2	-0,1	0,1	0,2	-0,2	-0,5	0,1	0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4	-0,2	0,3	-1,9	0,220
10	0	0	0,1	0	0	-0,1	0	0,1	0	0	0,1	0	0	-0,1	0	0,1	0,033
11	0,4	0	0	0,1	0	-0,1	0	0	0,1	0	0	0	0,2	-0,1	0,2	0,8	0,080
12	-0,2	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	0,5	0,2	0	0,4	0,2	-0,1	0,1	0,4	0,4	3,3	0,260
Pt	5,6	1,6	4,2	4	1,6	3	2,8	2	1,2	3,4	1,8	1,8	3	1,6	3	x	
Ct	x	1	1,5	1,9	1,5	0,7	2	0,7	0,5	2,3	1,3	0,8	0,8	0,7	0,7	x	
Mt	x	0,625	0,357	0,475	0,938	0,233	0,714	0,35	0,417	0,676	0,722	0,444	0,267	0,438	0,233	x	
St	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19,8	

Příloha č. 16 Strukturální změny ve výdajích domácností samostatně činných v letech 1999 – 2014

	2000 a 1999	2001 a 2000	2002 a 2001	2003 a 2002	2004 a 2003	2005 a 2004	2006 a 2005	2007 a 2006	2008 a 2007	2009 a 2008	2010 a 2009	2011 a 2010	2012 a 2011	2013 a 2012	2014 a 2013	změny 1999 až 2014	průměrná změna
1	0	-1	-0,1	-0,3	-0,4	-0,2	-0,5	0,2	0	-0,3	0,5	-0,8	1,4	-0,2	0,6	-1,1	0,433
2	-0,2	-0,1	0	-0,2	-0,2	0	0,2	-0,1	-0,3	0,2	0	0,1	-0,1	0	-0,1	-0,8	0,120
3	-0,5	-0,2	-0,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,1	0,1	-0,4	-0,1	0	-0,5	0,1	-0,1	0	-2,6	0,200
4	0,8	0,2	0,8	0,2	-0,8	1,3	0,3	-1,2	-0,3	2	-0,4	1	-0,4	0,9	-1	3,4	0,773
5	0	-0,2	0,2	-0,6	-0,1	-0,5	0,6	0,5	-0,2	0	-0,7	0,2	-0,5	-0,3	0,3	-1,3	0,327
6	0,2	-0,1	0	0,2	0,1	0	0	0,2	0,5	-0,1	-0,2	0,1	0,2	-0,4	0,4	1,1	0,180
7	0,7	2,1	-2,4	0,1	1,4	0,3	-0,4	-1	1,6	-1,5	1,1	0,5	-1,4	0,1	-0,4	0,8	1,000
8	0,8	0,2	0,4	0,3	0,2	-0,1	0,3	-0,2	-0,1	0,1	-0,1	-0,2	0,1	-0,2	-0,1	1,4	0,227
9	-1,8	-0,9	0,2	0,5	0	-0,4	-0,6	0,1	-0,1	-0,6	-0,1	-0,3	0,1	-0,2	-0,1	-4,2	0,400
10	0,1	0	0,1	-0,1	0	0	0	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0	-0,1	0	0	0	0,053
11	0,2	0,2	-0,2	0,2	0	-0,3	-0,1	0,4	0	0	-0,3	0,3	0,1	-0,2	0,2	0,5	0,180
12	-0,3	-0,2	1,1	0	-0,1	0,3	0,3	0,9	-0,6	0,4	0,1	-0,4	0,5	0,6	0,2	2,8	0,400
Pt	5,6	5,4	5,6	3	3,4	3,8	3,4	5	4,2	5,4	3,6	4,4	5	3,2	3,4	x	
Ct	x	4,1	1,4	1,6	2,5	1,4	1,9	2,4	1,2	0,8	0,4	1	0,3	0,9	0,4	x	
Mt	x	0,759	0,25	0,533	0,735	0,368	0,559	0,48	0,286	0,148	0,111	0,227	0,06	0,281	0,118	x	
St	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	

Příloha č. 17 Strukturální změny ve výdajích domácností důchodců bez EA členů v letech 1999 – 2014

	2000 a 1999	2001 a 2000	2002 a 2001	2003 a 2002	2004 a 2003	2005 a 2004	2006 a 2005	2007 a 2006	2008 a 2007	2009 a 2008	2010 a 2009	2011 a 2010	2012 a 2011	2013 a 2012	2014 a 2013	změny 1999 až 2014	průměrná změna
1	-0,5	-0,4	-1,4	-1	0,1	-1,3	-0,4	-0,7	0,3	-2	-0,8	-0,3	0,8	0,6	-0,2	-7,2	0,720
2	-0,2	-0,1	0,1	0,1	-0,3	-0,1	0	0,1	-0,4	0,3	-0,1	0,4	0	-0,1	0	-0,3	0,153
3	-0,3	-0,2	0,1	-0,2	-0,1	-0,3	0	0,1	-0,4	-0,1	-0,2	0,1	-0,3	0,2	0,2	-1,4	0,187
4	0,6	0,4	1	0,2	-0,4	0,3	0,9	-1,3	-0,2	1,6	0	0,5	0,5	-0,8	-0,8	2,5	0,633
5	-0,9	-0,2	0,2	0	-0,4	0	0,7	0,2	-0,6	0,1	-0,5	-0,6	0,1	-0,4	0	-2,3	0,327
6	0,3	0	0,2	0,2	0,2	-0,1	0,2	0,3	1	-0,3	0,2	0	0,2	-0,4	-0,3	1,7	0,260
7	1,6	-0,2	-0,1	0,3	-0,3	1,3	-1,6	-0,2	0,4	0,5	0,5	-0,7	-0,1	0,8	0,2	2,4	0,587
8	0,3	0,6	0,1	0,1	0,4	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	0,1	-0,3	0	-0,1	1	0,187
9	-0,5	-0,2	-0,1	0	0,4	-0,3	0	1	0,1	-0,2	0,6	-0,4	-0,7	-0,4	0,5	-0,2	0,360
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	-0,1	0	0,1	0,020
11	0,3	0,1	-0,1	-0,1	0	0,2	-0,1	0,3	0	0,2	-0,3	0,3	-0,1	0,1	0,2	1	0,160
12	-0,7	0,2	0	0,4	0,4	0,1	0,4	0,3	-0,1	0,1	0,5	0,5	-0,2	0,5	0,3	2,7	0,313
Pt	6,2	2,6	3,4	2,6	3	4,2	4,4	4,6	3,6	5,6	3,8	4	3,4	4,4	2,8	x	
Ct	x	2,2	2,7	1,7	1,1	0,7	1,7	1,8	1,4	0,8	2	1,5	1,4	1	2	x	
Mt	x	0,846	0,794	0,654	0,367	0,167	0,386	0,391	0,389	0,143	0,526	0,375	0,412	0,227	0,714	x	
St	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	22,8	

Příloha č. 18 Strukturální změny ve výdajích domácností nezaměstnaných v letech 2006 – 2014

	2007 a 2006	2008 a 2007	2009 a 2008	2010 a 2009	2011 a 2010	2012 a 2011	2013 a 2012	2014 a 2013	změny 1999 až 2014	průměrná změna
1	0	-0,9	-1,4	-0,3	1	0	-0,3	-0,5	-2,4	0,550
2	0,2	0,4	-0,3	-0,6	-0,1	0,5	-0,7	0,6	0	0,425
3	0,4	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	0	0,1	-0,5	0,188
4	-0,6	-1,8	0,8	3,2	1,2	-0,7	-0,3	1	2,8	1,200
5	0,8	-0,8	0,8	-0,7	-0,1	0	-0,4	0,4	0	0,500
6	0,2	0,6	-0,3	0,7	-1,1	0,1	-0,4	0,1	-0,1	0,438
7	0,6	1,5	-1,3	1,3	-0,4	-1,2	3,1	-1,7	1,9	1,388
8	-0,3	0,3	0,3	-0,5	0,1	-0,2	0	-0,2	-0,5	0,238
9	-1	0,9	1,4	-1,7	-0,4	-0,1	0	-0,5	-1,4	0,750
10	0,1	-0,2	0,3	-0,3	-0,1	0	0	0,1	-0,1	0,138
11	0,4	0,1	-0,3	-0,8	0,3	0,5	-0,5	-0,2	-0,5	0,388
12	-0,8	0,2	0,3	-0,2	-0,2	1,2	-0,5	0,8	0,8	0,525
Pt	5,4	8	7,8	10,4	5,2	4,6	6,2	6,2	x	
Ct	x	4,4	3,7	5	2,3	1,9	0,3	0,7	x	
Mt	x	0,55	0,474	0,481	0,442	0,413	0,048	0,113	x	
St	x	x	x	x	x	x	x	x	11	

Příloha č. 19 Strukturální změny ve výdajích domácností zemědělců v letech 1999 – 2005

	2000 a 1999	2001 a 2000	2002 a 2001	2003 a 2002	2004 a 2003	2005 a 2004	změny 1999 až 2014	průměrná změna
1	0,7	-0,8	-0,7	-0,4	0	-0,2	-1,4	0,467
2	-0,1	-0,4	-0,1	0,1	-0,2	0,1	-0,6	0,167
3	-0,5	0,2	-0,7	-0,3	-0,1	-0,7	-2,1	0,417
4	0,9	0,3	0,6	0,5	-0,4	0,8	2,7	0,583
5	0,2	-0,3	-1	0,2	-0,3	1,2	0	0,533
6	0,1	0	0,1	0,2	0	0,1	0,5	0,083
7	-1,9	-0,1	1,7	-1,4	0,6	-1,6	-2,7	1,217
8	0,9	0,3	0,4	0,2	0,2	0	2	0,333
9	-0,1	0,6	-1,3	0,6	0	-0,1	-0,3	0,450
10	0	-0,1	0	0,1	0	-0,1	-0,1	0,050
11	0,2	-0,1	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,4	0,133
12	-0,4	0,4	0,9	0	0,1	0,6	1,6	0,400
Pt	6	3,6	7,6	4,2	2	5,6	x	
Ct	x	1,1	3,7	1,8	0,4	1,3	x	
Mt	x	0,306	0,487	0,429	0,2	0,232	x	
St	x	x	x	x	x	x	14,4	

Příloha č. 20 Elementární charakteristiky – výdaje na konečnou spotřebu, dle klasifikace COICOP

rok	1			2			3			4			5			6		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	6674	x	1,033	2479	x	1,024	889	x	1,014	21791	x	1,083	817	x	1,012	684	x	1,049
2001	9757	3083	1,046	-676	-3155	0,994	2017	1128	1,032	21804	13	1,077	8294	7477	1,118	1430	746	1,098
2002	4855	-4902	1,022	3895	4571	1,037	177	-1840	1,003	26458	4654	1,087	1551	-6743	1,02	2842	1412	1,177
2003	325	-4530	1,001	5177	1282	1,048	385	208	1,006	19639	-6819	1,059	2456	905	1,031	350	-2492	1,019
2004	8653	8328	1,038	1845	-3332	1,016	960	575	1,015	22754	3115	1,065	5485	3029	1,066	3019	2669	1,157
2005	1431	-7222	1,006	1092	-753	1,009	658	-302	1,01	20133	-2621	1,054	2880	-2605	1,033	2738	-281	1,123
2006	9214	7783	1,039	3348	2256	1,029	773	115	1,011	29915	9782	1,076	3278	398	1,036	3740	1002	1,15
2007	17682	8468	1,072	10770	7422	1,09	2174	1401	1,032	31603	1688	1,075	5274	1996	1,056	6924	3184	1,241
2008	21120	3438	1,081	9557	-1213	1,073	1750	-424	1,025	41573	9970	1,091	8412	3138	1,084	9668	2744	1,271
2009	-8429	-29549	0,97	14032	4475	1,1	-6005	-7755	0,917	39856	-1717	1,08	-6148	-14560	0,943	-2470	-12138	0,946
2010	2965	11394	1,011	5518	-8514	1,036	-1240	4765	0,981	15732	-24124	1,029	3391	9539	1,033	-160	2310	0,996
2011	17302	14337	1,062	7648	2130	1,048	-1075	165	0,983	1979	-13753	1,004	1917	-1474	1,018	22	182	1,001
2012	16450	-852	1,056	1755	-5893	1,01	-504	571	0,992	5857	3878	1,011	-4460	-6377	0,958	810	788	1,019
2013	11034	-5416	1,035	2667	912	1,016	3248	3752	1,051	6565	708	1,012	29	4489	1	-570	-1380	0,987
2014	17606	6572	1,055	1482	-1185	1,009	4090	842	1,061	-3123	-9688	0,994	3716	3687	1,036	136	706	1,003
rok	7			8			9			10			11			12		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	6696	x	1,064	3827	x	1,166	5559	x	1,045	97	x	1,023	3660	x	1,052	5063	x	1,055
2001	6159	-537	1,055	7301	3474	1,272	8668	3109	1,066	597	500	1,14	6128	2468	1,083	7551	2488	1,078
2002	449	-5710	1,004	6078	-1223	1,178	5321	-3347	1,038	1551	954	1,318	4065	-2063	1,051	-1972	-9523	0,981
2003	9083	8634	1,077	4908	-1170	1,122	8270	2949	1,057	591	-960	1,092	4758	693	1,057	9056	11028	1,088
2004	17644	8561	1,139	6144	1236	1,136	13086	4816	1,086	1903	1312	1,271	7344	2586	1,083	2310	-6746	1,021
2005	11558	-6086	1,08	618	-5526	1,012	5046	-8040	1,03	1262	-641	1,141	1572	-5772	1,016	14150	11840	1,124
2006	8929	-2629	1,057	9109	8491	1,176	3526	-1520	1,021	284	-978	1,028	4721	3149	1,048	9495	-4655	1,074
2007	7824	-1105	1,047	2085	-7024	1,034	5567	2041	1,032	2277	1993	1,218	9919	5198	1,097	16345	6850	1,119
2008	7752	-72	1,045	1292	-793	1,02	15436	9869	1,086	642	-1635	1,05	5512	-4407	1,049	14860	-1485	1,096
2009	-7758	-15510	0,957	-1372	-2664	0,979	-7925	-23361	0,959	-962	-1604	0,928	-705	-6217	0,994	-8285	-23145	0,951
2010	-982	6776	0,994	-958	414	0,985	-2567	5358	0,986	259	1221	1,021	825	1530	1,007	6301	14586	1,039
2011	10975	11957	1,064	-1214	-256	0,98	-730	1837	0,996	-405	-664	0,968	5241	4416	1,044	-4126	-10427	0,975
2012	-379	-11354	0,998	-666	548	0,989	-4024	-3294	0,978	-1511	-1106	0,877	66	-5175	1,001	-302	3824	0,998
2013	-201	178	0,999	-202	464	0,997	850	4874	1,005	-426	1085	0,96	2499	2433	1,02	5374	5676	1,033
2014	9915	10116	1,054	950	1152	1,016	7019	6169	1,039	-317	109	0,969	1408	-1091	1,011	-2803	-8177	0,983

Příloha č. 21 Průměrný koeficient růstu – výdaje na konečnou spotřebu, v letech 1999 – 2014 (%)

COICOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
průměrný koeficient růstu	103,5	103,6	103,6	105,3	102,9	107,8	104,1	106,7	102,8	106	104	104



Příloha č. 22 Elementární charakteristiky – výdaje zaměstnanců, dle klasifikace COICOP

rok	1			2			3			4			5			6		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	198,2	x	1,012	-67,2	x	0,973	-132	x	0,976	858,4	x	1,071	-430	x	0,927	-71,3	x	0,936
2001	851,1	652,9	1,053	70,24	137,4	1,029	336,6	469,1	1,063	808,8	-49,66	1,063	103,2	533,3	1,019	224,2	295,4	1,214
2002	-114	-965,1	0,993	66,12	-4,12	1,027	-9,4	-346	0,998	1428	619,6	1,104	149,3	46,11	1,027	34,13	-190	1,027
2003	143,7	257,7	1,009	-34,5	-101	0,986	-120	-110,1	0,979	652,1	-776,2	1,043	138,3	-11,05	1,024	156,8	122,7	1,12
2004	608,9	465,2	1,036	76,21	110,7	1,031	-94,8	24,68	0,983	217,9	-434,2	1,014	1,608	-136,7	1	44,68	-112,1	1,031
2005	316	-292,9	1,018	34,37	-41,8	1,013	-6,63	88,19	0,999	1445	1227	1,09	661,5	659,9	1,113	74,63	29,95	1,05
2006	597,6	281,6	1,033	203	168,6	1,078	327,5	334,1	1,06	1363	-82,34	1,078	607,6	-53,88	1,093	123,2	48,6	1,078
2007	1533	935,2	1,083	107,8	-95,2	1,038	230,9	-96,57	1,04	692,8	-670,1	1,037	654,7	47,11	1,092	346,7	223,5	1,204
2008	1528	-4,583	1,076	105,7	-2,04	1,036	344	113,1	1,057	1719	1027	1,088	359,3	-295,4	1,046	504,4	157,7	1,246
2009	-288	-1816	0,987	195,3	89,54	1,065	161,3	-182,7	1,025	1846	126,7	1,087	-32,8	-392,2	0,996	183,5	-320,9	1,072
2010	182,1	470,1	1,009	-127	-322	0,96	-17	-178,3	0,997	415	-1431	1,018	-496	-463,1	0,939	-126	-309,4	0,954
2011	-15,1	-197,3	0,999	32,29	159,4	1,01	-172	-154,6	0,974	845,8	430,8	1,036	79,49	575,4	1,01	147,3	273,1	1,056
2012	1232	1247	1,057	21,09	-11,2	1,007	-77,8	93,83	0,988	-198	-1043	0,992	-673	-752,3	0,912	-102	-249,4	0,963
2013	545,5	-686,7	1,024	58,42	37,34	1,019	239,9	317,7	1,038	695,5	893,2	1,029	7,298	680,1	1,001	-73,6	28,53	0,972
2014	387,9	-157,6	1,017	160,7	102,2	1,05	198,3	-41,57	1,03	-714	-1409	0,971	328,3	321	1,047	153,7	227,3	1,059
rok	7			8			9			10			11			12		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	-941	x	0,902	827	x	1,463	-198	x	0,977	1,368	x	1,003	310,8	x	1,079	-128	x	0,982
2001	621,7	1563	1,072	481,1	-346	1,184	369,6	567,2	1,044	28,05	26,68	1,063	266,5	-44,34	1,063	514,1	641,8	1,074
2002	-647	-1268	0,93	246,2	-235	1,08	155,3	-214,3	1,018	94,29	66,24	1,198	121,6	-144,9	1,027	608	93,82	1,081
2003	1501	2147	1,174	439,4	193,2	1,132	573,2	417,9	1,064	31,01	-63,28	1,054	338,4	216,8	1,073	610,4	2,458	1,076
2004	398,7	-1102	1,039	292,7	-147	1,077	468,8	-104,4	1,049	18,4	-12,61	1,031	152,4	-186	1,031	442,5	-167,9	1,051
2005	522,4	123,8	1,05	109	-184	1,027	310,2	-158,6	1,031	-62,2	-80,6	0,9	161,7	9,258	1,031	823,9	381,4	1,09
2006	1464	941,3	1,132	526,6	417,6	1,126	303,7	-6,494	1,029	43,49	105,7	1,078	413,2	251,5	1,078	1277	452,7	1,128
2007	1179	-285,2	1,094	362	-165	1,077	924,3	620,6	1,087	154,1	110,6	1,256	439	25,82	1,077	1078	-198,2	1,096
2008	811,2	-367,3	1,059	386,2	24,16	1,076	879,1	-45,19	1,076	57,51	-96,59	1,076	584,4	145,4	1,095	936,6	-141,8	1,076
2009	-229	-1040	0,984	18,77	-367	1,003	75,65	-803,5	1,006	20,52	-36,99	1,025	170,1	-414,4	1,025	810,4	-126,2	1,061
2010	-156	72,88	0,989	-14,2	-33	0,997	-270	-345,6	0,978	116,6	96,04	1,14	-17,9	-188	0,997	201	-609,4	1,014
2011	507,7	663,5	1,036	-62,8	-48,6	0,988	-232	37,92	0,981	9,936	-106,6	1,01	72,04	89,96	1,01	29,07	-171,9	1,002
2012	461,3	-46,42	1,032	36,5	99,33	1,007	-402	-170	0,966	6,488	-3,448	1,007	288,6	216,6	1,041	217,3	188,2	1,015
2013	280,9	-180,4	1,019	-145	-181	0,973	-30,3	371,7	0,997	-105	-111,5	0,891	11,79	-276,8	1,002	761,8	544,5	1,053
2014	-572	-853,2	0,963	-64,5	80,46	0,988	504,3	534,6	1,044	9,758	114,8	1,011	331,1	319,3	1,046	670,5	-91,21	1,044

Příloha č. 23 Průměrný koeficient růstu – výdaje zaměstnanců v letech 1999 - 2014

COICOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
průměrný koeficient růstu	1,027	1,021	1,013	1,047	1,015	1,062	1,029	1,074	1,023	1,046	1,045	1,056

Příloha č. 24 Elementární charakteristiky – výdaje samostatně činných, dle klasifikace COICOP

rok	1			2			3			4			5			6		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	447,9	x	1,028	-82,8	x	0,968	-214	x	0,966	954,2	x	1,081	149,3	x	1,028	183,1	x	1,186
2001	764,8	316,8	1,047	161,3	244,1	1,065	422,7	636,2	1,071	1435	480,7	1,113	368,8	219,5	1,068	30,23	-152,9	1,026
2002	-121	-886	0,993	-5,58	-167	0,998	-98,7	-521,4	0,985	651,8	-783,1	1,046	158,2	-210,6	1,027	-2,52	-32,75	0,998
2003	328,1	449,3	1,019	-84,1	-78,5	0,968	-44,2	54,51	0,993	694,6	42,74	1,047	-321	-478,9	0,946	218,1	220,6	1,183
2004	561,2	233,1	1,032	-47,9	36,2	0,981	245	289,2	1,039	94,16	-600,4	1,006	211,7	532,4	1,038	169,1	-48,96	1,12
2005	303,5	-257,6	1,017	69,55	117,4	1,028	-202	-446,8	0,969	1675	1580	1,107	-315	-527	0,946	43,79	-125,3	1,028
2006	260,9	-42,65	1,014	306,8	237,3	1,119	164	365,7	1,026	1021	-653,5	1,059	828,6	1144	1,15	67,86	24,07	1,042
2007	1495	1234	1,081	94,47	-212	1,033	556,8	392,8	1,086	-2,6	-1024	1	975,6	147	1,153	330,7	262,8	1,195
2008	2002	507,8	1,101	-51,6	-146	0,983	238,1	-318,7	1,034	1490	1493	1,081	504,5	-471,1	1,069	789,2	458,6	1,39
2009	-406	-2409	0,981	226,3	277,9	1,077	-135	-373,4	0,981	2287	796,4	1,115	-20	-524,5	0,997	-124	-913,2	0,956
2010	592,6	998,9	1,028	1,188	-225	1	2,684	138	1	-459	-2746	0,979	-815	-795,4	0,896	-233	-108,8	0,913
2011	-432	-1025	0,98	194,7	193,5	1,062	-429	-431,6	0,94	1711	2170	1,079	406	1221	1,058	178	410,8	1,073
2012	1573	2005	1,073	-134	-329	0,96	89,75	518,7	1,013	-579	-2290	0,975	-628	-1034	0,915	226,8	48,74	1,086
2013	-262	-1835	0,989	-3,29	130,6	0,999	-126	-215,7	0,981	1048	1627	1,046	-364	264,3	0,946	-479	-705,8	0,832
2014	868	1130	1,038	-98,9	-95,6	0,969	43,29	169,3	1,006	-1043	-2091	0,956	401,2	765,2	1,062	494,7	973,7	1,208
rok	7			8			9			10			11			12		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	748,6	x	1,103	687,6	x	1,294	-1085	x	0,902	94,75	x	1,157	274,8	x	1,065	-26,2	x	0,996
2001	2587	1839	1,323	471,4	-216	1,156	225,8	1311	1,023	69,37	-25,38	1,099	617,8	343	1,137	553,8	579,9	1,076
2002	-2067	-4655	0,805	333,5	-138	1,095	148,8	-76,98	1,015	83,59	14,22	1,109	-181	-799,1	0,965	920,8	367	1,117
2003	386	2453	1,045	398,6	65,11	1,104	804,3	655,4	1,077	-58,4	-142	0,931	349,1	530,3	1,071	306,7	-614	1,035
2004	1782	1396	1,2	414,4	15,8	1,098	604,5	-199,7	1,054	42,84	101,3	1,054	285,6	-63,5	1,054	397,3	90,6	1,044
2005	582,8	-1199	1,055	33,27	-381	1,007	-55	-659,5	0,995	23,18	-19,66	1,028	-132	-417,6	0,976	549,3	152	1,058
2006	72,98	-509,8	1,006	494,2	460,9	1,106	-106	-51,14	0,991	35,93	12,74	1,042	128	260	1,024	717,7	168,4	1,072
2007	-275	-347,7	0,976	147,4	-347	1,028	917	1023	1,079	168,8	132,9	1,188	813,8	685,7	1,146	1706	988,5	1,159
2008	2988	3263	1,27	418,2	270,9	1,079	1146	229,4	1,091	-10,1	-178,9	0,991	642,5	-171,3	1,101	549,9	-1156	1,044
2009	-1789	-4777	0,873	102,3	-316	1,018	-736	-1882	0,946	-120	-109,5	0,887	-17,9	-660,4	0,997	434,3	-115,6	1,033
2010	1291	3079	1,105	-115	-217	0,98	-112	624	0,991	117,3	236,8	1,125	-348	-330,2	0,95	122	-312,4	1,009
2011	920,6	-369,9	1,068	-103	11,47	0,982	-53,5	58,56	0,996	25	-92,25	1,024	517,4	865,4	1,078	-156	-278,4	0,988
2012	-1732	-2652	0,88	94,48	197,7	1,017	62,98	116,4	1,005	-124	-148,9	0,885	87,65	-429,7	1,012	537	693,4	1,04
2013	106	1838	1,008	-244	-338	0,957	-251	-314,2	0,98	-0,98	122,9	0,999	-246	-333,2	0,966	699,9	162,9	1,05
2014	-396	-501,7	0,969	-84,2	159,7	0,985	-37,9	213,4	0,997	6,184	7,16	1,006	285,2	530,7	1,041	334,7	-365,2	1,023

Příloha č. 25 Průměrný koeficient růstu – výdaje samostatně činných v letech 1999 - 2014

COICOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
průměrný koeficient růstu	1,028	1,013	1,005	1,045	1,017	1,074	1,037	1,057	1,008	1,031	1,037	1,049

Příloha č. 26 Elementární charakteristiky – výdaje důchodců bez EA členů, dle klasifikace COICOP

rok	1			2			3			4			5			6		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	304,1	x	1,014	-67,6	x	0,97	-114	x	0,962	942,5	x	1,055	-463	x	0,909	256,4	x	1,16
2001	1218	913,8	1,057	82,88	150,5	1,038	58,03	171,8	1,02	1578	635,9	1,087	180,5	643,8	1,039	132,2	-124,1	1,071
2002	327,2	-890,7	1,015	223,5	140,6	1,098	265,5	207,5	1,09	2029	450,5	1,103	460,9	280,5	1,096	283,3	151	1,142
2003	-319	-646,6	0,986	133,2	-90,3	1,053	-92,4	-357,9	0,971	617,6	-1411	1,029	111	-349,9	1,021	208,4	-74,89	1,092
2004	573,7	893	1,025	-188	-321	0,929	-13,7	78,72	0,996	158,9	-458,8	1,007	-210	-321,4	0,961	218,1	9,697	1,088
2005	-163	-737	0,993	15,27	203,2	1,006	-128	-114,8	0,959	1174	1015	1,052	211,1	421,5	1,041	25,33	-192,7	1,009
2006	1042	1205	1,045	151,4	136,1	1,061	182,7	311,1	1,061	2260	1086	1,096	962,1	751	1,179	348	322,6	1,128
2007	638,1	-403,9	1,027	238,3	86,96	1,091	267,9	85,22	1,085	169,2	-2091	1,007	535,8	-426,4	1,085	453,8	105,8	1,148
2008	2159	1521	1,088	-195	-433	0,932	-152	-419,9	0,956	1754	1584	1,067	-98,9	-634,6	0,986	1291	837,5	1,366
2009	-642	-2801	0,976	477,3	672,4	1,179	78,71	230,7	1,024	3320	1566	1,119	494,4	593,3	1,073	-50,4	-1342	0,99
2010	511,7	1154	1,02	57,31	-420	1,018	-45,2	-123,9	0,987	1699	-1621	1,055	-175	-669,6	0,976	489,1	539,6	1,103
2011	555,1	43,4	1,021	582,3	525	1,182	231,5	276,7	1,07	1712	13,24	1,052	-467	-292,2	0,934	179,6	-309,5	1,034
2012	1046	490,6	1,038	13,41	-569	1,004	-343	-574,9	0,903	715,7	-996,3	1,021	142,1	609,5	1,021	256,6	76,98	1,047
2013	1698	651,8	1,06	6,539	-6,87	1,002	354,5	697,9	1,111	217,9	-497,8	1,006	-261	-402,7	0,961	-297	-553,6	0,948
2014	30,46	-1667	1,001	35,34	28,8	1,009	280,8	-73,71	1,079	-661	-879,2	0,981	60,42	321	1,009	-321	-24,42	0,94
rok	7			8			9			10			11			12		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	1200	x	1,382	264,6	x	1,141	-165	x	0,972	0	x	x	250,2	x	1,178	-342	x	0,925
2001	160,9	-1039	1,037	594,7	330,1	1,278	253,9	418,8	1,045	0	0 x	191,4	-58,81	1,116	446,4	788,4	1,106	
2002	206,7	45,87	1,046	251,5	-343	1,092	295,6	41,67	1,05	0	0 x	38,4	-153	1,021	294,6	-151,8	1,063	
2003	339,9	133,2	1,072	143,1	-108	1,048	130,9	-164,7	1,021	0	0 x	-40,4	-78,79	0,979	425	130,4	1,086	
2004	-135	-475,4	0,973	395,9	252,8	1,127	465,9	335	1,074	0	0 x	40,25	80,64	1,022	444,9	19,86	1,083	
2005	1309	1445	1,266	314,6	-81,3	1,089	22,36	-443,5	1,003	0	0 x	247,6	207,3	1,131	323,2	-121,7	1,056	
2006	-1067	-2376	0,829	144,4	-170	1,038	417,5	395,2	1,061	0	0 x	40	-207,6	1,019	737,7	414,5	1,12	
2007	90,09	1157	1,017	121,4	-23	1,031	1348	930,8	1,186	0	0 x	404,5	364,5	1,186	660,7	-76,93	1,096	
2008	804,9	714,9	1,153	205,9	84,52	1,05	748,3	-600	1,087	0	0 x	193,7	-210,8	1,075	464,2	-196,5	1,062	
2009	887,2	82,23	1,147	28,76	-177	1,007	315,3	-433	1,034	0	0 x	374,8	181	1,135	564,6	100,3	1,071	
2010	950,5	63,38	1,137	351,1	322,3	1,081	1213	897,6	1,126	0	0 x	-171	-546,1	0,945	1039	474,8	1,121	
2011	-558	-1509	0,929	278,4	-72,7	1,059	-102	-1315	0,991	118,3	118,3 x	456,3	627,7	1,153	919,3	-120,1	1,096	
2012	-92,7	465,6	0,987	-338	-617	0,932	-793	-690,5	0,926	119,1	0,838	2,007	-107	-562,8	0,969	-200	-1119	0,981
2013	1228	1321	1,17	157,5	495,9	1,034	-152	641	0,985	-115	-233,7	0,517	235,8	342,3	1,071	964,9	1165	1,093
2014	326,4	-901,7	1,039	-79,4	-237	0,983	710,4	862	1,072	1,14	115,8	1,009	280,8	44,96	1,079	476,4	-488,5	1,042

Příloha č. 27 Průměrný koeficient růstu – výdaje důchodců bez EA členů v letech 1999 - 2014

COICOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
průměrný koeficient růstu	1,024	1,036	1,016	1,048	1,017	1,08	1,071	1,063	1,04	1,016	1,069	1,065

Příloha č. 28 Průměrný koeficient růstu – výdaje zemědělců v letech 1999 – 2005

COICOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
průměrný koeficient růstu	1,034	1,013	0,991	1,076	1,045	1,103	1,01	1,168	1,04	1,007	1,059	1,069

Príloha č. 29 Elementárni charakteristiky – výdaje zemědělců, dle klasifikace COICOP

rok	1			2			3			4			5			6		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	830,7	x	1,06	-3,97	x	0,998	-188	x	0,961	814,7	x	1,094	269,9	x	1,052	86,15	x	1,107
2001	713,3	-117,4	1,048	-90,8	-86,9	0,958	534,1	721,8	1,116	1026	211,6	1,108	258,6	-11,3	1,048	76,87	-9,276	1,086
2002	86,92	-626,4	1,006	7,494	98,34	1,004	-308	-842,2	0,94	835,2	-191,1	1,079	-503	-761,6	0,912	109,2	32,28	1,112
2003	-8,3	-95,23	0,999	111,6	104,1	1,053	-132	176,4	0,973	575,3	-259,8	1,051	241,8	744,7	1,047	166,5	57,36	1,154
2004	754,7	763	1,049	-47	-159	0,979	150,9	282,6	1,032	272,6	-302,7	1,023	32,69	-209,1	1,006	60,52	-106	1,049
2005	714,9	-39,78	1,044	196,9	243,9	1,091	-307	-457,7	0,937	1306	1034	1,107	1266	1234	1,232	151,4	90,86	1,116
rok	7			8			9			10			11			12		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
1999	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2000	-964	x	0,894	611	x	1,468	103,9	x	1,017	8,56	x	1,028	211,7	x	1,069	-69	x	0,99
2001	628	1592	1,077	372,9	-238	1,195	948,9	845,1	1,153	-41,9	-50,49	0,869	210,7	-1,02	1,065	854,1	923,1	1,127
2002	1559	930,7	1,178	375,6	2,742	1,164	-663	-1612	0,907	10,6	52,53	1,038	204,6	-6,07	1,059	937,3	83,19	1,124
2003	-838	-2397	0,919	195,6	-180	1,073	558,9	1222	1,086	78,64	68,03	1,273	214	9,446	1,058	155,8	-781,5	1,018
2004	920,7	1759	1,097	292,7	97,12	1,102	341,8	-217,2	1,049	17,8	-60,84	1,049	265,6	51,56	1,068	497	341,2	1,057
2005	-738	-1659	0,929	169,6	-123	1,054	316,1	-25,66	1,043	-60,4	-78,17	0,843	142,3	-123,3	1,034	978,6	481,6	1,107

Príloha č. 30 Elementárni charakteristiky – výdaje nezaměstnaných, dle klasifikace COICOP

rok	1			2			3			4			5			6		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2007	300,1	x	1,018	186,7	x	1,072	331,5	x	1,115	-79,8	x	0,996	611,1	x	1,212	164,5	x	1,12
2008	1674	1374	1,099	712,7	525,9	1,255	213,5	-118	1,066	1212	1292	1,064	-146	-756,9	0,958	695	530,5	1,452
2009	-679	-2353	0,964	-158	-870	0,955	-160	-373,3	0,953	1153	-59,52	1,058	737,3	883,2	1,22	-190	-884,5	0,915
2010	-546	133,1	0,97	-539	-381	0,839	-136	23,93	0,958	2212	1059	1,104	-632	-1369	0,845	527,7	717,3	1,258
2011	-106	440,2	0,994	-217	322,4	0,923	-309	-173,1	0,901	-250	-2461	0,989	-249	383,2	0,928	-968	-1496	0,624
2012	506,2	612,1	1,029	468,7	685,2	1,181	3,942	312,9	1,001	125,7	375,4	1,005	93,66	342,3	1,029	125,4	1093	1,078
2013	1210	703,3	1,068	-344	-812	0,888	232,3	228,3	1,082	1655	1529	1,071	-69,1	-162,8	0,979	-198	-323,5	0,885
2014	-877	-2087	0,954	431,7	775,2	1,159	8,652	-223,6	1,003	224,8	-1430	1,009	253,4	322,5	1,078	45,8	243,9	1,03
rok	7			8			9			10			11			12		
	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu	1.dif.	2.dif.	koef. růstu
2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2007	500,9	x	1,111	-142	x	0,962	-599	x	0,892	77,31	x	1,188	331,5	x	1,115	-448	x	0,927
2008	1905	1404	1,378	751	892,8	1,207	1416	2015	1,285	-90,6	-167,9	0,815	532,5	201	1,166	966,5	1415	1,169
2009	-890	-2794	0,872	354,5	-397	1,081	1303	-113,3	1,204	255,1	345,7	1,64	-152	-684,3	0,959	412,1	-554,4	1,062
2010	941,8	1831	1,156	-482	-837	0,898	-1496	-2799	0,805	-252	-507,3	0,614	-704	-552	0,804	-281	-693,5	0,96
2011	-654	-1596	0,906	-136	346,2	0,968	-614	882,4	0,901	-96,4	155,8	0,76	84,8	788,6	1,029	-493	-211,8	0,928
2012	-758	-103,9	0,88	-36,7	99,26	0,991	84,22	698	1,015	8,92	105,3	1,029	479,8	395	1,161	1128	1621	1,178
2013	3094	3851	1,555	335,5	372,2	1,082	464,5	380,3	1,082	25,81	16,89	1,082	-141	-621	0,959	187,8	-940,1	1,025
2014	-1621	-4714	0,813	-273	-609	0,938	-563	-1028	0,908	74,7	48,89	1,22	-246	-105,2	0,926	477,9	290	1,062

Príloha č. 31 Průměrný koeficient růstu – výdaje nezaměstnaných v letech 2006 – 2014

COICOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
průměrný koeficient růstu	1,011	1,024	1,008	1,036	1,024	1,017	1,057	1,012	0,999	1,001	1,008	1,035