

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

**Provozně ekonomická fakulta**

**Katedra obchodu a financí**



**Diplomová práce**

**Vliv daňových příjmů na financování municipálního  
rozpočtu**

**Bc. Leona Dostálová**

© 2021 ČZU v Praze



## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Leona Dostálová

Ekonomika a management  
Provoz a ekonomika

Název práce

**Vliv daňových příjmů na financování municipálního rozpočtu**

Název anglicky

**The Influence of Tax Revenues on Financing of the Municipal Budget**

---

### Cíle práce

Cílem diplomové práce bude na základě analýzy daňových příjmů zhodnotit jejich vliv na financování rozpočtu vybraného územně samosprávného celku.

### Metodika

Teoretická část diplomové práce bude zpracována pomocí metody komparace a kompilace poznatků z legislativy a z odborné literatury, zejména z oblasti daňového systému a rozpočtování obcí.

Ve vlastní praktické části bude provedena analýza daňových příjmů vybrané municipality pomocí analýzy časových řad za období 2008-2019. Pro zhodnocení vlivu daňových příjmů na financování rozpočtu územně samosprávného celku bude použita regresní a korelační analýza. Na základě výsledků zjištěných zpracovanou analýzou budou prostřednictvím metod komparace, dedukce a empirie vyvozeny závěry.

## Doporučený rozsah práce

60 – 80 stran

## Klíčová slova

daňové příjmy, municipalita, rozpočet obce, rozpočtové určení daní, územní samospráva

---

## Doporučené zdroje informací

- BOHÁČ, R. *Daňové příjmy veřejných rozpočtů v České republice*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2013. ISBN 978-80-7478-045-5.
- HORIZNKOVÁ, E. – NOVOTNÝ, V. *Základy organizace veřejné správy v ČR*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2013. ISBN 978-80-7380-459-6.
- KADEŘÁBKOVÁ, J. – PEKOVÁ, J. *Územní samospráva – udržitelný rozvoj a finance*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2012. ISBN 978-80-7357-910-4.
- KUBÁTOVÁ, K. *Daňová teorie a politika*. Praha: Wolters Kluwer, 2015. ISBN 978-80-7478-841-3.
- MIKUŠOVÁ MERIČKOVÁ, B. – STEJSKAL, J. *Teorie a praxe veřejné ekonomiky*. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-526-9.
- PEKOVÁ, J. – PILNÝ, J. – JETMAR, M. *Veřejný sektor – řízení a financování*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2012. ISBN 978-80-7357-936-4.
- PEKOVÁ, J. *Veřejné finance : teorie a praxe v ČR*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-698-1.
- PROVAZNÍKOVÁ, R. *Financování měst, obcí a regionů : teorie a praxe*. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-5608-0.
- STIGLITZ, J E. *Economics of the public sector*. NewYork; London: W. W. Norton, 2000. ISBN 978-0-393-96651-0.
- VODÁKOVÁ, J. *Nástroje ekonomického řízení ve veřejném sektoru*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2013. ISBN 978-80-7478-324-1.

---

## Předběžný termín obhajoby

2020/21 LS – PEF

## Vedoucí práce

Ing. Daniela Pfeiferová, Ph.D.

## Garantující pracoviště

Katedra obchodu a financí

Elektronicky schváleno dne 4. 11. 2020

**prof. Ing. Luboš Smutka, Ph.D.**

Vedoucí katedry

Elektronicky schváleno dne 5. 11. 2020

**Ing. Martin Pelikán, Ph.D.**

Děkan

V Praze dne 30. 03. 2021



### **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že svou diplomovou práci "Vliv daňových příjmů na financování municipálního rozpočtu" jsem vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové 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 diplomové práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušila autorská práva třetích osob.

V Praze dne 31. března 2021

---

## **Poděkování**

Ráda bych touto cestou poděkovala své vedoucí Ing. Daniele Pfeiferové, PhD. za věnovaný čas, cenné rady a připomínky, které pomohly ke zdokonalení této práce. Chtěla bych také poděkovat své rodině a příteli za podporu během celého studia.

# Vliv daňových příjmů na financování municipálního rozpočtu

## Abstrakt

Cílem diplomové práce je zhodnocení daňových příjmů rozpočtu města Ústí nad Labem v letech 2008-2019. V rámci literární rešerše je objasněno fungování veřejného sektoru, veřejné správy, veřejných rozpočtů a dalších témat, jež tvoří základní kameny pro následný popis oblasti daňových příjmů municipálního rozpočtu. Stěžejní část práce je věnována samotné analýze příjmové části rozpočtu se zaměřením na daňové příjmy.

Empirické hodnoty časových řad jsou aproximovány trendovými funkcemi, díky kterým mohou být předpovězeny hodnoty příjmů pro následující roky. Jednoduchou regresní a korelační analýzou je potvrzen silný vliv daně z přidané hodnoty, podobně pak působí také daň z příjmů fyzických osob a střední závislost vykazuje daň z příjmů právnických osob, zato u daně z nemovitých věcí není prokázána závislost.

Prostřednictvím vícenásobné regresní analýzy je potvrzen vliv počtu obyvatel města, HDP kraje a průmyslu kraje na daňové příjmy. Na základě výsledků této analýzy jsou městu Ústí nad Labem v závěru poskytnuty návrhy a doporučení, které mimo jiné povedou ke zvýšení daňových příjmů.

**Klíčová slova:** analýza časových řad, daň, daňový příjem, daň z přidané hodnoty, korelační analýza, municipalita, municipální rozpočet, regresní analýza, rozpočet obce, veřejná správa

# The Influence of Tax Revenues on Financing of the Municipal Budget

## Abstract

The aim of the diploma thesis is to evaluate the budget tax revenues of the city Ústí nad Labem during years 2008-2019. The literature search clarifies the functioning of the public sector, public administration, public budgets, and other topics that form the cornerstones for the subsequent description of the municipal budget tax revenues. The main part of the thesis is devoted to the analysis of the revenue part of the budget with a focus on tax revenues.

Empirical values of time series are approximated by trend functions, thanks to which income values for the following years can be predicted. A simple regression and correlation analysis confirm the strong impact of value added tax, the personal income tax has a similar effect, corporate income tax shows moderate dependence, but real estate tax has not been proven to be dependent.

The multiple regression analysis confirms the influence of the city's population, the region's GDP, and the region's industry on tax revenues. Based on the results of the analysis, the city of Ústí nad Labem is provided with proposals and recommendations that will, among other things, lead to an increase of tax revenues.

**Keywords:** correlation analysis, municipal budget, municipality, municipality budget, public administration, regression analysis, tax, tax revenue, time series analysis, value added tax

# Obsah

<b>1 Úvod.....</b>	<b>13</b>
<b>2 Cíl práce a metodika .....</b>	<b>14</b>
2.1 Cíl práce .....	14
2.2 Metodika .....	14
2.2.1 Analýza časových řad .....	14
2.2.2 Regresní a korelační analýza .....	16
<b>3 Teoretická východiska .....</b>	<b>18</b>
3.1 Veřejný sektor .....	18
3.1.1 Veřejné finance .....	19
3.2 Veřejná správa.....	19
3.2.1 Subjekty veřejné správy .....	20
3.3 Územní samospráva .....	21
3.3.1 Obec .....	22
3.4 Rozpočtová soustava.....	23
3.4.1 Rozpočtový proces.....	24
3.4.2 Rozpočtové zásady .....	25
3.4.3 Rozpočtová skladba .....	25
3.4.4 Veřejné rozpočty .....	26
3.5 Rozpočet územní samosprávy.....	27
3.6 Příjmy municipálního rozpočtu.....	29
3.6.1 Místní poplatky .....	31
3.7 Daňové příjmy municipálního rozpočtu.....	31
3.7.1 Rozpočtové určení .....	32
3.7.2 Daň z nemovitých věcí .....	33
3.7.3 Daň z přidané hodnoty .....	34
3.7.4 Daň z příjmů fyzických osob .....	34
3.7.5 Daň z příjmů právnických osob .....	35
3.8 Daňová soustava ČR .....	35
3.8.1 Třídění daní.....	36
<b>4 Vlastní práce .....</b>	<b>38</b>
4.1 Vybraná municipalita .....	38
4.2 Municipální rozpočet .....	38
4.3 Analýza časových řad municipálních příjmů.....	41
4.3.1 Celkové příjmy .....	42
4.3.2 Daňové příjmy .....	45

4.4	Analýza daňových municipálních příjmů.....	47
4.4.1	Daň z příjmu fyzických osob .....	47
4.4.2	Časová řada DPFO .....	49
4.4.3	Daň z přidané hodnoty .....	50
4.4.4	Časová řada DPH .....	52
4.4.5	Daň z nemovitých věcí.....	53
4.4.6	Časová řada daně z nemovitých věcí .....	55
4.4.7	Daň z příjmů právnických osob .....	56
4.4.8	Časová řada DPPO .....	58
4.5	Vícenásobná regresní analýza daňových příjmů .....	59
4.5.1	Vliv počtu obyvatel a HDP na daňové příjmy .....	59
4.5.2	Vliv průmyslu na daňové příjmy .....	62
<b>5</b>	<b>Výsledky a diskuse .....</b>	<b>66</b>
<b>6</b>	<b>Závěr.....</b>	<b>73</b>
<b>7</b>	<b>Seznam použitých zdrojů.....</b>	<b>74</b>
7.1	Odborná literatura.....	74
7.2	Internetové zdroje.....	75
7.3	Právní předpisy.....	75
7.4	Ostatní zdroje .....	75
<b>8</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>78</b>

## Seznam grafů

Graf 1 – Struktura daňových příjmů během let 2008-2019 .....	40
Graf 2 – Přehled celkových a daňových příjmů v letech 2008-2019.....	41
Graf 3 – Trendová funkce celkových příjmů.....	44
Graf 4 – Trendová funkce daňových příjmů.....	47
Graf 5 – Závislost daňových příjmů na DPFO .....	49
Graf 6 – Závislost daňových příjmů na DPH .....	52
Graf 7 – Závislost daňových příjmů na dani z nemovitých věcí .....	55
Graf 8 – Závislost daňových příjmů na DPPO .....	58
Graf 9 – Vývoj počtu obyvatel města Ústí nad Labem a HDP Ústeckého kraje.....	60
Graf 10 – Vývoj počtu průmyslových podniků a průměrné hrubé mzdy v průmyslu v Ústeckém kraji .....	63

## Seznam tabulek

Tabulka 1 – Rozpočet obce.....	29
Tabulka 2 – Daňové příjmy rozpočtu roku 2019 - obecně .....	39
Tabulka 3 – Celkové a daňové příjmy v letech 2008-2019 .....	42
Tabulka 4 – Elementární charakteristiky celkových příjmů .....	43
Tabulka 5 – Trendová funkce celkových příjmů .....	43
Tabulka 6 – Bodové predikce celkových příjmů .....	44
Tabulka 7 – Elementární charakteristiky daňových příjmů.....	45
Tabulka 8 – Trendová funkce daňových příjmů .....	46
Tabulka 9 – Bodové predikce daňových příjmů .....	46
Tabulka 10 – Hodnoty DPFO v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019 .....	48
Tabulka 11 – Elementární charakteristiky časové řady DPFO .....	49
Tabulka 12 – Trendová funkce DPFO .....	50
Tabulka 13 – Hodnoty DPH v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019 .....	51
Tabulka 14 – Elementární charakteristiky časové řady DPH.....	52
Tabulka 15 – Trendová funkce DPH .....	53
Tabulka 16 – Hodnoty daně z nemovitých věcí v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019.....	54
Tabulka 17 – Elementární charakteristiky časové řady daně z nemovitých věcí .....	55
Tabulka 18 – Trendová funkce daně z nemovitých věcí .....	56
Tabulka 19 – Hodnoty daně z příjmů právnických osob v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019.....	57
Tabulka 20 – Elementární charakteristiky časové řady DPPO.....	58
Tabulka 21 – Trendová funkce daně z příjmů právnických osob.....	59
Tabulka 22 – Výsledky analýzy vlivu počtu obyvatel a HDP na daňové příjmy .....	61
Tabulka 23 – Korelační matice .....	62
Tabulka 24 – Výsledky analýzy vlivu průmyslu na daňové příjmy .....	64
Tabulka 25 – Korelační matice .....	65
Tabulka 26 – Porovnání predikovaných hodnot pro rok 2020 se skutečnými hodnotami ..	67
Tabulka 27 – Výsledky regresní analýzy.....	67
Tabulka 28 – Výsledky analýzy časových řad.....	68
Tabulka 29 – Výsledky vícenásobné regresní analýzy .....	69
Tabulka 30 – Návrhy na možné zlepšení.....	71

## **Seznam použitých zkratk**

DPPO – daň z příjmů právnických osob

DPFO – daň z příjmů fyzických osob

DPH – daň z přidané hodnoty

DzN – daň z nemovitých věcí

CP – celkové příjmy

DP – daňové příjmy

HDP – hrubý domácí produkt

PO – počet obyvatel



# 1 Úvod

Plánování, organizace a revize financí se týká každého dospělého člověka. Je to způsob, jak mít přehled o svých finančních možnostech. Stejně tak i municipality plánují své finance, tedy přehled příjmů a výdajů, a to především prostřednictvím ročního rozpočtu. Tento rozpočet vychází z dalšího, dlouhodobějšího, procesu plánování, který se nazývá rozpočtový výhled a sestavuje se až za horizont známých údajů z hlediska času.

Zde vyvstává důležitost analýzy časových řad a její správné interpretace, která umožňuje za tento horizont nahlédnout. To pomáhá územně samosprávným celkům, aby mohly správně naplánovat finanční stavy a toky v budoucnosti, protože právě to pak značně ovlivňuje chod a směřování nejen celého samosprávného celku, ale také život všech občanů žijících v tomto celku.

To, že daňové výnosy míří do veřejných rozpočtů, je relativně zřejmé. Z hlediska významu daňových výnosů, resp. příjmů, je důležité, do jakých konkrétních rozpočtů plynou a jak z nich může profitovat každá municipalita. Zajímavým poznáním v této oblasti je působení různých vlivů, ať už mezi jednotlivými rozpočty, druhy daní nebo vnějších vlivů působících na tyto daně a rozpočty. Statistické metody a výsledky, které z nich vzejdou, dodávají zajímavosti tohoto vzájemného působení určitý důkaz opravdové platnosti.

Funkční, přívětivý, srozumitelný a daňově nepřilíš zatížený veřejný sektor, obzvlášť pak na úrovni nižších samosprávných celků, to je představa, kterou by si většina občanů přála zhmotněnou v každodenním životě. Taková správní jednotka dokáže pozitivně působit na kvalitu života svých občanů. Posilování veřejné správy a samosprávy je ve vyspělých zemích chápáno jako součást demokracie.

Nastíněné otázky, myšlenky, formulace a úvahy jsou předmětem této diplomové práce, která se snaží komplexně poukázat na možnosti municipalit, kterými může v rámci veřejného sektoru rozhodovat o svých daňových příjmech.

Tato práce si dává za cíl zhodnotit daňové příjmy municipálního rozpočtu města Ústí nad Labem v letech 2008-2019. Daňové příjmy nejsou jediným příjmem rozpočtu, ale jsou jeho zásadní součástí. Bude zkoumáno, jaký vliv mají různé okolnosti na daňové příjmy a tím i na financování celého rozpočtu. Na základě provedených analýz bude vhodné vyvodit určité výsledky a závěry, které mohou být městu nápomocné během plánování financování rozpočtu v dalších letech.

## **2 Cíl práce a metodika**

### **2.1 Cíl práce**

Cílem diplomové práce je zhodnocení daňových příjmů rozpočtu vybrané municipality, posouzení vlivu těchto příjmů na financování municipálního rozpočtu a návrh možných řešení vedoucích k vylepšení situace daňových příjmů municipálního rozpočtu. Vybranou municipalitou pro účely této práce je město Ústí nad Labem, jehož daňové příjmy budou zkoumány za období 2008 až 2019.

### **2.2 Metodika**

Teoretická část diplomové práce bude zpracována formou literární rešerše. Dojde ke kompilaci, studiu, komparaci a deskripci relevantní literatury a dalších zdrojů, převážně legislativních, které poslouží k popisu oblasti zejména veřejného sektoru, veřejné správy, rozpočtové soustavy, rozpočtového procesu a daňové soustavy České republiky. Na poznatky z teoretické části práce naváže část praktická.

Praktická část diplomové práce bude zpracována prostřednictvím regresní a korelační analýzy a analýzy časových řad. Zkoumaným obdobím budou roky 2008 až 2019. Data potřebná k analýze budou čerpána převážně z jednotlivých rozpočtů města Ústí nad Labem zveřejněných na webových stránkách města, dále pak z databází Českého statistického úřadu.

Výpočty budou provedeny především v softwarech MS Excel a Gretl. Pro vytvoření grafických obrázků, které znázorní výpočty a data, bude využit program Wolfram Mathematica 12.

#### **2.2.1 Analýza časových řad**

Časová řada je posloupnost věcně a prostorově srovnatelných dat, která jsou uspořádána dle časového hlediska ve směru minulost – přítomnost (Hindls, 2007, s. 246).

K získání rychlého a orientačního přehledu dané oblasti bude využito elementárních charakteristik časových řad, mezi které patří

- 1. diference:

$$\Delta_t^1 = y_t - y_{t-1}, \quad t \in \{2, 3, \dots, n\}, \quad (1)$$

- 2. diference:

$$\Delta_t^2 = \Delta_t^1 - \Delta_{t-1}^1, \quad t \in \{3, 4, \dots, n\}, \quad (2)$$

- tempo růstu:

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

- průměrné tempo růstu:

$$\bar{k} = (k_2 k_3 \dots k_n)^{\frac{1}{n-1}}, \quad (4)$$

kde  $n$  je počet let (Hindls, 2007, s. 252).

Nejčastějším typem trendové funkce je lineární funkce, jejíž význam spočívá v určení základního směru vývoje analyzované časové řady. Trendovou přímkou lze vyjádřit ve tvaru  $T_t = \beta_0 + \beta_1 t$ . K odhadu parametrů je nutné prostřednictvím metody nejmenších čtverců vyřešit dvě tzv. normální rovnice:

$$\sum_{t=1}^n y_t = nb_0 + b_1 \sum_{t=1}^n t, \quad (5)$$

$$\sum_{t=1}^n ty_t = b_0 \sum_{t=1}^n t + b_1 \sum_{t=1}^n t^2. \quad (6)$$

Vyřešením soustavy normálních rovnic jsou získány odhady parametrů:

$$b_0 = \bar{y} - b_1 \bar{t}, \quad (7)$$

$$b_1 = \frac{\overline{yt} - \bar{y}\bar{t}}{\overline{t^2} - \bar{t}^2} \quad (8)$$

(Hindls, 2007, s. 257, 258).

Dalším typem trendové funkce je kvadratická funkce, kterou lze vyjádřit ve tvaru  $T_t = \beta_0 + \beta_1 t + \beta_2 t^2$  a k odhadu jejích parametrů je rovněž potřeba vyřešit soustavu normálních rovnic (Hindls, 2007, s. 262).

Pro rozhodnutí vhodnosti vybrané funkce bude použita střední absolutní procentní chyba odhadu M.A.P.E., která se vypočítá jako

$$M.A.P.E. = \sum_{t=1}^n \left( \frac{|y_t - T_t|}{y_t} \right) \cdot \frac{100}{n} \quad (9)$$

a index determinace  $I^2$ , který se vypočte jako poměr teoretického rozptylu a rozptylu empirických hodnot:

$$I^2 = \frac{s_Y^2}{s_y^2} \quad (10)$$

Pokud je střední chyba odhadu M.A.P.E. nižší než 20 %, pak je funkce vhodná. U indexu determinace platí, že čím více se blíží k 1, tím je daná funkce vhodnější a existuje silnější závislost proměnných. Index determinace udává, kolik procent rozptylu závisle proměnné je vysvětleno nezávisle proměnnou. Pro posouzení síly závislosti se také používá odmocnina indexu determinace zvaná index korelace (Hindls, 2007, s. 204, 289).

K predikci hodnot v budoucích časových bodech bude využita bodová extrapolace. Pro určení vhodnosti odhadu funkce k extrapolaci budoucích hodnot se využívá relativní chyba predikce  $u_r$ , jejíž hodnota by měla být do 10 %. Výpočet se provádí pomocí vzorce:

$$u_r = \left| \frac{\text{prognóza} - \text{skutečnost}}{\text{skutečnost}} \right| \cdot 100. \quad (11)$$

### 2.2.2 Regresní a korelační analýza

Cílem regresní a korelační analýzy je poznání příčinných souvislostí mezi statistickými znaky. Úkolem regresní analýzy je co nejlépe přiblížit empirickou a hypotetickou regresní funkci. Regresní funkce je matematická funkce, která vyjadřuje charakter závislosti a zobrazuje průběh změn podmíněných průměrů závisle proměnné (Hindls, 2007, s. 177).

Regresní funkci dvou proměnných lze odhadnout na základě znalosti empirických hodnot proměnných  $x_i$  a  $y_i$ , kde  $y$  je závisle proměnná a  $x$  je nezávisle proměnná. Lineární funkci lze zapsat pomocí vztahu:

$$y = b_0 + b_1x. \quad (12)$$

Obecný tvar kvadratické funkce je:

$$y = b_0 + b_1x + b_2x^2 \quad (13)$$

(Hindls, 2007, s. 179, 191).

Pro vysvětlení závisle proměnné pomocí dvou a více vysvětlujících proměnných bude využita vícenásobná regresní analýza. Odhadnutá lineární funkce pro dvě nezávisle proměnné má tvar:

$$Y = b_0 + b_{yx1.x2}x_1 + b_{yx2.x1}x_2. \quad (14)$$

Dílčí regresní koeficienty  $b_{yx1.x2}$  a  $b_{yx2.x1}$  udávají odhadovanou průměrnou změnu závisle proměnné při jednotkové změně vysvětlující proměnné před tečkou za předpokladu konstantní úrovně proměnné uvedené za tečkou (Hindls, 2007, s. 214).

Pro účely srovnání a posouzení individuálního vlivu jednotlivých vysvětlujících proměnných na vysvětlovanou proměnnou slouží normalizované regresní koeficienty, tzv. B-koeficienty, pro něž platí vztahy:

$$B_{yx1.x2} = \frac{s_{x1}}{s_y} b_{yx1.x2}, \quad (15)$$

$$B_{yx2.x1} = \frac{s_{x2}}{s_y} b_{yx2.x1}. \quad (16)$$

Dílčí korelační koeficienty měří těsnost závislosti mezi závisle proměnnou a nezávisle proměnnou oproštěnou od vlivu druhé nezávisle proměnné. Dílčí korelační koeficient lze vypočítat pomocí vzorce:

$$r_{yx1.x2} = \frac{r_{yx1} - r_{yx2}r_{x1x2}}{\sqrt{(1 - r_{yx2}^2)(1 - r_{x1x2}^2)}}. \quad (17)$$

Koeficient vícenásobné korelace měří těsnost závislosti vysvětlované proměnné y na všech vysvětlujících proměnných najednou a umožňuje také posoudit kvalitu regresního odhadu. Pro dvě nezávisle proměnné je koeficient určen vztahem:

$$r_{y.x1x2} = \sqrt{\frac{r_{yx1}^2 - 2r_{yx1}r_{yx2}r_{x1x2} + r_{yx2}^2}{1 - r_{x1x2}^2}} \quad (18)$$

(Hindls, 2007, s. 216, 220-222).

## 3 Teoretická východiska

### 3.1 Veřejný sektor

Veřejný sektor tvoří významnou část národního hospodářství a zabývá se aktivitami, které jsou vyvolány nedostatky tržního systému. Má snahu předcházet důsledkům selhání trhu, případně tyto důsledky řešit. Veřejný sektor funguje v tzv. smíšeném typu ekonomiky vedle soukromého sektoru. Veřejný sektor se člení na resorty a zvláštní postavení mezi nimi má veřejná správa, prostřednictvím níž je veřejný sektor řízen.

Hlavním cílem veřejného sektoru je zajištění potřebných veřejných statků, při jejichž produkci není rozhodující zisk, a efektivní alokace zdrojů pro jejich produkci. Dalším úkolem veřejného sektoru je vytváření podmínek nezbytných pro fungování soukromého sektoru. Veřejný a soukromý sektor, ač jsou rozdílné, se vzájemně podmiňují a doplňují (Pavlásek, 2010, s. 19; Peková, 2011, s. 37-39).

Statky, které veřejný sektor zabezpečuje, jsou předměty sloužící k uspokojování lidských potřeb. O produkci veřejných statků se rozhoduje nepřímou veřejnou volbou a ke spotřebě dochází kolektivně občany daného společenství. Pro rozhodování o způsobu zajišťování různých druhů veřejných statků se doporučuje zvažovat hospodárnost vynakládání finančních prostředků, účelnost a užitek občanů. Užitek občanů je nehmotný a obtížně se kvantifikuje, občané však mohou kontrolovat kvalitu veřejných statků a tím posoudit svůj užitek (Peková, 2011, s. 39, 42, 50, 51).

Podle Stiglitze (2000, s. 13) by si měli ekonomové veřejného sektoru odpovědět na čtyři základní ekonomické otázky týkající se veřejných statků, a to:

1. Co bude produkováno?
2. Jak to bude produkováno?
3. Pro koho to bude produkováno?
4. Jak o tom rozhodnout?

Ve veřejném sektoru existuje přirozená tendence k neefektivitě, která se odvíjí od několika příčin. Pro dosažení ekonomické efektivity je žádoucí maximalizovat výstupy při minimalizaci vstupů. Ve veřejném sektoru však nepůsobí determinant zisku, není na dosahování zisku ani závislý, při nesprávném hospodaření subjektům nehrozí bankrot či zánik, veřejné subjekty nejsou nuceny zlepšovat své konkurenční výhody. Tyto a mnoho

dalších příčin snižují tlak na maximalizaci efektivnosti veřejného sektoru (Mikušová, 2014, s. 214, 217, 2018).

### **3.1.1 Veřejné finance**

Úkolem veřejných financí je zajištění zdrojů pro financování veřejného sektoru. Zabývají se způsoby efektivní tvorby a efektivního rozdělení a použití peněžních fondů v rámci rozpočtové soustavy. Veřejné finance jsou pojaty různými způsoby:

- institucionální pojetí – fiskální instituce a jednotlivé články rozpočtové soustavy využívají nástroje (daně a veřejné výdaje) k ovlivňování chování subjektů,
- vztahové pojetí – založeno na předpokladu, že veřejné finance jsou vztahy tvorby, rozdělení a užití peněžních fondů. Pro tyto vztahy je typické využití principů nenávratnosti, neekvivalentnosti a nedobrovolnosti (Peková, 2011, s. 68, 72, 73, 94).

## **3.2 Veřejná správa**

Odborná literatura definuje veřejnou správu různými způsoby. Může být chápána jako souhrn činností, kterými se realizují rozhodnutí volených orgánů. V rámci veřejné správy se uvádějí do praxe zákony a podzákonné předpisy a zabezpečují se úkoly ve veřejném zájmu na úrovni státu i územní samosprávy. Jedná se o spravování, organizování, rozhodování a dozor v mezích zákona za použití zákonem vymezených kompetencí. Toto se dá nazvat funkčním pojetím veřejné správy.

Veřejná správa má také organizační neboli institucionální pojetí, což znamená, že je vysvětlována jako souhrn institucí, které zajišťují odpovídající organizaci. K výkonu veřejné správy jsou zřízeny orgány a instituce, které mají vymezené kompetence a rozhodovací pravomoci, aby míra rozhodování byla kontrolovatelná a nedocházelo ke zneužití moci. Organizační uspořádání je v demokratických zemích zakotveno ústavou a navazujícími zákony. Veřejná správa je tedy souhrn výkonných orgánů na jednotlivých úrovních územní samosprávy.

Dalším pojetím veřejné správy je pojetí legalistické, to znamená, že z právního hlediska je veřejná správa vykonavatelem zákonů a má úzký vztah ke správnímu právu (Peková, 2008, s. 85, 86).

Podle Pekové se v zemích EU uplatňují základní principy veřejné správy a veřejné služby – neutralita, rovnost (nediskriminace, právní jistota), otevřenost a transparentnost, odpovědnost, výkonnost, účinnost.

Ve vývoji veřejného sektoru je charakteristické střídání centralizačních a decentralizačních tendencí. Decentralizace kompetencí vychází z tzv. principu subsidiarity. Tento princip požaduje přesunutí odpovědnosti za zabezpečení veřejných statků blíže k občanům, pokud je to efektivnější a hospodárnější než na centrální úrovni (Vodáková, 2013, s. 9).

Veřejná správa plní rozhodnutí volených orgánů, tedy správu věcí veřejných a zajištění souladu praxe s právem. Veřejná správa musí realizovat zákony a řídit se jimi. Každé instituci veřejné správy je nutné vymezit kompetence, tzn. působnost a pravomoc. Působnost je rozlišována na věcnou a územní. Věcná působnost se vztahuje k předmětu činnosti a územní působnost se váže k místu, kde se realizuje věcná působnost dané instituce. Ve veřejné správě jsou určeny ex ante pravomoci, které udávají, jaký charakter a rozsah moci má příslušná instituce v rámci své činnosti.

Činnosti veřejné správy ovlivňuje moc zákonodárná, výkonná i soudní, volené orgány, kontrolní orgány a v různých zemích více či méně občané (Peková, 2008, s. 86-91).

### **3.2.1 Subjekty veřejné správy**

Veřejná správa zahrnuje státní správu, která má dominantní postavení, a samosprávu. Samospráva vykonává veřejnou správu zejména na úrovni územní samosprávy, zájmové samosprávy nebo ve formě specializovaných veřejnoprávních institucí.

Subjektem veřejné správy je:

- stát, který vykonává veřejnou správu přímo,
- územní samospráva, která vykonává veřejnou správu odvozeně,
- jiný subjekt, např. profesní komory, veřejné fondy nebo veřejnoprávní vysoké školy (Peková, 2008, s. 94, 95).

V České republice patří mezi instituce veřejné správy prezident republiky, vláda, ostatní orgány státní správy, vojenské újezdy, orgány územní samosprávy a ostatní instituce ve veřejné správě (Peková, 2008, s. 96, 97).



### 3.3 Územní samospráva

„Územní samospráva je forma veřejného vládnutí (veřejné moci) a veřejné správy.“ Je to realizace práva občanů na vlastní samosprávu, na spravování určitého území menšího než stát, a to na základě působnosti dané ústavou a příslušnými zákony. Samosprávu lze chápat jako obstarávání svých záležitostí v mezích práva, kdy tyto záležitosti spravuje jiný subjekt než stát. Obecně se samospráva rozlišuje na územní a zájmovou, v obou případech se jedná o existenci tzv. veřejnoprávní korporace, která má svěřenou moc k plnění veškerých úkolů. Úkoly plní samospráva na vlastní odpovědnost, vlastním jménem a vlastními prostředky (Peková, 2008, s. 108; Kadeřábková, 2012, s. 16).

Územní samospráva má v Evropě dlouhou historii, v Praze sahají zmínky až do 14. století. Vzniká buď přirozeně jako důsledek přirozeného osídlení, nebo uměle, tedy rozhodnutím. V samostatné ČSR se budovala na principu nezávislosti na orgánech státní správy. Postupnými úpravami došlo k uspořádání typů územní samosprávy do tří kategorií – obec nebo město, okres a země jako vyšší úroveň územní samosprávy. V roce 1990 bylo zákonem schválené vytvoření 14 krajů. Obce a kraje jsou samostatným právním a ekonomickým subjektem, tj. veřejnoprávní korporací. Posilování územní samosprávy je ve vyspělých zemích součástí procesu prohlubování demokracie (Peková, 2008, s. 108, 109).

Územní samospráva má podle Pekové dvě základní funkce, samosprávnou a přenesenou. Samosprávná funkce zabezpečuje potřeby občanů, které lze označit jako lokální či regionální statky, které občané požadují a přináší jim užitek. Přenesená funkce neboli přenesená působnost zajišťuje výkon státní správy, tedy zabezpečuje statky národní povahy (Peková, 2008, s. 113, 114).

K úspěšnému fungování územní samosprávy je důležité vytvořit potřebné předpoklady:

- legislativní, tzn. schválit potřebné zákony, které umožňují vykonávat všechny funkce,
- ekonomické, které umožňují autonomně hospodařit s financemi. Patří sem vlastnictví majetku, možnost získávat vlastní finanční prostředky a hospodaření podle vlastního sestaveného rozpočtu (Peková, 2008, 118).

### 3.3.1 Obec

Obec je základním článkem územní samosprávy, je to základní územní samosprávný celek, veřejnoprávní korporace. Je vymezena třemi základními znaky: územím, občany a samosprávou veřejných záležitostí v hranicích obce. Postavení a úkoly obcí jsou zakotveny v Ústavě ČR a v zákoně o obcích. Každá obec je začleněna do správního obvodu okresu a do územního obvodu kraje. Podle zákona o obcích jsou rozlišovány základní druhy obcí – obce, města, městysy, statutární města, Hlavní město Praha (Peková, 2008, s. 119-121).

Za členy obce jsou považováni tzv. občané obce, tj. fyzické osoby, které jsou státními občany ČR a mají hlášený trvalý pobyt v obvodě obce bez ohledu na věk. Dosažením plnoletosti nabývá občan obce politických a dalších práv, mezi které patří mimo jiné právo volit a být volen do zastupitelstva obce, hlasovat v místním referendu, vyjadřovat se na zasedání zastupitelstva, vyjadřovat se k návrhu rozpočtu, nahlížet do rozpočtu a závěrečného účtu (Horzinková, 2010, s. 111, 112).

Fakt, že je obec jako základní územní samosprávný celek chápána jako veřejnoprávní korporace, znamená, že:

- je to společenství občanů s trvalým pobytem, kteří se účastní na samosprávě,
- je reprezentantem veřejných zájmů, zájmů občanů a dalších subjektů a firem na daném území,
- pečuje o všestranný sociálně-ekonomický rozvoj svého území,
- je samostatným ekonomickým subjektem, má tzv. právní subjektivitu,
- zabezpečuje veřejné služby a statky pro občany,
- může zakládat obecní podniky a vkládat svůj majetek do společných podniků zakládaných s jinými obcemi,
- musí mít určitou finanční suverenitu, má právo hospodařit podle vlastního rozpočtu,
- je nositelem veřejné moci v mezích zákona,
- má právo i povinnost zlepšovat stav vlastního obecního majetku,
- spolupracuje s jinými obcemi, krajem, státem a dalšími subjekty (Peková, 2008, s. 123, 124).

Orgány obce mají za úkol samostatně spravovat obec v rozsahu, který stanovuje zákon. V zákonu o obcích jsou vymezeny orgány obcí, mezi které patří zastupitelstvo, rada obce, starosta a místostarostové, výbory a komise.

Zastupitelstvo obce je kolektivní volený orgán, který má hlavní rozhodovací pravomoci v samostatné působnosti. Členové zastupitelstva jsou voleni v komunálních volbách na dobu čtyř let. Jednání zastupitelstva jsou veřejná.

Rada obce je výkonný orgán, který v rámci samostatné působnosti podléhá zastupitelstvu. Radu tvoří starosta, jeho zástupci a další členové, a její jednání jsou neveřejná.

Výbory jsou iniciativní a kontrolní orgány zastupitelstva. Vždy musí být zřízen finanční výbor a kontrolní výbor. Finanční výbor kontroluje hospodaření obce s majetkem a finančními prostředky, zatímco kontrolní výbor kontroluje dodržování právních předpisů a plnění usnesení zastupitelstva a rady.

Komise jsou iniciativní a poradní orgány rady, které mohou předkládat návrhy a náměty. Pokud jsou pověřeny výkonem státní správy, pak se jedná o výkonné orgány v přenesené působnosti obce (Peková, 2008, s.126-129; Tomancová, 2009, s. 34).

### **3.4 Rozpočtová soustava**

Struktura rozpočtové soustavy se odvíjí od organizační struktury státu, počtu stupňů územní samosprávy a velikosti veřejného sektoru. Rozpočtová soustava podle Červenky souvisí s netržními funkcemi státu, kterými jsou funkce:

- legislativní – každý veřejný rozpočet je určitou právní normou, např. územní rozpočty jsou usnesením zastupitelstva,
- alokační – prostřednictvím veřejných rozpočtů jsou prakticky umisťovány finanční prostředky do jednotlivých odvětví a regionů,
- redistribuční – příjmy veřejného rozpočtu jsou přerozděleny podle daných zásad mezi příjemce veřejných prostředků,
- regulační – veřejné rozpočty ovlivňují ekonomické subjekty, buď podporou činnosti veřejnými prostředky, nebo tlumením činnosti,
- stabilizační – jde o využívání veřejných rozpočtů k ovlivnění cyklického vývoje ekonomiky, zejména k povzbuzení vývoje, cílem je hospodářský rozvoj území (Červenka, 2009, s. 20, 22).

Do rozpočtové soustavy patří soustava veřejných rozpočtů, soustava mimorozpočtových fondů a rozpočty veřejnoprávních neziskových organizací. Tyto peněžní

fondy jsou sestavovány, rozdělovány a používány na základě tří principů – nenávratnosti, neekvivalence a nedobrovolnosti (Peková, 2008, s. 196, 197; Červenka, 2009, s. 21).

Do soustavy veřejných rozpočtů patří:

- nadnárodní rozpočet,
- ústřední státní rozpočet,
- rozpočty jednotlivých územních samospráv,
- rozpočty veřejnoprávních podniků a vládních neziskových organizací (Peková, 2008, s.197).

Jednotlivé typy veřejných rozpočtů jsou samostatné, avšak v různé míře mezi nimi existují finanční vztahy. Finanční soběstačnost rozpočtů zejména územní samosprávy je ovlivněna určitými faktory, mezi které patří rozpočtová pravidla dané země a rozpočtové určení daní. Veřejné rozpočty jsou sestavovány na principu jednotnosti příjmů a výdajů. Každý rozpočet má příjmovou základnu, která je zároveň rozpočtovým omezením. Rozpočty nižších vládních úrovní a územních samospráv nejsou úplně soběstačné, proto mezi nimi a ústředním státním rozpočtem dochází k přerozdělovacím procesům (Peková, 2008, s. 198).

### **3.4.1 Rozpočtový proces**

Rozpočtový proces je souhrn několika fází, které vedou k sestavení rozpočtu. Rozpočtový proces je upraven zákonem č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů. V České republice se rozpočet sestavuje na jeden rok, rozpočtový proces však trvá až 2 roky. Sestavení návrhu rozpočtu provádí zpravidla výkonný orgán obce a jako podklad mu slouží rozpočtový výhled. Schválení rozpočtu je pravomocí zastupitelstva obce. Rozpočet může zastupitelstvo schválit jako schodkový pouze v případě, že schodek bude možné uhradit prostředky z minulých let nebo smluvně zabezpečenou půjčkou (Červenka, 2009, s. 38; Provazníková, 2009, s. 70; zákon č. 250/2000 Sb., § 4).

Fáze rozpočtového procesu lze podle Provazníkové rozdělit do následujících kroků:

- analýza hospodaření v minulosti a stanovení priorit,
- sestavení návrhu,
- projednávání a schválení,
- kontrola plnění,
- přehled o skutečném plnění,
- následná kontrola,

- aktualizace rozvojového programu a rozpočtového výhledu (Provazníková, 2009, s. 70).

### 3.4.2 Rozpočtové zásady

Při sestavování rozpočtů je potřeba dodržovat určité základní rozpočtové zásady, aby byl sestaven kvalitní, reálný a srovnatelný rozpočet. Mezi tyto zásady patří:

- každoroční sestavování a schvalování – Takové sestavování rozpočtu je ze zákona povinné.
- reálnost a pravdivost – Vliv reálnosti rozpočtu přesahuje až do soukromého sektoru, jelikož reflektuje očekávání státu v oblasti hospodářského vývoje, což má vliv na efektivní rozhodování soukromé sféry.
- úplnost, jednotnost a průhlednost – Úplnost vyplývá z charakteru rozpočtu, není možné nepočítat s některými příjmy nebo opomenout některé výdaje. Jednotnost je zajištěna dodržováním rozpočtové skladby. Tyto zásady jsou důležité pro srovnání rozpočtů v čase, ale také v národním i mezinárodním měřítku.
- dlouhodobá vyrovnanost – Respektování vyrovnanosti je předpokladem pro úspěšné hospodaření státu i územních samospráv.
- efektivnost, účelovost, hospodárnost a účinnost – Jedná se o použití rozpočtových prostředků podle zdrojů, takže předem vyčleněný příjem slouží k financování určené potřeby. Od zásady účelovosti se postupně upouští.
- publicita – Tato zásada je důležitá pro informování voličů, daňových poplatníků a uživatelů veřejných statků o záležitostech spojených s rozpočtem. V demokratických zemích je publicita součástí tzv. občanské kontroly (Červenka, 2009, s. 27, 28, Peková, 2011, s. 118, 119).

### 3.4.3 Rozpočtová skladba

Rozpočtová skladba určuje způsob třídění operací probíhajících ve veřejných rozpočtech. V České republice je upravena podzákonou normou. Příjmy a výdaje jsou členěny z následujících hledisek:

- odpovědnostní (dříve kapitolní, organizační) – dělení podle kapitol, kdy za plnění rozpočtu je odpovědný správce kapitoly,

- druhové – dělení podle druhů příjmů a výdajů, jednotkou je rozpočtová třída, dále seskupení položek, podseskupení položek a rozpočtová položka,
- odvětvové (dříve funkční) – dělení podle odvětví národního hospodářství, výdaje se takto člení všechny, zatímco příjmy jen nedaňové a kapitálové,
- konsolidační – dělení podle stupňů konsolidace, tedy okruhu veřejných rozpočtů, kdy třídící jednotkou je tzv. záznamová jednotka (Červenka, 2009, s. 29; Peková, 2011, s. 143).

Toto systematické, jednotné a přehledné třídění umožňuje zajistit průhlednost rozpočtového hospodaření, zajistit analytické informace o vývoji rozpočtového hospodaření, agregovat a sumarizovat příjmy a výdaje a přesněji analyzovat hospodaření a krytí schodku příslušného rozpočtu. Třídění respektuje zásadu jednotnosti a závaznosti, dlouhodobé stability, srozumitelnosti a kompatibility s mezinárodními standardy (Peková, 2011, s. 120).

#### **3.4.4 Veřejné rozpočty**

Veřejný rozpočet je důležitý finanční nástroj sloužící k zajištění a financování potřeb státu i každé úrovně územní samosprávy.

Na veřejný rozpočet lze současně nahlížet jako na peněžní fond, bilanci, finanční plán, nástroj řízení veřejného sektoru a nástroj politiky. Veřejný rozpočet jako peněžní fond představuje objem peněžních prostředků přítomných v rozpočtu v daném období. Jedná se o nenávratné přerozdělování části HDP prostřednictvím veřejného rozpočtu při využití nenávratných příjmů a výdajů případně návratných půjček.

Pohled na rozpočet jako na bilanci představuje vyvažování příjmů a výdajů. Rozpočet může být vyrovnaný, přebytkový nebo schodkový, podle toho, zda převažují příjmy či výdaje nebo zda jsou si rovny. V tomto pojetí účetní bilance musí být rozpočet vždy vyrovnan, avšak v praxi toho nelze dosáhnout (Peková, 2011, s. 98, 100, 101).

Rozpočet jako finanční plán sestavuje plánované, resp. očekávané, příjmy a výdaje na dané rozpočtové období, roční i delší střednědobý výhled. Kvalita rozpočtu a reálnost jeho plnění zjištěná výší odchylek od reálného hospodaření závisí na kvalitě odhadu příjmů, zejména daňových výnosů svěřených a sdílených daní. Také kvalita odhadu výdajů je důležitá, zejména výdajů souvisejících se zajišťováním veřejných statků. Odhad předpokládané inflace a jejích důsledků má také vliv na kvalitu rozpočtu (Peková, 2011, s. 112, 113).

Veřejný rozpočet jako nástroj řízení na úrovni územní samosprávy realizuje koncepcí sociálně-ekonomického rozvoje území obce nebo kraje. Rozpočet je nástrojem jak k prosazování vlastního poslání územní samosprávy, tak k prosazování zájmů a preferencí obyvatelstva. Státní rozpočet je nástrojem hospodářské politiky, kdy stát využívá příjmy a výdaje rozpočtu k ovlivňování hospodářského růstu. (Červenka, 2009, s. 24-26; Peková, 2011, s. 114).

### **3.5 Rozpočet územní samosprávy**

Rozpočty územní samosprávy se lze také nazvat územními rozpočty. Pomocí územního rozpočtu se bilancují příjmy a výdaje potřebné k zajištění potřeb lokálního veřejného sektoru. Do územních rozpočtů patří z hlediska struktury rozpočty obcí, krajů, dobrovolných svazků obcí, příspěvkových organizací krajů a obcí a rozpočet Hlavního města Prahy (Peková, 2008, s. 262; Červenka, 2009, s. 51).

Dlouhodobým cílem obcí a krajů by měl být vyrovnaný rozpočet, tedy takový rozpočet, kdy se příjmy rovnají výdajům, případně přebytkový rozpočet, kdy příjmy převyšují výdaje. Existenci dlouhodobě schodkového rozpočtu, kdy výdaje převyšují příjmy, je nutné řešit dorovnáním z rezerv vytvořených v minulosti, případně využitím návratných finančních prostředků, což má za následek zadlužení (Peková, 2008, s. 262).

Územní samospráva sestavuje roční rozpočet, což je základní finanční plán. Z důvodu neúplné soběstačnosti územních samospráv je také důležité krátkodobé plánování příjmů, výdajů a peněžních toků a zajištění likvidity. Pro financování investic je však důležitý i střednědobý až dlouhodobý rozpočtový výhled. Rozpočtový výhled na 3–5 let by měl obsahovat souhrn základních příjmů a výdajů, které vyplývají z dlouhodobých finančních zdrojů, závazků a pohledávek. Měl by napomáhat v rozhodování o zajišťování akcí překračujících rámec jednoho roku. S dlouhodobějším plánováním však souvisí problém se schopností odhadu budoucích příjmů a výdajů, s vyjasněním koncepce finančních vztahů zejména ke státnímu rozpočtu a s organizační oblastí (Peková, 2008, s. 265; Žehrová, 2006, s. 27).

Samosprávný celek sestavuje roční rozpočet v návaznosti na rozpočtový výhled a na základě údajů z rozpisu státního rozpočtu, jelikož určuje vztahy k rozpočtům územních samosprávných celků. Návrh rozpočtu sestavuje většinou finanční odbor a měl by vycházet

z analýzy dvou předešlých let. Sestavený návrh je následně projednáván a případně schválen zastupitelstvem (Tomancová, 2009, s.117-120).

Územní rozpočet jako finanční plán přihlíží k realizaci cílů municipality, vychází z analýz hospodaření v uplynulých letech a měl by mít zpracované rozvojové programy, např. program rozvoje infrastruktury, dopravní obslužnosti a péče o životní prostředí (Červenka, 2009, s. 51).

Kapitolní třídění není pro územní samosprávy povinné. Dle druhového třídění se příjmy i výdaje dělí na běžné a kapitálové a rozlišují se na návratné a nenávratné. Konkrétní druhové třídění obecního rozpočtu lze vidět v tabulce č. 1. Odvětvové třídění dělí výdaje a vybrané příjmy podle účelu do rozpočtových skupin, oddílů, pododdílů a paragrafů. Územní rozpočty obsahují příjmy a výdaje související se samostatnou i přenesenou působností. Naplňování příjmů územních rozpočtů je spojeno s tzv. určením daní, přerozdělovacím procesem na úrovni státního rozpočtu (Červenka, 2009, s. 53, 54).



**Tabulka 1 – Rozpočet obce**

Příjmy	Výdaje
<p><b>Běžné:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– daňové                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- svěřené (výlučné) daně</li> <li>- sdílené daně</li> <li>- místní poplatky</li> <li>- správní poplatky</li> </ul> </li> <li>– nedaňové                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- poplatky za služby</li> <li>- příjmy z pronájmu majetku</li> <li>- příjmy od organizačních složek a příspěvkových organizací</li> </ul> </li> <li>– zisk obecních podniků</li> <li>– dividendy z akcií</li> <li>– ostatní</li> <li>– doplňkové</li> <li>– přijaté sankční pokuty</li> </ul> <p><b>Přijaté dotace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– běžné neinvestiční dotace                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- neúčelové (všeobecné)</li> <li>- účelové (specifické)</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Běžné – neinvestiční:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mzdy a platy</li> <li>– povinné pojistné na zaměstnance</li> <li>– materiálové</li> <li>– energie</li> <li>– nájemné</li> <li>– sociální dávky</li> <li>– výdaje na municipální podniky</li> <li>– sankce za porušení rozpočtové kázně</li> <li>– placené pokuty</li> <li>– placené úroky</li> <li>– dotace vlastním organizačním složkám a jiným subjektům</li> <li>– neinvestiční příspěvky příspěvkovým organizacím</li> <li>– výdaje na sdružování finančních prostředků</li> <li>– ostatní</li> </ul>
<p><b>Kapitálové:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– z prodeje majetku</li> <li>– z prodeje akcií</li> <li>– přijaté úvěry</li> <li>– příjmy z emise komunálních obligací</li> <li>– přijaté splátky půjček</li> <li>– ostatní</li> </ul> <p><b>Přijaté dotace:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kapitálové – investiční transfery                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- účelové</li> <li>- neúčelové</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Kapitálové – investiční:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pořízení hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku</li> <li>– investiční příspěvky příspěvkovým organizacím</li> <li>– kapitálové investiční dotace poskytnuté organizačním složkám</li> <li>– nákup cenných papírů</li> <li>– investiční půjčky</li> <li>– splátky úvěrů</li> <li>– ostatní</li> </ul>

*Zdroj: Peková, 2008, s. 263, vlastní zpracování*

### 3.6 Příjmy municipálního rozpočtu

V roce 1990 došlo na území dnešní České republiky k obnovení samosprávy, o samostatném financování lze však hovořit až po vzniku samostatné České republiky k 1. 1. 1993 v souvislosti s přijetím nové daňové soustavy. Na základě daňového určení se o výnosy některých státních daní začaly dělit rozpočet státní, rozpočty obcí a rozpočty okresních úřadů. Zapojením těchto výnosů do rozpočtů obcí došlo k posílení jejich finanční autonomie a ke zvýšení odpovědnosti za vlastní hospodaření. Mezníky

ve financování obcí v souvislosti se změnou struktury daňových příjmů lze rozdělit na tři období, a to 1993–1995, 1996–2000 a 2001–současnost (Provazníková, 2009, s. 121).

Obečně lze definovat čtyři skupiny zdrojů příjmů municipálních rozpočtů, a to daňové příjmy, transfery a dotace, nedaňové příjmy a úvěry. První tři jmenované skupiny jsou tzv. nenávratné příjmy a fungují na principech tvorby územních rozpočtů – nenávratnosti, neekvivalence a nedobrovolnosti. Úvěry a půjčky pak tvoří tzv. návratné příjmy, kde existuje povinnost tyto příjmy za určitých podmínek splatit (Provazníková, 2009, s. 79).

Mezi příjmy veřejných rozpočtů patří daně, poplatky, půjčky a dary. Poplatek lze definovat jako peněžní ekvivalent za služby poskytované veřejným sektorem. Poplatek je účelový, dobrovolný, nepravidelný a nenávratný. Subjekt platí poplatek státu či municipalitě a dostává nějakou konkrétní protihodnotu. Místní poplatky do obecních rozpočtů však nejsou poplatky v pravém slova smyslu, jelikož mají atributy místních daní.

Půjčka je příjem veřejného rozpočtu, jež je návratný, nepovinný a nepravidelný. Může mít účelový i neúčelový charakter, podle toho, zda existuje úmysl financovat určitý projekt nebo vyrovnat deficit rozpočtu. Půjčku je nutné vrátit včetně úhrady úroků. Veřejné půjčky se realizují zejména prostřednictvím dluhopisů. Dar je dobrovolný a nenávratný příjem do veřejného rozpočtu, často v nepeněžní podobě. (Kubátová, 2010, s. 16, 18).

Podle teorie fiskálního federalismu by měly příjmy rozpočtů municipalit být dostatečně výnosné, závislé na aktivitě municipality, rovnoměrně rozložené, plánovatelné a administrativně nenáročné (Peková, 2011, s. 237, 238).

Příjmy se dělí na běžné a kapitálové. Běžné příjmy se opakují každým rokem a jsou určeny k financování běžných, opakujících se potřeb. Běžné příjmy se dále mohou členit podle:

- charakteru – na daňové a nedaňové,
- původu – na vlastní, příjmy z přerozdělovacích procesů, nenávratné transfery a návratné transfery.

Kapitálové příjmy jsou zpravidla jednorázového charakteru. Jedná se o účelové příjmy, zejména k pořízení investic. Člení se na příjmy vlastní a příjmy z přerozdělovacích procesů. Důležité je dělení příjmů z hlediska plánovatelnosti, kdy se příjmy rozdělují na plánované a neplánované (Peková, 2011, s. 239, 240).

### 3.6.1 Místní poplatky

Mezi příjmy územních rozpočtů patří také místní poplatky, které jsou upraveny zákonem č. 565/1990 Sb., zákonem České národní rady o místních poplatcích. Místní poplatky mají fakultativní charakter, zastupitelstvo obce rozhoduje (obecně závaznou vyhláškou), zda se bude poplatek vybírat. Dále zastupitelstvo rozhoduje o případných úlevách, prominutí, ohlašovací povinnosti, splatnosti, sankcích apod. Místní poplatky nepředstavují příliš velký příjem územních rozpočtů, v průměru necelá dvě procenta (Peková, 2008, s. 268, 269).

Obec může zavést místní poplatky:

- ze psů,
- z pobytu,
- za užívání veřejného prostranství,
- ze vstupného,
- za povolení k vjezdu s motorovým vozidlem do vybraných částí měst,
- za zhodnocení možnosti připojení stavebního pozemku na stavbu vodovodu nebo kanalizace,
- za komunální odpad (zákon č. 565/1990 Sb., § 1).

### 3.7 Daňové příjmy municipálního rozpočtu

Daňové příjmy jsou jedním z nejvýznamnějších příjmů obcí, a proto výrazně ovlivňují jejich finanční stabilitu. Daňové příjmy jsou tvořeny sdílenými a svěřenými typy daní (Provazníková, 2009, s. 121).

Svěřené (výlučné, rozpočtově určené) daně jsou stanoveny celostátně jednotným způsobem a jsou vybírány jednotlivými územně samosprávnými celky, kterým výnos z těchto daní přísluší. V ČR se jedná o daň z nemovitých věcí, která plyne celá do municipálních rozpočtů, kde byla vybrána. Sdílené daně jsou představovány jako podíl na státních daních, jejichž výnos se rozděluje zákonem stanoveným způsobem mezi rozpočty jednotlivých úrovní. V České republice se jedná o daň z přidané hodnoty, daň z příjmů fyzických osob a daň z příjmů právnických osob (Žehrová, 2006, s. 47-49).

S daňovým určením souvisí daňová pravomoc, tedy kdo ovlivňuje náležitosti daně, jako je předmět, způsob výpočtu základu, sazba apod. Územní samospráva má zpravidla omezenou daňovou pravomoc, i svěřené daně totiž vymezuje zákon (Peková, 2011, s. 242).

Požadavky kladené na systém daní, které plynou do územních rozpočtů, jsou následující:

- neproměnlivá daňová základna,
- daňová sazba i základna viditelná a jasná daňovému poplatníkovi,
- daně by měly zajistit dostatečný příjem a daňový výnos by měl být pružný v čase,
- neexistence možnosti převádět daňový výnos na jiné území,
- jednoduchost spravování daní,
- ekonomická efektivnost daní,
- proporcionalní růst daňových příjmů vzhledem k růstu lokální ekonomiky,
- flexibilita zastupitelstva v určování daňových sazeb a přírůžek k daním,
- redistribuce daní podle lokálních výdajových potřeb (Provazníková, 2009, s. 88, 89).

### 3.7.1 Rozpočtové určení

V České republice je rozpočtové určení daní upraveno zákonem č. 243/2000 Sb., o rozpočtovém určení daní. Konkrétně se jedná o rozpočtové určení daně z přidané hodnoty, spotřebních daní, daní z příjmů, daně z nemovitých věcí a silniční daně.

Celostátním hrubým výnosem daně se rozumí peněžní prostředky vybrané v průběhu rozpočtového roku správcem daně, snížené o vrácené prostředky. Nezahrnují se do něj částky vybrané na pokutách a částky určené na úhradu nákladů daňového řízení (zákon č. 243/2000 Sb., § 1, 2).

Daňové příjmy obecních rozpočtů tvoří:

- výnos daně z nemovitých věcí, kdy příjemcem je ta obec, na jejímž území se nemovitost nachází,
- podíl na 25,84 % z celostátního hrubého výnosu daně z přidané hodnoty,
- podíl na 25,84 % z celostátního hrubého výnosu daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti odváděné plátcem daně, s výjimkou daně z příjmů fyzických osob vybírané srážkou podle zvláštní sazby,
- podíl na 25,84 % z celostátního hrubého výnosu daně z příjmů fyzických osob vybírané srážkou podle zvláštní sazby,

- podíl na 25,84 % z celostátního hrubého výnosu daně z příjmů fyzických osob s výjimkou
  - daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti odváděné plátcem daně,
  - daně z příjmů fyzických osob vybírané srážkou podle zvláštní sazby,
  - záloh poplatníka v paušálním režimu na daň z příjmů fyzických osob a daně z příjmů fyzických osob, která je rovna paušální dani,
- podíl na 25,84 % z celostátního hrubého výnosu daně z příjmů právnických osob,
- daň z příjmů právnických osob v případech, kdy poplatníkem je příslušná obec, s výjimkou daně vybírané srážkou podle zvláštní sazby,
- podíl na 1,5 % z celostátního hrubého výnosu daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti odváděné plátcem daně, s výjimkou daně z příjmů fyzických osob vybírané srážkou podle zvláštní sazby,
- podíl na 25,84 % výnosu záloh poplatníka v paušálním režimu na daň z příjmů fyzických osob a výnosu daně z příjmů fyzických osob, která je rovna paušální dani (zákon č. 243/2000 Sb., § 4, odst. 1).

### 3.7.2 Daň z nemovitých věcí

Daň z nemovitých věcí, kterou tvoří daň z pozemků a daň ze staveb a jednotek, upravuje zákon č. 338/1992 Sb., zákon České národní rady o dani z nemovitých věcí. Předmětem daně z pozemků jsou pozemky na území ČR evidované v katastru nemovitostí a poplatníkem daně z pozemků je vlastník pozemku. Základ a sazba daně se liší podle druhu pozemku.

Předmětem daně ze staveb a jednotek je na území České republiky:

- zdanitelná stavba, kterou se pro účely daně z nemovitých věcí rozumí dokončená nebo užívaná budova nebo inženýrská stavba,
- zdanitelná jednotka, kterou se pro účely daně z nemovitých věcí rozumí jednotka dokončená nebo užívaná.

Zdanitelná stavba, v níž jsou zdanitelné jednotky, není předmětem daně ze staveb a jednotek.

Poplatníkem daně ze staveb a jednotek je vlastník zdanitelné stavby nebo zdanitelné jednotky. Základem daně ze staveb a jednotek je u zdanitelné stavby výměra zastavěné plochy v m<sup>2</sup> podle stavu k 1. lednu zdaňovacího období. Základem daně u zdanitelné

jednotky je upravená podlahová plocha, což je výměra podlahové plochy vynásobená koeficientem. Sazba daně se liší podle výměry a druhu jednotky. Základní sazba daně se případně násobí koeficientem přiřazeným jednotlivým obcím podle počtu obyvatel z posledního sčítání lidu.

Obec může obecně závaznou vyhláškou pro všechny nemovité věci na území celé obce nebo její jednotlivé části stanovit jeden místní koeficient v rozmezí výše 1,1 až 5. Tímto místním koeficientem se pak vynásobí daň za jednotlivé druhy pozemků, zdanitelných staveb nebo zdanitelných jednotek, případně jejich souhrny (zákon č. 338/1992 Sb., § 1-12).

### **3.7.3 Daň z přidané hodnoty**

Daň z přidané hodnoty je v České republice upravena zákonem 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Předmětem daně je:

- dodání zboží za úplatu osobou povinnou k dani,
- poskytnutí služby za úplatu osobou povinnou k dani,
- pořízení zboží nebo nového dopravního prostředku z jiného členského státu za úplatu s místem plnění v tuzemsku osobou povinnou k dani,
- dovoz zboží s místem plnění v tuzemsku.

Zdanitelné plnění je plnění, jež je předmětem daně a není od daně osvobozené. Základem daně je uskutečněná nebo plánovaná úplata plátce za uskutečněné zdanitelné plnění, včetně částky na úhradu spotřební daně. Základní sazba daně u zdanitelného plnění se uplatňuje ve výši 21 %, první snížená sazba je ve výši 15 % a druhá snížená sazba je 10 % (zákon č. 235/2004 Sb., § 2, 36, 47).

### **3.7.4 Daň z příjmů fyzických osob**

Daně z příjmů jsou definovány zákonem č. 586/1992 Sb., zákonem České národní rady o daních z příjmů. První část zpracovává daň z příjmu fyzických osob. Poplatníky jsou fyzické osoby, které jsou daňovými rezidenty České republiky, nebo daňovými nerezidenty. Předmětem daně jsou:

- příjmy ze závislé činnosti,
- příjmy ze samostatné činnosti,
- příjmy z kapitálového majetku,
- příjmy z nájmu,

- ostatní příjmy.

Základem daně je částka, o kterou poplatníkovy příjmy přesahují výdaje prokazatelně vynaložené na jejich dosažení, zajištění a udržení. Sazba daně pro samostatný základ daně je rovna 15 %. Daň se vypočítá součinem této sazby a samostatného základu daně zaokrouhleného na celá sta korun dolů (zákon č. 586/1992 Sb., § 1, 3, 5, 16).

### **3.7.5 Daň z příjmů právnických osob**

Mezi poplatníky daně patří právnická osoba, organizační složka státu, podílový fond, podfond akciové společnosti, fond penzijní společnosti, svěřenský fond, jednotka, která je podle právního řádu poplatníkem a fond ve správě Garančního systému finančního trhu. Předmětem daně jsou příjmy z veškeré činnosti a z nakládání s majetkem. Základem daně je částka, o kterou příjmy (s výjimkou těch, které nejsou předmětem daně a těch od daně osvobozených) převyšují výdaje, resp. náklady, a to při respektování jejich věcné a časové souvislosti ve zdaňovacím období. Sazba daně činí 19 % a daň se vypočítá jako součin sazby a základu daně sníženého o odčitatelné položky a o položky snižující základ daně zaokrouhleného dolů na celé tisíce korun (zákon č. 586/1992 Sb., § 17, 18, 21, 23).

## **3.8 Daňová soustava ČR**

Daň představuje pohyb finančních prostředků od soukromého k veřejnému sektoru. Daň může být definována jako povinná, nenávratná platba do veřejného rozpočtu. Je to platba určená zákonem, neúčelová a neekvivalentní. Neúčelovost znamená, že konkrétní daň není určena k financování konkrétního vládního projektu, nýbrž se stane součástí celkových příjmů veřejného rozpočtu. Neekvivalentnost znamená, že poplatník nemá nárok na protihodnotu odpovídající výši platby. Mezi daně patří z ekonomického hlediska i cla, v současnosti pouze dovozní, která mají ochranný účel. Platba daňového charakteru hrazená jednorázově se nazývá dávka (Kubátová, 2010, s. 15, 16).

Podobné vymezení pojmu daně jako v české literatuře lze najít také ve slovenské a polské odborné literatuře. Blackův slovník definuje daň („tax“) jako peněžité plnění uložené vládou na fyzické a právnické osoby, transakce a majetek k dosažení veřejných příjmů. Jde o široké pojetí daně, jenž se shoduje s ekonomickým tvrzením, že daň je jakákoliv povinnost uložená fyzickým nebo právnickým osobám vládou (Boháč, 2013, s. 91).

Funkce daní vyplývají z hlavních ekonomických funkcí veřejného sektoru a jsou následující:

- alokační funkce – spočívá ve vložení prostředků tam, kam jich trh vkládá nedostatečně, nebo odejmutí prostředků z oblastí, kde je jich příliš. Jde tedy o efektivní alokaci (rozmístění) zdrojů.
- redistribuční funkce – je důležitá pro přesunutí části důchodů a bohatství směrem od bohatších k chudším jedincům. Rozdělení bohatství vzniklého fungováním trhu není považováno za spravedlivé.
- stabilizační funkce – zmírňuje cyklické výkyvy ekonomiky v zájmu zajištění cenové stability a dostatečné zaměstnanosti
- fiskální funkce – je považována za nejdůležitější funkci. Jde o získávání finančních prostředků do veřejných rozpočtů, z nichž se financují veřejné výdaje. Je historicky nejstarší a je obsažena ve všech výše uvedených funkcích (Kubátová, 2010, s. 19).

Daňovou soustavu tvoří souhrn právních předpisů upravujících jednotlivé daně, které představují příjem veřejných rozpočtů. Daňová soustava ČR obsahuje následující daně:

- daň z přidané hodnoty,
- daň z nemovitých věcí,
- daň z příjmů fyzických osob,
- daň z příjmů právnických osob,
- daně spotřební z minerálních olejů, z lihu, z piva, z vína a meziproductů, z tabákových výrobků,
- daň silniční,
- ekologické daně ze zemního plynu a některých dalších plynů, z pevných paliv, z elektřiny (Pavlásek, 2009, s. 73, 74).

### **3.8.1 Třídění daní**

Daně lze třídit z mnoha různých hledisek. Podle vazby na důchod (příjem) poplatníka se daně dělí na přímé a nepřímé. Přímé daně nemůže přenést poplatník na jiný subjekt. Jedná se o daně z důchodů a daně majetkové. U nepřímých daní existují dva subjekty – plátce, který daň odevzdává, a poplatník, který ji fakticky platí ze svého důchodu. Jedná se o daň z přidané hodnoty, daně ze spotřeby a cla.



Daně lze dále třídit podle objektu, na něž jsou uloženy, na daně z důchodů, ze spotřeby, z majetku. Další třídění daní je podle charakteru veličiny, v níž se daň platí, a to na daně kapitálové a běžné. Kapitálové daně, mezi které spadají daně z majetku, jsou uloženy na stavovou veličinu, jež vyjadřuje množství, zásobu nebo stav. Běžné daně jsou uloženy na tokovou veličinu, která se zjišťuje za časový úsek, např. měsíc, rok. Spadají sem daně důchodové, spotřební a daň z přidané hodnoty. Daně lze třídit také podle vztahu k platební schopnosti poplatníka na osobní a in rem. Dále podle vztahu mezi velikostí daně a velikostí daňového základu na daně specifické, ad valorem a stanovené bez vztahu k daňovému základu. Dalším tříděním je třídění podle daňového určení, tedy podle rozpočtu, do kterého daně plynou. Takto se třídí daně na státní, municipální, vyšších územněsprávních celků a svěřené.

Pro statistické zpracování údajů je důležité třídění institucionální, které slouží ke srovnávacím a řídicím účelům. Klasifikace daní OECD třídí daně do šesti skupin a dalších podskupin a slouží hlavně k porovnání různých zemí. Klasifikace do základních skupin podle OECD je následující:

- daně z důchodů, zisků a kapitálových výnosů,
- příspěvky na sociální zabezpečení,
- daně z mezd a pracovních sil,
- daně majetkové,
- daně ze zboží a služeb,
- ostatní daně (Kubátová, 2010, s. 20-25).

## 4 Vlastní práce

V rámci vlastní práce bude za pomoci vybraných metod provedena analýza vlivu daňových příjmů na financování municipálního rozpočtu. Pro možnost aplikace daných metod je nutné vybrat konkrétní municipalitu, na které bude proveden výzkum. V úvodní části této kapitoly bude představena vybraná municipalita, především pak z ekonomického pohledu.

V následujících částech dojde k analýze časových řad vybraných ukazatelů relevantních pro téma diplomové práce a k regresní analýze, jejíž úkolem bude charakterizovat vliv jednotlivých daňových příjmů na financování rozpočtu dané municipality.

### 4.1 Vybraná municipalita

Vybranou municipalitou pro tuto diplomovou práci je statutární město Ústí nad Labem, které se dále dělí na 4 městské obvody: Ústí nad Labem – město, Ústí nad Labem – Severní Terasa, Ústí nad Labem – Neštětice a Ústí nad Labem – Střekov. Město Ústí nad Labem je zároveň krajským městem Ústeckého kraje. Se svými cca 93 tisíci obyvateli je Ústí nad Labem 7. největším městem České republiky. Od hlavního města Prahy je vzdáleno přibližně 90 km a leží 66 km od německých Drážďan.

Město Ústí nad Labem leží na severu České republiky v krajině Labského údolí v srdci tzv. Brány Čech v Chráněné krajinné oblasti České středohoří. Krajina je tvořena kopci vyhaslých sopek ve tvaru kuželů. Městu dominuje řeka Labe, která je významnou vodní cestou pro nákladní dopravu i pro rekreační plavbu. Město bývalo proslulé převážně svým rozvinutým průmyslovým zaměřením.

Město spravuje své záležitosti samostatně tzv. samostatnou působností. Mezi orgány města patří: zastupitelstvo města s 37 členy, rada města s 9 členy, primátor, magistrát a zvláštní orgány obce. Primátorem je aktuálně pan Mgr. Ing. Petr Nedvědický za hnutí ANO 2011. Magistrát plní úkoly v oblasti samostatné působnosti uložené zastupitelstvem města a vykonává přenesenou působnost svěřenou zákonem. Mezi zvláštní orgány obce patří Bezpečnostní rada a Krizový štáb ([usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021).

### 4.2 Municipální rozpočet

Daňové příjmy rozpočtu se během let 2008-2019 měnily díky změnám legislativy. Hlavními složkami daňových příjmů během daných let zůstávají daně z příjmů fyzických

i právnických osob, daň z přidané hodnoty a daň z nemovitostí, resp. daň z nemovitých věcí. Výnos z daně z nemovitých věcí putuje plně do rozpočtu municipality, ve které se zdanitelné objekty nacházejí. Výnosy z ostatních uvedených daní se municipalitám přidělují z celostátního výnosu podle platného rozpočtového určení daní. Správní a další poplatky vybírá a spravuje samotná municipalita v rámci své působnosti. Podrobné složení daňových příjmů municipálního rozpočtu lze vidět v tabulce č. 2, kde je uveden rozpočet z roku 2019. Kromě daňových příjmů patří do příjmů municipálního rozpočtu nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery.

**Tabulka 2 – Daňové příjmy rozpočtu roku 2019 - obecně**

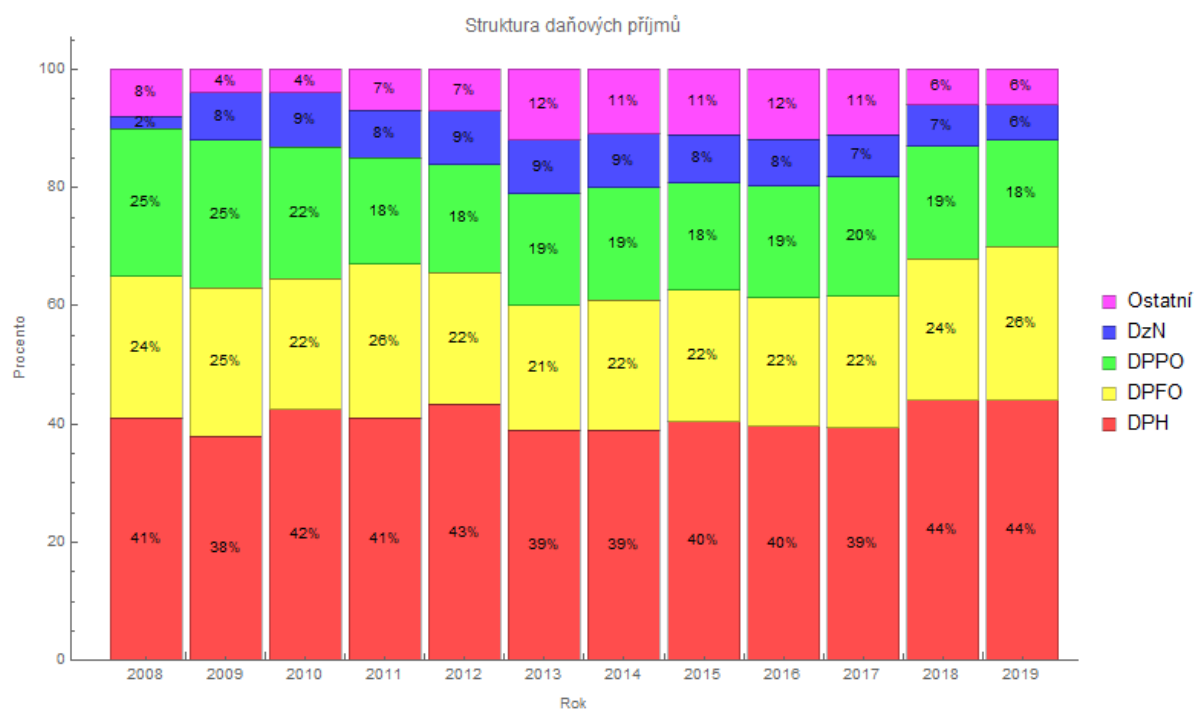
<b>1a</b>	<b>Daň z příjmů fyzických osob placená plátcí (závislá činnost)</b>
<b>1b</b>	Daň z příjmů fyzických osob placená plátcí (1,5 %)
<b>2</b>	Daň z příjmů fyzických osob placená poplatníky (30 % z výnosů)
<b>3</b>	Daň z příjmů fyzických osob placená poplatníky
<b>4</b>	Daň z příjmů fyzických osob vybíraná srážkou
<b>5</b>	Daň z přidané hodnoty
<b>6</b>	Daň z příjmů právnických osob
<b>7</b>	Daň z příjmů práv. osob za obec
<b>8</b>	Daň z hazardních her
<b>8b</b>	Odvod z výherních hracích přístrojů
<b>9</b>	Správní poplatky celkem, z toho:
<b>10</b>	- stavební odbor
<b>11</b>	- živnostenský odbor
<b>12</b>	- odbor životního prostředí
<b>13</b>	- odbor dopravy a majetku
<b>14</b>	- správní odbor
<b>15</b>	- ostatní odbory
<b>16</b>	Poplatky za znečištění ovzduší
<b>17</b>	Poplatky za uložení odpadů
<b>18</b>	Odvody za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu
<b>18a</b>	Příjmy úhrad za dobývání nerostů a poplatků za geologické práce
<b>19</b>	Poplatek za komunální odpad – Finanční odbor

<b>19a</b>	Poplatek za komunální odpad – Právní odbor
<b>20</b>	Daň z nemovitých věcí
<b>21</b>	Ostatní daňové příjmy
<b>22</b>	Daňové příjmy celkem - tř.1

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

V grafu č. 1 jsou zobrazeny poměry druhů daňových příjmů během let 2008 až 2019, tedy struktura procentuálního rozdělení daňových příjmů. Daňové příjmy jsou zde rozděleny do pěti skupin, které odrážejí výnosnost a relevanci, na DPFO, DPPO, DPH, daň z nemovitých věcí a ostatní daňové příjmy, kam spadají všechny ostatní daňové příjmy z uvedené tabulky č. 2. Z grafu je patrné, že nejvyšší výnos napříč lety do rozpočtu přináší daň z přidané hodnoty, která se pohybuje okolo 40 %. Dále pak DPFO a DPPO, které se podílejí obě přibližně 20 %. Daň z nemovitých věcí se na daňových příjmech podílí ve zkoumaném období dvěma až devíti procenty.

**Graf 1 – Struktura daňových příjmů během let 2008-2019**



Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

### 4.3 Analýza časových řad municipálních příjmů

V grafu č. 2 jsou vyobrazeny hodnoty celkových a daňových příjmů municipálního rozpočtu v daných letech. Lineární trend spojnice celkových příjmů ukazuje mírně rostoucí charakter, hodnoty daňových příjmů však rostou rychleji. Vzhledem k tomuto faktu je zřejmé, že roste v čase také podíl daňových příjmů na celkových příjmech. V tabulce č. 3 se nachází výčet jednotlivých hodnot celkových a daňových příjmů a hodnot podílu daňových příjmů na celkových příjmech.

**Graf 2 – Přehled celkových a daňových příjmů v letech 2008-2019**



*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Celkové příjmy měly nejnižší hodnotu v roce 2014, konkrétně 1 255 070 tis. Kč, a nejvyšší hodnoty, a to 1 866 108 tis. Kč, dosáhly v roce 2019. U daňových příjmů byla nejnižší hodnota 1 020 954 tis. Kč v roce 2010, v témže roce byla nejnižší hodnota také u podílu DP na CP, a to 64,48 %. Nejvyšší hodnoty dosáhly daňové příjmy v roce 2019, tato hodnota byla rovna 1 635 500 tis. Kč.

V letech 2008-2011 měly celkové příjmy rostoucí charakter, následně klesaly až do roku 2014, kdy dosáhly minima za sledované období, poté až do roku 2019 rostly. Daňové příjmy vzrostly během prvního roku zkoumaného období, dále do roku 2013 klesaly

a následně do roku 2019 zase rostly. Kolísání celkových i daňových příjmů municipálního rozpočtu souvisí s kolísáním české ekonomiky. Pokles příjmů ve zmíněných letech může pravděpodobně souviset s velkou recesí z roku 2008, jejíž dopady se mohly projevit i později. Po ekonomické recesi (depresi) obvykle přichází konjunktura, jež se projevuje na růstu příjmů, a jak lze vidět z údajů, příjmy dále do roku 2019 rostly.

**Tabulka 3 – Celkové a daňové příjmy v letech 2008-2019**

Rok	CP (tis. Kč)	DP (tis. Kč)	Podíl DP na CP (%)
2008	1 480 764,00	1 086 787,00	73,39
2009	1 527 258,70	1 213 023,00	79,42
2010	1 583 477,20	1 020 954,00	64,48
2011	1 768 031,00	1 147 117,00	64,88
2012	1 467 197,82	1 043 954,00	71,15
2013	1 333 833,10	1 074 600,00	80,56
2014	1 255 070,00	1 110 000,00	88,44
2015	1 402 036,00	1 186 000,00	84,59
2016	1 496 779,80	1 250 000,00	83,51
2017	1 529 487,00	1 358 000,00	88,79
2018	1 682 965,00	1 480 300,00	87,96
2019	1 866 108,00	1 635 500,00	87,64

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

#### 4.3.1 Celkové příjmy

Pro ilustraci konkrétních elementárních charakteristik časové řady celkových příjmů byla vytvořena tabulka č. 4. První diference (absolutní přírůstek) ukazuje výsledek rozdílu mezi hodnotou v aktuálním roce a hodnotou v minulém roce. Kladná první diference znamená, že od minulého roku došlo k růstu ukazatele, a naopak při záporné první diferenci došlo k poklesu. Průměrný absolutní přírůstek je roven 35 031,27 tis. Kč.

Průměrné tempo růstu celkových příjmů bylo vypočteno jako chronologický průměr a vyšlo 1,95 % a aritmetický průměr celkových příjmů je roven 1 532 750,635 tis. Kč.

**Tabulka 4 – Elementární charakteristiky celkových příjmů**

Rok	1. diference (tis. Kč)	2. diference (tis. Kč)	Tempo růstu	Meziroční růst (%)
2008	-	-	-	
2009	46 494,70	-	1,03	3,14
2010	56 218,50	9 723,80	1,04	3,68
2011	184 553,80	128 335,30	1,12	11,65
2012	-300 833,18	-485 386,98	0,83	-17,02
2013	-133 364,72	167 468,46	0,91	-9,09
2014	-78 763,10	54 601,62	0,94	-5,91
2015	146 966,00	225 729,10	1,12	11,71
2016	94 743,80	-52 222,20	1,07	6,76
2017	32 707,20	-62 036,60	1,02	2,19
2018	153 478,00	120 770,80	1,10	10,03
2019	183 143,00	29 665,00	1,11	10,88

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

Pro odhad hodnot celkových příjmů byla zvolena kvadratická trendová funkce ve tvaru

$$T_t = 1\,419\,282,350 + 6\,349,134,268 t + 2\,380,454 t^2.$$

Index determinace  $I^2$  v tomto případě vyšel 0,6570, takže hodnoty empirických dat potvrzují středně vysokou přiléhavost k trendové funkci. Pro ověření vhodnosti vybrané funkce byla vypočtena střední absolutní procentní chyba odhadu, která vyšla 6,108 % a potvrzuje tedy vhodnost výběru. Dále byla vypočtena relativní chyba odhadu  $u_r$ , která s hodnotou 1,5 % ukazuje vhodnost funkce pro predikce. Tyto hodnoty jsou uvedeny také v tabulce č. 5.

**Tabulka 5 – Trendová funkce celkových příjmů**

Trendová funkce $T_t$	$I^2$	M. A. P. E. (%)	$u_r$
$1\,419\,282,35 + 6\,349,134,27t + 2\,380,45t^2$	0,6570	6,108	0,015

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

Bodová predikce pro následující tři období, tedy pro roky 2020, 2021 a 2022, je uvedena v tabulce č. 6. Bodové předpovědi kopírují rostoucí tendenci a vykazují každým

rokem vyšší hodnotu, nedokážou však zahrnout a předpovědět případné výkyvy způsobené např. změnou ekonomiky, legislativy. Čím delší je predikce za horizontem, tím jsou předpovědi méně přesné, proto jsou zde uvedeny předpovědi pouze pro následující tři roky. Skutečný údaj z roku 2020 je již k dispozici pro porovnání s vypočtenou predikcí, která vyšla 1 904 117,74 tis. Kč. Hodnota skutečných celkových příjmů za tento rok dosáhla 1 934 558,10 tis. Kč.

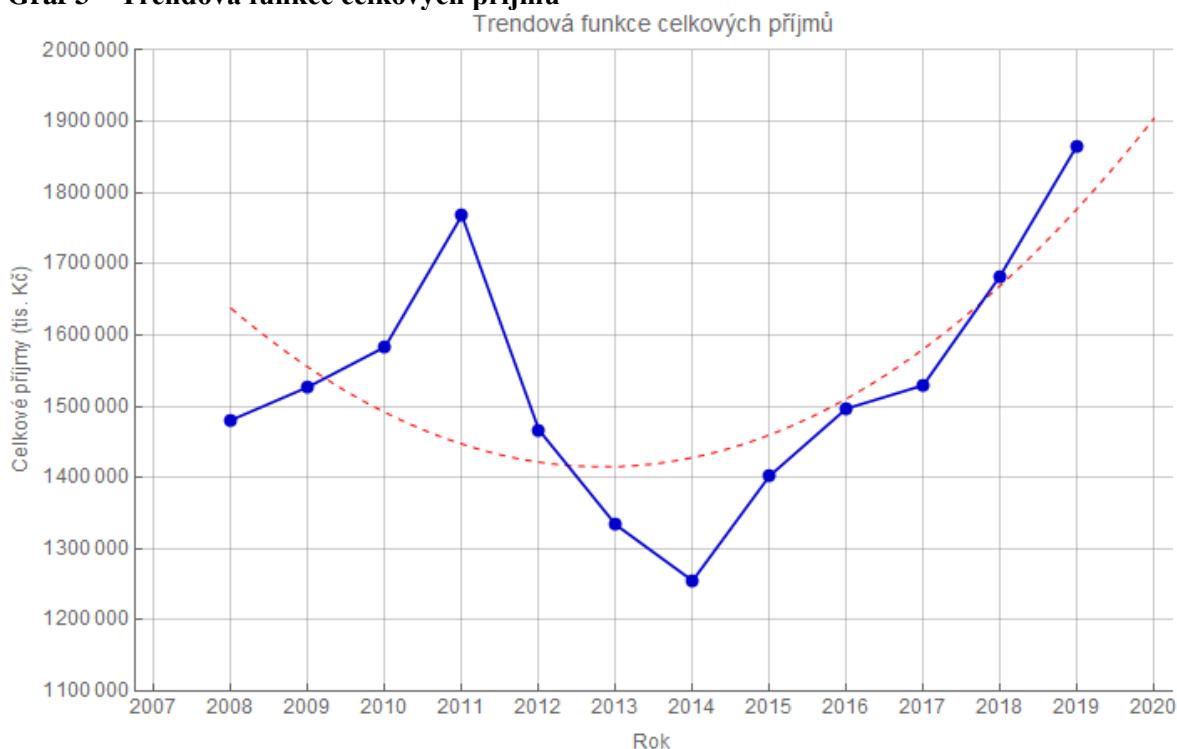
**Tabulka 6 – Bodové predikce celkových příjmů**

Rok	2020	2021	2022
<b>Bodová predikce (tis. Kč)</b>	1 904 117,74	2 050 121,41	2 215 168,70

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

V grafu č. 3 je vyobrazena trendová kvadratická funkce (červenou přerušovanou čarou), jež aproximuje hodnoty celkových příjmů rozpočtu v tis. Kč, které jsou v grafu vykresleny modrou plnou spojnici.

**Graf 3 – Trendová funkce celkových příjmů**



*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*



### 4.3.2 Daňové příjmy

Grafické znázornění daňových příjmů je ukázáno již v grafu č. 2, kde je možné je porovnat s celkovými příjmy. Z tohoto grafu je zřejmá rostoucí tendence daňových příjmů v daných letech.

V tabulce č. 7 jsou uvedeny hodnoty daňových příjmů v letech 2008-2019, dále jejich 1. a 2. difference, tempo růstu a meziroční růst, resp. pokles. Mimo jiné lze z hodnot charakteristik vidět, že k poklesu daňových příjmů došlo mezi lety 2009 a 2010 o 15,83 % a mezi lety 2011 a 2012 o 8,99 %. K největšímu procentuálnímu meziročnímu nárůstu došlo mezi lety 2008 a 2009, kdy byl nárůst roven 11,62 %, a k největšímu absolutnímu nárůstu došlo z roku 2018 na rok 2019, kdy byl nárůst roven 155 200 tis. Kč. Nejnižší absolutní i procentuální nárůst nastal mezi lety 2012 a 2013. Hodnota průměrného tempa růstu byla vyčíslena na 3,46 % a průměrný daňový příjem je 1 217 186,25 tis. Kč.

**Tabulka 7 – Elementární charakteristiky daňových příjmů**

Rok	Daňové příjmy (tis. Kč)	1. difference (tis. Kč)	2. difference (tis. Kč)	Tempo růstu	Meziroční růst (%)
2008	1 086 787,00	-	-	-	-
2009	1 213 023,00	126 236,00	-	1,1162	11,62
2010	1 020 954,00	-192 069,00	-318 305,00	0,8417	-15,83
2011	1 147 117,00	126 163,00	318 232,00	1,1234	12,36
2012	1 043 954,00	-103 163,00	-229 326,00	0,9101	-8,99
2013	1 074 600,00	30 646,00	133 809,00	1,0294	2,94
2014	1 110 000,00	35 400,00	4 754,00	1,0329	3,29
2015	1 186 000,00	76 000,00	40 600,00	1,0685	6,85
2016	1 250 000,00	64 000,00	-12 000,00	1,0534	5,40
2017	1 358 000,00	108 000,00	44 000,00	1,0864	8,64
2018	1 480 300,00	122 300,00	14 300,00	1,0901	9,01
2019	1 635 500,00	155 200,00	32 900,00	1,1048	10,48

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Daňové příjmy byly odhadnuty pomocí kvadratické trendové funkce, jejíž tvar je

$$T_t = 105\,408,99 + 20\,588,48t + 2\,344,98t^2.$$

Index determinace  $I^2$  vyšel 0,9626, což znamená, že trendová funkce z 96,26 % vysvětluje variabilitu časové řady, jedná se tedy o velmi vhodně zvolenou trendovou funkci.

To potvrzuje i střední absolutní procentní chyba, která vyšla na pouhých 3,04 %. Dále byla vypočtena relativní chyba predikce  $u_r$ , která s hodnotou 5,06 % ukazuje vhodnost modelu pro predikce. Údaje o trendové funkci a její vhodnosti jsou uvedeny v tabulce č. 8.

**Tabulka 8 – Trendová funkce daňových příjmů**

Trendová funkce $T_t$	$I^2$	<i>M. A. P. E.</i> (%)	$u_r$
$1\,105\,408,99 + 20\,588,48t + 2\,344,98t^2$	0,9626	3,0382	0,0506

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Pro daňové příjmy byly vypočteny predikce na další tři roky, jejichž hodnoty jsou znázorněny v tabulce č. 9. Extrapolace časové řady udržuje rostoucí charakter trendové funkce. Pro rok 2020 byla vypočtena predikce s hodnotou 1 769 360,43 tis. Kč, zatímco skutečná částka daňových příjmů v municipálním rozpočtu v témže roce byla 1 684 150 tis. Kč.

**Tabulka 9 – Bodové predikce daňových příjmů**

Rok	2020	2021	2022
<b>Bodová predikce (tis. Kč)</b>	1 769 360,43	1 941 856,13	2 133 111,65

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

V grafu č. 4 je znázorněna trendová kvadratická funkce (červenou přerušovanou čarou), která aproximuje hodnoty celkových empirických příjmů rozpočtu, které jsou v grafu představeny zelenou spojnicí.

**Graf 4 – Trendová funkce daňových příjmů**



*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

## 4.4 Analýza daňových municipálních příjmů

Regresní analýza signifikantních druhů daňových příjmů pomůže analyzovat vliv na financování municipálního rozpočtu. Pokud dojde k prokázání existence určitého vlivu, lze kvantifikovat také sílu tohoto vlivu a vztahu mezi proměnnými. Budou analyzována data získaná z rozpočtů let 2008 až 2019.

### 4.4.1 Daň z příjmu fyzických osob

V tabulce č. 10 jsou zapsány hodnoty příjmů z daně z příjmu fyzických osob. Do této daňové skupiny byly zahrnuty řádky 1a–4 tabulky č. 2, tedy:

- DPFO placená plátcí (závislá činnost),
- DPFO placená plátcí (1,5 %),
- DPFO placená poplatníky (30 % z výnosů),
- DPFO placená poplatníky,
- DPFO vybíraná srážkou.

Z uvedených hodnot lze usoudit, že tendence těchto příjmů je v letech rostoucí. Z hodnot meziročního růstu, resp. poklesu, lze vidět, že v letech 2010 a 2012 došlo

k relativně značnému poklesu – téměř o čtvrtinu oproti minulému roku. Pokles v roce 2010 je pravděpodobně navázán na hospodářskou krizi. Inkaso osob samostatně výdělečně činných se odvíjí od výdělků dosažených v předchozích dvou letech. Kromě krize měly vliv na pokles také změny zákona o daních z příjmu. U DPFO ze závislé činnosti došlo ke zvýšení hodnoty daňového zvýhodnění na vyživované dítě o 924 Kč (financisprava.cz, cit. online, 28. 03. 2021).

Od roku 2013 do konce sledovaného období hodnoty DPFO zase stoupají. V roce 2013 došlo ke zvýšení rozpočtového určení DPFO ze samostatně výdělečně činnosti z 21,4 % na 23,58 % a DPFO ze závislé činnosti vzrostla z 21,4 % na 22,87 %.

**Tabulka 10 – Hodnoty DPFO v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019**

<b>Rok</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>DPFO</b>	262 952	302 444	226 995	294 513	231 000	231 000
<b>Meziroční růst</b>	-	15,02	-24,95	29,74	-21,57	0,00
<b>Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>DPFO</b>	239 000	259 000	270 000	305 000	356 300	426 500
<b>Meziroční růst</b>	3,46	8,37	4,25	12,96	16,82	19,70

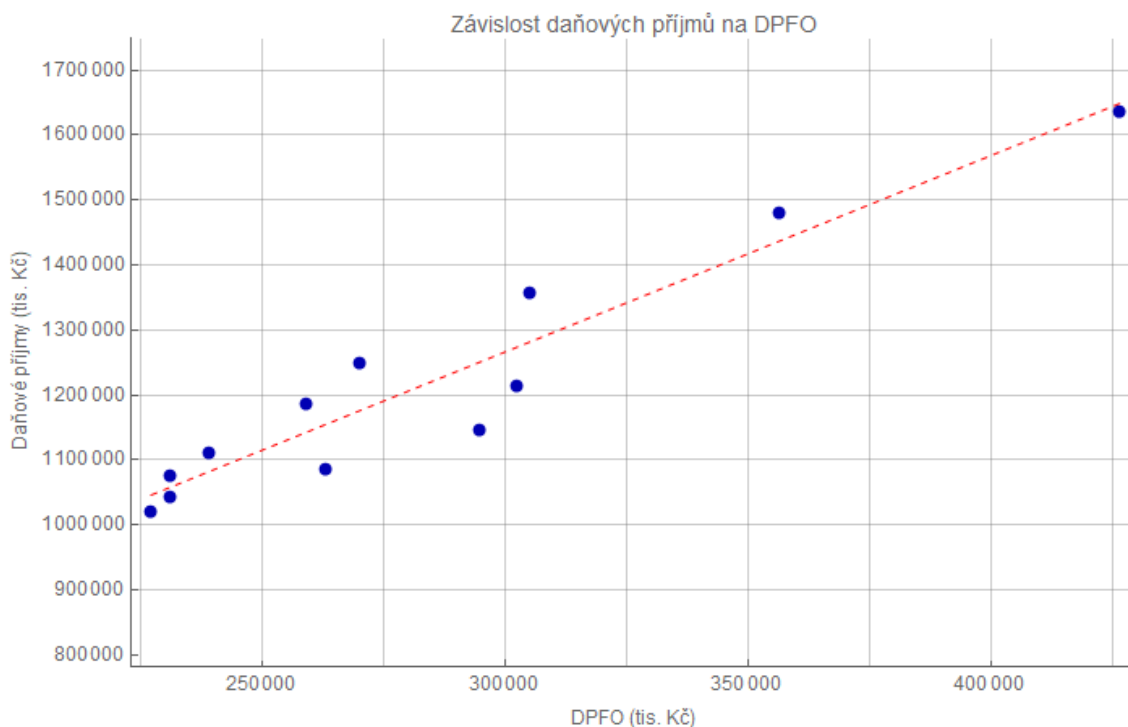
*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Pro vystihnání závislosti daňových příjmů na DPFO byla vypočtena regresní lineární funkce ve tvaru

$$y = 359\,784,30 + 3,0219 x.$$

Hodnota regresního koeficientu 3,0219 udává o kolik se v průměru změní daňové příjmy, pokud se DPFO zvýší o jednotku. Jedná se o přímou formu závislosti. Index korelace  $I$  je roven 0,9525, jedná se tedy o vysokou závislost mezi proměnnými. Hodnota indexu determinace  $I^2$  byla vypočtena na 0,9072, tuto skutečnost lze interpretovat tak, že změny závisle proměnné jsou vysvětlovány z 90,72 % nezávisle proměnnou. V grafu č. 5 jsou vyznačeny empirické hodnoty, které jsou aproximovány regresní přímkou.

**Graf 5 – Závislost daňových příjmů na DPFO**



*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

#### 4.4.2 Časová řada DPFO

Tabulka č. 11 obsahuje vypočtené elementární charakteristiky časové řady daně z příjmů fyzických osob. Z uvedených hodnot DPFO a jejích 1. a 2. diferencí lze na první pohled usoudit charakter dat. Podle tempa růstu je možné ihned vidět, zda došlo k růstu či poklesu. Průměrné tempo růstu DPFO ve zkoumaných letech je 4,11 % a průměrný příjem z DPFO je 283 725,34 tis. Kč.

**Tabulka 11 – Elementární charakteristiky časové řady DPFO**

Rok	DPFO (tis. Kč)	1. diference (tis. Kč)	2. diference (tis. Kč)	Tempo růstu
2008	262 952			
2009	302 444	39 492		1,1502
2010	226 995	-75 449	-114 941	0,7505
2011	294 513	67 518	142 967	1,2974
2012	231 000	-63 513	-131 031	0,7843
2013	231 000	0	63 513	1,0000
2014	239 000	8 000	8 000	1,0346

<b>2015</b>	259 000	20 000	12 000	1,0837
<b>2016</b>	270 000	11 000	-9 000	1,0425
<b>2017</b>	305 000	35 000	24 000	1,1296
<b>2018</b>	356 300	51 300	16 300	1,1682
<b>2019</b>	426 500	70 200	18 900	1,1970

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Prostřednictvím kvadratické trendové funkce, která má tvar

$$T_t = 240\,083,27 + 4\,893,71t + 915,57t^2,$$

byla provedena analýza časové řady DPFO. Z napočtených charakteristik kvality časové řady a zvolené funkce uvedených v tabulce č. 12 lze vyvodit, že daná funkce je vhodně zvolená a popisuje variabilitu časové řady z 97,99 % a také je vhodná pro provedení predikce.

Z trendové funkce byla určena predikovaná hodnota pro rok 2020 na 458 432,45 tis. Kč a pro rok 2021 na 519 491,67 tis. Kč. Pro porovnání predikované hodnoty pro rok 2020 a skutečné hodnoty DFPO byla tato hodnota zjištěna z rozpočtu města a je rovna 440 900 tis. Kč.

**Tabulka 12 – Trendová funkce DPFO**

<b>Trendová funkce <math>T_t</math></b>	<b><math>I^2</math></b>	<b><i>M. A. P. E.</i> (%)</b>	<b><math>u_r</math></b>
$T_t = 240\,083,27 + 4\,893,71t + 915,57t^2$	0,9799	6,47	0,0398

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

#### **4.4.3 Daň z přidané hodnoty**

V tabulce č. 13 si lze všimnout, jaké byly hodnoty municipálních příjmů z DPH ve zkoumaných letech a jaký byl jejich meziroční růst. K poklesu došlo opět v letech 2010 a 2012, ale také v roce 2013, dále už však daňové příjmy z DPH jen rostly. Hodnota v roce 2019 je oproti prvnímu sledovanému roku o 62,33 % vyšší. V roce 2010 došlo ke zvýšení základní sazby z 19 na 20 procent a snížené sazby z 9 na 10 procent, přesto však daňové příjmy z DPH klesly o 5,45 %, to může být způsobeno prováděním zálohových plateb již v předchozím roce z důvodu vyhnutí se vyšším platbám za DPH. K dalšímu zvýšení sazeb došlo v letech 2012 a 2013, postupně na výši základní sazby 21 % a výši snížené sazby 15 %. V těchto letech si lze opět všimnout záporného přírůstku, jelikož zvýšení sazeb taktéž vede ke snížení spotřeby konečných spotřebitelů a tím ke snížení inkasa z této daně.

Postupný růst příjmů z DPH počínající rokem 2014 ovlivnilo zejména oživení ekonomiky související s rostoucí spotřebou. Dalšími významnými faktory pro růst bylo zavedení režimu přenesení daňové povinnosti, zejména v oblasti stavebnictví, zavedení institutu nespolehlivého plátce apod., což mělo pozitivní vliv na boj proti daňovým únikům. Od roku 2016 dochází k vyšší efektivitě výběru daně díky zavedení kontrolního hlášení a spuštění elektronické evidence tržeb, což se projevuje v letech 2018 a 2019, kdy došlo k velkému zvýšení těchto příjmů (financnisprava.cz, cit. online, 28. 03. 2021).

Dalším významným faktorem ovlivňujícím změny výše daňových příjmů z DPH je rozpočtové určení daní. Mezi lety 2012 a 2013 došlo ke snížení rozpočtového určení DPH z 21,4 % na 20,83 %. Naopak ke zvýšení rozpočtového určení došlo roku 2017, a to z původních 20,83 % opět na 21,4 %. Hned v příštím roce se rozpočtové určení opět zvýšilo, a to na 23,58 %. Mimo jiné i díky tomu nastal v roce 2018 meziroční nárůst příjmů z DPH o 22,32 %

**Tabulka 13 – Hodnoty DPH v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019**

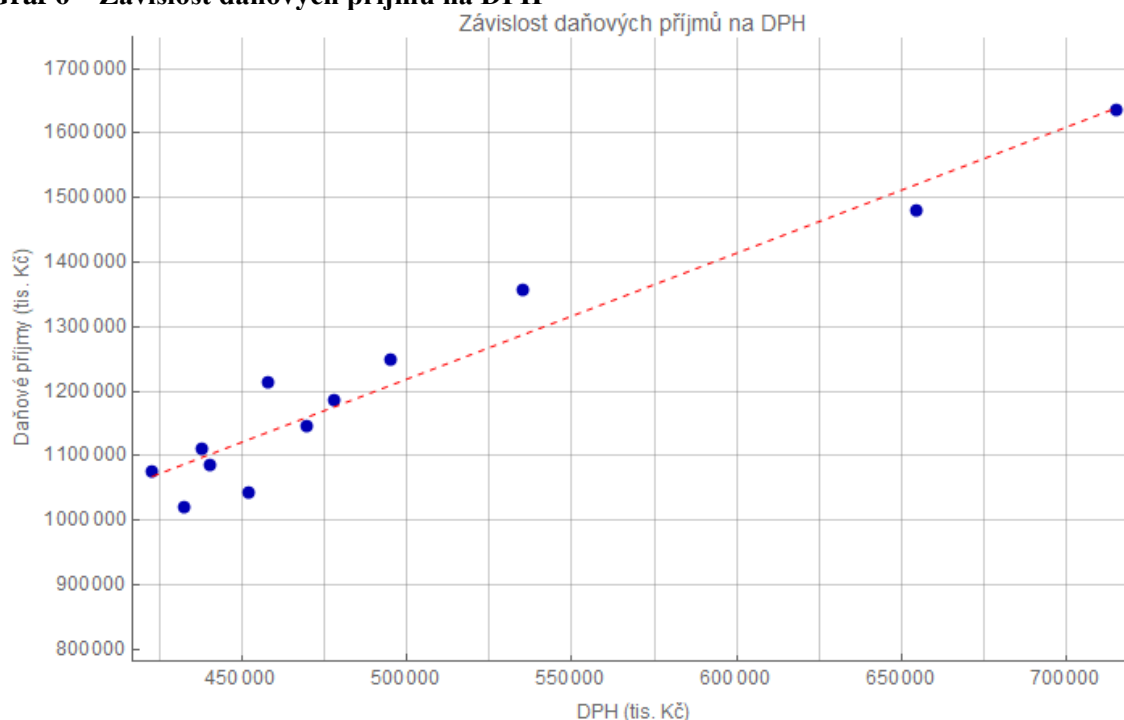
<b>Rok</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>DPH</b>	440 473	457 733	432 782	469 633	452 000	423 000
<b>Meziroční růst</b>	-	3,92	-5,45	8,51	-3,75	-6,42
<b>Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>DPH</b>	438 000	478 000	495 000	535 000	654 400	715 000
<b>Meziroční růst</b>	3,55	9,13	3,56	8,08	22,32	9,26

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Pomocí regresní funkce, jejíž průběh je vykreslen na grafu č. 6, byla také popsána závislost daňových příjmů na DPH, a to lineární funkcí ve tvaru

$$y = 240\,148,56 + 1,96x.$$

Hodnota regresního koeficientu je v tomto případě 1,96 a udává změnu daňových příjmů při změně DPH o jednotku. Absolutní koeficient 240 148,56 lze interpretovat jako hodnotu daňových příjmů při nulovém DPH. Jelikož je regresní koeficient kladný, jedná se o přímou závislost. Index korelace I s hodnotou 0,9661 potvrzuje vysokou míru závislosti mezi daňovými příjmy a DPH. Hodnota indexu determinace I<sup>2</sup> je rovna 0,9333, což vyjadřuje vhodně zvolenou regresní funkci, protože popisuje závislost mezi danými proměnnými z 93,33 %.

**Graf 6 – Závislost daňových příjmů na DPH**

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

#### 4.4.4 Časová řada DPH

Elementární charakteristiky časové řady daně z přidané hodnoty jsou uvedeny v tabulce č. 14. Průměrné tempo růstu DPH v letech 2008-2019 bylo vypočteno na 4,12 % a průměrný příjem z DPH je 499 251,75 tis. Kč.

**Tabulka 14 – Elementární charakteristiky časové řady DPH**

Rok	DPH (tis. Kč)	1. diference (tis. Kč)	2. diference (tis. Kč)	Tempo růstu
<b>2008</b>	440 473			
<b>2009</b>	457 733	17 260		1,0392
<b>2010</b>	432 782	-24 951	-42 211	0,9455
<b>2011</b>	469 633	36 851	61 802	1,0851
<b>2012</b>	452 000	-17 633	-54 484	0,9625
<b>2013</b>	423 000	-29 000	-11 367	0,9358
<b>2014</b>	438 000	15 000	44 000	1,0355
<b>2015</b>	478 000	40 000	25 000	1,0913
<b>2016</b>	495 000	17 000	-23 000	1,0356



<b>2017</b>	535 000	40 000	23 000	1,0808
<b>2018</b>	654 400	119 400	79 400	1,2232
<b>2019</b>	715 000	60 600	-58 800	1,0926

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Trendová kvadratická funkce časové řady DPH je ve tvaru

$$T_t = 443\,244,72 + 10\,009,02t + 1\,174,97t^2.$$

Index determinace  $I^2$  s hodnotou 0,9908 vyjadřuje vhodně zvolenou funkci, jež popisuje variabilitu časové řady z 99,08 %. Chyba M.A.P.E. je rovna 4,45 % a s touto hodnotou značí vhodnost zvolené funkce. Relativní chyba predikce  $u_r$  je vypočtena na 3,49 % a funkce je tedy vhodná pro provedení předpovědi.

Bodová předpověď na rok 2020 byla vypočtena na 771 932,39 tis. Kč a pro rok 2021 je předpovídána částka na 857 748,90 tis. Kč. Skutečný příjem z DPH byl v roce 2020 roven 745 900 tis. Kč. Pro přehlednost jsou údaje analýzy časové řady uvedeny v tabulce č. 15.

**Tabulka 15 – Trendová funkce DPH**

<b>Trendová funkce <math>T_t</math></b>	<b><math>I^2</math></b>	<b>M. A. P. E. (%)</b>	<b><math>u_r</math></b>
$T_t = 443\,244,72 + 10\,009,02t + 1\,174,97t^2$	0,9908	4,45	0,0349

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

#### **4.4.5 Daň z nemovitých věcí**

V tabulce č. 16 se nachází hodnoty příjmů rozpočtu z daně z nemovitých věcí a hodnoty meziročního růstu v rozmezí let 2008-2019. U těchto hodnot si lze všimnout, že jsou v letech relativně neměnné, meziroční nárůsty jsou velmi nízké a v letech 2012-2014 a 2017-2018 jsou dokonce nulové. K výraznému nárůstu došlo v roce 2009, konkrétně o 338,30 %, a to z důvodu změny legislativy. Od tohoto roku došlo k zavedení místního koeficientu, jenž násobí základ daně z nemovitosti. Místní koeficient je plně v pravomoci municipality, která může jeho výši stanovit v rozmezí 1,1 až 5, a to pro území celé obce nebo území jednotlivých částí obce. Z těchto dat lze usoudit, že město Ústí nad Labem začalo tento koeficient využívat, což vedlo ke zvýšení výnosů z daně z nemovitých věcí.

Na mírné meziroční nárůsty mají pravděpodobně příznivý vliv přírůstky nových zdanitelných jednotek a staveb, dále také optimálnější kontrolní a vyhledávací činnosti orgánů finanční správy, jenž dokáže vyhledat nepřiznané nebo nesprávně přiznané nemovité věci (financnisprava.cz, cit. online, 28. 03. 2021).

**Tabulka 16 – Hodnoty daně z nemovitých věcí v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019**

<b>Rok</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>DzN</b>	23 500	103 000	94 000	97 000	97 000	97 000
<b>Meziroční růst</b>	-	338,30	-8,74	3,19	0,00	0,00
<b>Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>DzN</b>	97 000	99 000	100 000	100 000	100 000	104 600
<b>Meziroční růst</b>	0,00	2,06	1,01	0,00	0,00	4,60

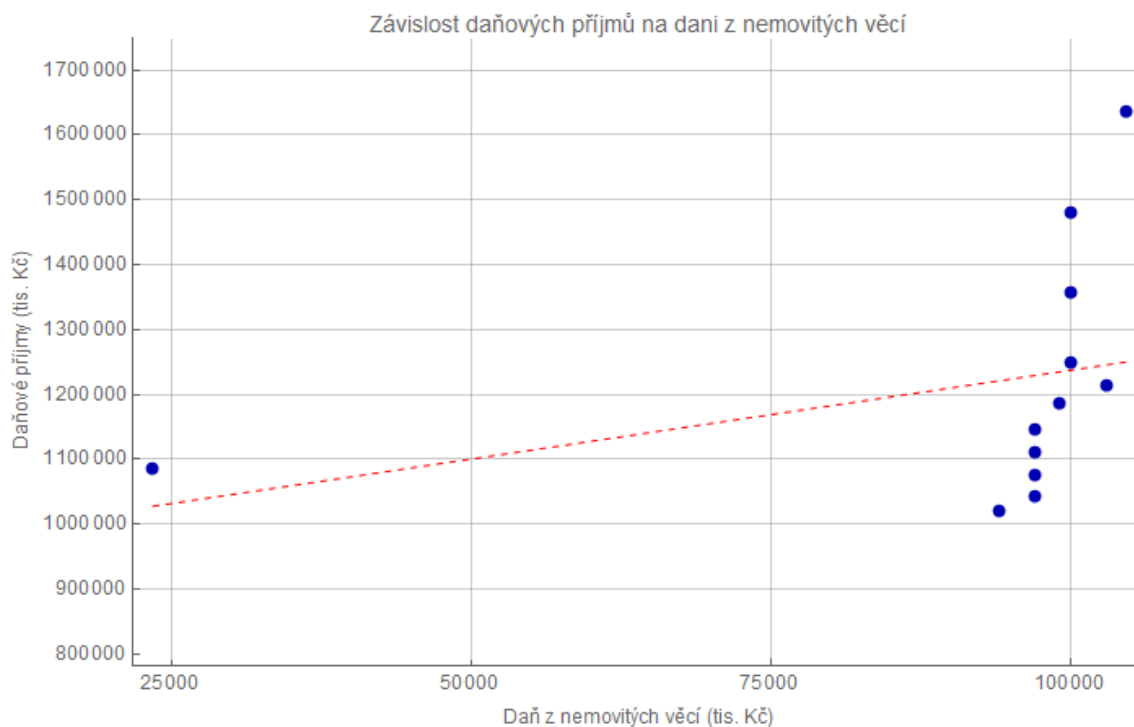
*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Regresní lineární funkce pro vyjádření závislosti daňových příjmů na dani z nemovitých věcí má tvar

$$y = 962\,882,12 + 2,74 x.$$

Index korelace I vyšel 0,3209 a index determinace I<sup>2</sup> je roven 0,1030, což říká, že regresní funkce popisuje závislost mezi proměnnými pouze z 10,30 %. Tuto situaci ilustruje graf č. 7, z kterého je patrné, že hodnoty k dané regresní přímce příliš nepřiléhají. Tato skutečnost je způsobena hodnotou z prvního sledovaného roku, která je vysoce odlišná od ostatních hodnot. Z provedené analýzy lze tedy usoudit, že mezi daňovými příjmy a příjmy z daně z nemovitých věcí se nevyskytuje závislost.

**Graf 7 – Závislost daňových příjmů na dani z nemovitých věcí**



*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

#### 4.4.6 Časová řada daně z nemovitých věcí

Pro daň z nemovitých věcí byly vypočteny elementární charakteristiky časové řady v letech 2008-2019, jak znázorňuje tabulka č. 17. Průměrné tempo růstu je 13,25 %, tuto hodnotu však značně ovlivňuje příjem v roce 2008, který se výrazně liší od ostatních hodnot. Průměrný příjem z daně z nemovitých věcí je 92 675 tis. Kč.

**Tabulka 17 – Elementární charakteristiky časové řady daně z nemovitých věcí**

Rok	DzN (tis. Kč)	1. diference (tis. Kč)	2. diference (tis. Kč)	Tempo růstu
2008	23 500			
2009	103 000	79 500		4,3830
2010	94 000	-9 000	-88 500	0,9126
2011	97 000	3 000	12 000	1,0319
2012	97 000	0	-3 000	1,0000
2013	97 000	0	0	1,0000
2014	97 000	0	0	1,0000
2015	99 000	2 000	2 000	1,0206

<b>2016</b>	100 000	1 000	-1 000	1,0101
<b>2017</b>	100 000	0	-1 000	1,0000
<b>2018</b>	100 000	0	0	1,0000
<b>2019</b>	104 600	4 600	4 600	1,0460

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Pro analýzu časové řady příjmů z daně z nemovitých věcí byla použita lineární trendová funkce, jejíž tvar je

$$T_t = 71\,581,82 + 3\,245,10 t.$$

Další hodnoty spojené s analýzou časových řad daně z nemovitých věcí lze zhlédnout v tabulce č. 18. Hodnota indexu determinace  $I^2$  poukazuje na to, že variabilita daně z nemovitých věcí je pouze z 28,35 % vysvětlena variabilitou časové řady. Relativní chyba predikce  $u_r$  vychází na 7,71 %, spadá tedy ještě do intervalu, kdy je relevantní použít tento model pro predikci. Střední chyba M.A.P.E. je vypočtena na 25,55 %, což už poukazuje na nevhodnost vybrané funkce. To lze vysvětlit opět skutečností, že první sledovaná hodnota je velmi odlišná od ostatních a je tedy těžké najít vyhovující funkci.

Hodnota bodové předpovědi pro rok 2020 je rovna 113 768,18 Kč a pro rok 2021 vyšla 117 013,29 Kč. Skutečná hodnota příjmu této daně v roce 2020 byla 105 000 tis. Kč. Z uvedených výsledků lze vyvodit, že trendová lineární funkce není v tomto případě příliš vhodná.

**Tabulka 18 – Trendová funkce daně z nemovitých věcí**

Trendová funkce $T_t$	$I^2$	M. A. P. E. (%)	$u_r$
$y = 71\,581,82 + 3\,245,10t$	0,2835	25,5464	0,0771

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

#### 4.4.7 Daň z příjmů právnických osob

Tabulka č. 19 zaznamenává hodnoty municipálních příjmů z daně z příjmů právnických osob a hodnoty meziročního růstu této daně v letech 2008-2019. V rámci DPPO byly započteny řádky 6 a 7 tabulky č. 2, tedy tyto daně:

- daň z příjmů právnických osob,
- daň z příjmů právnických osob za obec.

V letech 2010-2012 dochází k markantnímu meziročnímu poklesu, což bylo zřejmě následkem hospodářské krize, jelikož firmy přicházely o příležitosti a zakázky v důsledku

snížené spotřeby a zvýšené nezaměstnanosti. Do celostátního inkasa této daně se negativně promítla protikrizová opatření v oblasti daní z příjmu.

Od roku 2013 příjmy z DPPO již jen rostou. V roce 2013 se rozpočtové určení daně z příjmů právnických osob mění z 21,4 % na 23,58 %, což se mohlo pozitivně projevit v růstu municipálních příjmů z této daně. Dalším pozitivním faktorem pro růst těchto hodnot je hospodářský růst, příp. hospodářská stabilita, jež nastaly po předcházející ekonomické krizi (financisprava.cz, cit. online, 28. 03. 2021).

**Tabulka 19 – Hodnoty daně z příjmů právnických osob v tisících Kč a meziroční procentní růst v letech 2008-2019**

<b>Rok</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>DPPO</b>	271 362	300 626	221 537	205 029	186 000	200 000
<b>Meziroční růst</b>	-	10,78	-26,31	-7,45	-9,28	7,53
<b>Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>DPPO</b>	211 000	218 000	236 250	269 150	279 600	298 000
<b>Meziroční růst</b>	5,50	3,32	8,37	13,93	3,88	6,58

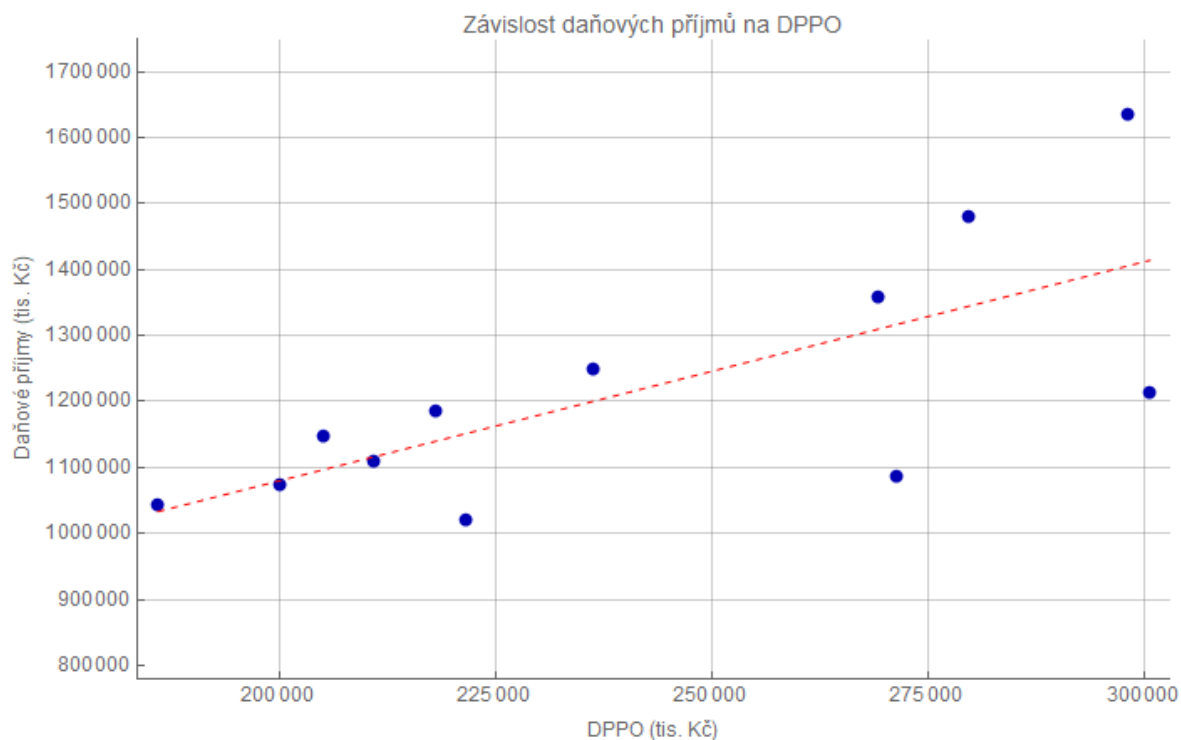
*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem*

Lineární regresní funkce pro popsání průběhu závislosti daňových příjmů na DPPO má tvar

$$y = 415\,425,99 + 3,32 x.$$

Index korelace I má hodnotu 0,7118, což udává středně silnou míru závislosti mezi proměnnými. Index determinace I<sup>2</sup> má hodnotu 0,5067, což značí, že změny daňových příjmů jsou ovlivněny změnami DPPO z 50,67 % a zároveň udává, jak je variabilita daňových příjmů vysvětlena variabilitou daně z příjmů právnických osob. Graf č. 8 znázorňuje charakter závislosti mezi daňovými příjmy a příjmy z DPPO.

**Graf 8 – Závislost daňových příjmů na DPPO**



Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

#### 4.4.8 Časová řada DPPO

Elementární charakteristiky časové řady daně z příjmů právnických osob jsou uvedeny v tabulce č. 20. Průměrné tempo růstu ve sledovaném období 2008-2019 je 0,78 %. Z toho lze usoudit, že DPPO v letech spíše klesala nebo rostla nevýrazným tempem. Průměrný příjem z této daně byl 241 379,50 tis. Kč.

**Tabulka 20 – Elementární charakteristiky časové řady DPPO**

Rok	DPPO (tis. Kč)	1. diference (tis. Kč)	2. diference (tis. Kč)	Tempo růstu
<b>2008</b>	271 362			
<b>2009</b>	300 626	29 264		1,1078
<b>2010</b>	221 537	-79 089	-108 353	0,7369
<b>2011</b>	205 029	-16 508	62 581	0,9255
<b>2012</b>	186 000	-19 029	-2 521	0,9072
<b>2013</b>	200 000	14 000	33 029	1,0753
<b>2014</b>	211 000	11 000	-3 000	1,0550

<b>2015</b>	218 000	7 000	-4 000	1,0332
<b>2016</b>	236 250	18 250	11 250	1,0837
<b>2017</b>	269 150	32 900	14 650	1,1393
<b>2018</b>	279 600	10 450	-22 450	1,0388
<b>2019</b>	298 000	18 400	7 950	1,0658

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

Z provedené analýzy časové řady daně z příjmů právnických osob vyšla trendová kvadratická funkce ve tvaru

$$T_t = 203\,556,57 + 1\,224,09 t + 793,49 t^2.$$

Index determinace  $I^2$  s hodnotou 0,8018 poukazuje na vhodně zvolenou funkci, jež popisuje variabilitu časové řady z 80,18 %. Na vhodnost zvolené funkce ukazuje také hodnota střední chyby 5,30 %. Naopak nevhodnost funkce ukazuje relativní chyba predikce  $u_r$  s hodnotou 81,72 %. Tato hodnota by měla být maximálně 10 %, aby byla funkce vhodná k provedení předpovědi, z toho důvodu předpovědi nejsou uvedeny. Tyto charakteristiky jsou uvedeny v tabulce č. 21.

**Tabulka 21 – Trendová funkce daně z příjmů právnických osob**

Trendová funkce $T_t$	$I^2$	<i>M. A. P. E.</i> (%)	$u_r$
<sup>(o)</sup> $T_t = 203\,556,57 + 1\,224,09t + 793,49t^2$	0,8018	5,2963	0,8172

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem

## 4.5 Vícenásobná regresní analýza daňových příjmů

Pro zkoumání vlivů působících na daňové a tím i na celkové příjmy rozpočtu města Ústí nad Labem bude využita vícenásobná regresní analýza. Ta zohledňuje působení více nezávislých proměnných najednou.

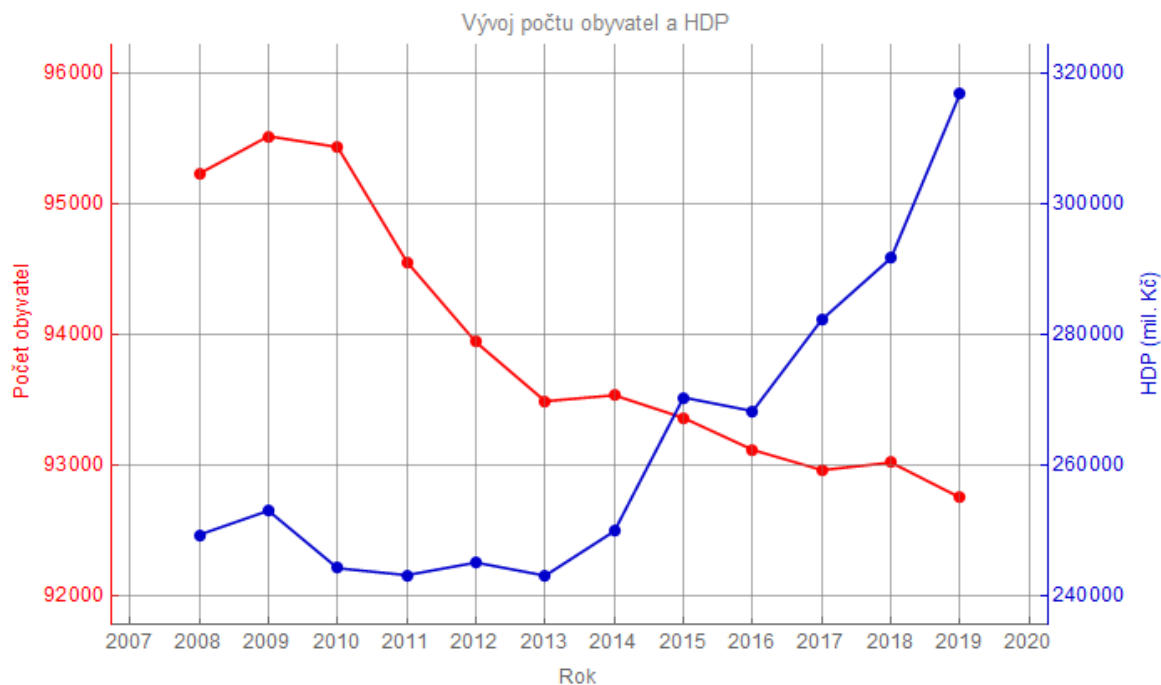
### 4.5.1 Vliv počtu obyvatel a HDP na daňové příjmy

V rámci zkoumání veličin působících na rozpočet města Ústí nad Labem by bylo vhodné zjistit, zda mezi významné vlivy patří počet obyvatel, ze kterých plynou do rozpočtu příjmy v podobě daně z příjmů, případně daně z nemovitých věcí, a HDP, které je chápáno jako veličina popisující stav a výkonnost ekonomiky (czso.cz, cit. online, 28. 03. 2021).

Vývoj počtu obyvatel města Ústí nad Labem a HDP Ústeckého kraje v mil. Kč v letech 2008-2019 je vykreslen v grafu č. 9. Křivka počtu obyvatel značená červeně je

s výjimkou let 2009 a 2014 klesající. HDP (značeno modře) si drží do roku 2014 přibližně podobné hodnoty, od tohoto roku však s výjimkou roku 2016 dochází k výraznému nárůstu.

**Graf 9 – Vývoj počtu obyvatel města Ústí nad Labem a HDP Ústeckého kraje**



Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem, ČSÚ

Pro zjištění vlivu počtu obyvatel města Ústí nad Labem a HDP Ústeckého kraje na daňové příjmy města Ústí nad Labem byla vypočtena regresní funkce ve tvaru

$$Y = -2\,033\,164,42 + 12,10x_1 + 8,04x_2,$$

kde:

- Y je objem daňových příjmů města Ústí nad Labem v tis. Kč,
- $x_1$  je počet obyvatel Ústí nad Labem,
- $x_2$  je HDP Ústeckého kraje v mil. Kč.

Výsledky analýzy tohoto modelu jsou uvedeny v tabulce č. 22. Dílčí regresní koeficient 12,10 udává, o kolik se v průměru změní závisle proměnná při změně  $x_1$  o jednotku při konstantní úrovni  $x_2$ . Při konstantním HDP a zvýšení počtu obyvatel o jedna by se měly zvýšit daňové příjmy o 12,10 tisíc Kč. Analogicky lze vysvětlit dílčí regresní koeficient 8,04, který udává, že při konstantním počtu obyvatel a zvýšení HDP o jeden milion Kč dojde ke zvýšení daňových příjmů města o 8,04 tisíc Kč. Pokud by došlo ke snížení nezávisle proměnných  $x_1$  nebo  $x_2$ , pak by došlo ke snížení daňových příjmů v poměru, který je dán výše uvedenou rovnicí.



Pro srovnání toho, jak jednotlivé nezávisle proměnné působí na závisle proměnnou, byly vypočteny B-koeficienty, které nabývají následujících hodnot:

$$B_{yx1.x2} = 0,0655,$$

$$B_{yx2.x1} = 1,0095.$$

Z uvedených výsledků vyplývá fakt, že proměnná  $x_2$ , tj. HDP, má na daňové příjmy větší vliv než proměnná  $x_1$ , tj. počet obyvatel.

Sílu závislosti lze také ilustrovat na výsledcích korelační analýzy. V případě vícenásobného modelu se vypočtou dílčí korelační koeficienty a koeficient vícenásobné korelace, jejichž hodnoty jsou následující:

$$r_{yx1.x2} = 0,1857,$$

$$r_{yx2.x1} = 0,9458,$$

$$r_{y.x1x2} = 0,9666.$$

Z vypočtených hodnot lze vyvodit několik závěrů. Těsnost závislosti mezi daňovými příjmy a počtem obyvatel při oproštění od vlivu HDP je nízká nebo jejich vztah nemusí mít lineární podobu. Těsnost závislosti mezi daňovými příjmy a HDP při oproštění od vlivu počtu obyvatel je vysoká, jelikož dílčí korelační koeficient vyšel 0,9458. Koeficient vícenásobné korelace pro měření těsnosti závislosti závisle proměnné na obou vysvětlujících proměnných dohromady má hodnotu 0,9666. Jedná se o vysokou těsnost závislosti, a tedy o kvalitně zkonstruovaný regresní odhad, kde zvolené nezávislé proměnné postačují pro vysvětlení změn analyzované závislé proměnné.

**Tabulka 22 – Výsledky analýzy vlivu počtu obyvatel a HDP na daňové příjmy**

Ukazatel	Hodnota
Regresní lineární funkce	$Y = -2\,033\,164,42 + 12,10x_1 + 8,04x_2$
$B_{yx1.x2}$	0,0655
$B_{yx2.x1}$	1,0095
$r_{yx1.x2}$	0,1857
$r_{yx2.x1}$	0,9458
$r_{y.x1x2}$	0,9666

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem, ČSÚ

Korelační matice modelu vyjádřená tabulkou č. 23 slouží k identifikaci multikolinearity, tedy nežádoucí závislosti mezi dvěma nezávislými proměnnými. V tomto

modelu se nežádoucí multikolinearita nevyskytuje, což indikuje hodnota -0,6734, která je v absolutní hodnotě nižší než běžně využívaná referenční hodnota 0,75.

**Tabulka 23 – Korelační matice**

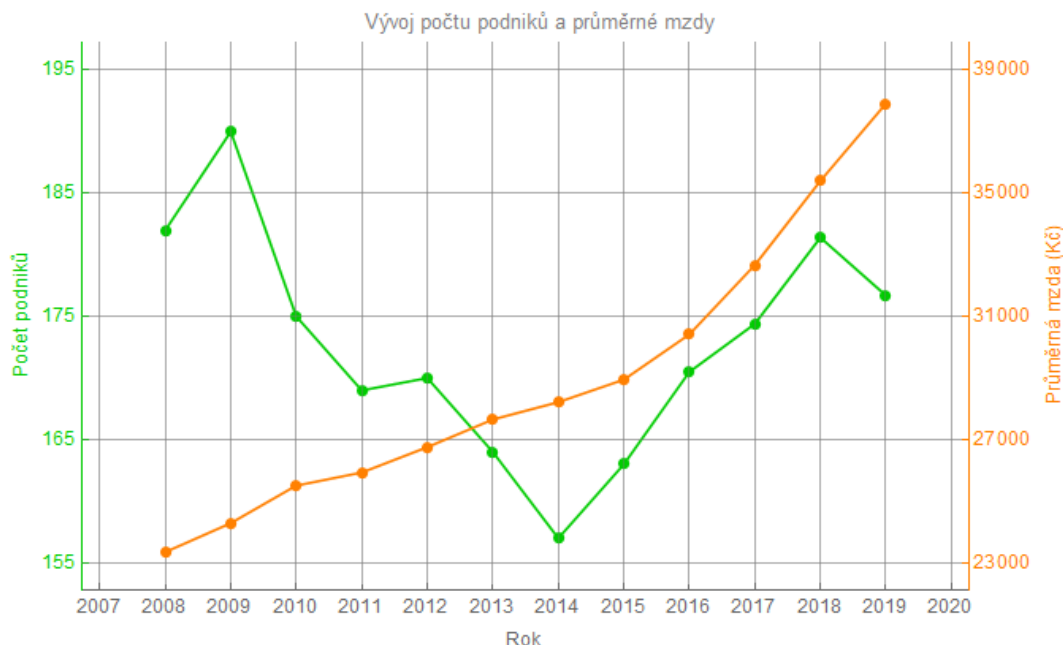
<b>DP</b>	<b>Počet obyvatel</b>	<b>HDP</b>	<b>-</b>
<b>1</b>	-0,6143	0,9654	<b>DP</b>
<b>-</b>	<b>1</b>	-0,6734	<b>Počet obyvatel</b>
<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>HDP</b>

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem, ČSÚ*

#### **4.5.2 Vliv průmyslu na daňové příjmy**

Průmysl je v České republice důležitým a rozsáhlým odvětvím národního hospodářství, obzvláště pak v Ústeckém kraji a městě Ústí nad Labem, které, jak již bylo zmíněno výše, bylo proslulé svým průmyslovým odvětvím. Z tohoto důvodu je vhodné prostřednictvím vybraných proměnných zkoumat, zda má průmysl Ústeckého kraje vliv na daňové příjmy města Ústí nad Labem. Graf č. 10 znázorňuje vývoj počtu průmyslových podniků v Ústeckém kraji a průměrné hrubé mzdy v průmyslu v korunách v letech 2008-2019. Z křivky průměrné mzdy, která je vyznačena oranžovou barvou, je zřejmý rostoucí charakter veličiny. Vývoj počtu průmyslových podniků (vyznačeno zeleně) má v letech 2008-2014 klesající tendenci, jež pravděpodobně důsledkem hospodářské krize, poté je až do roku 2018 rostoucí.

**Graf 10 – Vývoj počtu průmyslových podniků a průměrné hrubé mzdy v průmyslu v Ústeckém kraji**



Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem, ČSÚ

Byla vypočtena vícenásobná regresní funkce ve tvaru

$$Y = -1\,106\,226,40 + 7\,073,85x_1 + 38,08x_2,$$

kde:

- Y je objem daňových příjmů města Ústí nad Labem v tis. Kč,
- $x_1$  je průměrný počet podniků v oblasti průmyslu v Ústeckém kraji,
- $x_2$  je průměrná hrubá měsíční mzda fyzických osob v oblasti průmyslu v Ústeckém kraji v Kč.

Výsledné charakteristiky tohoto modelu jsou uvedeny v tabulce č. 24. Dílčí regresní koeficient u proměnné  $x_1$ , tedy 7 073,85 udává změnu daňových příjmů při změně počtu podniků o jednotku při konstantní mzdě. Při zvýšení počtu podniků o jeden by se měly podle vypočteného modelu daňové příjmy zvýšit o 7 073,85 tis. Kč. Stejným způsobem lze interpretovat dílčí koeficient u proměnné  $x_2$ . Zvýšení průměrné mzdy v průmyslovém odvětví o jednu korunu při konstantním počtu podniků by vedlo ke zvýšení daňových příjmů Ústí nad Labem o 38,08 tisíc Kč. Při snížení uvedených nezávisle proměnných  $x_1$  a  $x_2$  by došlo také ke snížení daňových příjmů o dané dílčí koeficienty.

Dále byly vypočteny B-koefficienty sloužící ke srovnání relativního působení jednotlivých vysvětlujících proměnných. Hodnoty B-koefficientů jsou:

$$B_{yx1.x2} = 0,3457,$$

$$B_{yx2.x1} = 0,9042.$$

Jelikož je koeficient  $B_{yx2.x1}$  vyšší, lze usoudit, že proměnná  $x_2$ , tj. mzda, má v modelu větší vliv na daňové příjmy než proměnná  $x_1$ , tj. počet podniků.

Stejně jako v předchozím modelu vícenásobné regresní a korelační analýzy je potřeba vypočítat dílčí korelační koeficienty a koeficient vícenásobné korelace pro posouzení kvality odhadu. Jejich hodnoty jsou:

$$r_{yx1.x2} = 0,7925,$$

$$r_{yx2.x1} = 0,9593,$$

$$r_{y.x1x2} = 0,9640.$$

Oba dílčí korelační koeficienty nabývají vysokých hodnot, což značí vysokou těsnost závislosti. Závislost mezi průměrným počtem průmyslových podniků v Ústeckém kraji a daňovými příjmy města Ústí nad Labem udává dílčí koeficient  $r_{yx1.x2}$  s hodnotou 0,7925. Vyšší hodnota koeficientu  $r_{yx2.x1}$ , tedy 0,9593 znamená, že závislost mezi daňovými příjmy a průměrnou hrubou mzdou v průmyslu Ústeckého kraje je velmi vysoká. Koeficient vícenásobné korelace, který nabývá hodnoty 0,9640, pak ukazuje na kvalitně sestavený model, jehož proměnné mají vysokou těsnost závislosti a postačují k vysvětlení změn závisle proměnné, tedy daňových příjmů.

**Tabulka 24 – Výsledky analýzy vlivu průmyslu na daňové příjmy**

Ukazatel	Hodnota
Regresní lineární funkce	$Y = -1\ 106\ 226,40 + 7\ 073,85x_1 + 38,08x_2$
$B_{yx1.x2}$	0,3457
$B_{yx2.x1}$	0,9042
$r_{yx1.x2}$	0,7925
$r_{yx2.x1}$	0,9593
$r_{y.x1x2}$	0,9640

Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem, ČSÚ

Ke zjištění případné nežádoucí multikolinearity mezi nezávisle proměnnými byla sestavena korelační matice, jež je zobrazena pomocí tabulky č. 25. Hodnota korelačního

koeficientu mezi vysvětlujícími proměnnými je v absolutní hodnotě extrémně nízká, konkrétně 0,0126, z čehož plyne, že se v modelu multikolinearita nevyskytuje.

**Tabulka 25 – Korelační matice**

<b>DP</b>	<b>Počet podniků</b>	<b>Průměrná hrubá mzda</b>	<b>-</b>
1	0,3343	0,8998	<b>DP</b>
<b>-</b>	1	-0,0126	<b>Počet podniků</b>
<b>-</b>	<b>-</b>	1	<b>Průměrná hrubá mzda</b>

*Zdroj: vlastní zpracování, rozpočty města Ústí nad Labem, ČSÚ*

## 5 Výsledky a diskuse

Daňové příjmy municipálního rozpočtu tvoří signifikantní část celkových příjmů rozpočtu a mají tedy značný vliv na financování municipality. Podíl daňových příjmů na celkových příjmech se v letech stále zvyšoval (vyjma roku 2010), až do roku 2019, kdy dosáhl 87,64 %. Nejnižší podíl daňových příjmů ve zkoumaném období byl v letech 2010 a 2011, přibližně 64 %, je to dáno tím, že v těchto letech přijalo město přibližně 600 mil. Kč v rámci dotací. Oproti tomu například v roce 2019 dosáhly přijaté dotace pouhých cca 95 mil. Kč.

Pomocí trendové funkce celkových příjmů ve tvaru

$$T_t = 1\,419\,282,35 + 6\,349,134,27 t + 2\,380,45 t^2$$

byly vypočteny bodové předpovědi pro následující tři roky. V roce 2020 by měly být celkové příjmy 1 904 117,74 tis. Kč, v roce 2021 pak 2 050 121,41 tis. Kč a v roce 2022 by byla částka 2 215 168,70 tis. Kč. Zkoumaná data neobsahují rok 2020, kdy nastala celosvětová krize způsobená pandemií tzv. koronaviru. Z provedené analýzy v letech 2008-2019 bylo zjištěno, že ekonomická krize má určitý vliv na výši příjmů municipálního rozpočtu. Lze to usoudit z faktu, že v roce 2008 proběhla ekonomická krize, jejíž dopad byl na příjmech rozpočtu znatelný po dalších několik let. Hodnoty uvedených predikcí v této práci mohou být ovlivněny zmíněnou krizí a nemusí mít správnou vypovídající hodnotu. Predikce vychází z rostoucího trendu, vzhledem ke krizi je však možné, že budoucí hodnoty budou mít klesající charakter.

Pro zkoumání daňových příjmů z hlediska času byla vypočtena trendová funkce ve tvaru

$$T_t = 105\,408,99 + 20\,588,48 t + 2\,344,98 t^2,$$

pomocí níž byly stanoveny predikce daňových příjmů pro následující tři roky. Pro rok 2020 byla vypočtena predikce ve výši 1 769 360,43 tis. Kč, dále pro rok 2021 vyšla hodnota 1 941 856,13 tis. Kč a pro rok 2022 je predikovaná částka 2 133 111,65 tis. Kč. Přestože skutečné hodnoty ke zvolené funkci těsně přiléhají, hodnoty predikcí opět mohou být ovlivněny aktuální krizí.

Tabulka č. 26, v níž jsou porovnány predikované hodnoty celkových a daňových příjmů se skutečnými hodnotami těchto veličin v roce 2020, ilustruje spolehlivost navržených modelů.

**Tabulka 26 – Porovnání predikovaných hodnot pro rok 2020 se skutečnými hodnotami**

	<b>Predikce (tis. Kč)</b>	<b>Skutečnost (tis. Kč)</b>
<b>Celkové příjmy</b>	1 904 117,74	1 934 558,10
<b>Daňové příjmy</b>	1 769 360,43	1 684 150,00

*Zdroj: vlastní zpracování*

Na struktuře daňových příjmů, která se ve zkoumaných letech příliš nemění, se nejvíce podílí DPH, přibližně čtyřiceti procenty. Dále podobných dílem, přibližně dvaceti procenty, se podílí DPPO a DPFO. Nejmenší podíl na daňových příjmech mají daň z nemovitých věcí a suma ostatních daňových příjmů. Pro zkoumání vlivu na daňové příjmy byly použity čtyři hlavní skupiny daní, jejichž vliv je pro daňové příjmy stěžejní, tedy DPH, DPPO, DPFO a daň z nemovitých věcí. U těchto daní byla provedena regresní analýza i analýza časových řad.

Výsledné charakteristiky provedené jednoduché regresní analýzy jsou uvedeny v tabulce č. 27. Pro přehlednost je uvedena pouze výsledná regresní funkce, která popisuje vliv vybrané daně na daňové příjmy, a index determinace, který udává těsnost závislosti.

**Tabulka 27 – Výsledky regresní analýzy**

<b>Zkoumaná daň</b>	<b>Regresní funkce</b>	<b>Index determinace</b>
<b>DPH</b>	$y = 240\,148,56 + 1,96x$	0,9333
<b>DPFO</b>	$y = 359\,784,30 + 3,0219x$	0,9072
<b>DPPO</b>	$y = 415\,425,99 + 3,32x$	0,5067
<b>DzN</b>	$y = 962\,882,12 + 2,74x$	0,1030

*Zdroj: vlastní zpracování*

Z uvedených výsledků je zřejmé, že daňové příjmy jsou velmi silně ovlivňovány daní z přidané hodnoty. Variabilita daňových příjmů je z 93,33 % ovlivněna změnami DPH. Byla prokázána také silná závislost daňových příjmů na daní z příjmů fyzických osob, což dokazuje index determinace s hodnotou 0,9072. Mezi daňovými příjmy a daní z příjmů právnických osob byla prokázána střední závislost. Index determinace určuje, že změny daňových příjmů jsou z 50,67 % vysvětleny změnami DPPO. V tomto případě je také možné, že nebyla zvolena vhodná regresní funkce. Na základě provedené analýzy je možné říci, že se mezi daňovými příjmy a daní z nemovitých věcí nevyskytuje závislost. Toto tvrzení dokládá hodnota indexu determinace, který značí, že variabilita daňových příjmů je pouze z 10,30 % ovlivněna variabilitou daně z nemovitých věcí. Problém nepřiléhavosti dat

je pravděpodobně způsoben hodnotou v prvním roce, která je značně odlišná od ostatních, a to z důvodu změny legislativy. Při provedení analýzy bez tohoto roku by hodnoty k regresní přímce přiléhaly mnohem více, což je patrné i z grafu č. 7.

Pro zhodnocení výsledků analýzy časových řad jednotlivých daňových příjmů byla sestavena tabulka č. 28 obsahující trendové funkce a indexy determinace.

**Tabulka 28 – Výsledky analýzy časových řad**

Zkoumaná daň	Trendová funkce	Index determinace
<b>DPH</b>	$T_t = 443\,244,72 + 10\,009,02t + 1\,174,97t^2$	0,9908
<b>DPFO</b>	$T_t = 240\,083,27 + 4\,893,71t + 915,57t^2$	0,9799
<b>DPPO</b>	$T_t = 203\,556,57 + 1\,224,09t + 793,49t^2$	0,8018
<b>DzN</b>	$T_t = 71\,581,82 + 3\,245,10t$	0,2835

*Zdroj: vlastní zpracování*

Daň z přidané hodnoty byla popsána kvadratickou trendovou funkcí, jejíž index determinace má hodnotu 0,9908. Znamená to, že variabilita časové řady DPH je vysvětlena z 99,08 %. Pomocí trendové funkce byla dopočtena hodnota predikce pro rok 2020, tou je částka 771 932,39 tis. Kč, a pro rok 2021 je hodnota předpovědi 857 748,90 tis. Kč.

Kvadratickou trendovou funkcí byla popsána také daň z příjmů fyzických osob. Tato funkce popisuje variabilitu časové řady z 97,99 %. Dále byly opět vypočteny predikce pro následující roky, pro rok 2020 je předpovězený příjem 458 43,45 tis. Kč a pro rok 2021 je to 519 491,67 tis. Kč.

Pro analýzu časové řady daně z příjmů právnických osob byla taktéž použita kvadratická trendová funkce, jejíž index determinace má hodnotu 0,8018. U tohoto modelu byla prostřednictvím výpočtu relativní chyby predikce zjištěna nevhodnost pro provádění předpovědí, proto nebyla predikce pro následující roky uvedena.

Daň z nemovitých věcí byla aproximována pomocí trendové přímky. Index determinace udává velmi slabé vysvětlení variability časové řady, a to z 28,35 %. To může být opět vysvětleno extrémní hodnotou v prvním sledovaném roce, nebo nevhodně zvolenou funkcí. Predikce pro rok 2020 byla určena na 113 768,18 tis. Kč a pro rok 2021 na 117 031,29 tis. Kč.

Pomocí vícenásobné regresní analýzy lze zhodnotit vliv více proměnných najednou. V rámci této analýzy bylo zjišťováno působení vybraných proměnných, které by mohly určitý vliv na rozpočet města Ústí nad Labem vykazovat. Aby nedocházelo



k multikolinearitě mezi vysvětlujícími proměnnými, byla použita vícenásobná regresní analýza dvou nezávislých proměnných. Výsledky této analýzy jsou uvedeny v tabulce č. 29.

**Tabulka 29 – Výsledky vícenásobné regresní analýzy**

Zkoumaný vliv	Regresní funkce	Koef. korelace $r_{y,x_1x_2}$
<b>PO a HDP</b>	$Y = -2\,033\,164,42 + 12,10x_1 + 8,04x_2$	0,9666
<b>Průmysl</b>	$Y = -1\,106\,226,40 + 7\,073,85 x_1 + 38,08 x_2$	0,9640

*Zdroj: vlastní zpracování*

V první řadě došlo k analýze vlivu počtu obyvatel města Ústí nad Labem a HDP Ústeckého kraje na daňové příjmy rozpočtu města Ústí nad Labem. Pro určení závislosti mezi proměnnými v tomto modelu byla vypočtena lineární regresní funkce. Koeficient vícenásobné korelace potvrdil vysokou míru závislosti a postačující počet a charakter vysvětlujících proměnných. Lze tedy říci, že počet obyvatel města Ústí nad Labem a HDP Ústeckého kraje má vysoký vliv na daňové příjmy rozpočtu města Ústí nad Labem. Z analyzovaných proměnných byl prokázán větší vliv HDP než počtu obyvatel.

Další analýzou byl zkoumán vliv průměrného počtu podniků v průmyslovém odvětví Ústeckého kraje a průměrné hrubé měsíční mzdy v průmyslovém odvětví v Ústeckém kraji na daňové příjmy města Ústí nad Labem. Existence tohoto vlivu byla prokázána koeficientem vícenásobné korelace ve výši 0,9640, který ukazuje i na velmi silnou závislost proměnných. Větší vliv byl prokázán u proměnné  $x_2$ , tedy průměrné hrubé mzdy v průmyslu Ústeckého kraje.

Na základě zjištěných odborných poznatků a provedených analýz lze stanovit určitá doporučení. Největší vliv na daňové příjmy byl zjištěn u DPH. Příjem z této daně plyne do municipálního rozpočtu prostřednictvím rozpočtového určení daní, které je 25,84 %. Procentní podíl obce na části výnosu daně je stanoven přílohou vyhlášky č. 358/2020 Sb., pro město Ústí nad Labem je tento podíl aktuálně 0,924506. Municipality tedy nemůže ovlivnit tento výnos přímo, ale může se zaměřit na veličiny, které mohou mít vliv na daný podíl. Jedná se o počet obyvatel, započtenou výměru katastrálních území, počet dětí a žáků navštěvující školy zřizované obcí a počet zaměstnanců.

Pro město Ústí nad Labem by bylo tedy vhodné zaměřit se na počet a složení obyvatelstva a snižování nezaměstnanosti, s tím souvisí i nutnost přilákání více firem v roli zaměstnavatelů. To by vedlo kromě vyšších daňových příjmů také k vyšší celkové

ekonomické výkonnosti města. Toto doporučení potvrzuje i provedená vícenásobná analýza, která ukazuje vysoký vliv počtu obyvatel a HDP na daňové příjmy města.

Mezi další vlivné daňové příjmy rozpočtu patří příjmy z DPPO a DPFO, které jsou taktéž přerozdělovány prostřednictvím rozpočtového určení daní. To je u DPPO 25,84 %, u DPFO vybírané srážkou a ze samostatně výdělečné činnosti rovněž 25,84 %, u DPFO ze závislé činnosti taktéž 25,84 % a u závislé činnosti odváděné plátcem daně 1,5 %. Město Ústí nad Labem může výnos z této daně opět ovlivnit pouze nepřímo, a to zlepšováním celkové ekonomické situace. Město by se mělo snažit vytvářet přívětivé podmínky pro podnikatelské subjekty (právnícké osoby), které pak zvýší i zaměstnanost a pracovní příležitosti nejen pro vzdělané obyvatelstvo.

Jediná plně svěřená daň obcím je daň z nemovitých věcí, 100 % z jejího výnosu připadá obci, ve které se zdanitelná stavba nebo jednotka nachází. Daň z nemovitých věcí se v průběhu let 2008-2019 podílela na daňových příjmech rozpočtu dvěma až devíti procenty, v průměru pak 7,5 %. Přestože regresní analýzou nebyla prokázána závislost daňových příjmů na této dani, je zřejmé, že tvoří důležitou součást rozpočtu, především z důvodu pravomoci města k rozhodování o výši tohoto příjmu.

Vzhledem k tomu, že příjem z této daně připadá plně městu, by měla být daň z nemovitých věcí věnována zvýšená pozornost. Koeficient, jímž se násobí základní sazba daně, je určen zákonem podle počtu obyvatel. Město Ústí nad Labem má nad 50 tis. obyvatel, jeho koeficient je tedy 3,5. Město Ústí nad Labem může k ovlivnění výnosu daně z nemovitých věcí přímo rozhodovat prostřednictvím výše místního koeficientu. Podle § 12 zákona o dani z nemovitých věcí může být místní koeficient zvolen v rozmezí 1,1 až 5 s přesností na jedno desetinné místo. Aktuálně má město Ústí nad Labem zvolený místní koeficient ve výši 2. Kdyby město vyžadovalo zvýšení příjmů rozpočtu, mohlo by uvažovat o zvýšení koeficientu např. na výši 3, což by zvedlo daňový výnos daně z nemovitých věcí o polovinu. Při zvýšení místního koeficientu je však třeba zvážit nežádoucí účinky, mezi které by mohlo patřit snížení atraktivity města z pohledu potenciálních obyvatel i aktuálních obyvatel nebo nežádoucí zvýšení daňového zatížení obyvatel. Z dlouhodobého pohledu by to mohlo vést k nižší vůli stavět nové nejen obytné budovy, což by do budoucna mohlo znamenat snížení výnosu z této daně.

Tabulka č. 30 ilustruje návrhy, resp. příležitosti pro možné zlepšení rozpočtu města Ústí nad Labem z pohledu daňových příjmů.

**Tabulka 30 – Návrhy na možné zlepšení**

<b>Návrh (příležitost)</b>	<b>Hodnota dopadu na DP</b>
<b>1. Zvýšení místního koeficientu</b>	+ 3,20 %
<b>2. Zvýšení počtu obyvatel</b>	+2,22 %
<b>3. Zvýšení počtu průmyslových podniků</b>	+2,29 %

*Zdroj: vlastní zpracování*

Možné zlepšení rozpočtové situace představuje návrh č. 1, který doporučuje zvýšení místního koeficientu města ze 2 na 3. Hodnotu dopadu tohoto návrhu lze předvést na číslech z roku 2019. Při původní výši místního koeficientu tvořila daň z nemovitých věcí 6,4 % daňových příjmů. Při zvýšení koeficientu by tvořil tento podíl 9,3 %. Zavedení tohoto návrhu by znamenalo zvýšení daňových příjmů o 3,20 %, tedy o 52 300 tis. Kč. Je to návrh, ke kterému může město relativně rychle přistoupit a přispět tím ke znatelnému přírůstku do rozpočtu. Je však potřeba počítat s možnými nežádoucími účinky zejména z dlouhodobého hlediska, viz výše.

Návrh č. 2 je pro město Ústí nad Labem představen ve formě příležitosti. Ve městě Ústí nad Labem byla v letech 2008-2019 pozorována klesající tendence počtu obyvatel. Pro město je to velmi nežádoucí stav z hlediska vývoje ekonomiky a samotného rozvoje města. Hlavním cílem města by mělo být postupné zvyšování počtu obyvatel, protože právě ti zajišťují obecnou prosperitu a rozvoj města. Příležitostí pro město Ústí nad Labem v rámci tohoto návrhu je zvýšení počtu obyvatel města o tři tisíce oproti roku 2019, tedy na 95 751 obyvatel. Tato změna by vedla ke zvýšení daňových příjmů o 2,22 %. Jedná se o pomalou kvalitativní změnu, která zaručeně zvedne rozpočtu příjmy a zároveň nezhorší kvalitu a atraktivitu města jako v případě návrhu č. 1.

Návrh č. 3 má opět charakter příležitosti, kterou je zvýšení počtu průmyslových podniků v rámci Ústeckého kraje o pět oproti roku 2019, tedy na 182. Tato změna by přispěla do daňových příjmů rozpočtu 2,29 %. Město Ústí nad Labem by v rámci tohoto návrhu mělo využít především své geografické polohy, která je pro průmyslové podniky velmi žádoucí. Město je velmi dobře napojeno na dálnici D8, po které je dostupné hlavní město Praha, ale i sousední Německo, se kterým Česká republika obchoduje. Další výhodou je řeka Labe, která spojuje Ústí nad Labem s německým přístavním městem Hamburk. Z uvedeného by se dalo usoudit, že by město Ústí nad Labem mohlo být atraktivní pro potenciální investory, čehož by mohlo využít ve prospěch nejen zvýšení daňových příjmů. V tomto případě by se

opět jednalo o pomalou spíše kvalitativní změnu, která by však podle provedené analýzy měla pozitivní dopad na rozpočet města.

Přestože je práce zaměřena na daňové příjmy rozpočtu města Ústí nad Labem, které jsou pro celkový rozpočet stěžejní, neměly by být pro srovnání opomenuty ostatní příjmy rozpočtu. Těmito příjmy jsou nedaňové příjmy (třída 2), kapitálové příjmy (třída 3) a přijaté transfery, resp. dotace (třída 4). Mezi tyto příjmy patří příjmy od vlastních neziskových organizací, z vlastního podnikání, příjmy z pronájmu nebo prodeje majetku a příjmy z obchodování s cennými papíry. Pokud má město dostatečné finanční prostředky, může je investovat, např. do nákupu cenných papírů, z jejichž držby plynou v dalších letech příjmy do rozpočtu.

Další možností získání finančních prostředků do rozpočtu města jsou dotace. Dotace mohou být získány ze státního rozpočtu, ze státních účelových fondů nebo ze strukturálních fondů Evropské Unie. Přijaté dotace města Ústí nad Labem byly znatelné ve struktuře daňových příjmů rozpočtu v rámci sledovaného období zejména v letech 2010 a 2011.

## 6 Závěr

Daňové příjmy města Ústí nad Labem byly prostřednictvím statistických analýz hodnoceny jak z hlediska času, tak z hlediska působení vlivů samotných daňových příjmů mezi sebou a vnějších vlivů působících na rozpočet města. Daňové příjmy byly podle rozpočtu rozděleny do pěti skupin, a to na daň z přidané hodnoty, daň z příjmů fyzických osob, daň z příjmů právnických osob, daň z nemovitých věcí a ostatní daňové příjmy. U prvních čtyř zmíněných skupin byl zkoumán vliv a na daňové příjmy rozpočtu. Nejvyšší vliv byl prokázán u daně z přidané hodnoty, podobnou míru vlivu má také daň z příjmů fyzických osob. Vztah mezi daňovými příjmy a daní z příjmů právnických osob má středně silnou závislost. U daně z nemovitých věcí byla nalezena velmi nízká míra vlivu.

V práci byly predikovány hodnoty příjmů rozpočtu, a to na základě časových řad v letech 2008-2019. S výjimkou daně z příjmů právnických osob byly všechny sestavené funkce vhodné k určení předpovědí. Daňové příjmy rozpočtu pro rok 2020 byly modelem určeny na 1 769 360,43 tis. Kč a celkové příjmy by měly být 1 904 117,74 tis. Kč.

Pro zhodnocení působení vnějších vlivů byly zhotoveny dva modely vícenásobné regresní analýzy. První model prokázal závislost daňových příjmů rozpočtu na počtu obyvatel města a na HDP Ústeckého kraje. I ve druhém modelu byla nalezena silná míra závislosti daňových příjmů rozpočtu, a to na průmyslu Ústeckého kraje. Průmysl byl kvantifikován počtem průmyslových podniků a průměrnou hrubou mzdou v rámci průmyslového sektoru Ústeckého kraje. Na základě těchto modelů je možné vytvářet modelové situace a sledovat, jak se změní daňové příjmy rozpočtu. Také díky tomu bylo možné stanovit určité návrhy pro město Ústí nad Labem.

Zvýšení počtu obyvatel o tři tisíce by vedlo ke zvýšení daňových příjmů o 2,22 %. Kdyby v kraji přibýlo pět průmyslových podniků, daňové příjmy by se tím zvýšily o 2,29 %. Oblast daně z nemovitých věcí má v gesci přímo město, může tedy rozhodovat o zvýšení koeficientu a tím i daňových příjmů. Dalším návrhem, který by zlepšil financování města, je zvýšení místního koeficientu na 3. Tato změna by vedla ke zvýšení daňových příjmů o 3,20 %. Z dlouhodobého hlediska je vhodné se zamyslet nad dopady zvyšování koeficientu, které ovlivní daňové zatížení obyvatel i podnikatelů. Díky uvedeným výsledkům lze městu doporučit, aby se snažilo být atraktivním prostředím pro podnikatele a potenciální občany, protože to povede k vyšším příjmům do jeho rozpočtu.

## 7 Seznam použitých zdrojů

### 7.1 Odborná literatura

- BOHÁČ, R. *Daňové příjmy veřejných rozpočtů v České republice*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2013. ISBN 978-80-7478-045-5.
- ČERVENKA, Miroslav. *Soustava veřejných rozpočtů*. Praha: Leges, 2009. Student (Leges). ISBN 978-80-87212-11-0.
- HINDLS, Richard. *Statistika pro ekonomy*. 8. vyd. Praha: Professional Publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-43-6.
- HORZINKOVÁ, E. -- NOVOTNÝ, V. *Základy organizace veřejné správy v ČR*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2013. ISBN 978-80-7380-459-6.
- KADEŘÁBKOVÁ, J. -- PEKOVÁ, J. *Územní samospráva – udržitelný rozvoj a finance*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2012. ISBN 978-80-7357-910-4.
- KUBÁTOVÁ, K. *Daňová teorie a politika*. Praha: Wolters Kluwer, 2015. ISBN 978-80-7478-841-3.
- MIKUŠOVÁ MERIČKOVÁ, B. -- STEJSKAL, J. *Teorie a praxe veřejné ekonomiky*. Praha: Wolters Kluwer, 2014. ISBN 978-80-7478-526-9.
- PAVLÁSEK, Vlastimil a Pavlína HEJDUKOVÁ. *Veřejné finance a daně v České republice*. Plzeň: Nava, 2010. ISBN 978-80-7211-360-6.
- PEKOVÁ, J. -- PILNÝ, J. -- JETMAR, M. *Veřejný sektor – řízení a financování*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2012. ISBN 978-80-7357-936-4.
- PEKOVÁ, Jitka. *Finance územní samosprávy: teorie a praxe v ČR*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-614-1.
- PEKOVÁ, J. *Veřejné finance: teorie a praxe v ČR*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2011. ISBN 978-80-7357-698-1.
- PROVAZNÍKOVÁ, R. *Financování měst, obcí a regionů: teorie a praxe*. Praha: Grada, 2015. ISBN 978-80-247-5608-0.
- STIGLITZ, J E. *Economics of the public sector*. New York; London: W. W. Norton, 2000. ISBN 978-0-393-96651-0.

- TOMANCOVÁ, Jaroslava, Jan OBROVSKÝ a Antonín BRTOUN. *Veřejná správa a finance*. [Boskovice]: Albert, 2009. ISBN 978-80-7326-162-7.
- VODÁKOVÁ, J. *Nástroje ekonomického řízení ve veřejném sektoru*. Praha: Wolters Kluwer Česká republika, 2013. ISBN 978-80-7478-324-1.

## 7.2 Internetové zdroje

- Vývoj daňových příjmů obcí a RUD. *SMS ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.smscr.cz/cz/kalkulacky/vyvoj-rud-v-cr>
- Základní informace. *Magistrát města Ústí nad Labem* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.usti-nad-labem.cz/cz/volny-cas/turistum/usti-nad-labem-se-predstavuje/>
- Hrubý domácí produkt (HDP) - Metodika. *Český statistický úřad* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/czso/hruby\\_domaci\\_produk\\_t\\_-hdp-](https://www.czso.cz/csu/czso/hruby_domaci_produk_t_-hdp-)
- Která města se „zahojí“ na občanech zvýšením daně z nemovitostí od roku 2021? *Podnikatel* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.podnikatel.cz/clanky/dan-z-nemovitosti-nemovitych-veci-2021-koeficienty/>

## 7.3 Právní předpisy

- Zákon č. 243/2000 Sb., zákon o rozpočtovém určení výnosů některých daní územním samosprávným celkům a některým státním fondům.
- Zákon č. 250/2000 Sb., zákon o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů.
- Zákon č. 565/1990 Sb., zákon České národní rady o místních poplatcích.
- Zákon č. 338/1992 Sb., zákon České národní rady o dani z nemovitých věcí.
- Zákon č. 586/1992 Sb., zákon České národní rady o daních z příjmů.
- Zákon č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty.

## 7.4 Ostatní zdroje

- Rozpočet města. *Magistrát města Ústí nad Labem* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.usti-nad-labem.cz/cz/uredni-portal/sprava-mesta/povinne-zverejnovane-informace/rozpocet-mesta/>

- Příloha - Procentní podíl jednotlivých obcí na částech celostátního hrubého výnosu daně z přidané hodnoty a daní z příjmů. Ministerstvo financí České republiky [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.mfcr.cz/cs/legislativa/legislativni-dokumenty/2020/vyhlaska-c-358-2020-sb-39354>
- Časové řady. ČSÚ v Ústí nad Labem [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/xu/prumysl-xu>
- Časové řady. ČSÚ v Ústí nad Labem [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/xu/hdp-xu>
- Časové řady. ČSÚ v Ústí nad Labem [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/xu/obyvatelstvo-xu>
- Výroční zpráva české daňové správy 2008. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2008>
- Výroční zpráva české daňové správy 2009. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2009>
- Výroční zpráva české daňové správy 2010. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2010>
- Výroční zpráva české daňové správy 2011. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2011>
- Výroční zpráva české daňové správy 2012. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2012>
- Výroční zpráva Finanční správy ČR 2013. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2013>
- Výroční zpráva Finanční správy ČR 2014. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocnizpravy-a-souvisejici-dokumenty/2014>



- Výroční zpráva Finanční správy ČR 2015. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocní-zpravy-a-souvisejici-dokumenty/2015>
- Výroční zpráva Finanční správy ČR 2016. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocní-zpravy-a-souvisejici-dokumenty/2016>
- Výroční zpráva Finanční správy ČR 2017. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocní-zpravy-a-souvisejici-dokumenty/2017>
- Informace o činnosti Finanční správy ČR za rok 2018. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocní-zpravy-a-souvisejici-dokumenty/2018>
- Informace o činnosti Finanční správy ČR za rok 2019. *Finanční správa ČR* [online]. [cit. 2021-03-28]. Dostupné z: <https://www.financnisprava.cz/cs/financni-sprava/financni-sprava-cr/vyrocní-zpravy-a-souvisejici-dokumenty/2019>

## 8 Přílohy

### Seznam příloh

Příloha 1 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2008 .....	79
Příloha 2 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2009 .....	80
Příloha 3 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2010 .....	81
Příloha 4 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2011 .....	82
Příloha 5 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2012 .....	83
Příloha 6 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2013 .....	84
Příloha 7 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2014 .....	85
Příloha 8 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2015 .....	86
Příloha 9 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2016 .....	87
Příloha 10 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2017 .....	88
Příloha 11 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2018 .....	89
Příloha 12 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2019 .....	90

**Příloha 1 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2008**

p.č.	Popis	SR 2007	UR k 30.09.2007	SK k 30.9.07	NR 2008	Index 08/07	Rozdíl=sl.6-sl.3
1a	Daň z příjmů FO ze záv.činn. (20,59%)	184 741,00	196 741,00	146 728,76	183 268,00	99,20	- 1 473,00
1b	Daň z příjmů FO ze záv.činn. (1,50%)	19 012,00	19 012,00	14 645,44	18 333,00	96,43	- 679,00
2	Daň z příjmů FO z podn. (30% z výnosů)	43 283,00	43 283,00	27 839,45	36 968,00	85,41	- 6 315,00
3	Daň z příjmů FO z podn. (20,59%)	18 100,00	18 100,00	11 623,66	15 731,00	86,91	- 2 369,00
4	Daň z příjmů FO z podn. (srážka)	11 804,00	11 804,00	10 074,00	8 652,00	73,30	- 3 152,00
5	Daň z přidané hodnoty	376 169,00	376 169,00	274 824,71	440 473,00	117,09	64 304,00
6	Daň z příjmů právnických osob	230 107,00	247 107,00	183 832,72	271 362,00	117,93	41 255,00
7	Daň z příjmů práv. osob - obec	0,00	80 105,56	80 105,56	0,00		0,00
8	Zrušené daně	200,00	200,00	2 798,90	200,00	100,00	0,00
9	Správní poplatky:	18 300,00	24 400,00	21 712,81	19 060,00	104,15	760,00
10	- stavební odbor	700,00	700,00	243,30	700,00	100,00	0,00
11	- živnostenský odbor	2 400,00	3 500,00	2 229,19	2 400,00	100,00	0,00
12	- odbor životního prostředí	100,00	100,00	235,98	100,00	100,00	0,00
13	- odbor dopravy	12 000,00	16 000,00	14 741,51	12 000,00	100,00	0,00
14	- správní odbor	3 100,00	4 100,00	4 260,33	3 850,00	124,19	750,00
15	- ostatní odbory (přest.v dopravě)	0,00	0,00	2,50	10,00		10,00
16	Popl. za vypoušt. škodl. látek	25,00	25,00	28,55	30,00	120,00	5,00
17	Poplatky za ukládání odpadů na skládky	24 000,00	46 240,15	45 870,24	25 940,00	108,08	1 940,00
18	Odvody za odnětí zeměd. a lesní půdy	70,00	70,00	45,61	70,00	100,00	0,00
19	Poplatek za komunální odpad	43 200,00	43 200,00	36 979,78	43 200,00	100,00	0,00
20	Daň z nemovitostí	23 500,00	23 500,00	18 577,41	23 500,00	100,00	0,00
21	Ostatní daňové příjmy (zkoušky-řidič. oprav.)	0,00	0,00	1 175,54	0,00		0,00
<b>22</b>	<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>992 511,00</b>	<b>1 129 956,71</b>	<b>876 863,14</b>	<b>1 086 787,00</b>	<b>109,50</b>	<b>94 276,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

## Příloha 2 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2009

Popis	SR 2008	UR 2008	SK k 30.9.08	NR 2009	Index NR09/SR08	Rozdíl= sl.6-sl.3
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(21,40%)	183 268,00	183 268,00	145 356,48	209 629,00	114,38	26 361,00
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(1,50%)	18 333,00	18 333,00	13 570,83	20 215,00	110,27	1 882,00
Daň z příjmů FO z podn.(30% z výnosů)	36 968,00	36 968,00	19 073,58	40 117,00	108,52	3 149,00
Daň z příjmů FO z podn.(21,40%)	15 731,00	15 731,00	13 818,95	20 650,00	131,27	4 919,00
Daň z příjmů FO z podn.(srážka)	8 652,00	8 652,00	12 972,50	11 833,00	136,77	3 181,00
Daň z přidané hodnoty	440 473,00	440 473,00	319 382,61	457 733,00	103,92	17 260,00
Daň z příjmů právnických osob	271 362,00	271 362,00	252 607,57	300 626,00	110,78	29 264,00
Daň z příjmů práv. osob - obec	0,00	19 344,72	19 344,72	0,00		0,00
Zrušené daně	200,00	200,00	52,87	200,00	100,00	0,00
Správní poplatky:	19 060,00	22 895,00	21 444,54	18 170,00	95,33	- 890,00
- stavební odbor	700,00	700,00	240,23	400,00	57,14	- 300,00
- živnostenský odbor	2 400,00	2 400,00	2 003,06	1 750,00	72,92	- 650,00
- odbor životního prostředí	100,00	100,00	186,63	160,00	160,00	60,00
- odbor dopravy	12 000,00	15 835,00	15 632,48	12 000,00	100,00	0,00
- správní odbor	3 850,00	3 850,00	3 364,24	3 850,00	100,00	0,00
- ostatní odbory	10,00	10,00	17,90	10,00	100,00	0,00
Popl. za vypoušt. škodl. látek	30,00	30,00	17,90	40,00	133,33	10,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky	25 940,00	25 940,00	19 297,67	29 740,00	114,65	3 800,00
Odvody za odnětí zeměd. a lesní půdy	70,00	70,00	38,76	70,00	100,00	0,00
Poplatek za komunální odpad	43 200,00	43 200,00	36 241,24	0,00	0,00	- 43 200,00
Daň z nemovitostí	23 500,00	23 500,00	20 950,18	103 000,00	438,30	79 500,00
Ostatní daňové příjmy (OD-řidič.oprav.)	0,00	1 500,00	1 394,40	1 000,00		1 000,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 086 787,00</b>	<b>1 111 466,72</b>	<b>895 564,80</b>	<b>1 213 023,00</b>	<b>111,62</b>	<b>126 236,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

**Příloha 3 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2010**

Popis	SR 2009	UR 2009	SK k 30.9.09	NR 2010	index NR2010/S R2009	Rozdíl=sl.8-sl.5
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(21,40%)	209 629,00	180 127,00	139 590,86	178 460,00	85,13	- 31 169,00
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(1,50%)	20 215,00	16 813,00	13 243,29	16 658,00	82,40	- 3 557,00
Daň z příjmů FO z podn.(30% z výnosů)	40 117,00	23 125,00	8 018,56	9 331,00	23,26	- 30 786,00
Daň z příjmů FO z podn.(21,40%)	20 650,00	16 236,00	9 231,81	6 551,00	31,72	- 14 099,00
Daň z příjmů FO z podn.(srážka)	11 833,00	16 152,00	12 841,84	15 995,00	135,17	4 162,00
Daň z přidané hodnoty	457 733,00	400 982,00	312 365,01	432 782,00	94,55	- 24 951,00
Daň z příjmů právnických osob	300 626,00	280 010,00	184 993,24	221 537,00	73,69	- 79 089,00
Daň z příjmů práv. osob - obec	0,00	33 398,61	33 398,61	0,00		0,00
Zrušené daně	200,00	200,00	1,65	200,00	100,00	0,00
Správní poplatky:	18 170,00	20 270,00	15 966,38	16 870,00	92,85	- 1 300,00
- stavební odbor	400,00	400,00	185,50	300,00	75,00	- 100,00
- živnostenský odbor	1 750,00	1 750,00	1 176,36	1 500,00	85,71	- 250,00
- odbor životního prostředí	160,00	160,00	190,95	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy	12 000,00	14 000,00	11 004,51	11 000,00	91,67	- 1 000,00
- správní odbor	3 850,00	3 950,00	3 383,97	3 900,00	101,30	50,00
- ostatní odbory	10,00	10,00	25,09	10,00	100,00	0,00
Poplatky za znečišťování ovzduší	40,00	40,00	12,10	30,00	75,00	- 10,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky	29 740,00	29 740,00	18 840,40	26 000,00	87,42	- 3 740,00
Odvody za odnětí zeměd. a lesní půdy	70,00	70,00	40,47	40,00	57,14	- 30,00
Poplatek za komunální odpad	0,00	1 543,00	2 390,53	1 500,00	0,00	1 500,00
Daň z nemovitostí	103 000,00	103 000,00	76 085,33	94 000,00	91,26	- 9 000,00
Ostatní daňové příjmy (OD-řidič. oprávnění)	1 000,00	1 000,00	2 245,30	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 213 023,00</b>	<b>1 122 706,61</b>	<b>829 265,38</b>	<b>1 020 954,00</b>	<b>84,17</b>	<b>- 192 069,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

**Příloha 4 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2011**

Popis	SR 2010	UR 2010 (stav k 30.9.2010)	SK k 30.9.10	NR 2011	index NR2011/SR2010*100	Rozdíl=sl.8-sl.5
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(21,40%)	178 460,00	178 460,00	139 839,19	205 824,00	115,33	27 364,00
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(1,50%)	16 658,00	16 658,00	13 449,76	19 552,00	117,37	2 894,00
Daň z příjmů FO z podn.(30% z výnosů)	9 331,00	9 331,00	15 752,66	25 430,00	272,53	16 099,00
Daň z příjmů FO z podn.(21,40%)	6 551,00	6 551,00	5 841,68	11 125,00	169,82	4 574,00
Daň z příjmů FO z podn.(sražka)	15 995,00	15 995,00	13 194,39	32 582,00	203,70	16 587,00
Daň z přidané hodnoty	432 782,00	442 960,50	337 925,38	469 633,00	108,51	36 851,00
Daň z příjmů právnických osob	221 537,00	221 537,00	194 861,29	205 029,00	92,55	- 16 508,00
Daň z příjmů práv. osob - obec	0,00	25 326,40	25 326,40	0,00	0,00	0,00
Zrušené daně	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	- 200,00
Správní poplatky:	16 870,00	18 270,00	14 919,12	14 270,00	84,59	- 2 600,00
- stavební odbor	300,00	300,00	212,37	300,00	100,00	0,00
- živnostenský odbor	1 500,00	1 500,00	1 157,78	1 300,00	86,67	- 200,00
- odbor životního prostředí	160,00	160,00	145,58	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy	11 000,00	12 400,00	10 456,87	9 000,00	81,82	- 2 000,00
- správní odbor	3 900,00	3 900,00	2 913,92	3 500,00	89,74	- 400,00
- ostatní odbory	10,00	10,00	32,60	10,00	100,00	0,00
Popl. za vypoušt. škodl. látek	30,00	30,00	6,50	40,00	133,33	10,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky	26 000,00	26 000,00	20 203,92	25 304,00	97,32	- 696,00
Odvody za odnětí zeměd. a lesní půdy	40,00	40,00	57,59	40,00	100,00	0,00
Poplatek za komunální odpad-správ.řízení ve věci vyměňování a vymáhání (tento poplatek se vybíral do r.2008)	1 500,00	2 988,29	2 634,31	1 500,00		0,00
Poplatek za komunální odpad-nový poplatek od r.2011	0,00	0,00	0,00	38 788,00		38 788,00
Daň z nemovitosti	94 000,00	94 000,00	72 757,08	97 000,00	103,19	3 000,00
Ostatní daňové příjmy (OD-řidič.oprav.,SFŽP-ekolog.dě	1 000,00	1 200,00	1 225,20	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 020 954,00</b>	<b>1 059 547,19</b>	<b>857 994,47</b>	<b>1 147 117,00</b>	<b>112,36</b>	<b>126 163,00</b>

Zdroj: *usti-nad-labem.cz, cit. online, 28. 03. 2021*

**Příloha 5 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2012**

Popis	SR 2011	SK k 31.12.2011	NR 2012	SR 2012 CELKEM=sl.7+sl.8	index SR2012/SR2011	rozdíl=sl.9-sl.5
Daň z příjmů FO ze záv.činn.	205 824,00	193 906,19	185 000,00	185 000,00	89,88	- 20 824,00
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(1,50%)	19 552,00	17 895,83	17 000,00	17 000,00	86,95	- 2 552,00
Daň z příjmů FO z podn.(30% z výnosů)	25 430,00	8 485,61	8 000,00	8 000,00	31,46	- 17 430,00
Daň z příjmů FO z podnikání	11 125,00	4 240,22	4 000,00	4 000,00	35,96	- 7 125,00
Daň z příjmů FO z podnikání (srážka)	32 582,00	18 808,84	17 000,00	17 000,00	52,18	- 15 582,00
Daň z přidané hodnoty	469 633,00	467 019,03	452 000,00	452 000,00	96,25	- 17 633,00
Daň z příjmů právnických osob	205 029,00	196 697,61	186 000,00	186 000,00	90,72	- 19 029,00
Daň z příjmů práv. osob - obec	0,00	18 555,78	0,00	0,00		0,00
Zrušené daně	0,00	0,04	0,00	0,00		0,00
Správní poplatky:	14 270,00	19 249,47	14 260,00	14 260,00	99,93	- 10,00
- stavební odbor	300,00	258,03	300,00	300,00	100,00	0,00
- živnostenský odbor	1 300,00	1 647,77	1 300,00	1 300,00	100,00	0,00
- odbor životního prostředí	160,00	168,37	160,00	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy	9 000,00	13 091,25	9 000,00	9 000,00	100,00	0,00
- správní odbor	3 500,00	4 081,55	3 500,00	3 500,00	100,00	0,00
- ostatní odbory	10,00	2,50		0,00	0,00	- 10,00
Popl. za vypoušt. škodl. látek	40,00	26,13	50,00	50,00	125,00	10,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky	25 304,00	22 461,02	22 304,00	22 304,00	88,14	- 3 000,00
Odvody za odněti zeměd. a lesní půdy	40,00	60,32	40,00	40,00	100,00	0,00
Poplatek za KO	40 288,00	42 185,98	40 300,00	40 300,00	100,03	12,00
Daň z nemovitostí	97 000,00	97 843,71	97 000,00	97 000,00	100,00	0,00
Ostatní daňové příjmy (OD-řidič. oprav., SFŽH)	1 000,00	1 684,45	1 000,00	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 147 117,00</b>	<b>1 109 120,23</b>	<b>1 043 954,00</b>	<b>1 043 954,00</b>	<b>91,01</b>	<b>- 103 163,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

## Příloha 6 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2013

Popis	SR 2012	UR 2012 k 30.9.	SK k 30.9.2012	NR 2013	NR 2013/SR 2012 v %	Rozdíl =sl.8-sl.5
Daň z příjmů FO ze závislé činnosti	185 000,00	185 000,00	150 029,59	185 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO ze závislé činnosti (1,50%)	17 000,00	17 000,00	13 712,39	17 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO z podnikání (30% z výnosů)	8 000,00	8 000,00	9 271,67	8 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO z podnikání	4 000,00	4 000,00	2 482,33	4 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO z podnikání (srážka)	17 000,00	17 000,00	17 287,70	17 000,00	100,00	0,00
Daň z přidané hodnoty	452 000,00	452 000,00	316 633,64	423 000,00	93,58	- 29 000,00
Daň z příjmů právnických osob	186 000,00	186 000,00	183 494,11	200 600,00	107,85	14 600,00
Daň z příjmů práv. osob - obec	0,00	40 151,94	40 151,94	0,00		0,00
Zrušené daně	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
Odvod z loterií a pod.her kromě VHP	0,00	3 500,00	2 193,38	4 000,00		4 000,00
Odvod z výherních hracích přístrojů (VHP)	0,00	40 925,00	28 300,39	46 000,00		46 000,00
Správní poplatky:	14 260,00	14 260,00	13 976,15	11 660,00	81,77	- 2 600,00
- stavební odbor	300,00	300,00	213,02	300,00	100,00	0,00
- živnostenský odbor	1 300,00	1 300,00	1 089,65	1 200,00	92,31	- 100,00
- odbor životního prostředí	160,00	160,00	172,31	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy a majetku	9 000,00	9 000,00	9 337,39	6 500,00	72,22	- 2 500,00
- správní odbor	3 500,00	3 500,00	3 160,33	3 500,00	100,00	0,00
- ostatní odbory	0,00	0,00	3,45	0,00		0,00
Popl. za vypoušt. škodl. látek	50,00	50,00	41,38	0,00	0,00	- 50,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky	22 304,00	22 304,00	16 469,47	22 300,00	99,98	- 4,00
Odvody za odnětí zeměd. a lesní půdy	40,00	40,00	108,96	40,00	100,00	0,00
Poplatek za KO	40 300,00	40 300,00	31 859,46	38 000,00	94,29	- 2 300,00
Daň z nemovitostí	97 000,00	97 000,00	78 091,10	97 000,00	100,00	0,00
Ostatní daňové příjmy (příjmy za řidič. oprávnění)	1 000,00	1 000,00	1 207,62	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 043 954,00</b>	<b>1 128 530,94</b>	<b>905 311,28</b>	<b>1 074 600,00</b>	<b>102,94</b>	<b>30 646,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021



## Příloha 7 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2014

Popis	SR 2013	UR k 30.9.2013	SK k 30.9.2013	NR 2014	Index NR2014/ SR2013	Rozdíl=NR 2 014 - SR 2013 (sl.8-sl.5)
Daň z příjmů FO ze závislé činnosti	185 000,00	185 000,00	150 006,32	193 000,00	104,32	8 000,00
Daň z příjmů FO ze záv.činn.(1,50%)	17 000,00	17 000,00	14 605,52	17 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO z podn.(30% z výnosů)	8 000,00	8 000,00	3 065,52	8 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO z podnikání	4 000,00	4 000,00	2 126,18	4 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů FO z podnikání (srážka)	17 000,00	17 000,00	16 937,71	17 000,00	100,00	0,00
Daň z přidané hodnoty	423 000,00	423 000,00	336 111,74	438 000,00	103,55	15 000,00
Daň z příjmů právnických osob	200 600,00	200 600,00	169 955,06	211 000,00	105,18	10 400,00
Daň z příjmů právnických osob - obec	0,00	47 442,62	47 442,62	0,00	0,00	0,00
Zrušené daně	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Odvod z loterií apod.her kromě VHP	4 000,00	4 000,00	3 608,82	4 000,00	100,00	0,00
Odvod z výherních hracích přístrojů (VHP)	46 000,00	46 000,00	44 916,97	51 000,00	110,87	5 000,00
Správní poplatky:	11 660,00	15 660,00	15 757,87	11 660,00	100,00	0,00
- stavební odbor	300,00	300,00	1 316,88	700,00	233,33	400,00
- živnostenský odbor	1 200,00	1 200,00	912,34	1 100,00	91,67	- 100,00
- odbor životního prostředí	160,00	160,00	128,08	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy a majetku	6 500,00	10 500,00	10 437,17	6 500,00	100,00	0,00
- správní odbor	3 500,00	3 500,00	2 957,90	3 200,00	91,43	- 300,00
- ostatní odbory	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00
Popl. za vypoušt. škodl. látek	0,00	0,00	10,25	0,00	0,00	0,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky	22 300,00	22 300,00	16 087,94	19 300,00	86,55	- 3 000,00
Odvody za odnětí zeměd. a lesní půdy	40,00	40,00	57,63	40,00	100,00	0,00
Poplatek za KO	38 000,00	38 000,00	37 484,14	38 000,00	100,00	0,00
Daň z nemovitostí	97 000,00	97 000,00	77 137,90	97 000,00	100,00	0,00
řidič. oprav., SFŽP-ekolog.daň)	1 000,00	1 000,00	1 233,64	1 000,00	100,00	0,00
<b>tř. 1 - Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 074 600,00</b>	<b>1 126 042,62</b>	<b>936 545,83</b>	<b>1 110 000,00</b>	<b>103,29</b>	<b>35 400,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

## Příloha 8 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2015

Popis	Paragraf	Položka	SR 2014	UR k 31.12.2014	SK k 31.12.2014	NR 2015	v %	Rozdíl= NR2015-SR2014 (sl.8-sl.5)
Daň z příjmů FO ze závislé činnosti a funkčních požitků		1111	193 000,00	199 000,00	203 315,31	210 000,00	108,81	17 000,00
Daň z příjmů FO ze záv.činn. a funkčních požitků (1.50%)		1111	17 000,00	17 000,00	20 543,25	19 000,00	111,76	2 000,00
Daň z příjmů FO ze samost. výděl. činnosti (30% z výnosů)		1112	8 000,00	8 000,00	7 365,11	7 000,00	87,50	- 1 000,00
Daň z příjmů FO ze samostatné výdělečné činnosti		1112	4 000,00	4 000,00	2 566,76	3 000,00	75,00	- 1 000,00
Daň z příjmů FO z kapitálových výnosů (sražka)		1113	17 000,00	17 000,00	24 831,06	20 000,00	117,65	3 000,00
Daň z přidané hodnoty		1211	438 000,00	475 200,00	483 106,91	478 000,00	109,13	40 000,00
Daň z příjmů právnických osob		1121	211 000,00	226 750,87	237 689,83	218 000,00	103,32	7 000,00
Daň z příjmů práv. osob za obec		1122	0,00	67 769,39	67 769,39	0,00	0,00	0,00
Odvod z loterií apod. her kromě VHP		1351	4 000,00	4 000,00	3 675,60	4 000,00	100,00	0,00
Odvod z výherních hracích přístrojů (VHP)		1355	51 000,00	51 000,00	74 189,37	57 000,00	111,76	6 000,00
Správní poplatky.			11 660,00	17 390,00	21 103,39	11 860,00	101,72	200,00
- stavební odbor		1361	700,00	700,00	2 000,95	700,00	100,00	0,00
- živnostenský odbor		1361	1 100,00	1 100,00	1 239,08	1 100,00	100,00	0,00
- odbor životního prostředí		1361	160,00	160,00	162,30	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy a majetku		1361	6 500,00	12 230,00	13 224,37	6 500,00	100,00	0,00
- správní odbor		1361	3 200,00	3 200,00	4 472,79	3 400,00	106,25	200,00
- ostatní odbory		1361	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00
Popl. za vypoušt. škodl. látek		1332	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00
Poplatky za ukládání odpadů na skládky		1333	19 300,00	19 300,00	19 828,46	19 100,00	98,96	- 200,00
Odvody za odněti zemědě. a lesní půdy		1334	40,00	40,00	104,40	40,00	100,00	0,00
Poplatek za odněti pozemků plnění funkcí lesa		1335	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00
Poplatek za komunální odpad		1340	38 000,00	39 000,00	43 369,02	39 000,00	102,63	1 000,00
Daň z nemovitostí		1511	97 000,00	97 000,00	106 071,31	99 000,00	102,06	2 000,00
Ostatní daňové příjmy (OD-řidič. oprav., SFŽP-ekolog.daň)		1353, 1359	1 000,00	1 000,00	1 619,15	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>			<b>1 110 000,00</b>	<b>1 243 450,26</b>	<b>1 317 143,37</b>	<b>1 186 000,00</b>	<b>106,85</b>	<b>76 000,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

## Příloha 9 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2016

Popis	Paragraf	Položka	SR 2015	UR k 30.9.2015	SK k 30.9.2015	NR 2016	Index NR 2016/SR 2015	Rozdíl= NR 2016-SR 2015 (sl.8-sl.5)
Daň z příjmu FO ze závislé činnosti a funkčních požitků		1111	210 000,00	210 000,00	152 424,79	226 000,00	107,62	16 000,00
Daň z příjmu FO ze záv.činn. a funkčních požitků (1,50%)		1111	19 000,00	19 000,00	14 736,50	19 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmu FO ze samost.vyděl.činnosti (30% z výnosů)		1112	7 000,00	7 000,00	1 574,02	2 000,00	28,57	- 5 000,00
Daň z příjmu FO ze samostatné výdělečné činnosti		1112	3 000,00	3 000,00	564,19	1 000,00	33,33	- 2 000,00
Daň z příjmu FO z kapitálových výnosů (srážka)		1113	20 000,00	20 000,00	20 353,97	22 000,00	110,00	2 000,00
Daň z příjmu FO z přídatné hodnoty		1211	478 000,00	478 000,00	353 423,05	495 000,00	103,56	17 000,00
Daň z příjmu právnických osob		1121	218 000,00	218 000,00	192 320,06	236 250,00	108,37	18 250,00
Daň z příjmu práv. osob za obec		1122	0,00	62 478,84	62 478,84	0,00	0,00	0,00
Odvod z loterií a podob. her kromě VHP		1351	4 000,00	4 000,00	3 101,37	4 000,00	100,00	0,00
Odvod z výherních hracích přístrojů (VHP)		1355	57 000,00	57 000,00	58 986,04	67 000,00	117,54	10 000,00
Správní poplatky:			11 860,00	14 860,00	15 161,26	16 710,00	140,89	4 850,00
- stavební odbor		1361	700,00	700,00	1 717,54	700,00	100,00	0,00
- živnostenský odbor		1361	1 100,00	1 100,00	777,22	850,00	77,27	- 250,00
- odbor životního prostředí		1361	160,00	160,00	174,68	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy a majetku do 31.12.2015, od 1.1.2016 správní odbor		1361	6 500,00	9 500,00	8 955,67	0,00	0,00	- 6 500,00
- správní odbor		1361	3 400,00	3 400,00	3 528,35	15 000,00	441,18	11 600,00
- ostatní odbory		1361	0,00	0,00	7,80	0,00	0,00	0,00
Poplatky za znečištění ovzduší		1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poplatky za uložení odpadů (na skládky)		1333	19 100,00	19 100,00	15 525,23	19 000,00	99,48	- 100,00
Odvody za odnětí půdy ze zemědělní půdního fondu		1334	40,00	40,00	59,79	40,00	100,00	0,00
Poplatek za odnětí pozemků plnění funkcí lesa		1335	0,00	0,00	13,41	0,00	0,00	0,00
Poplatek za komunální odpad - splatnost 30.6.		1340	39 000,00	39 000,00	40 857,46	41 000,00	105,13	2 000,00
Daň z nemovitostí		1511	99 000,00	99 000,00	84 659,11	100 000,00	101,01	1 000,00
Ostatní daňové příjmy (za řídič. oprav., SFŽP-ekolog. daň)		1353, 1359	1 000,00	1 000,00	1 385,08	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem</b>			<b>1 186 000,00</b>	<b>1 251 478,84</b>	<b>1 017 624,17</b>	<b>1 250 000,00</b>	<b>105,40</b>	<b>64 000,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

## Příloha 10 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2017

p.č.	Popis	SR 2017
1a	Daň z příjmů FO ze závislé činnosti a funkčních požitků	253 000,00
1b	Daň z příjmů FO ze záv.činn. a funkčních požitků (1,50%)	22 000,00
2	Daň z příjmů FO ze samost.výděl.činnosti (30% z výnosů)	0,00
3	Daň z příjmů FO ze samostatné výdělečné činnosti	6 000,00
4	Daň z příjmů FO z kapitálových výnosů (srážka)	24 000,00
5	Daň z přidané hodnoty	535 000,00
6	Daň z příjmů právnických osob	269 150,00
7	Daň z příjmů práv. osob za obec	0,00
8a	Odvod z loterií a pod.her kromě VHP	4 000,00
8b	Odvod z výherních hracích přístrojů (VHP)	67 000,00
9	Správní poplatky:	16 710,00
10	- stavební odbor	700,00
11	- živnostenský odbor	850,00
12	- odbor životního prostředí	160,00
13	- odbor dopravy a majetku	0,00
14	- správní odbor	15 000,00
15	- ostatní odbory	0,00
16	Poplatky za znečištění ovzduší	0,00
17	Poplatky za uložení odpadů (na skládky)	19 000,00
18a	Odvody za odnětí půdy ze zeměděl.půdního fondu	40,00
18b	Poplatek za odnětí pozemků plnění funkcí lesa	0,00
19	Poplatek za komunální odpad - FO	39 000,00
19a	Poplatek za KO - vymáhání pohledávek - Právní odbor	2 000,00
19b	Poplatek za KO - náklady řízení - Právní odbor	100,00
20	Daň z nemovitostí	100 000,00
21	Ostatní daňové příjmy (za řidič. oprav., SFŽP-ekolog.daň)	1 000,00
<b>22</b>	<b>Daňové příjmy celkem</b>	<b>1 358 000,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

## Příloha 11 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2018

Popis	Paragraf	Položka	SR 2017	UR 2017 k 30.9.2017	Očekávaná skutečnost do konce roku 2017	NR 2018	NR 2018/SR 2017 v %	Rozdíl = sl.8- sl.5
Daň z příjmů fyzických osob - platební pláteci (závislá činnost)*/		1111	253 000,00	253 000,00	265 000,00	297 800,00	117,71	44 800,00
Daň z příjmů fyzických osob - platební pláteci (1,5%)		1111	22 000,00	22 000,00	22 000,00	25 400,00	115,45	3 400,00
Daň z příjmů fyzických osob - platební pláteci (30% z výnosů)		1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - platební pláteci (30% z výnosů)		1112	6 000,00	6 000,00	6 000,00	8 100,00	135,00	2 100,00
Daň z příjmů fyzických osob - platební pláteci (30% z výnosů)		1113	24 000,00	24 000,00	24 000,00	25 000,00	104,17	1 000,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1211	535 000,00	535 000,00	551 600,00	654 400,00	122,32	119 400,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1211	269 150,00	269 150,00	269 150,00	279 600,00	103,88	10 450,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1212	0,00	79 826,22	79 826,22	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1381	71 000,00	71 000,00	46 370,96	51 800,00	72,96	- 19 200,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		(1351), 1382	0,00	0,00	1 777,25	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		(1355), 1383	0,00	0,00	22 851,79	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		(1355), 1383	16 710,00	17 710,00	18 629,33	16 010,00	95,81	- 700,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1361	700,00	1 500,00	1 942,47	1 000,00	142,86	300,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1361	850,00	850,00	949,66	850,00	100,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1361	160,00	160,00	201,15	160,00	100,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1361	0,00	200,00	471,75	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1361	15 000,00	15 000,00	15 000,00	14 000,00	93,33	- 1 000,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1361	0,00	0,00	64,30	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1333	19 000,00	19 000,00	19 000,00	19 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1334	40,00	40,00	86,70	40,00	100,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1356	0,00	0,00	87,14	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1340	39 000,00	39 000,00	37 582,45	0,00	0,00	- 39 000,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1340	2 100,00	2 100,00	3 145,65	2 150,00	102,38	50,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1511	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob - vybíraná srážkou		1353, 1359	1 000,00	1 000,00	1 238,78	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem - tř.1</b>			<b>1 358 000,00</b>	<b>1 438 826,22</b>	<b>1 468 346,27</b>	<b>1 480 300,00</b>	<b>109,01</b>	<b>122 300,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021

**Příloha 12 - Rozpočet města Ústí nad Labem pro rok 2019**

Popis	Paragraf	Položka	SR 2018	UR 2018 k 30.9.2018	SK k 30.9.2018	NR 2019	NR/SR 2018 v %	Rozdíl = sl.8- sl.5
Daň z příjmů fyzických osob placená plátcí (závislá činnost)		1111	297 800,00	297 800,00	233 207,49	358 500,00	120,38	60 700,00
Daň z příjmů fyzických osob placená plátcí (1,5%)		1111	25 400,00	25 400,00	19 810,73	30 200,00	118,90	4 800,00
Daň z příjmů fyzických osob placená poplatníky (30% z výnosů)		1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Daň z příjmů fyzických osob placená poplatníky		1112	8 100,00	8 100,00	3 824,60	8 900,00	109,88	800,00
Daň z příjmů fyzických osob vybíraná srážkou		1113	25 000,00	25 000,00	22 544,91	28 900,00	115,60	3 900,00
Daň z přidané hodnoty		1211	654 400,00	654 400,00	489 644,63	715 000,00	109,26	60 600,00
Daň z příjmů právnických osob		1121	279 600,00	279 600,00	207 787,62	298 000,00	106,58	18 400,00
Daň z příjmů práv. osob za obec		1122	0,00	83 954,73	83 954,73	0,00	0,00	0,00
Daň z hazardních her		1381	51 800,00	51 800,00	42 252,01	48 000,00	92,66	- 3 800,00
Odvod z výherních hracích přístrojů (VHP)		1383	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
Správní poplatky celkem, z toho:			16 010,00	16 010,00	17 113,70	19 210,00	119,99	3 200,00
- stavební odbor		1361	1 000,00	1 000,00	1 452,70	1 200,00	120,00	200,00
- živnostenský odbor		1361	850,00	850,00	858,57	850,00	100,00	0,00
- odbor životního prostředí		1361	160,00	160,00	195,43	160,00	100,00	0,00
- odbor dopravy a majetku		1361	0,00	0,00	394,69	0,00	0,00	0,00
- správní odbor		1361	14 000,00	14 000,00	14 160,11	17 000,00	121,43	3 000,00
- ostatní odbory		1361	0,00	0,00	52,20	0,00	0,00	0,00
Poplatky za znečištění ovzduší		1332	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Poplatky za uložení odpadů (na skládky)		1333	19 000,00	19 000,00	19 618,72	19 000,00	100,00	0,00
Odvody za odnětí půdy ze zemědělní půdního fondu		1334	40,00	40,00	81,30	40,00	100,00	0,00
Příjmy úhrad za dobývání nerostů a poplatků za geolog.práce		1356	0,00	0,00	85,36	0,00	0,00	0,00
Poplatek za komunální odpad - Finanční odbor		1340	0,00	0,00	4 340,31	2 000,00	0,00	2 000,00
Poplatek za komunální odpad - Právní odbor		1340	2 150,00	2 150,00	4 769,43	2 150,00	100,00	0,00
Daň z nemovitostí		1511	100 000,00	100 000,00	83 402,10	104 600,00	104,60	4 600,00
Ostatní daňové příjmy (za řídic.oprav.,SÍZP-ekolog.dat)		1353, 1359	1 000,00	1 000,00	1 236,14	1 000,00	100,00	0,00
<b>Daňové příjmy celkem - ř.1</b>			<b>1 480 300,00</b>	<b>1 564 254,73</b>	<b>1 233 676,11</b>	<b>1 635 500,00</b>	<b>110,48</b>	<b>155 200,00</b>

Zdroj: [usti-nad-labem.cz](http://usti-nad-labem.cz), cit. online, 28. 03. 2021