

ŘEŠENÍ 3. SÉRIE

Příklad 1

- a) Nábytkový rozpočet – Přebytkový rozpočet
- b) Státní duhový rys – Státní dluhopis
- c) Marshmallow plan – Marshallův plán
- d) Riziková kráva – Riziková zpráva
- e) Cenný klavír – Cenný papír

Příklad 2

Z políček označených písmeny následně zjistíte tajenku.

V ¹	Ý	N	O	S ²	P	L	A	G ^T	D ^N	O	S	T ³	H ^E	R ⁴	E	C	E	S ⁵	U ^{E⁶}	M	B	A	R	G ⁷	B ^O	L	D ⁸	N ⁹	O	B
P	Y	A ^{H¹⁶}	U	L	D ¹⁵	N	P ^E	R	T ¹⁴	O	L ¹³	M	A ¹²	K	O ^M	O	M ^N	O	K	E ¹¹	G	A	R ^R	E	O ^V	A ¹⁰	V	N ^O	L	E
S ^O	T	É	K	A ¹⁷	K	T ^C	I	E ¹⁸	M	K ^I	S	E ¹⁹	P	S ²⁰	P	R	E	A	D ²¹	I	V	E	R	Z	I	F	I	K	A	C ²²
	Í	N	V	O	T	F ^S	E	C ²⁷	A	X	A	T ²⁶	I	C ^D	I	L ^V	K	I	L ²⁵	E ^E	J ^T	R	A	K ²⁴	D	Í	B	A	N ²³	E

Tajenka:

H _A	O _B	D _C	N _D	E _E		S _F	T _G	E _H	S _I	T _J	I _K		V _L		N _M	O _N	V _O	E _P	M _Q		R _R	O _S	C _T	E _U	!
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	---

Příklad 3

a) Na mateřské dovolené Lucie patří mezi **ekonomicky aktivní, zaměstnané**, na rodičovské dovolené patří Lucie mezi **ekonomicky neaktivní** obyvatelstvo a po návratu do práce (i jako OSVČ) je znovu **ekonomicky aktivní, zaměstnaná**.

b) František, kterému jsou teprve 3 roky, by se neměl řadit do **žádné skupiny** – běžně se jedná o rozdělení dospělé populace (od 15 let). Pokud bychom ho přesto chtěli do některé ze skupin zařadit, jednalo by se o **ekonomicky neaktivní**.

$$\text{c) míra nezaměstnanosti} = \frac{\text{nezaměstnaní}}{\text{zaměstnaní} + \text{nezaměstnaní}} = \frac{499\,859}{5\,080\,573} = 9,84\%$$

$$\text{míra ekonomické aktivity} = \frac{\text{ekonomicky aktivní}}{\text{ekonomicky aktivní} + \text{ekonomicky neaktivní}} = \frac{\text{zaměstnaní} + \text{nezaměstnaní}}{\text{zaměstnaní} + \text{nezaměstnaní} + \text{ekonomicky neaktivní}} = \frac{5\,080\,573}{9\,865\,496} = 51,5\%$$

Příklad 4

Nejprve vypočteme tzv. “superhrubou mzdu”, která se rovná 134 % hrubé mzdy, v našem případě částce 35.510 Kč. Tuto částku následně zaokrouhlíme na stovky nahoru, na částku 35.600 Kč. Protože Ondra nemá žádné daňově odčitatelné položky, přistoupíme k výpočtu daně. Ta činí pro fyzické osoby 15 % (viz § 16 Zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, dále jen “ZDP”). Daňová povinnost před uplatněním slev na dani je 5.340 Kč. Jelikož Ondra podepsal *Prohlášení poplatníka daně z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti*, má nárok na uplatnění slevy na poplatníka. Ta činí měsíčně 2.070 Kč (jedna dvanáctina z 24.840 Kč, viz § 35ba odst. 1 písm a) ZDP). Současně víme, že Ondra uplatňuje za leden 2017 daňové zvýhodnění na dítě. Hodnota daňového zvýhodnění na první dítě je 1.117 Kč (jedna dvanáctina z 13.404 Kč, viz § 35c odst. 1 ZDP). Jeho odvedená záloha na daň z příjmů fyzických osob je tak 2.153 Kč (5.340 – 2.070 – 1.117).

Zaměstnanci bude rovněž ze mzdy strženo sociální pojištění (6,5 %, což odpovídá částce 1.723; zaokrouhlováno na celé Kč nahoru) a zdravotní pojištění (4,5 %, což odpovídá částce 1.193, zaokrouhlováno na celé Kč nahoru). Oporu pro tuto skutečnost nalezneme v § 8 odst. 2 Zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a v Zákoně č. 589/1992 Sb., o pojistném na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.

Celkem činí odvod na zdravotní a sociální pojištění 2.916 Kč. Ondrova čistá mzda se pak rovná 26.500 – 2.153 – 2.916 = **21.431 Kč**.

Příklad 5

Poradte Ondrovi a Lucii s následujícími otázkami.

- a) V roce 2017 proběhne (proběhl) v Brně zápis do školek od 2. do 16. 5.

Zdroj: zapisdoms.brno.cz/?session_test=1485710669

Pozn: Informace na webu byla již změněna.

- b) V tomto příkladu bylo potřeba dát si pozor na to, které částky se platí jen jednou ročně a které vícekrát. Navíc se v školce neplatí v roce předcházejícím povinné školní docházce.

Výpočet: školkové 500 Kč měsíčně vynásobíme počtem měsíců v roce, tj. 12, a počtem let, které František stráví ve školce s odečtením jednoho roku, kdy se školkové neplatí, přičteme stravné 150 Kč týdně vynásobené počtem týdnů v roce (52) a počtem let strávených ve školce a přičteme výdaje na výlety 600 Kč ročně vynásobené počtem let strávených ve školce.

$$500 \cdot 12 \cdot 2 + 150 \cdot 52 \cdot 3 + 600 \cdot 3 = 37200$$

Rodiče školka vyjde na 37 200 Kč.

- c) Pokud rodiče zajímají pouze finanční náklady, musíme spočítat náklady obou druhů dopravy. Je potřeba provést úvahu o tom, kolik jízd denně bude vykonáno. Pokud jsou rodiče doma, budou muset jet do školky a zpět domů nejdříve ráno a poté ještě odpoledne tam a zpět Františka vyzvednout. Mohou však i pracovat, pak ze školky odchází nebo odjíždí jiným směrem a výpočet se tak zesložituje. Ze zadání se jeví jako nejpravděpodobnější možnost, že se jedná o cestu do školky a ze školy, tedy 2 jízdy denně.

MHD: Zde je potřeba zvážit, zda si rodina pořídí šalinkartu, či si bude kupovat jednotlivé jízdenky. František jakožto dítě do 6 let za MHD neplatí, takže jízdenku potřebuje pouze rodič. Protože rodina žije v Brně, pohybuje se v pásmech 100+101. Školka je vzdálená 40 minut, takže potřebují jízdenku za 25 Kč. Při 10 jízdách týdně a 40 týdnech za rok jsou náklady na jízdenky 10 000 Kč, výhodnější je tedy určitě roční šalinkarta, která stojí 4 750 Kč a navíc rodiče mají bydliště v Brně, takže mají nárok na dotaci od města a šalinkarta je tak vyjde jen na 3 300 Kč ročně. Další možností je i přenosná šalinkarta, která je dražší, ale mohou na ni jezdit oba rodiče a střídat se.

Auto: Cena benzínu k 9. 1. 2017 byla 31,05 Kč, protože je školka vzdálená 20 km, ujedou rodiče $20 \cdot 10 \cdot 40 = 8\,000$ km ročně, při spotřebě 6l/100 km tak projedí 480 litrů. Náklady jsou $31,05 \cdot 480 = 14\,904$ Kč, což je zcela jistě více, než za MHD, ať už by zvolili jakoukoliv možnost jízdenek.

Rodiče budou Františka vozit MHD.