

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křížíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_62_INOVACE_FG_3_16
předmět, tematický celek	Finanční gramotnost, 3. Hospodaření s penězi
ročník	Vhodné pro všechny ročníky střední školy
datum vytvoření	5. 2. 2014
anotace	Výpočet mzdy svépomocí. Materiál obsahuje 3 úlohy, z čehož 2 se počítají pomocí zjednodušeného výpočtu pro čistou mzdu. Dokument zároveň obsahuje řešení.
metodická poznámka	Žákům nakopírujte úlohy bez řešení. Bylo by vhodné pracovat v učebně s přístupem k internetu pro ověření výsledků.
autor	Mgr. Ing. Pavla Němcová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	webová kalkulačka – http://www.penize.cz/kalkulacky/vypocet-ciste-mzdy



Výpočet mzdy svépomocí

1) Vypočítejte rychlým způsobem přibližnou hodnotu mzdy k výplatě, pokud vám zaměstnavatel sdělí, že budete pobírat hrubou mzdu Kč 25 000,-. Jste zatím bezdětní.

Výsledek si ověřte kalkulačkou z internetu, např. zde:

<http://www.penize.cz/kalkulacky/vypocet-ciste-mzdy>

Výpočty:

2) Vypočítejte rychlým způsobem mzdu k výplatě, pokud víte, že vaše hrubá mzda činí Kč 20 000,- a máte jedno dítě.

Výsledek si ověřte na internetu.

Výpočty:

3) Pokuste se vypočítat předchozí příklad přesně. K výpočtu použijte návodnou tabulku:

1	Hrubá mzda	20 000
2	Superhrubá mzda: (Hrubá mzda * 1,34)	
3	Daň: (2. řádek *0,15)	
4	Daň po slevě na poplatníka: (3. řádek– 2 070)	
5	Daň po slevě na děti: (4. řádek – 1 117)	
6	Sociální pojištění (1. řádek * 0,065)	
7	Zdravotní pojištění (1. řádek * 0,045)	
8	<i>Čistá mzda (1. řádek – 5. řádek – 6. řádek – 7. řádek)</i>	

Řešení:

1)

Vzoreček: Hrubá mzda * 0,7 + 2 000

Po dosazení: $25\,000 * 0,7 + 2\,000 = \underline{\underline{19\,500,-}}$

Podle kalkulačky na internetu: 19 295,-

2)

Vzoreček: Hrubá mzda * 0,7 + 2 000 + 1 000

Po dosazení: $20\,000 * 0,7 + 2\,000 + 1\,000 = \underline{\underline{17\,000,-}}$

Podle kalkulačky z internetu: 16 967,-

3)

1	Hrubá mzda	20 000
2	Superhrubá mzda: (Hrubá mzda * 1,34)	26 800
3	Daň: (2. řádek * 0,15)	4 020
4	Daň po slevě na poplatníka: (3. řádek – 2 070)	1 950
5	Daň po slevě na děti: (4. řádek – 1 117)	833
6	Sociální pojištění (1. řádek * 0,065)	1 300
7	Zdravotní pojištění (1. řádek * 0,045)	900
8	<i>Čistá mzda (1. řádek – 5. řádek – 6. řádek – 7. řádek)</i>	16 967