



Střední škola řemesel a služeb, Jablonec nad Nisou, Smetanova 66, příspěvková organizace

Vzdělávací oblast: Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích
 Informační a komunikační technologie

Název: Výplaty brigádníků

Autor: Mgr. Eva Froňková

Datum, třída: 4. 6. 2013, EKP2

Stručná anotace: Excel - pracovní list - zaměřeno na formát písma, buňky, zarovnání, ohraničení, sestavování vzorců pro výpočet s využitím základních matematických operací a funkcí. Obsahuje zadání, řešení, využitelné k procvičování i testu pro 2. roč. SŠ.

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu
Inovace ve vzdělávání na naší škole
V rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání:

Zdrojový text:

Letní brigáda			Výplaty		
Jméno	Hodinová mzda	Počet odprac. hodin	Hrubá mzda	Daň 15%	Čistá mzda
Balzerová Iva	72,00	97			
Smítková Anna	65,00	83			
Přenosil Petr	79,00	68			
Mlejnek Pavel	71,00	54			
Horynová Lenka	74,00	39			
Celkem					
Průměr					

Úkol:

Vypracujte tabulku pro výpočet výplat letních brigádníků

Úkol můžete vypracovat přímo ve zdrojovém textu.

1. Upravte formát písma: Nadpisy "Letní brigáda" a "Výplaty" - velikost 18, tučné, buňky B4 - G4, B10 a B11 - tučné
2. Do sloupců pro *hodinovou mzdu*, *hrubou mzdu*, *daň* a *čistou mzdu* nastavte formát Kč .
3. Pro *hrubou mzdu*, *daň* a *čistou mzdu* nastavte zobrazení na *celé koruny* .
4. Ve sloupci *Hrubá mzda* zadejte vzorec pro výpočet hrubé mzdy z hodinové mzdy a počtu odpracovaných hodin.
5. Ve sloupci *Daň 15%* zadejte vzorec pro výpočet 15% z hrubé mzdy.
6. Ve sloupci *Čistá mzda* zadejte vzorec pro výpočet čisté mzdy odečtením daně od hrubé mzdy.
7. V *modrém poli* zadejte vzorec pro výpočet celkového počtu odpracovaných hodin.
8. V *šedém poli* zadejte vzorec pro výpočet celkové částky hrubých mezd.
9. Ve *fialovém poli* zadejte vzorec pro výpočet celkové částky odečtených daní.
10. V *zeleném poli* zadejte vzorec pro výpočet celkové částky vyplacených čistých mezd.
11. Zkontrolujte v *šedém*, *fialovém* a *zeleném poli* nastavení formátu zobrazení *celých korun a měny* .
12. Ve *žlutém poli* zadejte vzorec pro výpočet průměrné hodinové mzdy (ze všech odpracovaných hodin).
13. Zkontrolujte ve *žlutém poli* nastavení formátu zobrazení *dvou desetinných míst a měny* .
14. Zarovnejte obsah buněk dle předlohy.
15. Zvýrazněte ohraničení a proškrtnutí buněk dle předlohy.



Předloha

Předloha pro zarovnání obsahu buněk a ohraničení:

Letní brigáda

Výplaty

Jméno	Hodinová mzda	Počet odprac. hodin	Hrubá mzda	Daň 15%	Čistá mzda
Balzerová Iva	72,00 Kč	97			
Smítková Anna	65,00 Kč	83			
Přenosil Petr	79,00 Kč	68			
Mlejnek Pavel	71,00 Kč	54			
Horynová Lenka	74,00 Kč	39			
Celkem					
Průměr					

Řešení:

Letní brigáda

Výplaty

Jméno	Hodinová mzda	Počet odprac. hodin	Hrubá mzda	Daň 15%	Čistá mzda
Balzerová Iva	72,00 Kč	97	6 984 Kč	1 048 Kč	5 936 Kč
Smítková Anna	65,00 Kč	83	5 395 Kč	809 Kč	4 586 Kč
Přenosil Petr	79,00 Kč	68	5 372 Kč	806 Kč	4 566 Kč
Mlejnek Pavel	71,00 Kč	54	3 834 Kč	575 Kč	3 259 Kč
Horynová Lenka	74,00 Kč	39	2 886 Kč	433 Kč	2 453 Kč
Celkem		341	24 471 Kč	3 671 Kč	20 800 Kč
Průměr	71,76 Kč				

Poznámka:

Po kliknutí do buněk se v řádku vzorců objeví vzorce pro výpočet příslušných hodnot.

V nabídce formátu buněk lze kontrolovat nastavení požadovaného formátu zvolené buňky.

Software a použité zdroje:

- 1) Vytvořeno produktem *Microsoft Office Professional Plus 2010* , součástí *Microsoft Excel* , verze 14.0.6129.5000 (32bitová verze), ID produktu: 02260-556-1807212-48138
- 2) Pokud není uvedeno jinak, materiál je čerpán z vlastních zdrojů autora.