



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0556
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III / 2 = Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Označení materiálu	VY_32_INOVACE_ST_IKT_07
Název školy	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Příbram, Hrabákova 271, Příbram II
Autor	Ing. Ivana Stehlíková
Tematická oblast	Zpracování textů a tabulek MS OFFICE 2010
Téma	Příklad v Excelu – Mzdy
Datum tvorby	Duben 2013
Ročník	První
Anotace	V příkladu se procvičuje formátování tabulky, základní výpočetní funkce Excelu, tvorba grafu a nastavení tabulky pro tisk.

PŘÍKLAD V EXCELU - MZDY

Příklad MZDY slouží k procvičení různých způsobů formátování tabulky a k procvičení základních funkcí Excelu (SUMA, PRŮMĚR, MIN, MAX). Důraz je kladen na správný postup při tvorbě grafu a jeho úpravě.

Výsledkem je dokument vytištěný na předepsaný formát papíru.

Zadání:

Navrhněte tabulku mezd pro 5 zaměstnanců za všechny měsíce minulého roku. Vypočtete potřebné hodnoty, zformátujte tabulku podle zadání, vytvořte spojnicový graf a dokument vytiskněte černobíle na A4 formát na šířku.

Výpočty

Vypočtete pomocí vhodné funkce:

- součet a průměr mezd každého zaměstnance za celý rok
- součet a průměr mezd za každý měsíc
- minimální a maximální mzdu za celý rok
- průměrnou mzdu za celý rok
- celkovou sumu vyplacených mezd

Formátování tabulky

Upravte tabulku podle následujících kritérií:

- název tabulky vycentrujte vůči tabulce
- vycentrujte názvy sloupců
- použijte vhodně zalomení textu v buňce
- u finančních částek nastavte formát „Kč“ bez desetinných míst.
- nastavte vhodné vlastnosti písma, výplně a ohraničení.

Graf

Z průměrných mezd za celé období roku 2012 vytvořte spojnicový graf se značkami:

- osu X popište názvy měsíců
- grafu přidejte název „Průměrné mzdy za rok 2012“
- nastavte vhodný grafický formát grafu

Ukázka - zadání:

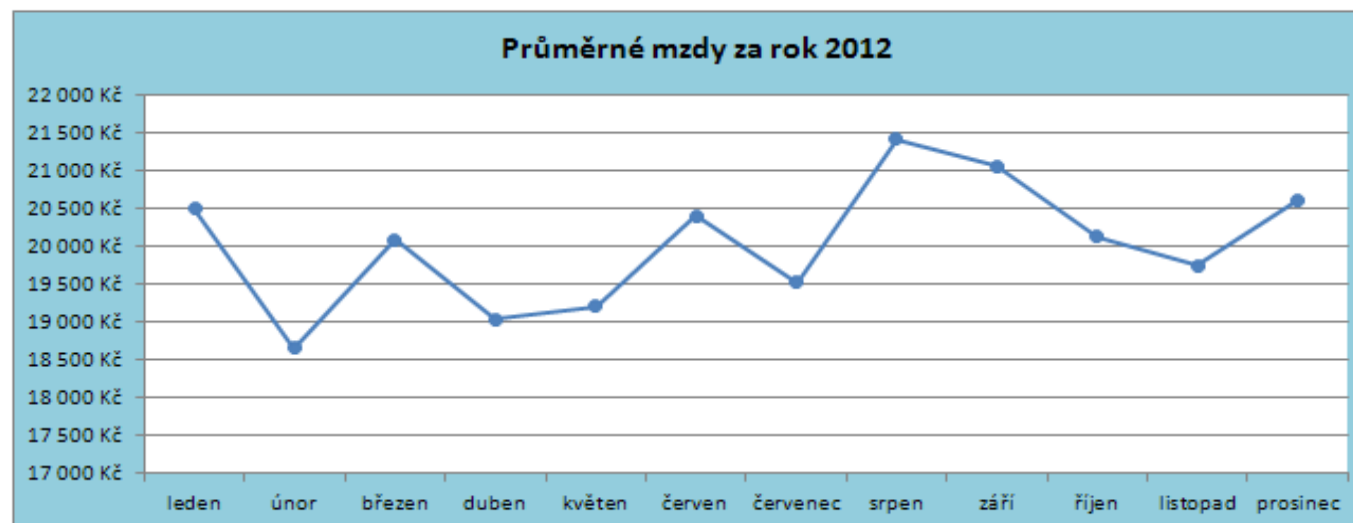
PŘEHLED MEZD ZA UPLYNULÝ ROK 2012												
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
Novák	18220	19115	19200	20000	20250	19500	17900	17770	21111	22150	23400	24700
Brabcová	22150	17900	18999	17770	17900	21162	20677	24700	24700	18200	19200	20250
Marek	19155	18205	19500	18666	19200	20600	19800	19200	19100	17770	20000	19500
Novotná	24700	17900	23488	19200	19100	19700	18200	20659	20550	24700	17900	19100
Urban	18222	20111	19200	19500	19552	21000	21000	24700	19800	17777	18200	19500

Ukázka – řešení:

PŘEHLED MEZD ZA UPLYNULÝ ROK 2012

	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	SOUČET:	PRŮMÉR:
Novák	18 220 Kč	19 115 Kč	19 200 Kč	20 000 Kč	20 250 Kč	19 500 Kč	17 900 Kč	17 770 Kč	21 111 Kč	22 150 Kč	23 400 Kč	24 700 Kč	243 316 Kč	20 276 Kč
Brabcová	22 150 Kč	17 900 Kč	18 999 Kč	17 770 Kč	17 900 Kč	21 162 Kč	20 677 Kč	24 700 Kč	24 700 Kč	18 200 Kč	19 200 Kč	20 250 Kč	243 608 Kč	20 301 Kč
Marek	19 155 Kč	18 205 Kč	19 500 Kč	18 666 Kč	19 200 Kč	20 600 Kč	19 800 Kč	19 200 Kč	19 100 Kč	17 770 Kč	20 000 Kč	19 500 Kč	230 696 Kč	19 225 Kč
Novotná	24 700 Kč	17 900 Kč	23 488 Kč	19 200 Kč	19 100 Kč	19 700 Kč	18 200 Kč	20 659 Kč	20 550 Kč	24 700 Kč	17 900 Kč	19 100 Kč	245 197 Kč	20 433 Kč
Urban	18 222 Kč	20 111 Kč	19 200 Kč	19 500 Kč	19 552 Kč	21 000 Kč	21 000 Kč	24 700 Kč	19 800 Kč	17 777 Kč	18 200 Kč	19 500 Kč	238 562 Kč	19 880 Kč
SOUČET:	102 447 Kč	93 231 Kč	100 387 Kč	95 136 Kč	96 002 Kč	101 962 Kč	97 577 Kč	107 029 Kč	105 261 Kč	100 597 Kč	98 700 Kč	103 050 Kč		
PRŮMÉR:	20 489 Kč	18 646 Kč	20 077 Kč	19 027 Kč	19 200 Kč	20 392 Kč	19 515 Kč	21 406 Kč	21 052 Kč	20 119 Kč	19 740 Kč	20 610 Kč		

Minimální mzda:	17 770 Kč
Maximální mzda:	24 700 Kč
Průměrná mzda:	20 023 Kč
Mzdy celkem:	1 201 379 Kč



Ukázka – nastavení tisku:

Tisk

Kopie: 1

Tiskárna

HP LaserJet P2015 Series PCL 5e
Připravena

[Vlastnosti tiskárny](#)

Nastavení

Vytisknout aktivní listy
Vytiskne pouze aktivní listy.

Stránky: až

Jednostranný tisk
Tiskne pouze na jednu stranu listu.

Kompletováno
1,2,3 1,2,3 1,2,3

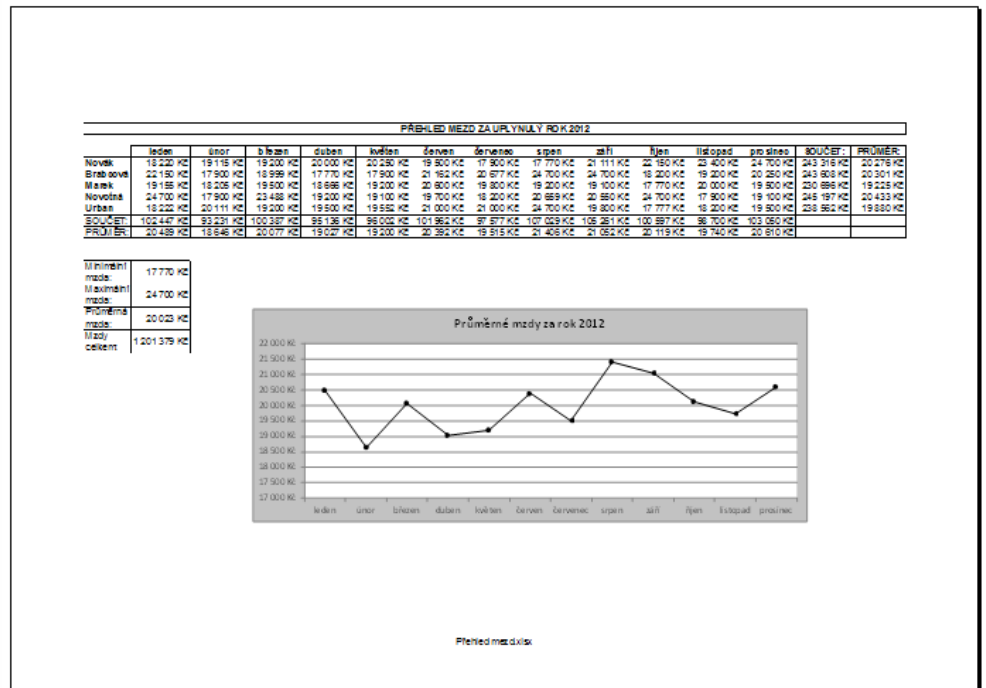
Orientace na šířku

A4
21 cm × 29,7 cm

Vlastní okraje

Prizpůsobit list na jednu stránku
Umožňuje zmenšit výtisk, aby se vešel n...

[Vzhled stránky](#)



Zdroje: pokud není uvedeno jinak, pochází všechny materiály z archivu autorky.