INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JANÁČKOVA KONZERVATOŘ A GYMNÁZIUM V OSTRAVĚ

III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_EXPOW23_12
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Českobratrská 40, Ostrava
Autor	Bc. Jana Hradilová
Předmět	Informační a komunikační technologie
Tematický celek	MS Excel
Ročník	2. ročník konzervatoře
Datum tvorby	29.10.2012
Anotace	Opakovací cvičení v Excelu.
Metodický pokyn	Pracovní list k opakování učiva.
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Zadání:

Vaším úkolem je vytvořit tabulku, v ní provést jednoduché početní úkony a graficky znázornit hodnoty.

1. Spusťte tabulkový procesor.
2. Otevřete nový sešit a vytvořte tabulku podle obrázku. Buňky, které jsou označeny slovem *vzorec,* ponechte prázdné. Žádné další úpravy se nepožadují.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Hodnoty akcií ve 32. týdnu obchodování						
3		Pondělí	Úterý	Středa	Čtvrtek	Pátek	Průměr
4	Konstruktiva	1500	1450	1400	1350	1300	vzorec
5	Korado	260	210	160	110	60	vzorec
6	Tchas	580	630	680	730	780	vzorec
7	Bastro	2300	2100	1900	1700	1500	vzorec
8	Celkem	vzorec	vzorec	vzorec	vzorec	vzorec	

3. Titulek celé tabulky ***(Hodnoty … obchodování)*** v buňce ***A2*** zvýrazněte pomocí tučného písma.
4. Rozšiřte šířku sloupce ***A*** tak, aby jeho velikost byla ***10***.
5. Do buňky ***D4*** vložte novou hodnotu ***5000***.
6. Do buňky ***B8*** vytvořte vzorec pro součet tržeb za pondělí. ***(buňky B4:B7)***
7. Vzorec z buňky ***B8*** použijte i v následujících buňkách ***C8*** až ***F8***.
8. V buňce ***G4*** vytvořte vzorec pro výpočet průměru buněk ***B4:F4***
9. Použijte vzorec z buňky ***G4*** na buňky ***G5*** až ***G7***.
10. Ohraničte celou tabulku (všechny buňky mimo nadpisu) čarou.
11. Všechny hodnoty z tabulky zobrazte s přesností na dvě desetinná místa.
12. Obsah buněk ***B3:F3*** zarovnejte na střed.
13. Výsledky součtů v řádku ***8*** zobrazte jako měnu se symbolem ***$*** (dolar)
14. Do záhlaví vložte vpravo ***aktuální datum*** a vlevo text ***Akcie***.
15. Tuto tabulku uložte pod názvem ***Hodnoty akcií.***
16. Otevřete další list v souboru ***Hodnoty akcií (list2)*** a v něm napište do buňky ***C5*** text ***Přehled akcií***.
17. Zkopírujte celou tabulku z prvního (původního) listu do tohoto druhého listu a začněte v buňce ***B8***. Upravte šířku sloupců tak, aby byl zobrazen obsah všech sloupců.
18. Přejmenujte tento list na ***Souhrn***.
19. Vraťte se do prvního listu a v něm vytvořte spojnicový graf. Do grafu zahrňte pouze oblast buněk ***A3*** až ***F7***.
20. Jako nadpis grafu použijte text ***Akcie***.
21. Spojnicový graf z prvního listu zkopírujte do druhého listu pod tabulku. Začněte v buňce ***B20***
22. Vraťte se na první list a změňte typ grafu na sloupcový s popisky dat.

Metodické pokyny k vypracování:

- Pracovní list je vhodné využít k opakování učiva. Žáci postupují dle pokynů v zadání. Lze využít jako test, samostatnou práci i k výkladu učiva.