

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

JANÁČKOVA
KONZERVATOŘ



A GYMNÁZIUM
V OSTRAVĚ

| | |
|---|---|
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0642 |
| Číslo materiálu | VY_32_INOVACE_EXPOW23_7 |
| 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 | 25.2.2013 |
| Anotace | Tabulka k vysvětlení, procvičení či ověření práce v Excelu. |
| Metodický pokyn | Test k prověření znalostí formátu buňky |
| Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora | |

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---|-------------------|-----------------|---------------------|------------|-----------------|---------------------|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | druh | cena za kg | hmotnost | cena celkem | daň | daň v Kč | celkem | |
| 3 | hrušky | 21,50 Kč | 200,0 kg | Vzorec | 5% | Vzorec | Vzorec | |
| 4 | jablka | 35,00 Kč | 1 000,0 kg | Vzorec | 5% | Vzorec | Vzorec | |
| 5 | datle | 380,00 Kč | 30,7 kg | Vzorec | 22% | Vzorec | Vzorec | |
| 6 | fíky | 600,30 Kč | 20,0 kg | Vzorec | 22% | Vzorec | Vzorec | |
| 7 | Celkem | | | Vzorec Suma | | | Vzorec Suma | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | Zadání: | | | | | | | |
| 11 | 1. Vytvořte tabulku podle zadání. Nastavte dané formáty čísel: | | | | | | | |
| 12 | měna v Kč se dvěma des. místy, vlastní formát - kg s jedním des. místem, procenta. | | | | | | | |
| 13 | 2. Vypočítejte cenu celkem podle vzorce - cena za kg * hmotnost | | | | | | | |
| 14 | 3. Vypočítejte daň v Kč jako: cena celkem * daň | | | | | | | |
| 15 | 4. Vypočítejte celkem jako součet ceny celkem a daň v Kč | | | | | | | |
| 16 | 5. Vypočítejte součty pomocí funkce Suma a nastavte formát se dvěma des. místy, se symbolem Kč. | | | | | | | |
| 17 | 6. Naformátujte ohraničení a stínování v celé tabulce. | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | Výsledek: | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | druh | cena za kg | hmotnost | cena celkem | daň | daň v Kč | celkem | |
| 26 | hrušky | 21,50 Kč | 200,0 kg | 4 300,00 Kč | 5% | 215,00 Kč | 4 515,00 Kč | |
| 27 | jablka | 35,00 Kč | 1 000,0 kg | 35 000,00 Kč | 5% | 1 750,00 Kč | 36 750,00 Kč | |
| 28 | datle | 380,00 Kč | 30,7 kg | 11 666,00 Kč | 22% | 2 566,52 Kč | 14 232,52 Kč | |
| 29 | fíky | 600,30 Kč | 20,0 kg | 12 006,00 Kč | 22% | 2 641,32 Kč | 14 647,32 Kč | |
| 30 | Celkem | | | 62 972,00 Kč | | | 70 144,84 Kč | |
| 31 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |

Metodické pokyny k vypracování:

Pracovní list je vhodné využít k prověření znalosti učiva – MS Excel, žáci podle zadání vypracují test.
V ukázce je i výsledek s výpočty.