

Střední průmyslová škola stavební Pardubice



Vzdělávací oblast:

Vzdělávání v informačních a komunikačních technologiích

Název: Excel, cvičení, autobazar

Autor: Mgr. Milan Pösl

Datum, třída: . 9.10.12/3.E

Stručná anotace:

Výukový materiál předmětu Informační a komunikační technologie,
pro technické obory SOU a SOŠ

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Excel, výpočet zisku autobazaru

2

- Zadání: pomocí základních operací vytvořte výpočty sumy, min, max, průměr
- Požadované znalosti: základní funkce v Excelu, jednoduché formátování, formátování obrazců, zaokrouhlování, měna
- Postup: dle předlohy zpracujeme tabulku s použitím znalosti funkcí, formátování a úprav
- Kontrola požadavků: funkčnost výpočtů, formátování dle zadání, použití odkazů na buňky – kopírování výpočtů

Zadání

				Autobazar:		
bonus,náklady		bonus,náklady		kurz €/Kč	Příjmení	Třída
GPS	6 500,00 Kč	Kávovar	1 500,00 Kč	26,30 Kč		

Značka	nákupní cena	GPS	Kávovar	Celkem cena bonusů	Prodejní cena	Zisk	zisk EU
Ford	95 000,00 Kč	1		6 500,00 Kč	120 000,00 Kč	18 500,00 Kč	703,42 €
Mazda	150 000,00 Kč		1	1 500,00 Kč	190 000,00 Kč	38 500,00 Kč	1 463,88 €
Kia	68 000,00 Kč	1		6 500,00 Kč	100 000,00 Kč	25 500,00 Kč	969,58 €
Opel	200 000,00 Kč		1	1 500,00 Kč	220 000,00 Kč	18 500,00 Kč	703,42 €
Škoda	85 000,00 Kč	1		6 500,00 Kč	95 000,00 Kč	3 500,00 Kč	133,08 €
BMW	320 000,00 Kč	1	1	8 000,00 Kč	350 000,00 Kč	22 000,00 Kč	836,50 €

Celkový zisk	126 500,00 Kč	4 809,89 Kč
Průměrný zisk	21 083,33 Kč	801,65 Kč
Minimální zisk	3 500,00 Kč	133,08 Kč
Maximální zisk	38 500,00 Kč	1 463,88 Kč

- Zadání na síti v PDF
- Černobílé buňky – zadané hodnoty
- Žlutočerné buňky – výpočty (vzorce)

Zadání, vysvětlivky

Značka	nákupní cena
Ford	95 000,00 Kč
Mazda	150 000,00 Kč
Kia	68 000,00 Kč
Opel	200 000,00 Kč
Škoda	85 000,00 Kč
BMW	320 000,00 Kč

bonus,náklady		bonus,náklady	
GPS	6 500,00 Kč	Kávovar	1 500,00 Kč

kurz €/Kč	Příjmení	Třída:
26,30 Kč		

Výpočet - náklady

- GPS x 1 + kávovar x žádný
- \$ Při kopírování, vhodné řešit adresu buňky ...

bonus,náklady		bonus,náklady		
GPS	6 500,00 Kč	Kávovar	1 500,00 Kč	
Značka	nákupní cena	GPS	Kávovar	Celkem cena bonusů
Ford	95 000,00 Kč	1		6 500,00 Kč

„Zisk“ výpočet



Značka	nákupní cena	GPS	Kávovar	Celkem cena bonusů	Prodejní cena	Zisk
Ford	95 000,00 Kč	1		6 500,00 Kč	120 000,00 Kč	18 500,00 Kč

„EU“ výpočet v €

7

- Formát výpočtu v €
- Formát měna Kč a €



Prameny

8

- Vlastní cvičení
- Výstřižky programu MS Excel
- ochranné známky jsou vlastnictvím majitelů příslušných známek

[Navrátil, Pavel, S počítačem nejen k maturitě 1. Díl, Vyd. 6., Computer Media, ISBN: 80-86686-60-4;](#)
[Navrátil, Pavel, S počítačem nejen k maturitě 2. Díl, Vyd. 6., Computer Media, ISBN: 80-86686-61-2](#)