

Úkol: Jednoduchá tabulka v Excelu

Obrázky jsou vytvořené v Excelu verze 2003 CZ. Postupy jsou platné pro všechny běžně dostupné české verze Excelu s výjimkou verze roku 2007.

Postup:

Nejprve musíme vyplnit tabulku. Pak bude vypadat takto:

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25000	23000	
Kostarika	521	369	
Argentina	52004	60000	
Brazílie	114256	92145	
Celkem			


V dalším kroku chceme zařídit, aby se spočetl rozdíl vývozu a dovozu. Klikneme do buňky D2 a rovnou začneme psát: „=B2-C2“. Je jedno, jestli písmena zadáváme s malým nebo velkým písmenem. ZÁPIS UKONČÍME KLÁVESOU ENTER!!!! Pravidlo ukončování zápisu vzorce Enterem si zapamatujeme, ušetří nám v budoucnosti dost nervů.

Tabulka pak vypadá takto:

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25000	23000	2000
Kostarika	521	369	
Argentina	52004	60000	
Brazílie	114256	92145	
Celkem			


Nyní chceme výpočty i pro další tři země. Mohli bychom celou akci zopakovat, ale provedeme to jednodušeji. Nejdříve klikneme do buňky D2, která už je hotová. Pak najedeme myší přesně do pravého dolního rohu této buňky. Ukazatel myši se změní na černý křížek. Nyní dvakrát klikneme tlačítkem myši a dáme pozor, abychom s ní přitom nepohli. Tabulka by se měla sama vyplnit, asi takto. (Podobného výsledku dosáhneme, pokud místo kliknutí buňku „roztáhneme“) Tabulka teď vypadá takto:

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25000	23000	2000
Kostarika	521	369	152
Argentina	52004	60000	-7996
Brazílie	114256	92145	22111
Celkem			

Nyní chceme do spodního řádku přidat součty vývozu, dovozu a rozdílu. Způsobů, jak to zařídit, je mnoho, já použiji ten nejjednodušší z nich. Klikneme do buňky B6 a pak na tlačítko  nebo podobné, podle verze Excelu. Mělo by se nacházet v horní liště v okně programu. Zobrazí-li se nám dialog s názvy funkcí, klikneme na Součet, nezobrazí-li se, neřešíme to. Excel se ujistí, že chceme opravdu sečíst příslušné buňky.

	A	B	C	D
1	Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
2	Bolívie	25000	23000	2000
3	Kostarika	521	369	152
4	Argentina	52004	60000	-7996
5	Brazílie	114256	92145	22111
6	Celkem	=SUMA(B2:B5)		
7		SUMA(číslo1; [číslo2]; ...)		
8				

B2 až B3 („až“ se vyjadřuje dvojtečkou) nám vyhovuje. Zmáčkneme klávesu Enter a máme první sloupec sečtený.

Poznámka: Pokud není dostupné tlačítko , zapíšeme např. do buňky B6 sami vzorec „=SUMA(B2:B5)“

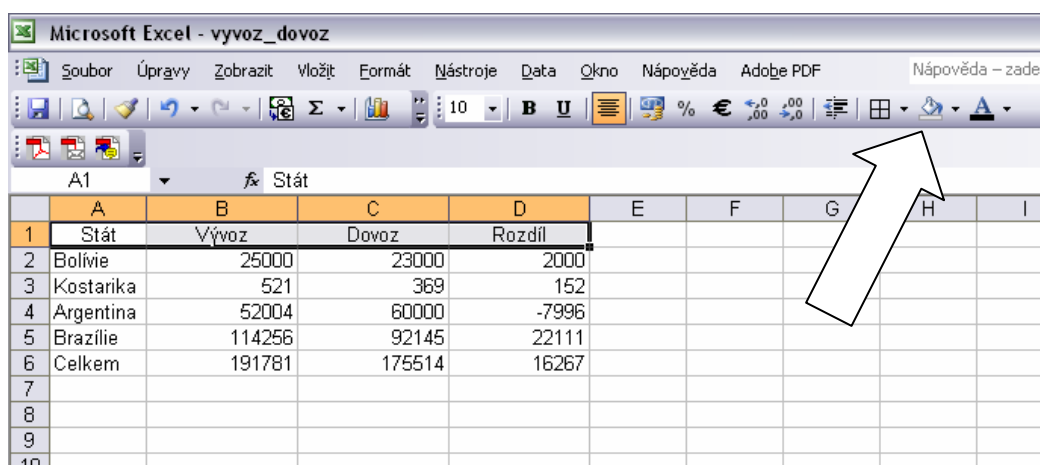
Nyní buď celou akci zopakujeme pro další sloupce, nebo použijeme podobné automatické vyplnění, jako u Rozdílů. Klikneme do buňky B6, která už je vyplněná, a pak myší najedeme na pravý dolní roh. Zde však nestačí dvojklik, musíme táhnout myší přes buňku C6 až do buňky D6. Tabulka pak vypadá takto:

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25000	23000	2000
Kostarika	521	369	152
Argentina	52004	60000	-7996
Brazílie	114256	92145	22111
Celkem	191781	175514	16267

Jsme hotovi s výpočty, nyní chceme tabulku ještě graficky upravit. Nejprve prvnímu a poslednímu řádku uděláme modré pozadí a bílé písmo. Označíme buňky A1 až D1 (tažením myši přes příslušné buňky). Tabulka vypadá asi takto:

	A	B	C	D
1	Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
2	Bolívie	25000	23000	2000
3	Kostarika	521	369	152
4	Argentina	52004	60000	-7996
5	Brazílie	114256	92145	22111
6	Celkem	191781	175514	16267


Pak klikneme na tlačítko s barvou výplně, resp. na malý trojúhelníček v pravé části tlačítka.



Rozbalí se nám paletka barev a my si vybereme tu, která se nám pro pozadí buňky zdá nejvhodnější.

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25000	23000	2000
Kostarika	521	369	152
Argentina	52004	60000	-7996
Brazílie	114256	92145	22111
Celkem	191781	175514	16267

Nyní to samé provedeme s posledním řádkem. Pak naprosto stejným postupem určíme prostředním řádkům dva až pět šedé pozadí. Při tomto dáváme stále pozor, aby byly vždy vybrány správné buňky, u kterých chceme měnit pozadí.



Ted' chceme v prvním a posledním řádku změnit barvu písma na bílou. Vybereme tedy znovu buňky A1 až D1 a pak prostřednictvím tlačítka pro barvu , které bývá hned vedle tlačítka pro barvu pozadí, změníme barvu písma na bílou.

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25000	23000	2000
Kostarika	521	369	152
Argentina	52004	60000	-7996
Brazílie	114256	92145	22111
Celkem	191 781 Kč	175 514 Kč	16 267 Kč

Poslední, co nás čeká, je změna formátu čísel tak, aby místo např. „25000“ bylo v tabulce „25 000 Kč“. Tedy převedení na formát měny.

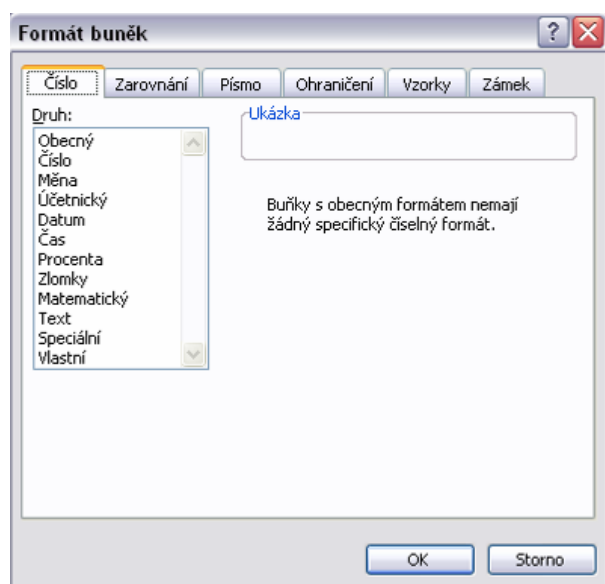
Tažením vybereme buňky, kterých se tato změna týká. Tedy všechny buňky s číslem – B2 až D6.

	A	B	C	D
1	Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
2	Bolívie	25000	23000	2000
3	Kostarika	521	369	152
4	Argentina	52004	60000	-7996
5	Brazílie	114256	92145	22111
6	Celkem	191781	175514	16267
7				

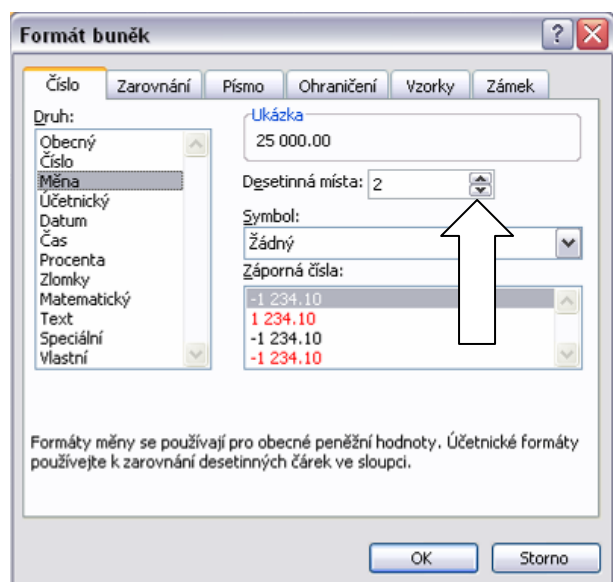
Pak najdeme tlačítko s vyobrazením peněz  a klikneme na něj. Protože se v tabulce zobrazují čísla ve tvaru s dvěma nulami za desetinnou čárkou, tyto nuly ubereme. Necháme příslušné buňky označené a klikneme na tlačítko .

Co v případě, že nenajdeme příslušná tlačítka? Označíme si také buňky B2 až D6, ale pak do jedné z nich klikneme PRAVÝM tlačítkem myši.

V seznamu, který se nám otevře, klikneme na „Formát buněk“. Vidíme-li něco jiného než na tomto obrázku, klikneme na „Číslo“. Ted' už před sebou vidíme toto.



V levém seznamu klikneme na položku „Měna“.




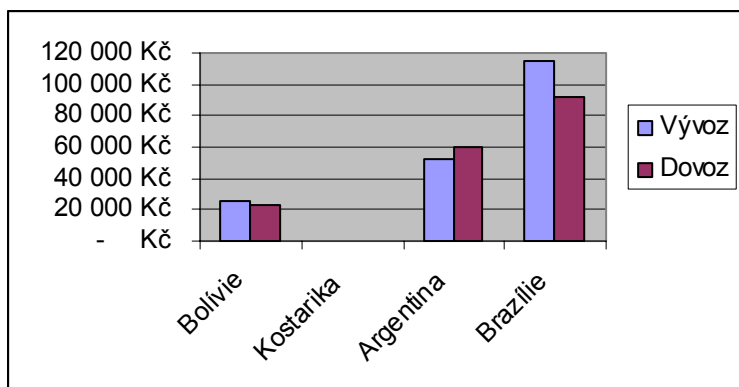
V políčku „Desetinná místa“ snížíme číslo na nulu, tím odstraníme nežádoucí desetinná místa. Klikneme na OK.

Výsledná tabulka:

Stát	Vývoz	Dovoz	Rozdíl
Bolívie	25 000 Kč	23 000 Kč	2 000 Kč
Kostarika	521 Kč	369 Kč	152 Kč
Argentina	52 004 Kč	60 000 Kč	- 7 996 Kč
Brazílie	114 256 Kč	92 145 Kč	22 111 Kč
Celkem	191 781 Kč	175 514 Kč	16 267 Kč

Navíc si ještě můžeme vytvořit jednoduchý graf.

Označíme buňky A1 až C5 (tedy ty, jejichž hodnoty budou zahrnuty v grafu). Pak klikneme na tlačítko  a v okně, které se nám zobrazí, klikneme na „Dokončit“.



Váš graf může vypadat i trochu jinak, záleží na nastavení a verzi programu.