



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Excel 4 - výpočty a funkce SUMA

VY_32_inovace_01_infExcel4_13

Vypracovala: Mgr. Lucie Bernátová

Datum: prosinec 2013

Předmět: Informační technologie

Ročník: 7. ročník

Škola: Základní škola, Česká Lípa, Partyzánská 1053, příspěvková organizace, ul.
Partyzánská 1053, Česká Lípa 470 01

Klíčová slova: Excel, formát buněk, výpočty, funkce SUMA

Nákupní lístek

	Jednotka	Cena za jednotku	Jednotek	Cena celkem	Váha v kg
rohlík	ks	1,90 Kč	7		
mléko	ks	18,50 Kč	2		
sýr	10 dkg	14,30 Kč	2		
šunka	10 dkg	17,90 Kč	1		
jablka	kg	22 Kč	2		
brambory	kg	14,80 Kč	1,5		
mrkev	kg	9,90 Kč	1		
zelí	kg	7,50 Kč	1,2		

Cena za celý nákup	
--------------------	--

Váha celého nákupu	
--------------------	--

1. Vytvoř tabulku podle vzoru.
2. Do buněk E4 - E11 vlož vzorce pro výpočet ceny za výrobek.
3. Do buňky E13 vlož celkovou cenu nákupu pomocí vzorce SUMA.
4. Do buněk F4 - F11 vlož vzorce pro výpočet váhy zboží pokud víš, že rohlík váží 50 g a mléko 1,1 kg.
5. Do buňky E15 vlož celkovou váhu nákupu pomocí vzorce SUMA.
6. Tabulku barevně zvýrazni podle tvé fantazie.

Nákupní lístek

	Jednotka	Cena za jednotku	Jednotek	Cena celkem	Váha v kg
rohlík	ks	1,90 Kč	7	13,30 Kč	0,35
mléko	ks	18,50 Kč	2	37,00 Kč	2,2
sýr	10 dkg	14,30 Kč	2	28,60 Kč	0,2
šunka	10 dkg	17,90 Kč	1	17,90 Kč	0,1
jablka	kg	22 Kč	2	44 Kč	2
brambory	kg	14,80 Kč	1,5	22,20 Kč	1,5
mrkev	kg	9,90 Kč	1	9,90 Kč	1
zelí	kg	7,50 Kč	1,2	9,00 Kč	1,2

Cena za celý nákup	181,90 Kč
--------------------	-----------

Váha celého nákupu v kg	8,55
-------------------------	------

Anotace: Žáci si procvičí tvorbu tabulek, výpočty, užívání funkce SUMA a formátování buněk v Microsoft Excelu. Lze použít také při testování žáků.

Zdroje: vlastní

Materiály jsou určeny pro bezplatné využívání pro potřebu výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.