



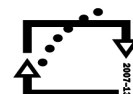
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona FG č. I, sada č. 1	
<b>Vzdělávací oblast</b>	Matematika a její aplikace
<b>Vzdělávací obor</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický okruh</b>	Číslo a proměnná
<b>Téma</b>	Podnikání, nákup a prodej
<b>Ročník</b>	4.
<b>Anotace</b>	Praktická slovní úloha zaměřená na jednoduchou formu podnikání a znázornění příjmů a výdajů. Práce může být určena pro jednotlivce i pro skupiny.
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	Žák si vytvoří povědomí o možnostech podnikání, příjmech a výdajích, zisku.
<b>Klíčová slova</b>	Finance, podnikání, nákup a prodej, výdaje, zisk
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Autor/vytvořeno</b>	Bc. Kristian Ostřížek / únor 2013

Pro svůj základ podnikání máš 500Kč vlastních peněz. Rozhodl/a ses nyní rozšířit svůj sortiment o výrobu svíček ze včelího vosku. Plát včelího vosku stojí 25Kč. Z jednoho plátu včelího vosku vyrobíš 4 svíčky, které se rozhodneš prodávat za 15Kč za jednu. Materiál na výrobu panenky nebo dřevěného koníka je 15Kč. Vyčísli si následující slovní úlohy:

Na Vánoční jarmark se rozhodneš vyrobít 15 hraček a zbytek využít na výrobu svíček. Podaří se ti prodat veškeré zboží. Jak bude vypadat tvá tabulka příjmů a výdajů?

Náklady na výrobu hraček.....

Náklady na výrobu svíček.....

Zisk z prodeje hraček.....

Zisk z prodeje svíček.....

Nyní vše doplň do tabulky:

Datum	Náklady	Příjmy	Konečný výdělek

Na další jarmark se rozhodneš veškeré příjmy vložit do nákupu materiálu. Nakoupíš stejné množství materiálu na hračky a zbytek investuješ do svíček. Jak bude nyní vypadat tabulka příjmů a výdajů?

Datum	Náklady	Příjmy	Konečný výdělek

Kontrolní otázka: kolik máš nyní k dispozici peněz po obou jarmarcích?

**ŘEŠENÍ:**

Pro svůj základ podnikání máš 500Kč vlastních peněz. Rozhodl/a ses nyní rozšířit svůj sortiment o výrobu svíček ze včelího vosku. Plát včelího vosku stojí 25Kč. Z jednoho plátu včelího vosku vyrobíš 4 svíčky, které se rozhodneš prodávat za 15Kč za jednu. Materiál na výrobu panenky nebo dřevěného koníka je 15Kč. Vyčíslí si následující slovní úlohy:

Na Vánoční jarmark se rozhodneš vyrobit 15 hraček a zbytek využít na výrobu svíček. Podaří se ti prodat veškeré zboží. Jak bude vypadat tvá tabulka příjmů a výdajů?

Náklady na výrobu hraček 225Kč

Náklady na výrobu svíček 275Kč

Zisk z prodeje hraček 675Kč

Zisk z prodeje svíček 660Kč

Nyní vše doplň do tabulky:

Datum	Náklady	Příjmy	Konečný výdělek
1. 12. 2010	500Kč	1335Kč	835Kč

Na další jarmark se rozhodneš veškeré příjmy vložit do nákupu materiálu. Nakoupíš stejné množství materiálu na hračky a zbytek investuješ do svíček. Jak bude nyní vypadat tabulka příjmů a výdajů? Pozor, plát svíčky si můžeš koupit pouze vcelku!

Datum	Náklady	Příjmy	Konečný výdělek
1. 12. 2011	1325Kč	3315Kč	1990Kč

Kontrolní otázka: kolik máš nyní k dispozici peněz po obou jarmarcích? 3315Kč