



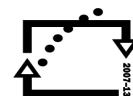
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Rozhodl / a ses, že se pustíš do podnikání a pokusíš se vydělat nějakou korunu na školních jarmarcích. Protože jsi velice šikovný/á, pustil/a ses do vyřezávání jednoduchých, ale pěkných dřevěných koníků (kluci) a šití jednoduchých, ale pěkných panenek (holky). Na každou z těchto věcí je však potřeba nakoupit nějaký materiál, ze kterých bude hračka vyrobena – na koníka dobré opracované dřevo, na panenku látku a ovčí rouno. Protože u sebe nemáš tolik peněz, poprosíš tatínka či maminku, zda ti půjčí. Dostaneš 180Kč, za které koupíš potřebný materiál.

Řekněme, že na koníka i panenku bude materiál stát stejně – na jednu hračku 15Kč. Na první jarmark se ti jich podaří vyrobit 10 kusů. Každý z nich chceš prodat za 45Kč. Lidem se tvé hračky líbí, a tak je téměř všechny vyprodáš, zůstanou pouze dvě. Povzbuzen/a úspěchem se rozhodneš, že zkusíš to samé i na dalším jarmarku. Je však třeba vrátit půjčenou částku a znovu nakoupit materiál.

1. Na kolik hraček budeš mít materiál před prvním jarmarkem?
2. Za kolik korun se ti podařilo prodat hračky?
3. Kolik peněz ti zůstane až vrátíš dluh?
4. Na kolik hraček si můžeš koupit materiál nyní?

Pomůžeme si tabulkou s příjmy, výdaji a dluhy:

Datum	Příjem	Výdej (náklady)	Má dáti (vrátit)	Dal (vrátil)	Zisk
29. 11. 2012	360Kč	0Kč	180Kč	180Kč	180Kč

Vysvětlíme si postup: **příjem** je to, co jsi vydělal / a, **výdej** nemáš žádný, protože jsi měl / a půjčené peníze. **Má dáti** je to, co dlužíš, **dal** to, co vracíš. **Zisk** je tedy celkový **příjem** mínus všechny ostatní položky, v tomto případě vrácené půjčené peníze. Na další výrobu máš tedy nyní vlastních **180Kč**.

Když už se vrhneš do podnikání, je také dobré mít přehled o tom, kolik máš materiálu, kolik hraček (zboží) máš tzv. „na skladě“ a případně kolik se ti jich již podařilo prodat. Takže kontrolní otázky:

Na kolik hraček sis koupil / materiálu? Na kolik hraček ti ho ještě zbývá? Když všechn materiál upotřebíš, kolik hraček budeš mít v zásobě?

Zkusíme si pár počtů, které ti mohou pomoci pochopit tento užitečný přehled a naučit se s tímto jednoduchým účetnictvím pracovat:

Jak bys zpracoval/a situaci, která se bude opakovat dva roky po sobě stejným způsobem?
Rozhodneš se vždy použít veškeré prostředky na nákup materiálu a podaří se ti prodat vše.

Datum	Příjem	Výdej (náklady)	Má dáti (vrátit)	Dal (vrátil)	Zisk

Datum	Příjem	Výdej (náklady)	Má dáti (vrátit)	Dal (vrátil)	Zisk
					..

Celkový příjem za 3 roky činí.....

Celkový výdej (náklady) činí.....

Celkový zisk za 3 roky činí.....

ŘEŠENÍ:

Jak bys zpracoval/a situaci, která se bude opakovat dva roky po sobě stejným způsobem?
Rozhodneš se vždy použít veškeré prostředky na nákup materiálu a podaří se ti prodat vše.

Datum	Příjem	Výdej (náklady)	Má dátí (vrátit)	Dal (vrátil)	Zisk
29. 11. 2013	630Kč	180Kč	0Kč	0Kč	450Kč

Datum	Příjem	Výdej (náklady)	Má dátí (vrátit)	Dal (vrátil)	Zisk
29. 11. 2014	1890Kč	630Kč	0Kč	0Kč	1260Kč

Celkový příjem za 3 roky činí 2880Kč.

Celkový výdej (náklady) činí 990Kč.

Celkový zisk za 3 roky činí 1890Kč.