



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. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Náklady na péči o domácí zvíře
Ročník	4.
Anotace	Pracovní list zaměřený na výpočet nákladů na péči o domácího mazlíčka. Práce je určena pro jednotlivce.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák si je vědom výše nákladů za domácího mazlíčka.
Klíčová slova	Náklady
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / březen 2013

Představ si, že si chceš pořídit domu zvíře. Kromě toho, že se o něj musíš postarat tak, aby byla spokojená, je nutné zajistit jim krmí a také péči, kterou jim může poskytnout pouze specialista jako je veterinář.

Zkus nyní spočítat, na kolik vyjde pořízení zvířete, jeho zaopatření a další péče.

Začneme s něčím menším, například s křečkem, třeba džungarským. Křečka pořídíš za 40Kč. Vhodná klec vyjde na 800Kč. Stelivo na 60Kč / měsíčně. Misky na jídlo na 82Kč. Domeček (pelíšek) na 105Kč. Běhací kolo na 65Kč. Krmivo na 120Kč / měsíc. Kolik tě vyjde roční péče za jednoho křečka?

Nejprve si spočítej pořizovací náklady, potom náklady na péči za rok.

Pořizovací nákladyKč.

Pravidelné výdaje (krmení, stelivo) za rok Kč.

Náklady na péči za rok celkemKč.

Ve druhém příkladu zkusíme zjistit, na kolik vyjde péče o obyčejnou kočku, kterou jsi dostal od babičky z chalupy, nebude tě stát tedy nic. Nejprve se podívejme na vybavu, kterou kočka potřebuje: pelíšek pro kočku vyjde různě, průměrná cena je 600Kč. Dále potřebuješ přepravku, kdyby kočka někam musela cestovat (například k veterináři), cena je asi 1000Kč. Na jídlo a pití dvě misky, každá stojí 50Kč. Kočičí toaleta potom 750Kč, lopatka na vybírání 20Kč. Kočky potřebují vyčesávat, vyčesávací rukavice vyjde na 100Kč. Pro broušení drápků kočka potřebuje škrabadlo - 500Kč.

K pravidelným výdajům je zapotřebí započítat krmivo - zhruba 750Kč za měsíc, a stelivo na toaletu - asi 150Kč za měsíc.

Kromě toho kočka potřebuje určitou odbornou péči - protože byla darovaná jako kotě, je nutné s ní zajít k veterináři, který očkuje a odčerví, což se opakuje 2x ročně, cena je 300Kč za jedno provedení. Další položkou je kastrace, kolem 800Kč, ta se děje pouze jednou.

Zkusme nyní spočítat, na kolik vyjde péče o kočku vyjde:

Pořizovací náklady na vybavení.....Kč.

Veterinární ošetřeníKč.

Další pravidelné výdaje (krmení, stelivo) za rok Kč.

Náklady za kočku za první rok celkemKč

A nyní se podívejme na jednoho z nejvíce chtěných, ale zároveň také nejnáročnějších domácích mazlíčků - psa.

Požizovací cena psa je různá - z útulku dostaneš psa zdarma, nejdražší psi stojí až 40 000Kč! Budeme tedy uvažovat, že seženeme štěně pěkného psa (například anglického kokršpaněla) za 7000Kč. Nejprve znovu potřebná výbava:

Miska na jídlo a pití vyjde jedna na 50Kč. Pelíšek na spaní je zhruba za 500Kč. Vodítko stojí 500Kč, obojek 550Kč, košík 250Kč. Čistící kartáč stojí 250Kč. Psa je potřeba pravidelně koupat - šampon na psa stojí kolem 200Kč, vydrží na dva měsíce.

U veterináře zaplatíme asi 1300Kč za očkování, 150Kč za odčervení.

Za stravu zaplatíme asi 1200Kč měsíčně.

Zkusme nyní spočítat, nakolik péče o psa vyjde:

Požizovací náklady a vybavení.....Kč.

Veterinární ošetřeníKč.

Další pravidelné výdaje (krmení, hygiena) za rok Kč.

Náklady za psa za první rok celkemKč

Řešení:

Křeček

Požizovací náklady 1 092Kč.

Pravidelné výdaje (krmení, stelivo) za rok 2 160 Kč.

Náklady na péči za rok celkem 3 252Kč.

Kočka

Požizovací náklady na vybavení 3 020Kč.

Veterinární ošetření 1 400Kč.

Další pravidelné výdaje (krmení, stelivo) za rok 10 800 Kč.

Náklady za kočku za první rok celkem 15 220Kč

Pes

Požizovací náklady a vybavení 9 150Kč.

Veterinární ošetření 1 450Kč.

Další pravidelné výdaje (krmení, hygiena) za rok 15 600Kč.

Náklady za psa za první rok celkem 26 200Kč