



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Šablona FG č. I, sada č. 2</b>	
<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>	Nákup na splátky
<b>Ročník</b>	4.
<b>Anotace</b>	Pracovní list zaměřený na pochopení principu fungování nákupu na splátky. Práce je určena pro jednotlivce.
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	Žák je schopen uchopit základní principy nákupu na splátky
<b>Klíčová slova</b>	Obchod, nákup na splátky
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Autor/vytvořeno</b>	Bc. Kristian Ostřížek / únor 2013

Někdy se stane, že je zapotřebí koupit novou věc, která stojí víc peněz, než má člověk našetřeno, např. novou pračku či ledničku, což jsou věci, které nestojí zrovna málo peněz. U většiny takového zboží je možné využít tzv. **nákupu na splátky**. Co to znamená? Firma, u které nakupuješ tuto věc ti ji prodá za část její celkové hodnoty a zbývající část k doplacení tě nechá platit v měsíčních splátkách po menších částkách. Například: budeš –li si kupovat novou pračku za 10 000Kč, zaplatíš za ni na místě 5000Kč a zbytek se rozloží na 10 měsíců.

Nákup na splátky může být výhodný v okamžiku, kdy je daná věc opravdu zapotřebí, ovšem má malý háček – za to, že můžeš zbytek zaplatit postupně, si firma prodávající zboží účtuje určitý poplatek, který nakonec o něco zvýší cenu kupované věci. Z výše uvedeného příkladu by si člověk mohl myslet, že měsíčně placené částky budou 500Kč (5000Kč : 10 měsíce), ale ony budou např. 640Kč. Oněch 140Kč navíc je právě poplatek za možnost zaplatit postupně. Nakonec tedy za pračku zaplatíš 11 400Kč (5000Kč na místě + 10x640Kč).

### Vyzkoušejme si vypočítat následující příklady:

Nová kvalitní pračka stojí **15 000Kč**. K dispozici máš **6000Kč** na přímou platbu. Rozhodneš – li se zaplatit zbytek v **10** měsíčních splátkách, bude výše splátky **1132Kč**. Máš možnost rozhodnout se pro splátky v **20** měsících, pak bude výše splátky **640Kč**. Vypočítej, o kolik pračku přeplatíš při výběru **10** měsíčních splátek a při výběru **20** měsíčních splátek.

Za 10 měsíců zaplatíš na splátkách.....

Za 20 měsíců zaplatíš na splátkách.....

Za 10 měsíců přeplatíš pračku o .....

Za 20 měsíců přeplatíš pračku o .....

Potřebuješ si koupit novou lednici, která stojí **18 900Kč**. K dispozici máš **9000Kč** na přímou platbu. Rozhodneš – li se zaplatit zbytek v **10** měsíčních splátkách, bude výše splátky **1180Kč**. Máš možnost rozhodnout se pro splátky v **20** měsících, pak bude výše splátky **668Kč**. Vypočítej, o kolik pračku přeplatíš při výběru **10** měsíčních splátek a při výběru **20** měsíčních splátek.

Za 10 měsíců zaplatíš na splátkách.....

Za 20 měsíců zaplatíš na splátkách.....

Za 10 měsíců přeplatíš pračku o .....

Za 20 měsíců přeplatíš pračku o .....

**ŘEŠENÍ:**

Někdy se stane, že je zapotřebí koupit novou věc, která stojí víc peněz, než má člověk našetřeno, např. novou pračku či ledničku, což jsou věci, které nestojí zrovna málo peněz. U většiny takového zboží je možné využít tzv. **nákupu na splátky**. Co to znamená? Firma, u které nakupuješ tuto věc ti ji prodá za část její celkové hodnoty a zbývající část k doplacení tě nechá platit v měsíčních splátkách po menších částkách. Například: budeš –li si kupovat novou pračku za 10 000Kč, zaplatíš za ni na místě 5000Kč a zbytek se rozloží na 10 měsíců.

Nákup na splátky může být výhodný v okamžiku, kdy je daná věc opravdu zapotřebí, ovšem má malý háček – za to, že můžeš zbytek zaplatit postupně, si firma prodávající zboží účtuje určitý poplatek, který nakonec o něco zvýší cenu kupované věci. Z výše uvedeného příkladu by si člověk mohl myslet, že měsíčně placené částky budou 500Kč (5000Kč : 10 měsíce), ale ony budou např. 640Kč. Oněch 140Kč navíc je právě poplatek za možnost zaplatit postupně. Nakonec tedy za pračku zaplatíš 11 400Kč (5000Kč na místě + 10x640Kč).

**Vyzkoušejme si vypočítat následující příklady:**

Nová kvalitní pračka stojí **15 000Kč**. K dispozici máš **6000Kč** na přímou platbu. Rozhodneš – li se zaplatit zbytek v **10** měsíčních splátkách, bude výši splátky **1132Kč**. Máš možnost rozhodnout se pro splátky v **20** měsících, pak bude výše splátky **640Kč**. Vypočítej, o kolik pračku přeplatíš při výběru **10** měsíčních splátek a při výběru **20** měsíčních splátek.

Za 10 měsíců zaplatíš na splátkách **11320Kč**

Za 20 měsíců zaplatíš na splátkách **12800Kč**

Za 10 měsíců přeplatíš pračku o **2320Kč**

Za 20 měsíců přeplatíš pračku o **3800Kč**

Potřebuješ si koupit novou lednici, která stojí **18 900Kč**. K dispozici máš **9000Kč** na přímou platbu. Rozhodneš – li se zaplatit zbytek v **10** měsíčních splátkách, bude výši splátky **1180Kč**. Máš možnost rozhodnout se pro splátky v **20** měsících, pak bude výše splátky **668Kč**. Vypočítej, o kolik pračku přeplatíš při výběru **10** měsíčních splátek a při výběru **20** měsíčních splátek.

Za 10 měsíců zaplatíš na splátkách **11800Kč**

Za 20 měsíců zaplatíš na splátkách **13360Kč**

Za 10 měsíců přeplatíš pračku o **1900Kč**

Za 20 měsíců přeplatíš pračku o **3460Kč**