



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křižíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_62_INOVACE_FG_1_12
předmět, tematický celek	Finanční gramotnost, 1. Osobní a rodinné finance
ročník	Vhodné pro všechny ročníky střední školy
datum vytvoření	5. 11. 2013
anotace	Úvěry – informace o druzích úvěrů, o RPSN. Následuje příklad na výpočet sazby a úloha k výpočtu splátky a sazby. Dále pak odkaz na kalkulačku na internetu.
metodická poznámka	Komentovaná prezentace. Žáci by měli mít přístup k internetu nebo Excelu.
autor	Mgr. Ing. Pavla Němcová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	http://www.penize.cz/kalkulacky/RPSN#rpsn



Materiál č. 1_12: Úvěry



Druhy úvěrů

- Krátkodobé
 - např. kontokorentní, spotřebitelský
- Středně dobré
 - např. účelový, spotřebitelský
- Dlouhodobé
 - např. hypotéční



Čeho si všímat

- Doba splácení
 - kolik měsíců budu splácet
- Výše splátky
 - jakou výši měsíčně budu odvádět
- Úroková sazba
 - jaká je procentní míra
- Poplatky
 - za vyřízení půjčky, měsíční poplatky
- RPSN



Co je RPSN

RPSN = Roční Procentní Sazba Nákladů
= o kolik zaplatím víc celkově (nejen úrok)

Příklad:

Půjčka na Kč 40 000,-,

splátky 12 měsíců po Kč 3 800,-

poplatek za vyřízení Kč 1 500,-

měsíční poplatky za správu Kč 120,-

Zjistěte přibližnou hodnotu RPSN.



Řešení

Splátky celkem: $3\,800 \cdot 12 = 45\,600$

úroková míra přibližně 25 %

Celkové náklady:

$45\,600 + 1\,500 + 12 \cdot 120 = 48\,540$

sazba RPSN přibližně 47 %

**Nespolehejte jen na výši úrokové sazby,
ptejte se i na výši RPSN.**



Příklad

Vypočítejte splátky, pokud Vám někdo nabízí půjčku ve výši Kč 50 000 s roční úrokovou sazbou 9 % a 24 měsíčními splátkami. Za správu úvěru budete platit 150,- měsíčně.

Zjistěte přibližnou hodnotu RPSN.

Je tato půjčka výhodná, pokud víte, že Vaše banka vám nabízí stejnou půjčku s RPSN 15 %?



Řešení

- Výpočet splátky podle vzorce či funkcí PLATBA v excelu: Kč 2 284,-
- Celkové náklady:
$$2\,284 \cdot 24 + 150 \cdot 24 = 58\,416,-$$

přibližná RPSN = 17 %
- Banka nabízí RPSN 15 %, což je v tomto případě výhodnější.



Zdroje

Kalkulačku výpočtu RPSN lze najít na internetu. Např. zde:

<http://www.penize.cz/kalkulacky/RPSN#rpsn>