



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠKOLA: Gymnázium, Tanvald, Školní 305, příspěvková organizace
ČÍSLO PROJEKTU: CZ.1.07/1.5.00/34.0434
NÁZEV PROJEKTU: Šablony – Gymnázium Tanvald
ČÍSLO ŠABLONY: VI/2 Vytváření podmínek pro rozvoj znalosti, schopností a dovedností v oblasti finanční gramotnosti.
AUTOR: Jarmila Moravcová
TEMATICKÁ OBLAST: Finanční gramotnost matematika II
NÁZEV DUMu: Pan Kropáček se zlobí
POŘADOVÉ ČÍSLO DUMu: 21
KÓD DUMu: JM_VI/2_FIN_GRAM_MAT_II_21

DATUM TVORBY: 12.1.2014
ANOTACE (ROČNÍK): Prezentace je určena pro žáky 7.ročníku ZŠ nebo sekundy víceletých gymnázií. Upozorňuje žáky se na nástrahy reklamy a a nutnost dobře se orientovat v nabídkách různých finančních produktů. V oblasti matematiky procvičuje procenta.
METODICKÝ POKYN: Poznámka: Formulaci nabídky úvěru a podmínky úvěru jsem čerpala z konkrétního letáku ve schránce, změnila jsem pouze název banky.

Rodina Kropáčkova se vrací:

☐ *Maminka*

☐ *Tatínek*

☐ *Eliška*

☐ *Davídek*



Co nás čeká ?

- ❑ *co přišlo panu Kropáčkovi poštou*
- ❑ *posoudíme nabídku*
- ❑ *co se panu Kropáčkovi nelíbí?*
- ❑ *provedeme výpočty*
- ❑ *posoudíme výpočty*
- ❑ *závěrečné zhodnocení*



Co přišlo poštou?

Vážený pan ALOIS KROPÁČEK

Předschválená ŠUPITO Půjčka ve výši

160 000 Kč

Co přišlo poštou?

Kliknutím na lupu
zvětšíte

Výhody předem schválené
ŠUPITO Půjčky na cokoliv

- KOMFORT
- DŮVĚRA
- JISTOTA
- ÚSPORA
- SVOBODA
- FLEXIBILITA



Jak může Vaše půjčka
vypadat?

Všechny důležité
parametry najdete zde:
KOLIK SI CHCI PŮJČIT?
Výše měsíční splátky.....



Úroková sazba je platná.....



POKRAČUJEME

Co přišlo poštou?



Výhody předem schválené ŠUPITO Půjčky na cokoliv

- **KOMFORT** půjčku máme pro Vás již připravenou, takže peníze získáte okamžitě
- **DŮVĚRA** bez dokladování příjmů
- **JISTOTA** předem schválená výše půjčky
- **ÚSPORA** atraktivní úroková sazba již od 5,9 % p.a.
- **SVOBODA** nepotřebujete žádného ručitele
- **FLEXIBILITA** v průběhu splácení můžete až 5 krát odložit měsíční splátku (nejdříve lze odložit desátou)

Co přišlo poštou?



Jak může Vaše půjčka vypadat?

Všechny důležité parametry najdete zde:

KOLIK SI CHCI PŮJČIT?

Výše měsíční splátky

- Z toho poplatek za správu úvěru

Celková výše úvěru

- z toho poplatek za poskytnutí úvěru
- z toho poplatek za pojištění

Doba trvání úvěru

Úroková sazba

Roční procentní sazba nákladů (RPSN)

Celková splatná částka

160 000 Kč

3 263 Kč

150 Kč

188 048 Kč

1 000 Kč

27 048 Kč

84 měsíců

9,90 % p.a.

18,21 % p.a.

274 857 Kč

Co přišlo poštou?



Úroková sazba je platná v případě sjednání pojištění schopnosti splácet a aktivně užívaného účtu v Ufouni Bank (popř. podepsané mobility účtu).

Tato nabídka je pouze indikativní, není návrhem na uzavření smlouvy, a nelze z ní proto dovozovat povinnost banky uskutečnit jakékoliv transakce. Případné uzavření smlouvy nebo uskutečnění transakce je vázáno na získání potřebných interních schválení v rámci banky, zejména na vyhodnocení záznamů klienta v úvěrových registrech a na podepsání příslušné smluvní dokumentace.

Co se tatínkovi nelíbilo?

Výhody předem schválené ŠUPITO Půjčky na cokoliv

- KOMFORT půjčku máme pro Vás již připravenou, takže peníze získáte okamžitě
- DŮVĚRA bez dokladování příjmů
- JISTOTA předem schválená výše půjčky
- ÚSPORA atraktivní úroková sazba již od 5,9 % p.a.
- SVOBODA nepotřebujete žádného ručitele
- FLEXIBILITA v průběhu splácení můžete až 5 krát odložit měsíční splátku (nejdříve lze odložit desátou)

Co se tatínkovi nelíbilo?

Jak může Vaše půjčka vypadat?

Všechny důležité parametry najdete zde:

KOLIK SI CHCI PŮJČIT?

160 000 Kč

Výše měsíční splátky

3 263 Kč

- Z toho poplatek za správu úvěru

150 Kč

Celková výše úvěru

188 048 Kč

- z toho poplatek za poskytnutí úvěru

1 000 Kč

- z toho poplatek za pojištění

27 048 Kč

Doba trvání úvěru

84 měsíců

Úroková sazba

9,90 % p.a.

Roční procentní sazba nákladů (RPSN)

18,21 % p.a.

Celková splatná částka

274 857 Kč

Co přišlo poštou?

Úroková sazba je platná v případě sjednání pojištění schopnosti splácet a aktivně užívaného účtu v Ufouni Bank (popř. podepsané mobility účtu).

Tato nabídka je pouze indikativní, není návrhem na uzavření smlouvy, a nelze z ní proto dovozovat povinnost banky banky uskutečnit jakékoliv transakce. Případné uzavření smlouvy nebo uskutečnění transakce je vázáno na získání potřebných interních schválení v rámci banky, zejména na vyhodnocení záznamů klienta v úvěrových registrech a na podepsání příslušné smluvní dokumentace.

Pochopili jste nabídku?

- 1) *Kolik si vlastně musíme od banky půjčit ?*
- 2) *Kolik z toho dostaneme od banky tzv. „ na ruku „ ?*
- 3) *Co znamená p.a. ?*
- 4) *Co znamená RPSN ?*
- 5) *Kolik roků bychom museli půjčku splácet?*
- 6) *Spočítejte, kolik celkem bance zaplatíme.*
- 7) *Porovnejte tuto částku s půjčenou částkou.*
- 8) *Kolik % bychom zaplatili navíc ?*
- 9) *Zdá se vám nabídka výhodná ?*

Odpovědi:

1) *Kolik si vlastně musíme od banky půjčit ?*

Jde o celkovou výši úvěru 188 048 Kč.

2) *Kolik z toho dostaneme od banky tzv. „na ruku“ ?*

Dostaneme pouze 160 000 Kč.

3) *Co znamená p.a. ?*

Per annum – znamená to roční úrokovou míru.

4) *Co znamená RPSN ?*

Roční procentní sazba nákladů.

Odpovědi:

5) *Kolik roků bychom museli půjčku splácet?*

$$84 : 12 = 7$$

Půjčka je na 7 roků.

6) *Spočítejte, kolik celkem bance zaplatíme.*

$$84 \cdot 3\,263 \text{ Kč} = 274\,092 \text{ Kč}$$

Podle našich výpočtů zaplatíme 274 092 Kč.

Podle banky je to ještě o něco více, 274 857 Kč.

Odpovědi:

7) *Porovnejte tuto částku s půjčenou částkou. O kolik a kolikrát zaplatíme více ?*

$$274\,857 - 160\,000 = 114\,857$$

$$274\,857 : 160\,000 = 1,72 \text{ krát}$$

Navíc zaplatíme 114 857 Kč, což je téměř 1,72 krát více, než jsme si půjčili.

8) *Kolik % bychom zaplatili navíc ?*

$$100 \% \dots\dots\dots 160\,000 \text{ Kč}$$

$$x \% \dots\dots\dots 114\,857 : 1\,600 = 71,78 = 72 \%$$

Navíc zaplatíme skoro 72 % z půjčené částky.

Závěrečné zhodnocení :

- ❑ *Zdá se vám nabídka výhodná ?*
- ❑ *Panu Kropáčkovi se nelíbí velký rozdíl mezi roční úrokovou sazbou a RPSN.*
- ❑ *Je to způsobeno hlavně tím, že by si pan Kropáček musel kromě 160 000 Kč půjčit další celkem velké peníze 27 084 Kč na pojištění úvěru a 1 000 Kč na vyřízení úvěru. Tyto peníze musí hned bance vrátit.*
- ❑ *Pan Kropáček nabídku nevyužije.*

Dnes se s vámi Kropáčkoví loučí



použité zdroje:

- **Obrázky:**
 - **AUTOR NEUVEDEN.** *Kliparty Microsoft Office* [online]. [cit. 28.11.2012].
Dostupný na WWW: <http://office.microsoft.com/>