

SMĚNÁRNA

1 Přečti se následující text a odpověz na otázky.

V létě pojedeme na dovolenou do Španělska. Našetřili jsme si 10 000 Kč, které si chceme vzít s sebou v hotovosti. Rozhodli jsme se mít připravené peníze v měně země, do které budeme cestovat. Zjistili jsme si valutové nabídky ve dvou bankách.

Banka A

měna	nákup	prodej
EUR	24,40	25,30
USD	19,80	21,20
GBP	26,60	28,30
CHF	27,10	28,10

poplatek: 2 % z částky v korunách

Banka B

měna	nákup	prodej
EUR	24,60	25,10
USD	20,30	21,80
GBP	26,90	28,70
CHF	27,40	28,30

poplatek: 1 % z částky v korunách

A) Je výhodnější směnit peníze na dovolenou v bance A, nebo v bance B?

➔ *Banka A: 1 euro = $25,3 \times 1,02 = 25,806$ Kč.*

Banka B: 1 euro = $25,1 \times 1,01 = 25,351$ Kč. Výhodnější je banka B.

B) Jakou částku zahraniční měny si povežeme na dovolenou?

➔ *10 000 Kč : 25,351 = 394 eur (banka nám částku zaokrouhlila na eura – ne na centy).*

C) Pokud bychom na dovolenou neodjeli a peníze směnili zpět na koruny, kterou banku bychom pro směnu zvolili? Jak by tato dvojitá směna byla/nebyla pro nás výhodná?

➔ *Banka A: 1 euro = $24,4 \times 0,98 = 23,912$ Kč.*

Banka B: 1 euro = $24,60 \times 0,99 = 24,354$ Kč.

Pro směnu zvolíme opět banku B. V bance B dostaneme směnou $394 \times 24,354$ Kč = 9 595,476 Kč. V hotovosti tedy 9 595 Kč. Tato dvojitá směna byla nevýhodná. $10\,000\text{ Kč} - 9\,595\text{ Kč} = 405\text{ Kč}$. Naše ztráta byla 405 Kč.