

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křížíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_62_INOVACE_FG_3_05
předmět, tematický celek	Finanční gramotnost, 3. Hospodaření s penězi
ročník	Vhodné pro všechny ročníky střední školy
datum vytvoření	31. 12. 2013
anotace	Počítáme peníze v cizí měně – jedná se o 3 úkoly na přepočítání cizích měn na české koruny a naopak, včetně řešení.
metodická poznámka	Úlohy žákům nakopírujte každému zvlášť. Řešení je pouze pro učitele.
autor	Mgr. Ing. Pavla Němcová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	



HOSPODAŘENÍ S PENĚZI

Materiál č. 3_05

Počítáme peníze v cizí měně

1) Chcete jet do Německa a potřebujete eura. Rozhodli jste se vzít si s sebou Kč 3 000,-. Kolik dostanete eur, jestliže je ve směnárně tato tabule kurzů:

Stát	Kód	Množství	Valuty nákup	Valuty prodej
 Austrálie	AUD	1	17,600	17,900
 Kanada	CAD	1	18,500	18,800
 Dánsko	DKK	1	3,650	3,690
 EU	EUR	1	27,200	27,500
 Velká Británie	GBP	1	32,500	32,900
 Chorvatsko	HRK	1	3,500	3,650
 Maďarsko	HUF	100	9,050	9,250
 Švýcarsko	CHF	1	22,100	22,400
 Japonsko	JPY	100	18,700	19,000
 Norsko	NOK	1	3,240	3,280
 Polsko	PLN	1	6,500	6,700
 Švédsko	SEK	1	3,070	3,110
 USA	USD	1	19,700	20,000

Výpočty:

2) Přijeli jste z dovolené z Chorvatska a donesli jste si s sebou zbylých 355 kun. Vypočítejte, kolik dostanete českých korun, když ve směnárně je tato nabídka kurzů:

Stát	Kód	Množství	Valuty nákup	Valuty prodej
 Austrálie	AUD	1	17,300	17,600
 Kanada	CAD	1	18,300	18,600
 Dánsko	DKK	1	3,430	3,470
 EU	EUR	1	25,500	25,800
 Velká Británie	GBP	1	30,000	30,400
 Chorvatsko	HRK	1	3,400	3,550
 Maďarsko	HUF	100	8,550	8,700
 Švýcarsko	CHF	1	20,700	21,000
 Japonsko	JPY	100	19,500	19,900
 Norsko	NOK	1	3,160	3,200
 Polsko	PLN	1	6,000	6,150
 Švédsko	SEK	1	2,920	2,960
 USA	USD	1	19,300	19,600

Výpočty:

3) Právě jste přijeli z Polska a máte ještě 682 zlotých. Protože jedete hned příští týden do Vídně, rozhodnete se vyměnit zloté za eura. Vypočítejte, kolik eur dostanete při takové nabídce kurzů:

Stát	Kód	Množství	Valuty nákup	Valuty prodej
 Austrálie	AUD	1	18,000	18,300
 Kanada	CAD	1	18,900	19,200
 Dánsko	DKK	1	3,460	3,500
 EU	EUR	1	25,800	26,100
 Velká Británie	GBP	1	29,700	30,100
 Chorvatsko	HRK	1	3,400	3,550
 Maďarsko	HUF	100	8,800	8,950
 Švýcarsko	CHF	1	20,800	21,100
 Japonsko	JPY	100	19,600	20,000
 Norsko	NOK	1	3,260	3,300
 Polsko	PLN	1	5,950	6,100
 Švédsko	SEK	1	2,960	3,000
 USA	USD	1	19,600	19,900

Výpočty:

Řešení:

1)

Kurz valuty prodej: 27,500 Kč/€ (dělení)

Převod na euro: $3\,000 / 27,5 = \underline{\underline{109\,€}}$

2)

Kurz valuty nákup: 3,400 (násobení)

Převod na koruny: $355 * 3,4 = \underline{\underline{1\,207\,Kč}}$

3)

Převod na koruny:

Kurz valuty nákup: 5,95 (násobení)

Převod z korun na eura:

Kurz valuty prodej: 26,1 (dělení)

Převod ze zlotých na eura: $682 * 5,95 / 26,1 = \underline{\underline{155\,€}}$