

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PLATÍME V EURECH

<b>Popis aktivity</b>	
Desetinná čísla, početní operace, euro - peněžní soustava.	
<b>Předpokládané znalosti</b>	
Desetinné číslo, sčítání a odčítání desetinných čísel	
<b>Potřebné pomůcky</b>	
Pracovní list pro žáka	
<b>Zadání</b>	
 <p>Vojta byl na jarních prázdninách u tety ve Vysokých Tatrách. Na výlet na Hrebienok dostal 5 euro kapesného. Utratil 35 centů za coca colu, 2 eura 10 centů za oběd a 80 centů za zmrzlinu. Mohl si ještě koupit suvenýr za jedno a půl eura?</p>	
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>	
<p>Převědeme ceny na desetinná čísla:  Coca cola 35 centů ... 0,35 eura  Oběd 2 eura 10 centů ... 2,10 eura  Zmrzlina 80 centů ... 0,85 eura  Celkem utratil <math>0,35 + 2,10 + 0,85 = 3,25</math>  Zbylo mu <math>5 - 3,25 = 1,75</math></p> <p>Suvenýr za 1,5 eura si mohl koupit, zbylo by mu 25 centů.</p>	
<b>Doplňkové aktivity</b>	
Žáci mohou zjistit v bance nebo na internetu aktuální kurs eura vůči koruně, s využitím kalkulačky vyjádřit jednotlivé ceny uvedené v úloze v korunách a porovnat s cenami v jejich supermarketu nebo v restauraci.	
<b>Přesahy a vazby</b>	Ceny zboží - finanční matematika. Vlastní zkušenosti žáků s cestováním do států eurozóny.
<b>Obrazový materiál</b>	Vlastní archiv autora