



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, Křížíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_62_INOVACE_FG_3_20
předmět, tematický celek	Finanční gramotnost, 3. Hospodaření s penězi
ročník	Vhodné pro všechny ročníky střední školy
datum vytvoření	16. 3. 2014
anotace	Jak hospodařit na cestách – cena dopravy. Informace o nákladech na cestu z Brna do Prahy a zpět vlakem, autobusem nebo autem. Dále si žáci porovnají dojíždění do práce využitím MHD, autem nebo mopedem. Následují otázky k diskuzi.
metodická poznámka	Komentovaná prezentace.
autor	Mgr. Ing. Pavla Němcová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	



HOSPODAŘENÍ S PENĚZI

Materiál č. 3_20

**Jak hospodařit na
cestách – cena dopravy**



Náklady na cestu

Zkusme si porovnat náklady na osobní dopravu, kdy využíváme různé prostředky na různé vzdálenosti.

Porovnáme si:

Cesta BRNO – PRAHA a zpět

Denní dojíždění do zaměstnání 10 km



Brno – Praha a zpět

Náklady na jednu cestu

-vlak 210,- Kč

-autobus 210,- Kč

-auto 540,- Kč (cena pouze za palivo)



Brno – Praha a zpět

Rozhodněte:

1. Jaký způsob dopravy by měl zvolit 1 cestující?
2. Jak se rozhodnout, pokud chce jet 5členná rodina s menšími dětmi?
3. Na výpravu do Prahy se chystá 8 mladých lidí. Co poradíte jim?

Zjistěte si z webu Českých drah nebo jiných www stránek, jaká bude tzv. skupinová sleva pro skupinu cestujících (autobusoví dopravci takové slevy neposkytují...)



Dojíždění do zaměstnání

Každodenní dojíždění 10 km

Počítejme 250 pracovních dnů

Prozkoumáme tyto možnosti:

MHD – jednorázová nebo roční jízdenka

auto

moped



MHD

Jednorázová jízdenka: 20 Kč

Ročně 500 cest

Projezdím **10 000 Kč**

Roční jízdenka: 4 750 Kč

Projezdím **4 750 Kč**



Auto (pouze palivo)

Ročně projedu 5 000 km

Spotřeba: 8 litrů/100 km

Cena 1 litru: 37 Kč

Spotřebuji: 400 litrů ($5\,000/100 \cdot 8$)

Utratím **14 800 Kč** ($400 \cdot 37$)



Moped (pouze palivo)

Ročně projedu 5 000 km

Spotřeba: 3 litry/100 km

Cena 1 litru: 37 Kč

Spotřebuji: 150 litrů ($5\,000/100 \cdot 3$)

Utratím **5 550 Kč** ($150 \cdot 37$)



Diskuze

1. Jak jezdí vaši rodiče do práce?
2. Co jim doporučíte, pokud jezdí autem?
3. Dá se každý den jezdit do práce nebo do školy na kole?