

k dispozici". V tomto úkolu si žák musí uvědomit, že nemůže provést svůj původní plán, tudíž ho musí přizpůsobit a zakoupit jízdenku na metro za plnou cenu.

Vzorová úloha 4: SILNIČNÍ DOPRAVA

Obrázek V.1.16 SILNIČNÍ DOPRAVA: Úvodní text

SILNIČNÍ DOPRAVA

Na mapě je silniční síť, která spojuje jednotlivé vesnice. U každého úseku silnice je v minutách uvedeno, za jak dlouho jej projedeš v 7 hodin ráno. Kliknutím na silnici si ji můžeš přidat do své trasy. Silnice se pak zvýrazní a čas potřebný k jejímu projetí se přičte k času v poli 'Celkový počet minut'.

Když na silnici klikneš znovu, odstraníš ji ze své trasy. Když klikneš na tlačítko OBNOVIT, odstraníš ze své trasy všechny zvýrazněné silnice.

Celkový počet: minut

OBNOVIT

V úloze *SILNIČNÍ DOPRAVA* žáci dostanou mapu sítě silnic s uvedenými časy jízdy. Třebaže se zde jedná o úlohu se *statickými* otázkami, protože všechny informace o časech jízdy jsou poskytnuty v úvodním textu, i zde se využívá výhod počítačového zadání. Žáci mohou klikat na mapu, aby si vyznačili trasu, a kalkulačka v levém dolním rohu jim sčítá čas jízdy u vybrané trasy. *Kontext* otázek v této úloze je *sociální* a *netechnický*.

SILNIČNÍ DOPRAVA: Otázka 1

Obrázek V.1.17 SILNIČNÍ DOPRAVA: Otázka 1

OTÁZKA 1: SILNIČNÍ DOPRAVA CP007Q01

Petr je v Oboře a chce jet do Polesí. Cestu chce zvládnout co nejrychleji. Jaká je nejkratší doba cesty?

- 20 minut
- 21 minut
- 24 minut
- 28 minut

?

➔

V první otázce úlohy, která je zaměřena na postup *plánování a provádění*, jsou žáci dotázáni na nejkratší dobu jízdy mezi stanicemi „Obora“ a „Polesí“, což jsou dvě relativně blízké stanice zobrazené na mapě. Jsou jim nabídnuty čtyři varianty odpovědi.