

## SILNIČNÍ DOPRAVA: Otázka 2

Druhá otázka v úloze *SILNIČNÍ DOPRAVA* je také zaměřena na *plánování a provádění*. Žák má najít nejrychlejší cestu mezi stanicemi „Veveří“ a „Kateřinky“, což jsou dva vzdálené body na mapě. Tentokrát žák musí zadat odpověď zvýrazněním této trasy. Aby žák nemusel systematicky generovat všechny možné alternativy, může využít údaj, že nejrychlejší trasa trvá 31 minut. Pak může cíleně zkoumat síť, aby našel trasu, která trvá 31 minut.

### Obrázek V.1.18 SILNIČNÍ DOPRAVA: Otázka 2

#### OTÁZKA 2: SILNIČNÍ DOPRAVA CP007Q02

Marta chce jet z Veveří do Kateřinek. Nejrychlejší trasa trvá 31 minut.

Zvýrazni tuto trasu.



## SILNIČNÍ DOPRAVA: Otázka 3

### Obrázek V.1.19 SILNIČNÍ DOPRAVA: Otázka 3

#### OTÁZKA 3: SILNIČNÍ DOPRAVA CP007Q03

Jakub bydlí v Hájku, Marie na Vinohradech a Daniel v Hradbách. Chtějí se sejit v některé vesnici zakreslené na mapě. Nikdo z nich nechce cestovat déle než 15 minut.

Kde se mohou sejit?



Ve třetí otázce žák musí použít rozbalovací menu a vybrat stanici, která splní podmínku času jízdy u všech tří účastníků schůzky. Požadavek v této třetí otázce je klasifikován jako úkol zaměřený na *sledování a posuzování*, protože žák musí hodnotit možná řešení za dané podmínky.