

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zde budou loga projektu

LESNÁ - ŘEŠENÍ

Určíme pomocí měřítky mapy vzdálenost obchodních domů. Stejným způsobem určíme i druhou vzdálenost a určíme čas ke zvládnutí této vzdálenosti.

Řešení (příklad z Mapy.cz):

1. Na mapě 0,5 cm je ve skutečnosti 50 m.
Tedy 1 cm představuje ve skutečnosti vzdálenost 100 metrů.
Vzdálenost obchodních center je na mapě 18,5 cm.
Skutečná vzdálenost v metrech je $18,5 \cdot 100 = 1\ 850$
2. Vzdálenost z ulice Majdalenky do Lanového centra je $10 \cdot 100\text{ m} = 1\ 000\text{ m} = 1\text{ km}$.
Doba chůze v hodinách je $1 : 4 = 0,25$
0,25 hodiny = 15 minut

K cestě nám 10 minut stačit nebude.