

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KRKONOŠE

Rodina Novákových chtěla vyrazit v Krkonoších na výlet. Od hotelu viděli cíl výletu. Na mapě s měřítkem 1 : 50 000 naměřili vzdálenost pochodu 6 cm. Vrstevnice na mapě udávaly převýšení po 50 metrech. Trasa výletu vedla neustále do kopce přes 9 vrstevnic.

1. Jaká je délka pochodu podle mapy (ve vodorovném směru)?
2. Jaké je převýšení mezi startovním a cílovým bodem výletu?
3. Jaká je skutečná minimální vzdálenost startovního a cílového bodu cesty?
4. Pod jakým výškovým úhlem viděli Novákovi cíl své cesty?



Obrazový materiál Dostupný pod licencí public domain na <http://www.publicdomainpictures.net/view-image.php?image=20841&picture=hory-a-lesy>