

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LANOVKA - ŘEŠENÍ

Měřítko mapy je 1 : 18 500, tj. 1 cm na mapě odpovídá 18 500 cm ve skutečnosti, což je 185 metrů.

lanovka Špindlerův Mlýn – Medvědin:

$$10,3 \cdot 185 = 1905,5$$

lanovka Horní Mísečky – Medvědin:

$$5,8 \cdot 185 = 1073$$

Odpověď:

První lanovka má délku 1 905,5 metrů a druhá lanovka má délku 1 073 metrů.