

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### TURISTKA - řešení

Rychlost chůze označíme  $x$  a sestavíme nerovnice:  $4 \cdot (x + 2) > 28$

$$\underline{5 \cdot (x - 1) < 25}$$

Roznásobíme a řešíme:  $4x + 8 > 28$

$$\underline{5x - 5 < 25}$$

Získáme:  $x > 5$  a  $x < 6$

Turistka šla rychlostí větší než 5 km/h a zároveň menší než 6 km/h.