

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PLOT - ŘEŠENÍ

1. Máš dvě možná řešení:

a) Můžeš jednotlivé rozměry vydělit hodnotou šířky tyček (převáděno na stejné jednotky délky např. metry).

Počet tyček podél stran:

$$22,5 : 0,25 = 90$$

$$16 : 0,25 = 64$$

Spotřeba tyček celkem:

$$2 \cdot (90 + 64) = 308$$

b) Můžeš nejprve vypočítat obvod pozemku a poté vydělit hodnotou šířky tyček.

Obvod pozemku:

$$o = 2 \cdot (22,5 + 16) = 77$$

Spotřeba tyček:

$$77 : 0,25 = 308$$

Odpověď: Na oplocení pozemku je třeba 308 tyček

2. $0,25 \cdot 9 = 2,25$

Odpověď: Výška plotu je 2,25 metru.

3. $22,5 : 10 = 2,25$

Odpověď: Ano, výška plotu je desetinou délky pozemku.