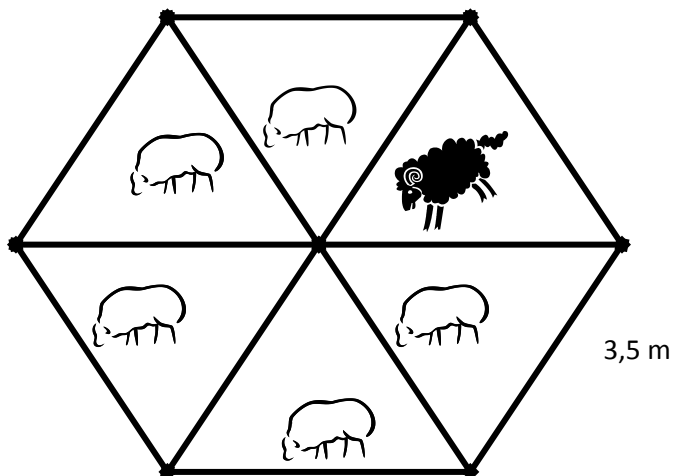


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**OHRADY PRO 6 OVCÍ - ŘEŠENÍ**



Původní obsah:  $S_0 = (3 \cdot 3,5 \text{ m}) \cdot 3,5 \text{ m} = 36,75 \text{ m}^2$

Nový obsah:  $S = 6 \cdot 0,5 \cdot 3,5 \text{ m} \cdot 3,5 \text{ m} \cdot \sin 60^\circ = 31,83 \text{ m}^2$

**Odpověď:** Původně ohrady zaujímaly  $36,75 \text{ m}^2$  a nyní zaujímají  $31,83 \text{ m}^2$