

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## KLENBA 1 - ŘEŠENÍ

$$h = 60 \text{ cm}, r = 1 \text{ m}, v = 1 \text{ m}$$

$$1. \cos \alpha = \frac{0,4}{1}$$

$$2\alpha \doteq 133^\circ$$

$$d = 2\pi r \cdot \frac{2\alpha}{360^\circ} \doteq 2\pi \cdot \frac{133^\circ}{360^\circ} \text{ m}$$

$$\underline{\underline{d \doteq 2,32 \text{ m}}}$$

$$2. S = d \cdot v \doteq 2,32 \cdot 1 \text{ m}^2$$

$$\underline{\underline{S \doteq 2,32 \text{ m}^2}}$$

