

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení:

- Objem napuštěné vody v m<sup>3</sup>:  
$$V = \pi \cdot r^2 \cdot v = \pi \cdot 1,83^2 \cdot 0,85 = 8,94$$

To je 8 940 litrů.
- Cena napuštěné vody v Kč:  
$$8,94 \cdot 65 = 581$$

Do bazénu se musí napustit 8 940 litrů vody. Cena napuštěné vody je asi 581 Kč.