

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DOPLATEK - REŠENÍ

Označíme písmenem x spotřebu vody v m^3 , písmenem y zaplacené zálohy v Kč a písmenem z roční doplatek:

$$z = 68 \cdot x - y$$

$$x = 8 \cdot 11 + 31 = 119$$

Svobodovi spotřebovali 119 m^3 vody za rok.

$$y = 12 \cdot 600 = 7200 \text{ Kč}$$

$$z = 68 \cdot 119 - 7200 = 8092 - 7200 = 892$$

Svobodovi budou doplácet 892 korun.