

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ODMĚNY - ŘEŠENÍ

Výše prémie zedníka ... z , výše prémie tesaře ... t , výše prémie pomocníka ... p

$$15z + 20t + 30p = 177\,000$$

$$z = t + p$$

$$20t = 60\,000 \Rightarrow t = 3\,000$$

$$15z + 30p = 117\,000$$

$$z - p = 3\,000 \quad / \cdot 30$$

$$45z = 207\,000 \Rightarrow z = 4\,600$$

$$p = z - 3\,000 = 1\,600$$

Tesař dostane 3 000 korun, zedník 4 600 korun a pomocník 1 600 korun.