

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VODA - ŘEŠENÍ

1. Jestliže 778 milionů m^3 dělíš 365 dny, dostaneš průměrnou denní spotřebu vody 2,13 milionů m^3 .
Počet obyvatel je 10 milionů a tedy $2,13 : 10$ je průměrná spotřeba vody pro jednu osobu.
2. V domácnosti se spotřebuje jen 45 % z tohoto množství.
213 litrů je 100 %. Jedno procento je 2,13 litru a tedy $2,13 \cdot 45 = 96$.

Odpovědi:

1. Průměrná spotřeba na osobu denně je 0,213 m^3 , což je 213 litrů.
2. Průměrná spotřeba v domácnosti je 96 litrů na osobu a den.
3. Zbytek vody připadá na průmysl, zemědělství, služby a ostatní.