

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

GARÁŽ PRO BRÁCHU - ŘEŠENÍ

Vypočítej obsahy obdélníků – obsah pozemku, zastavěné plochy domem a garáží:

- Pozemek ... $23 \times 20 = 460 \text{ (m}^2\text{)}$
- Dům ... $11 \times 9 = 99 \text{ (m}^2\text{)}$
- Garáž ... $3 \times 6 = 18 \text{ (m}^2\text{)}$
- Celková zastavěná plocha se zvětšila se o 18 m^2 .
- $18/460 = 0,03913$, tj. přibližně o $3,9 \%$.

Odpovědi:

- Plocha celého Petrova pozemku je 460 m^2 .
- Plocha zastavěná pouze domem je 99 m^2 .
- Plocha zastavěná novou garáží je 18 m^2 .
- Celková zastavěná plocha se zvětšila o 18 m^2 .
- Zastavěná plocha se díky přístavění garáže zvětšila o $0,04 \text{ m}^2$, tj. přibližně o $3,9 \%$.