



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

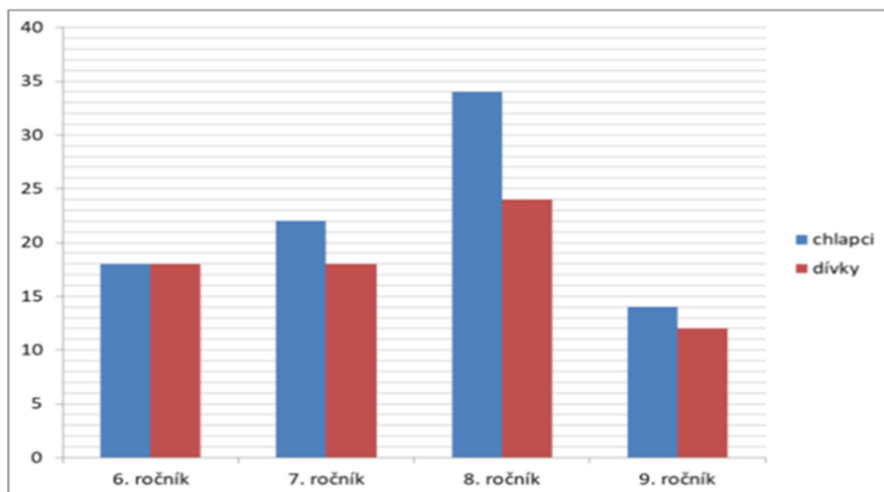
## Pracovní list

**Předmět: M**

**Ročník: 9**

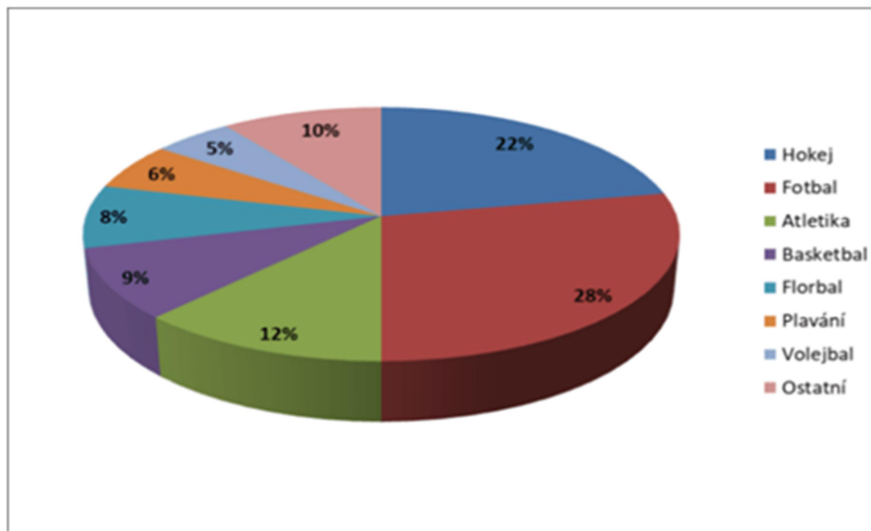
**Opakování vzdělávacího celku: Přijímací zkoušky - graf, data, tabulka  
(řešení uvedeno na konci pro rychlou kontrolu)**

1) V grafu jsou uvedeny počty chlapců a dívek, kteří chodí do šestého, sedmého, osmého a devátého ročníku základní školy:



- Kolik žáků navštěvuje 2. stupeň základní školy?
- Kolik procent z celkového počtu žáků na druhém stupni je chlapců?
- Kolik procent z celkového počtu dětí na druhém stupni navštěvuje 7. ročník?

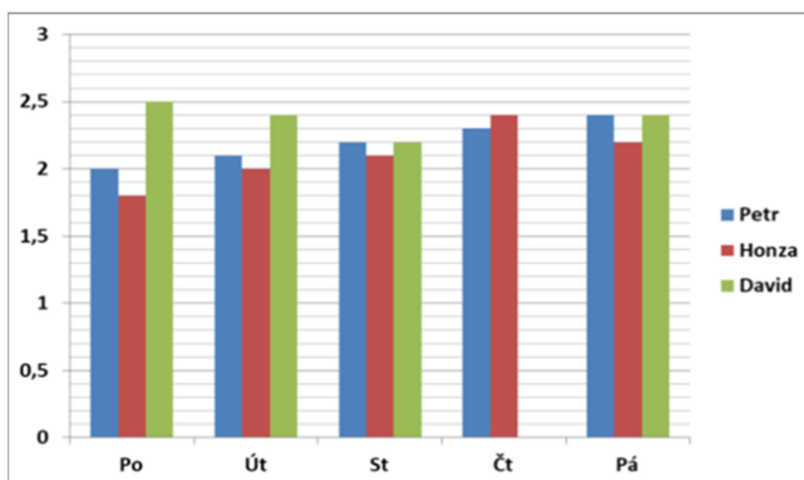
- 2) Graf ukazuje zapojení dětí jedné základní školy do sportovních oddílů:



Do hokejového oddílu chodí 66 dětí.

- Urči, kolik dětí chodí na fotbal.
- Urči, kolik dětí chodí na florbal nebo plavání.
- Urči, kolikrát více dětí chodí na atletiku než na plavání.
- Urči, kolik dětí je celkem zapojeno všech do sportovních oddílů.

- 3) V grafu je zaznamenáno, kolik litrů vody denně od pondělí do pátku vypije Petr, Honza a David:



- Kolik litrů vody průměrně denně vypije Petr?
- Kolik litrů vody vypil ve čtvrtek David, víme-li, že průměrně vypije každý den stejně jako Honza?

## **Výsledky:**

**1)**

Druhý stupeň navštěvuje celkem 160 žáků.

Chlapců je 55%.

Sedmý ročník navštěvuje 25% všech dětí na druhém stupni.

**2)**

Na fotbal chodí 84 dětí.

Florbal nebo plavání navštěvuje 42 dětí.

Na atletiku chodí dvakrát více dětí než na plavání.

Sportuje celkem 300 dětí.

**3)**

Petr vypije průměrně 2,2 litrů vody denně.

Ve čtvrtek David vypil 1 litr vody.

**Vypracovala: P.Trnčíková**