

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NÁVŠTĚVNÍCI KNIHOVNY

Popis aktivity

Čtení údajů ve sloupcovém diagramu.

Předpokládané znalosti

Čtení údajů ve sloupcovém diagramu

Potřebné pomůcky

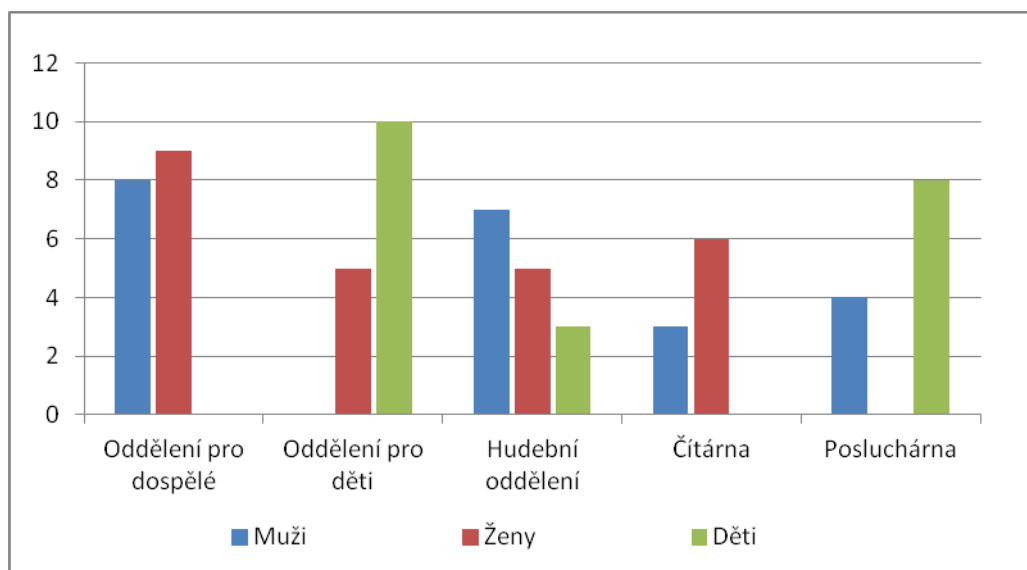
Pracovní list pro žáka

Zadání

V Kostelci byla otevřena nová knihovna. Její provozní doba je uvedena v tabulce.

Pondělí	-	12:30 – 18:00
Úterý	-	12:30 – 18:00
Čtvrtek	9:00 – 11:00	12:30 – 18:00

Pracovnice knihovny zjišťovaly, jaká je týdenní návštěvnost v jednotlivých odděleních. Zjistilo se, že obyvatelé navštěvují oddělení pro dospělé, oddělení pro děti, hudební oddělení, čítárnu a posluchárnu. Získané údaje byly zaznamenány do následujícího diagramu.



Z grafu zjisti (případně dopočítej):

- 1) Kolik mužů a kolik žen navštívilo oddělení pro dospělé?
- 2) Kolik mužů bylo v knihovně za týden celkem?
- 3) Kolik žen bylo v knihovně za týden celkem?
- 4) Ve kterém oddělení bylo nejvíce (nejméně) návštěvníků?
- 5) Kolik dětí bylo v knihovně za týden celkem?
- 6) Kolik osob navštívilo hudební oddělení?
- 7) Kolik osob navštívilo knihovnu celkem?

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Možný způsob řešení

Řešení úlohy vyžaduje znalost čtení údajů v grafu, případně následný výpočet s využitím sčítání:

- 1) Oddělení pro dospělé: 8 mužů, 9 žen.
- 2) Celkem navštívilo knihovnu 22 mužů.
- 3) Celkem navštívilo knihovnu 25 žen.
- 4) Nejvíce návštěvníků bylo v oddělení pro dospělé (15), nejméně v čítárně (9).
- 5) Děti bylo v knihovně 21.
- 6) Hudební oddělení navštívilo 15 návštěvníků.
- 7) Celkem navštívilo knihovnu 68 osob.

Doplňkové aktivity

Žáci sami mohou vytvářet další úlohy s využitím údajů ve sloupcovém diagramu, například o kolik více (méně) bylo v knihovně žen než mužů, žen než dětí,...

Z provozní doby v tabulce mohou vytvářet další úlohy: jaká je celková týdenní doba provozu knihovny, kolik hodin může strávit návštěvník v knihovně v jednotlivých dnech,...

Přesahy a vazby

Rozvoj čtenářské gramotnosti. Návštěva knihovny - společná nebo individuální.
Beseda o knize.