

11	Správně nakreslen a označen pouze jeden sloupec.
Nesprávná odpověď	
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
Bez odpovědi	
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků					
Kód odpovědi	20	10	11	79	99
Četnost (%) 2011	46,7	8,8	14,7	17,9	11,9
Četnost (%) 2015	46,9	11,1	11,0	22,0	9,0

Při řešení úlohy žáci prokazují, že umí údaje z jednoduchého statistického šetření zapsané v tabulce (pomocí čárkovací metody) znázornit pomocí sloupcového diagramu. Úloha byla považována za zcela správně vyřešenou tehdy, pokud byly s dostatečnou přesností vyznačeny oba sloupce a pokud zároveň byly oba sloupce, resp. údaje na vodorovné ose diagramu, správně popsány. To dokázala méně než polovina českých žáků.

Úloha M65 (M06-11)

Návštěvy webové stránky „Vyhledej“

Počet návštěv

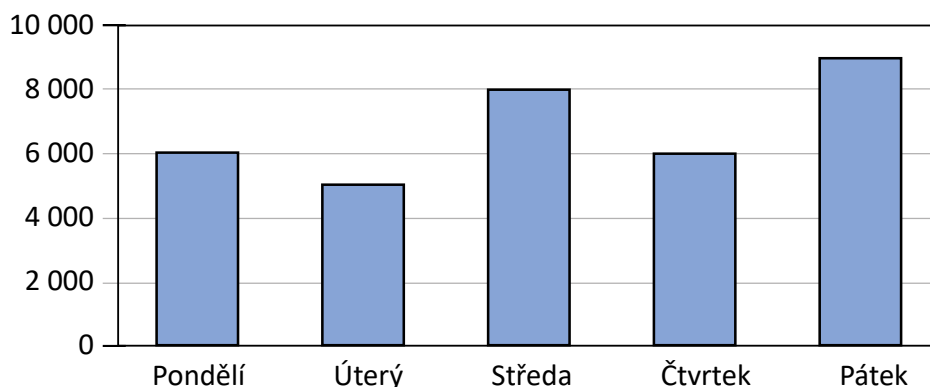


Diagram znázorňuje počet návštěv webové stránky „Vyhledej“.

A. Kolikrát byla stránka navštívena ve středu?

B. O kolik více návštěv bylo v pátek než v úterý?

- A) o 1 000 návštěv
- B) o 2 000 návštěv
- C) o 3 000 návštěv
- D) o 4 000 návštěv

Cíl úlohy: A. Čtení údajů ze sloupcových a z kruhových diagramů
 B. Využívání informací ze znázorněných dat k zodpovězení otázek, které vyžadují víc než pouhé čtení a přímé vyhledání údajů (např. řešení problémů a provádění výpočtů založených na datech a vyvozování závěrů na základě dat)