

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	63,7	61,0	65,7
Česká republika (2011)	72,3	73,9	70,9
Mezinárodní průměr (2011)	70,7	72,5	68,9

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2007	63,7	8,4	2,8	3,3
Četnost (%) 2011	72,3	8,7	4,6	4,2

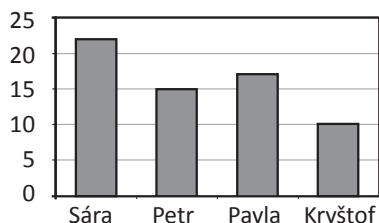
V úloze mají žáci identifikovat sloupcový diagram, který odpovídá údajům uvedeným v kruhovém diagramu. Kruhový diagram neobsahuje kvantitativní údaje, ale vyjadřuje pouze vztahy mezi nimi. Úloha má deduktivní charakter, při jejím řešení musí žáci prokázat schopnost číst data a interpretovat vztahy mezi nimi. Odpovídající sloupcový diagram musí splňovat podmínky, že nejvíce žáků má v oblíbenosti matematiku a nejméně žáků hudební výchovu a že ostatní předměty má v oblíbenosti různý počet žáků, nebo že počet žáků, kteří si oblíbili hudební výchovu, je o „hodně menší“ než počet žáků, kteří mají v oblíbenosti tělocvik (přírodovědu, vlastivědu).

Úloha M68 (M06-12)

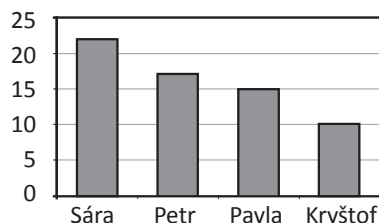
Učitel dal Honzovi tuto tabulku a řekl mu, aby vybral diagram, který správně zobrazuje údaje z tabulky. Který diagram by měl vybrat?

Jméno	Úspory
Sára	22 zedů
Petr	15 zedů
Pavla	17 zedů
Kryštof	10 zedů

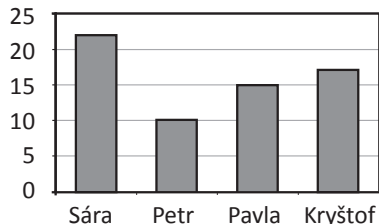
A) Úspory (zedy)



B) Úspory (zedy)



C) Úspory (zedy)



D) Úspory (zedy)

