

HODNOCENÍ OTÁZKY 14.1

Úplná odpověď

Kód 1: Obrázek C

Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

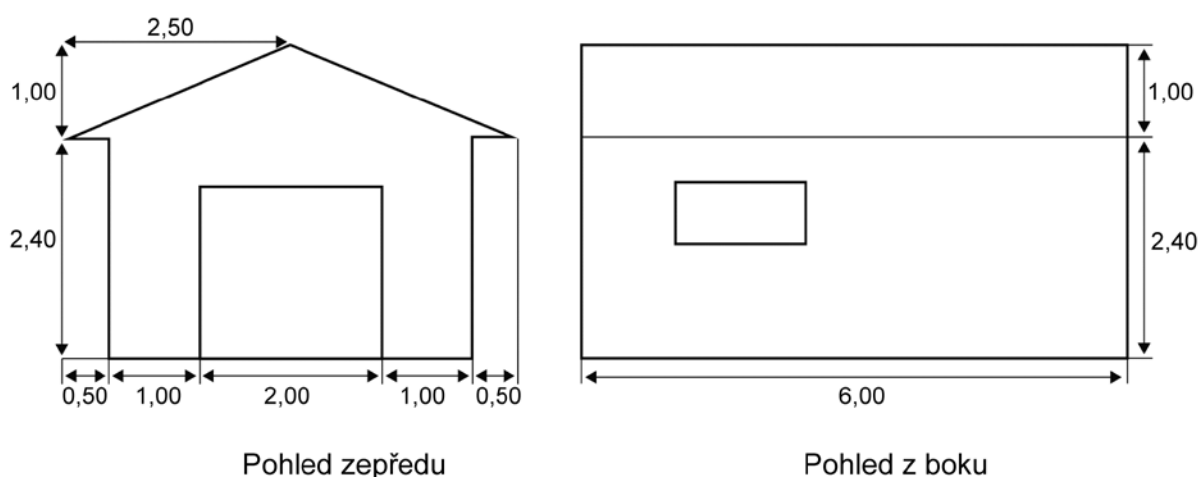
Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2012	2,01	7,01	75,01	11,08

Úloha testuje prostorovou představivost. Žáci mají identifikovat obraz při pohledu na trojrozměrný objekt z jiného směru. Úloha měla vysokou úspěšnost řešení, čeští žáci mírně zaostali za průměrem zemí OECD.

Otázka 14.2 GARÁŽ

Na těchto dvou nákresech jsou v metrech uvedeny rozměry garáže, kterou si Jiří vybral.



Střecha garáže je vyrobena ze dvou shodných obdélníkových dílů.
Vypočítej **celkový** obsah střechy. Napiš postup výpočtu.

ZÁMĚR OTÁZKY 14.2

Popis: Použít Pythagorovu větu k interpretaci náčrtku a vypočítat obsah obdélníku

Tematický okruh: Prostor a tvar

Kontext: Pracovní

Postup: Používání matematických pojmů, faktů, postupů a uvažování

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	12,96
Průměr zemí OECD (2012)	13,99