

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	76,2	2,8	9,8	10,0
Četnost (%) 2015	80,0	2,8	8,5	5,7

Úlohu řešili čeští žáci s vysokou úspěšností přesahující významně úroveň mezinárodního průměru. Všechny organismy jsou žákům dobře známy a rozlišit mezi nimi savce proto nebyl větší problém. Správně odpovědělo 80 % českých žáků.

### Úloha P8 (S01-01)

#### K čemu slouží semena?

- A) Rostou z nich nové rostliny.
- B) Vyživují rostliny.
- C) Uchovávají pro rostliny zásobu vody.
- D) Jejich prostřednictvím jsou rostliny opylovány.

**Cíl úlohy:** Přiřadit hlavní části rostlin k jejich funkcím (rostliny vytvářejí semena, ze semen vznikají nové rostliny)

**Dovednost:** Prokazování znalostí

**Obtížnost:** 2

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	94,1	91,6	96,5
Česká republika (2015)	92,5	92,3	92,7
Mezinárodní průměr (2015)	80,0	80,2	79,8

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	94,1	2,3	0,6	2,3
Četnost (%) 2015	92,5	2,2	2,3	2,1

Úloha je jednoduchá a žáci v ní mají prokázat znalosti vycházející ze vzdělávacího obsahu, který je žákům na prvním stupni běžně zprostředkováván. Často se s tématem rozmnožování rostlin setkávají již v předškolním vzdělávání. Žáci řešili úlohu s vysokou úspěšností jak v roce 2011, tak 2015, a dosáhli vyšší úspěšnosti řešení, než je mezinárodní průměr.