

## Hodnocení

Kód	Odpověď
	<b>Správná odpověď</b>
10	<p>Odpověď vysvětluje, že nemocí, jakou je například chřipka, se můžeme nakazit, pokud blízko nás někdo kašle, protože mikrobi se mohou šířit vzduchem od jednoho člověka k druhému, NEBO tak, že se dotkneme věci, na kterou osoba kašlala, protože i tak se mikrobi mohou šířit.</p> <p><i>Příklady:</i></p> <p><i>Nemoci se mohou šířit vzduchem.</i></p> <p><i>Mikrobi se rozšíří vzduchem a my tento vzduch vdechneme.</i></p> <p><i>Chřipka se šíří vzduchem.</i></p> <p><i>Když kašleme, mikrobi létají vzduchem a dostávají se tak do úst a nosu dalších lidí.</i></p> <p><i>Mikrobi se člověku dostanou do těla.</i></p> <p><i>Bakterie se rozšíří do okolí.</i></p> <p><i>Když někdo kašle, dostávají se mikrobi do vzduchu.</i></p> <p><i>Když někdo, kdo má chřipku, kašle na nějakou věc, které se pak dotkneme, můžeme onemocnět.</i></p>
	<b>Nesprávná odpověď</b>
79	<p>Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním), včetně odpovědí, které nepopisují přenos nemocí vzduchem.</p> <p><i>Příklady:</i></p> <p><i>Můžeme se nakazit nemocí už jen tím, že se nacházíme v blízkosti nemocných lidí.</i></p> <p><i>Protože nemoc, kterou tento člověk trpí, je nakažlivá.</i></p> <p><i>Osoba si nezakryla ústa.</i></p>
	<b>Bez odpovědi</b>
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků			
Odpověď	10	79	99
Četnost (%) 2015	34,7	56,8	8,5

V této úloze čeští žáci formulovali správnou odpověď zhruba ve třetině případů a nedosáhli tak úrovně mezinárodního průměru. Téma úlohy odpovídá učivu, které je na prvním stupni základní školy probíráno. Lze se domnívat, že spíše než neznalost způsobu přenosu onemocnění chyběla žákům schopnost zformulovat odpověď tak, aby odpovídala požadavkům na její řešení – tedy např. že mikrobi se mohou šířit vzduchem od jednoho člověka k druhému nebo tak, že se dotkneme věci, na kterou osoba kašlala, protože i tak se mikrobi mohou šířit.