

Výsledky testování třídy
Výběrové zjišťování výsledků žáků 2016/2017 – 5. a 9. ročník ZŠ
Školní rok 2016/2017

ČLOVĚK A SVĚT PRÁCE



Třída: 5. ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník, okres Nymburk

Termín akce: 09.05.2017 – 26.05.2017

Termín testování: 12.05.2017 – 12.05.2017

Datum vyhodnocení: 06.06.2017

Obsah

1. Celkové výsledky	3
2. Detailní výsledky	5
3. Výsledky žáků	7
4. Úspěšnost otázek	8
4.1 Obtížnost 1	9

1. Celkové výsledky

Tato výsledková sestava prezentuje souhrnné základní výsledky za třídu v rámci výběrového zjišťování výsledků žáků na úrovni 5. a 9. ročníku ZŠ ve školním roce 2016/2017. Toto výběrové zjišťování pokrylo použitými 21 testy z jednotlivých předmětů, kombinací předmětů a vzdělávacích oblastí doposud největší část Rámcového vzdělávacího programu ZV ze všech proběhlých celoplošných a výběrových zjišťování realizovaných Českou školní inspekcí.

Cílem tohoto výběrového zjišťování rozhodně nebylo srovnávat žáky, třídy nebo školy – výsledky poskytují informaci o tom, nakolik každý jednotlivý žák plní v testech zahrnuté požadavky minimálního standardu osvojených kompetencí. Přesto může být užitečný a zajímavý i pohled na zprůměrované výsledky za třídy a za školu.

Pro připomenutí krátká rekapitulace toho, jak byly testy sestaveny:

- Každý žák řešil tři testy – dva ze základních předmětů (český jazyk, matematika, cizí jazyk) a jeden z některého z dalších připravených předmětů. Testy pro žáky 5. ročníku byly připraveny na 60 minut, testy pro 9. ročník na 75 minut. Testy obsahovaly různé počty úloh, některé úlohy obsahovaly více než jednu otázku.
- Za každou správně vyřešenou otázku žák body získal, za chybně vyřešenou nebo vynechanou otázku body nezískal, ani neztratil. Podíl počtu bodů získaných v celém testu a počtu otázek v celém testu udává *průměrnou úspěšnost v testu*.
- Úlohy v některých testech byly rozděleny do užších tematických částí – to umožňuje cílenější posouzení toho, co šlo žákům v daném testu lépe a co hůře (obdobně jako u celého testu byla spočtena úspěšnost v jednotlivých částech).
- Žáci, u nichž škola při registraci vyznačila speciální vzdělávací potřeby příznakem „SVP“ a přidělila jim šablonu s uzpůsobením pro SVP, řešili testy s menším počtem úloh – protože obecně u žáků jde o různé typy a stupně SVP, nebyly výsledky těchto žáků do průměrů za školy a třídy s ohledem na interpretovatelnost výsledků škol a tříd zařazeny.

Tato výsledková sestava prezentuje celkové výsledky za třídu po jednotlivých předmětech. První výšečový graf umožňuje porovnat průměrnou úspěšnost žáků třídy s výsledky všech testovaných žáků. Graf ukazuje, jak velké byly v rámci všech testovaných žáků ČR podíly žáků, kteří dosáhli v celém testu průměrné úspěšnosti v rozmezích 0–20 % (tj. jaká část žáků získala v testu jednu pětinu možných bodů nebo méně), 21–40 %, 41–60 %, 61–80 % a 81–100 %. Nad grafem je uvedena hodnota průměrné úspěšnosti žáků třídy (jen žáků bez SVP), v legendě grafu jsou v závorkách počty žáků tvořících jednotlivé podíly. **Graf je záměrně konstruovaný z výsledků jednotlivých žáků**, žádným způsobem nelze z grafu odvodit hodnoty průměrných úspěšností ostatních tříd nebo škol, ani počty tříd a škol v jednotlivých skupinách.

Druhý výšečový graf v tomto výběrovém zjišťování není použit, protože v testech byly zastoupeny pouze úlohy jedné

úrovně obtížnosti (graf by v případě úloh více úrovní obtížnosti ukazoval, jaká část žáků řešila jednotlivé úrovně obtížnosti).

Je třeba zdůraznit, že všechna porovnání mají jen omezenou vypovídací hodnotu. Úlohy v testech nemohly zákonitě reprezentovat očekávané výstupy RVP v jeho celé šíři, testy měly omezenou délku a obsahovaly jen malou část toho, oč běžně výuka jednotlivých předmětů usiluje. Zprůměrované výsledky, v nichž se ztrácí možnost zohlednění individuálních vlivů u jednotlivých žáků, mají především signální funkci – významnější odchylky od očekávané hodnoty nebo od průměru za všechny testované žáky by měly být pro školu podnětem pro hledání možných příčin.

Průměrná úspěšnost žáků třídy: **76 %**



Podíly žáků třídy po rozvětvení:

- Obtížnost 1: **100 % (5)**



2. Detailní výsledky

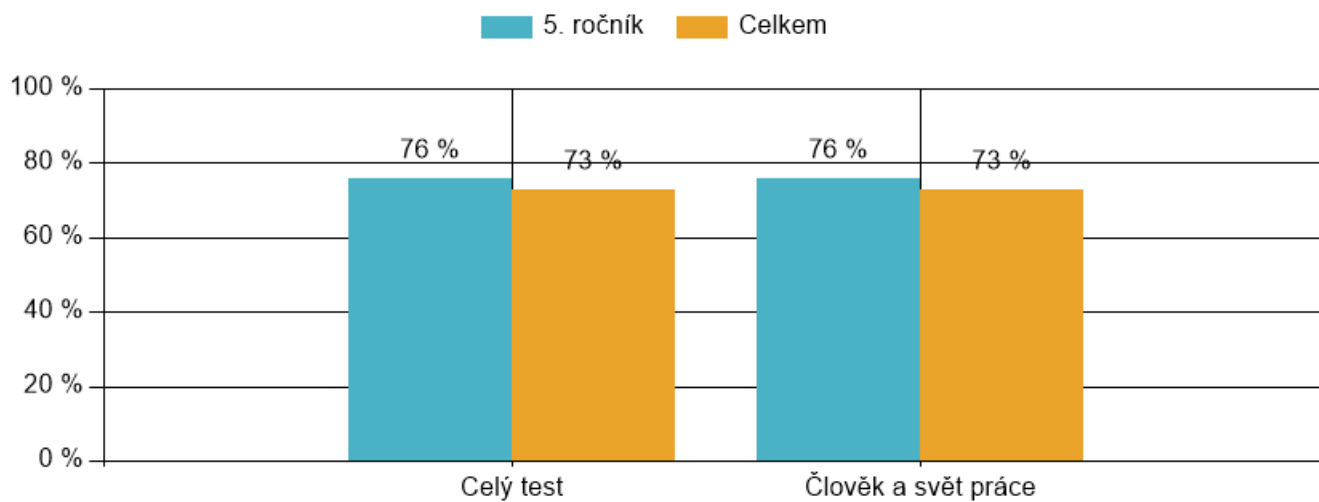
Následující tabulka a grafy uvádějí průměrné úspěšnosti žáků třídy (a pro porovnání i průměrné úspěšnosti pro celou školu a pro všechny testované žáky) v celém testu, případně v jeho jednotlivých tematických částech, pokud do nich byly úlohy testu členěny, s uvedením počtu vyhodnocených žáků. Tabulka ukazuje porovnání třídy se školou i se všemi testovanými žáky, první graf porovnává výsledky žáků třídy se všemi testovanými žáky, druhý graf pak se žáky školy.

Je třeba mít na paměti, že jakákoli agregace dat, ať už na úrovni třídy, nebo (tím spíše) na úrovni školy, snižuje vypovídací hodnotu výsledku, protože neumožňuje adekvátně zohlednit vlivy promítající se individuálně do výsledků jednotlivých žáků. Podobně jako u jiných forem zde prezentovaných výsledků platí, že údaje představují jen orientační porovnání. Vzhledem k rozsahu testů (nebo jejich částí) je přesnost uvedených údajů omezená (chyba vyjádřená směrodatnou odchylkou poměrně velká) – rozhodně nejde z rozdílu několika procentních bodů usuzovat na prokazatelné rozdíly v kvalitě výkonů tříd (nebo školy). Všechny výsledky mají mít především signální funkci – mají se pokoušet upozorňovat na možné odchylky reálného stavu dovedností žáků od očekávané úrovně. Potvrzení případných odchylek, jejich možné vysvětlení a eventuální náprava jsou vždy v rukou školy.

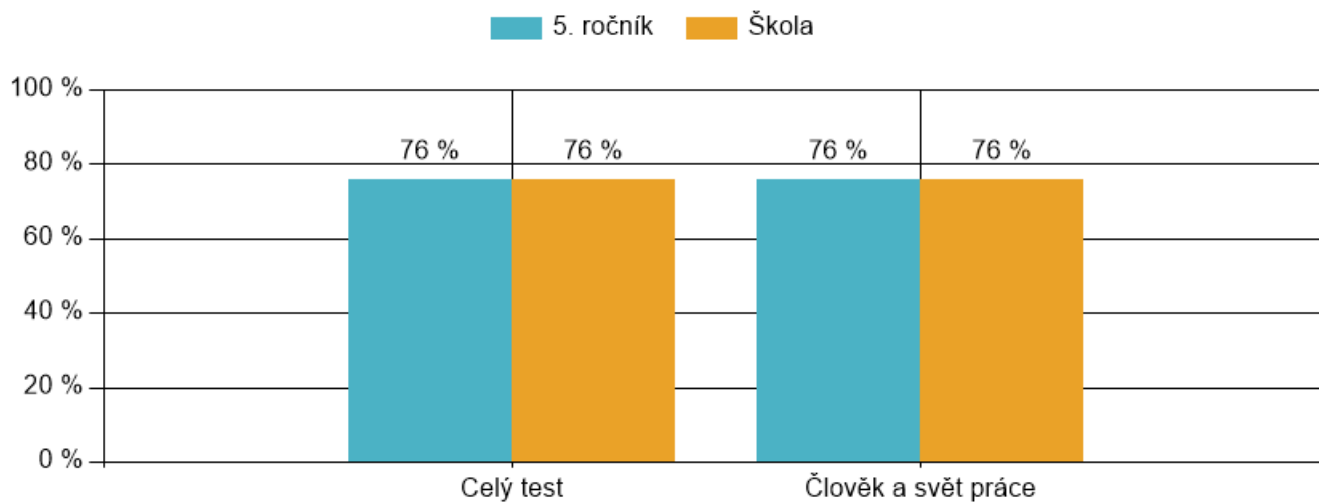
Tabulka detailních výsledků

Test	Obtížnost	Třída	Škola	Celkem
Vyhodnocených testů	Obtížnost 1	5	5	7 292
Celý test	Obtížnost 1	76 %	76 %	73 %
Člověk a svět práce	Obtížnost 1	76 %	76 %	73 %

Obtížnost 1 v porovnání s celkem



Obtížnost 1 v porovnání se školou



3. Výsledky žáků

Následující tabulka souhrnně prezentuje **průměrnou úspěšnost jednotlivých žáků v testu**, případně v jeho tematických částech (pokud do nich byl test členěn). V přehledu jsou zařazeni i žáci se SVP, kteří nebyli započítáni do průměrných výsledků za třídu a školu. Při hodnocení jejich výsledku je třeba brát v potaz, že podle rozhodnutí školy řešili buď stejný test jako žáci bez SVP, nebo zkrácenou verzi testu.

Pokud byl test členěn do tematických částí, poskytují údaje o úspěšnosti žáka v nich orientační informaci o tom, co ze zahrnutého učiva zvládl žák lépe, a co hůře. Je ale třeba mít na paměti, že počty úloh v jednotlivých tematických částech nebyly stejné; proto je tato informace pouze orientační.

Po 12. 6. bude tato tabulka v administračním portálu školy v InspiS SET doplněna o přepočtenou klasifikaci žáků. Tento údaj bude výsledkem přepočtu klasifikace uvedené žákem v dotazníku vyplňovaném po ukončení testu vzhledem k výsledku v testu a poskytne orientační objektivizovanou informaci o míře souladu školní klasifikace žáka s jeho výsledkem v testu.

Žák	Celý test	Člověk a svět práce
	Obtížnost 1	Obtížnost 1
Štěpán Grohman	82 %	82 %
Jindřich Jeník	74 %	74 %
Mariana Kubelová	81 %	81 %
Matyáš Líbal	68 %	68 %
Klára Němcová	70 %	70 %
Veronika Nešněřová	73 %	73 %

4. Úspěšnost otázek

V následující tabulce jsou pod sebou seřazeny otázky podle svého ID (interní označení otázky, nesouvisí s pořadím otázky v testu). Pro každou otázku tabulka uvádí příslušnost k tematické části, pokud do nich byl test členěn, typ otázky (způsob výběru odpovědi), průměrnou úspěšnost žáků třídy, průměrnou úspěšnost za všechny žáky školy a pro porovnání je uvedena i průměrná úspěšnost za všechny testované žáky (bez SVP). Tytéž informace jsou následně prezentovány formou grafů (první porovnává výsledky za třídu s výsledky za všechny testované žáky, druhý výsledky za třídu s výsledky za celou školu).

I když v tomto výběrovém zjišťování nejsou zveřejněny všechny použité úlohy (školám jsou k dispozici ukázkové úlohy, které na několika příkladech pro každý test ilustrují obsah testů), poskytují tabulka a grafy informaci o tom, jakou formu a obsah měly otázky, které žáci třídy a školy řešili výrazně lépe nebo hůře než ostatní žáci (za statisticky validní lze považovat rozdíl úspěšností větší než 10 procentních bodů). Je například možné udělat si obrázek o tom, v kolika otázkách byli žáci třídy úspěšnější nebo méně úspěšní ve srovnání se žáky školy a/nebo se všemi testovanými žáky, čeho se týkaly úspěšněji a méně úspěšně řešené otázky (příslušnost k tematické části), v kolika otázkách dosáhli žáci třídy výborné úspěšnosti (nad 80 %) a v kolika slabé úspěšnosti (pod 20 %). Je také možné posoudit, jaká forma výběru odpovědi žákům vyhovuje lépe a jaká hůře (typ otázky).

4.1 Obtížnost 1

ID otázky	Část	Typ otázky	Třída	Škola	Celkem
472288	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	56 %
472289	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	63 %
472291	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	75 %
472292	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	87 %
472293	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	93 %
472294	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	66 %
472295	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	87 %
472296	Člověk a svět práce	Více správných uzavřených odpovědí	60 %	60 %	28 %
472297	Člověk a svět práce	Více správných uzavřených odpovědí	20 %	20 %	22 %
472298	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	91 %
472299	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	95 %
472300	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	97 %
472301	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	97 %
472302	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	98 %
472303	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	73 %
472304	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	98 %
472305	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	96 %
472306	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	71 %
472307	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	66 %
472308	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	84 %
472309	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	39 %
472310	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	45 %
472311	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	40 %
472312	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	69 %
472313	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	33 %
472314	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	47 %
472315	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	86 %
472316	Člověk a svět práce	Přiřazování více možných odpovědí	40 %	40 %	79 %
472317	Člověk a svět práce	Přiřazování více možných odpovědí	40 %	40 %	80 %
472318	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	72 %
472319	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	98 %
472320	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	40 %	40 %	36 %
472321	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	99 %
472322	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	98 %
472323	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	82 %
472324	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	94 %
472325	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	97 %
472326	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	94 %
472327	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	96 %
472328	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	95 %
472329	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	97 %
472330	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	98 %
472331	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	90 %
472332	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	78 %
472333	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	93 %
472334	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	93 %
472335	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	99 %
472336	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	77 %
472337	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	93 %
472338	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	98 %
472339	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	90 %

472340	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	96 %
472341	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	92 %
472342	Člověk a svět práce	Přiřazování více uvedených odpovědí	100 %	100 %	69 %
472343	Člověk a svět práce	Přiřazování více uvedených odpovědí	100 %	100 %	69 %
472344	Člověk a svět práce	Více správných uzavřených odpovědí	0 %	0 %	8 %
472345	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	77 %
472346	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	81 %
472347	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	73 %
472348	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	67 %
472349	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	94 %
472350	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	91 %
472351	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	98 %
472352	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	92 %
472353	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	94 %
472354	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	62 %
472355	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	47 %
472356	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	88 %
472357	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	98 %
472358	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	62 %
472359	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	87 %
472360	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	74 %
472361	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	53 %
472362	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	60 %	60 %	81 %
472363	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	59 %
472364	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	83 %
472365	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	83 %
472366	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	97 %
472367	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	90 %
472368	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	92 %
472369	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	40 %	40 %	79 %
472370	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	98 %
472371	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	20 %	20 %	60 %
472586	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	83 %
472587	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	19 %
472588	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	29 %
472589	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	0 %	0 %	17 %
472590	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	0 %	0 %	22 %
472591	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	20 %
472592	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	9 %
472593	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	45 %
472594	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	60 %	60 %	61 %
472595	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	69 %
472596	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	71 %
473349	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	70 %
473350	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	0 %	0 %	53 %
473352	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	74 %
473353	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	80 %	80 %	77 %
473354	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	92 %
473360	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	60 %	60 %	73 %
473361	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	100 %	100 %	98 %
473362	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	80 %	80 %	69 %
473363	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	60 %	60 %	80 %
473364	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	100 %	100 %	94 %
473365	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	80 %	80 %	88 %
473382	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	100 %	100 %	96 %
473383	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	80 %	80 %	80 %

473384	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	100 %	100 %	99 %
473385	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	100 %	100 %	98 %
473386	Člověk a svět práce	Částečně otevřená odpověď	80 %	80 %	65 %
473397	Člověk a svět práce	Přiřazování více uvedených odpovědí	20 %	20 %	32 %
473398	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	92 %
473399	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	60 %	60 %	51 %
473400	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	92 %
473401	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	0 %	0 %	8 %
473402	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	40 %	40 %	78 %
473403	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	90 %
473404	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	20 %	20 %	70 %
473405	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	100 %	100 %	88 %
473406	Člověk a svět práce	Jedna správná uzavřená odpověď	80 %	80 %	58 %
473407	Člověk a svět práce	Přiřazování více možných odpovědí	80 %	80 %	55 %
473408	Člověk a svět práce	Přiřazování více možných odpovědí	80 %	80 %	49 %
473409	Člověk a svět práce	Přiřazování více možných odpovědí	100 %	100 %	65 %
474303	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	75 %
474305	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	53 %
474306	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	28 %
474307	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	22 %
474309	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	35 %
474310	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	20 %	20 %	19 %
474311	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	40 %	40 %	37 %
474313	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	71 %
474314	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	90 %
474315	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	90 %
474316	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	90 %
474317	Člověk a svět práce	Přiřazování právě jedné odpovědi	100 %	100 %	91 %

Obtížnost 1 v porovnání s celkem a se školou

