

**Tabulka č. 12 Hodnoty reliability (Cronbachovo alfa) pro jednotlivé části testu přírodovědného přehledu za žáky SOŠ**

	Přírodovědný přehled	Biologie	Fyzika	Chemie
Celý test – základní úroveň	0,88	0,83	0,71	0,79
Celý test – vyšší úroveň	0,90	0,88	0,72	0,85
Společná část	0,88	0,76	0,70	0,82
Rozdílná část – základní úroveň	0,84	0,80	0,56	0,71
Rozdílná část – vyšší úroveň	0,90	0,88	0,69	0,84

**Tabulka č. 13 Hodnoty reliability (Cronbachovo alfa) pro jednotlivé části testu společenskovedního přehledu**

	Společenskovední přehled	Dějepis	Výchova k občanství	Zeměpis
Celý test – základní úroveň	0,93	0,82	0,85	0,85
Celý test – vyšší úroveň	0,90	0,80	0,85	0,77
Společná část	0,93	0,85	0,84	0,83
Rozdílná část – základní úroveň	0,88	0,64	0,83	0,77
Rozdílná část – vyšší úroveň	0,88	0,75	0,84	0,73

## 2.5 Rozdělení výsledků

V rozdělení četnosti výsledků jednotlivých žáků je zřetelně odlišné zastoupení žáků v rozdílných částech testu podle úrovně. Zatímco rozložení v celém testu a ve společné části je u většiny testů výrazně symetrické, je rozdělení v základní úrovni rozdílné části testu strmější na pravé straně, což souvisí s tím, že žáci, kteří nedosáhli požadovaného výsledku ve společné části, nedosahují vyšších výsledků ani v druhé části na základní úrovni. Naproti tomu rozdělení výsledků ve vyšší úrovni rozdílné části testu je strmější na levé straně z důvodu, že žáci, kteří dosáhli požadovaného výsledku ve společné části, obvykle v náročnější rozdílné části dosahují vyšších výsledků.

**Graf č. 7 Rozdělení výsledků ve společné části testu přírodovědného přehledu**

