



## Test spojování obrázků a slov

### Tabulky s normativními údaji

#### Longitudinální normy pro české děti

Tyto normy byly sestaveny na základě údajů z opakovaného testování skupiny dětí v celkem šesti na sebe navazujících časových obdobích od poloviny posledního ročníku mateřské školy do konce druhého ročníku základní školy.

#### Tabulka 1

*Deskriptivní statistické údaje pro Test spojování obrázků a slov (počet správně vybraných slov během tří minut) v šesti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do konce druhého ročníku základní školy.*

	N	Průměrný věk (v měsících)	Průměr (počet správných slov za 3 min)	s.o.	Min - Max	Reliabilita (ICC)
Polovina roč. MŠ	152	71.96	8.14	5.37	1 - 29	.82
Konec roč. MŠ	128	74.93	9.49	4.89	1 - 25	.86
Polovina 1. roč. ZŠ	127	80.52	14.69	6.13	3 - 39	.80
Konec 1. roč. ZŠ	128	87.23	24.49	6.79	4 - 50	.78
Polovina 2. roč. ZŠ	126	93.45	31.76	7.01	17 - 61	.85
Konec 2. roč. ZŠ	120	99.31	36.77	8.50	17 - 62	.81

#### Tabulka 2

*Percentily pro každé ze sledovaných období testování odpovídající hrubému skóre (tj. počtu správně vybraných slov v časovém limitu tří minut).*

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polovina roč. MŠ	2	3	5	7	10	15	20	22
Konec roč. MŠ	3	4	6	9	12	16	20	25
Polovina 1. roč. ZŠ	6	7	11	14	18	23	26	38
Konec 1. roč. ZŠ	15	16	20	24	28	34	36	47
Polovina 2. roč. ZŠ	23	24	27	31	36	41	45	57
Konec 2. roč. ZŠ	25	27	31	36	42	47	53	62

Pozn: Percentilové hodnoty jsou vypočítané na základě odhadu průměrných hodnot. 50. percentil je mediánové skóre.

Tabulka 3\*

*Deskriptivní statistické údaje (průměr a mediánová absolutní odchylka) pro fonografické, sémantické a s cílovým slovem nesouvisející chyby v Testu spojování obrázků a slov; údaje z šesti testovacích období (od poloviny posledního ročníku mateřské školy do konce druhého ročníku základní školy).*

	<b>Medián fonografické chyby</b>	<b>Min - Max</b>	<b>Medián sémantické chyby</b>	<b>Min - Max</b>	<b>Medián nesouvisející chyby</b>	<b>Min - Max</b>
Polovina roč. MŠ	3	0 - 13	2	0 - 14	2	0 - 13
Konec roč. MŠ	3	0 - 14	2	0 - 14	1	0 - 13
Polovina 1. roč. ZŠ	1	0 - 14	1	0 - 10	0	0 - 9
Konec 1. roč. ZŠ	0	0 - 4	1	0 - 7	0	0 - 2
Polovina 2. roč. ZŠ	0	0 - 4	1	0 - 7	0	0 - 1
Konec 2. roč. ZŠ	0	0 - 5	1	0 - 5	0	0 - 1

**\*Prosíme, všimněte si, že pro chyby neuvádíme percentilové ani standardizované skóre**

Tabulka 4

*Tabulka převodu hrubého skóre na standardní skóre s intervaly spolehlivosti (viz spodní část tabulky) pro Test spojování obrázků a slov.*

Standardní skór má průměr 100 a směrodatnou odchylku 15. Standardní skóre v intervalu od 85 do 115 odpovídají průměrnému výkonu. V tabulce nejprve v příslušném sloupci podle ročníku vyhledejte hrubý skór dítěte (správně přečtená slova za jednu minutu) a následně v levém sloupci tabulky najdete příslušné standardní skóre.

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-Test spojování obrázků a slov</b>						
Standardní skóre	Polovina posledního ročníku MŠ	Konec posledního ročníku MŠ	Polovina prvního ročníku ZŠ	Konec prvního ročníku ZŠ	Polovina druhého ročníku ZŠ	Konec druhého ročníku ZŠ
65			≤ 4	≤ 10		
66				11		
67				12		≤ 18
68		≤ 2			≤ 18	19
69	≤ 1		5	13	19	
70						20
71					20	21
72				14	21	22
73						23
74					22	24
75		3	6	15	23	25
76						
77	2					
78						26
79			7	16		
80						
81		4			24	27
82	3			17		
83			8			28
84						
85		5		18	25	29
86			9			
87	4					30
88			10	19	26	
89						31
90		6		20	27	
91			11			
92	5				28	32
93				21		
94		7	12			
95				22	29	33
96	6					34
97		8	13	23		
98					30	35
99				24		
100		9	14		31	36

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-Test spojování obrázků a slov - pokračování</b>						
<b>Standardní skóry</b>	<b>Polovina posledního ročníku MŠ</b>	<b>Konec posledního ročníku MŠ</b>	<b>Polovina prvního ročníku ZŠ</b>	<b>Konec prvního ročníku ZŠ</b>	<b>Polovina druhého ročníku ZŠ</b>	<b>Konec druhého ročníku ZŠ</b>
101	7					
102			15	25	32	37
103		10				
104	8			26		38
105			16		33	39
106		11				40
107	9		17	27	34	
108					35	41
109		12		28		42
110	10		18	29	36	
111				30		43
112	11		19	31	37-8	
113	12	13		32	39	44
114		14	20			45
115	13			33	40	
116		15	21			46
117	14		22		41	
118		16	23	34		47-9
119		17			42	50
120	15	18				
121	16	19	24	35	43	51-2
122	17				44	
123	18	20	25			53
124	19		26	36	45	54
125	20	21-2	27-8		46	55
126	21	23	29-31		47	
127		24	32			56-7
128			33	37		58
129	22	25	34-5	38		
130	23-4		36-7		48	59
131	25-6	26	38	39		
132	27	27		40	49	60
133		28		41	50	
134		≥ 29	39	42	51-2	
135	≥ 28		≥ 40	≥ 43	≥ 53	≥ 61
<b>Intervaly spolehlivosti pro standardní skóry (SEMs): Pro výpočet intervalu spolehlivosti připočtete/odečtete hodnotu "IS" od hodnoty standardního skóre v levém sloupci.</b>						
<b>IS 68% +/-</b>	6	6	7	7	6	7
<b>IS 95% +/-</b>	12	11	13	14	11	13