



## RYCHLÉ JMENOVÁNÍ (RAN) - OBRÁZKY

### Tabulky s normativními údaji

#### Longitudinální normy pro české děti

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

#### Tabulka 1

*Deskriptivní statistické údaje pro Rychlé jmenování – Obrázky (průměrný čas pro pojmenování 40 obrázků ve dvou pokusech za sebou) v pěti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do poloviny druhého ročníku základní školy.*

	N	Průměrný věk v měsících	Průměrný čas pro pojmenování jedné sady obrázků (v sekundách)	s.o.	Min - Max	Reliabilita (ICC)
Polovina ročníku MŠ	153	71.86	51.65	11.41	26 - 86	.89
Konec ročníku MŠ	131	74.82	50.99	12.03	24 - 94	.84
Polovina 1. ročníku	130	80.61	43.25	8.56	25 - 67	.88
Konec 1. ročníku	131	87.20	39.13	7.57	20 - 64	.88
Polovina 2. ročníku	127	93.52	35.78	6.47	21 - 55	.86

#### Tabulka 2

*Percentily pro každé ze sledovaných období testování s distribucí hodnot průměrného času potřebného k pojmenování 40 položek testu ve dvou pokusech za sebou.*

	5.	10.	25.	50.	75.	90.	95.	99.
Polovina ročníku MŠ	73	69	58	50	44	39	36	28
Konec ročníku MŠ	75	64	60	51	42	37	33	24
Polovina 1. ročníku	61	54	49	43	37	34	30	25
Konec 1. ročníku	52	50	44	38	34	30	29	21
Polovina 2. ročníku	49	44	40	36	32	28	27	21

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

Tabulka 3\*

*Deskriptivní statistické údaje pro Rychlé jmenování – Obrázky (průměrný počet chyb ve dvou pokusech za sebou) v pěti testovacích obdobích od poloviny posledního ročníku MŠ do poloviny druhého ročníku základní školy.*

	N	Průměrný věk v měsících	Průměr počet chyb v jedné sadě obrázků	s.o.	Min - Max
Polovina ročníku MŠ	150	71.86	0.32	0.79	0 - 5
Konec ročníku MŠ	131	74.82	0.63	1.44	0 - 9
Polovina 1. ročníku	133	80.61	0.16	0.44	0 - 3
Konec 1. ročníku	130	87.20	0.09	0.21	0 - 1
Polovina 2. ročníku	127	93.52	0.06	0.19	0 - 1

\*Prosíme, všimněte si, že **pro chyby neuvádíme percentilové ani standardizované skóre** a to z toho důvodu, že chybovost je u testu rychlého jmenování velmi malá.

Tabulka 4

*Tabulka převodu hrubého skóre na standardní skóre s intervaly spolehlivosti (viz spodní část tabulky) pro test Rychlé jmenování – Obrázky (průměrný čas pro pojmenování 40 obrázků ve dvou pokusech za sebou v sekundách).*

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 (průměrný čas potřebný pro pojmenování jedné sady obrázků) a následně v levém sloupci tabulky najdete příslušné standardní skóre.

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Obrázky</b>					
Standardní skóre	Polovina ročníku MŠ	Konec ročníku MŠ	Polovina 1. ročníku	Konec 1. ročníku	Polovina 2. ročníku
65	≥ 86	≥ 84	≥ 65	≥ 62	
66		83-2	66	61	≥ 54
67		81	64	60	
68	85-3	80		59	53
69	82-0	79	63	58	
70	79-7	78			52
71	76			57	
72		77		56-5	51
73	75			54	50
74	74	76	62	53	49
75	73		61	52	
76		75	60		48

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Obrázky (pokr.)</b>					
<b>Standardní skóre</b>	<b>Polovina ročníku MŠ</b>	<b>Konec ročníku MŠ</b>	<b>Polovina 1. ročníku</b>	<b>Konec 1. ročníku</b>	<b>Polovina 2. ročníku</b>
77		74-2	59-8		47
78	72-1	71-67	57	51	46
79	70	66			
80		65	56-5	50	45
81	69	64	54		44-3
82	68			49	
83	67-6		53		
84	65	63		48	
85	64	62	52		
86	63-2	61	51	47	42
87	61-0			46	
88					41
89	59	60	50	45	
90	58			44	40
91		59	49	43	
92	57	58	48		39
93	56-5	57-6			
94			47	42	
95	54	55			38
96	53	54	46	41	
97	52	53			37
98		52	45	40	
99	51		44	39	
<b>100</b>		<b>51</b>	<b>43</b>		
101		50	42	38	36
102	50	49	41		
103	49			37	35
104	48	48			34
105	47	47	40		
106		46		36	33
107	46	45	39		
108		44	38		

<b>Převod hrubého skóre na standardní skóre-test Rychlého jmenování (RAN) – Obrázky (pokr.)</b>					
<b>Standardní skóre</b>	<b>Polovina ročníku MŠ</b>	<b>Konec ročníku MŠ</b>	<b>Polovina 1. ročníku</b>	<b>Konec 1. ročníku</b>	<b>Polovina 2. ročníku</b>
109	45	43		35	
110	44				32
111		42	37	34	
112	43				
113		41	36		31
114	42-1				30
115		40	35	33	
116				32	
117		39			29
118	40	38		31	
119	39		34		
120		37			
121		36		30	
122	38	35	33		28
123	37	34			
124			32		27
125	36	33	31	29	
126			30		26
127	35		29		
128		32			
129	34		28		25
130				28	
131		31	27	27-6	24
132	32	30		25-4	
133		29-7	26		23
134		26		23	22
135	≤ 31	≤ 25	≤ 25	≤ 22	≤ 21
Intervaly spolehlivosti pro standardní skóre (SEMs): Pro výpočet intervalu spolehlivosti připočtete/odečtete hodnotu "IS" od hodnoty standardního skóre v levém sloupci.					
<b>IS 68% +/-</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>IS 95% +/-</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>