

VÝSLEDKY PRVÉHO CELOŠTÁTNEHO TESTOVANIA POHYBOVÝCH PREDPOKLADOV ŽIAKOV 1. ROČNÍKOV ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

1.1. Základná popisná štatistika súboru

Základné popisné štatistické charakteristiky sme vypočítali pre súbor detí, ktoré absolvovali v rámci celoslovenského testovania žiakov 1. ročníkov základných škôl všetky testové položky a súčasne boli u nich zistené aj údaje o telesnej výške a telesnej hmotnosti. Pri každom pohlaví a vekovej skupine sme hodnotili aritmetický priemer, smerodajnú odchýlku a minimálne, ako aj maximálne hodnoty danej skupiny. Pri každej sledovanej skupine je uvedený aj počet detí.

Základné popisné štatistické charakteristiky súboru chlapcov a dievčat spolu

Tabuľka 1: Chlapci a dievčatá mladší ako 6 rokov spolu

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	28	380,3	40,40	297	446
Telesná výška	28	118,6	4,96	110	128
Telesná hmotnosť	28	22,2	3,21	18	30
BMI	28	15,8	2,00	12,7	23,5
Predklon	28	4,2	6,31	-16	15
Kotúľanie 3 lôpt	28	45,4	18,42	19,0	102,0
Skok do diaľky z miesta	28	97,5	20,95	65	136
Výdrž v zhybe	28	6,2	7,93	0	38
Zostava s tyčou	28	42,1	16,53	22,0	99,0
Ľah – sed	28	19,0	7,70	0	35
Člnkový beh 4 x 10 m	28	15,7	2,35	12,0	24,6
Vytrvalostný člnkový beh	28	13,8	7,10	3	31

Tabuľka 2: 6 roční chlapci a dievčatá spolu

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	20307	399,2	41,07	117	622
Telesná výška	20292	122,3	5,83	89	157
Telesná hmotnosť	20292	24,1	4,71	13	70
BMI	20292	16,0	2,39	10,3	43,4
Predklon	20307	5,1	6,88	-50	50
Kotúľanie 3 lôpt	20307	36,6	14,36	10,0	198,0
Skok do diaľky z miesta	20307	106,2	19,27	11	228
Výdrž v zhybe	20307	6,1	7,05	0	99
Zostava s tyčou	20307	36,5	12,73	10,0	99,0
Ľah - sed	20307	21,1	8,53	0	77
Člnkový beh 4 x 10 m	20307	16,1	3,37	10,1	77,0
Vytrvalostný člnkový beh	20307	15,0	7,26	1	40

Tabuľka 3: 7 roční chlapci a dievčatá spolu

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	10278	402,6	43,92	15	580
Telesná výška	10270	124,7	6,22	96	155
Telesná hmotnosť	10269	25,4	5,41	14	84
BMI	10270	16,2	2,60	10,4	42,3
Predklon	10278	4,7	7,17	-50	50
Kotúľanie 3 lôpt	10278	34,9	14,59	10,0	173,0
Skok do diaľky z miesta	10278	107,7	20,64	15	232
Výdrž v zhybe	10278	6,5	7,51	0	99
Zostava s tyčou	10278	36,6	13,51	10,0	99,0
Ľah - sed	10278	21,8	8,76	0	61
Člnkový beh 4 x 10 m	10278	16,0	3,59	10,1	99,0
Vytrvalostný člnkový beh	10278	15,5	7,68	1	40

Tabuľka 4: 8 roční chlapci a dievčatá spolu

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	880	389,6	45,83	231	520
Telesná výška	880	124,5	6,90	95	146
Telesná hmotnosť	880	25,4	5,68	16	61
BMI	880	16,3	2,68	10,1	33,5
Predklon	880	4,6	7,78	-25	50
Kotúľanie 3 lôpt	880	36,0	16,29	12,3	167,6
Skok do diaľky z miesta	880	99,0	21,00	30	172
Výdrž v zhybe	880	7,1	8,13	0	63
Zostava s tyčou	880	40,7	15,98	10,6	99,0
Ľah - sed	880	19,4	8,83	0	47
Člnkový beh 4 x 10 m	880	16,7	3,43	11,0	39,0
Vytrvalostný člnkový beh	880	15,0	7,87	1	40

Tabuľka 5: 9 roční chlapci a dievčatá spolu

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	127	388,6	49,51	224	488
Telesná výška	127	127,7	7,01	111	147
Telesná hmotnosť	126	27,0	5,83	17	51
BMI	127	16,3	2,91	10,3	27,2
Predklon	127	5,1	7,36	-15	33
Kotúľanie 3 lôpt	127	34,5	11,82	14,0	73,0
Skok do diaľky z miesta	127	99,6	21,45	35	158
Výdrž v zhybe	127	6,9	8,03	0	43
Zostava s tyčou	127	42,4	18,05	10,2	97,8
Ľah - sed	127	18,9	8,52	0	45
Člnkový beh 4 x 10 m	127	17,2	3,82	11,9	31,3
Vytrvalostný člnkový beh	127	15,2	8,92	4	40

Základné popisné štatistické charakteristiky súboru – chlapci

Tabuľka 6: Mladší chlapci ako 6 rokov

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	9	370,9	32,16	297	407
Telesná výška	9	117,7	6,58	110	128
Telesná hmotnosť	9	22,9	4,04	18	30
BMI	9	16,5	2,81	14,4	23,5
Predklon	9	2,9	4,01	-4	9
Kotúľanie 3 lôpt	9	38,2	11,15	26,3	62,3
Skok do diaľky z miesta	9	88,2	22,55	65	122
Výdrž v zhybe	9	8,4	11,68	0	38
Zostava s tyčou	9	50,9	23,18	25,5	99,0
Ľah - sed	9	18,0	6,00	8	27
Člnkový beh 4 x 10 m	9	15,4	2,19	12,0	18,4
Vytrvalostný člnkový beh	9	10,8	4,02	6	16

Tabuľka 7: 6 roční chlapci

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	9443	404,0	41,95	124	622
Telesná výška	9438	122,9	5,80	98	157
Telesná hmotnosť	9438	24,4	4,70	14	65
BMI	9438	16,1	2,36	10,3	33,1
Predklon	9443	3,9	6,77	-50	50
Kotúľanie 3 lôpt	9443	34,7	13,59	10,0	170,0
Skok do diaľky z miesta	9443	110,4	19,46	11	192
Výdrž v zhybe	9443	6,6	7,37	0	99
Zostava s tyčou	9443	36,7	12,92	10,0	99,0
Ľah - sed	9443	21,6	8,63	0	77
Člnkový beh 4 x 10 m	9443	15,8	3,38	10,1	77,0
Vytrvalostný člnkový beh	9443	15,9	7,73	1	40

Tabuľka 8: 7 roční chlapci

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	5701	408,0	44,20	-15	580
Telesná výška	5695	125,3	6,24	96	149
Telesná hmotnosť	5695	25,7	5,47	14	84
BMI	5695	16,3	2,57	10,2	42,3
Predklon	5701	3,7	7,16	-50	50
Kotúľanie 3 lôpt	5701	33,5	14,09	10,0	170,0
Skok do diaľky z miesta	5701	111,8	20,60	15	232
Výdrž v zhybe	5701	7,1	7,87	0	92
Zostava s tyčou	5701	36,5	13,69	10,0	99,0
Ľah - sed	5701	22,6	8,83	0	61
Člnkový beh 4 x 10 m	5701	15,7	3,39	10,1	99,0
Vytrvalostný člnkový beh	5701	16,3	8,08	1	40

Tabuľka 9: 8 roční chlapci

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	501	402,2	46,83	231	520
Telesná výška	501	125,2	7,03	95	146
Telesná hmotnosť	501	26,0	5,95	16	61
BMI	501	16,5	2,79	10,1	33,5
Predklon	501	4,6	8,16	-20	50
Kotúľanie 3 lôpt	501	34,5	16,92	12,3	167,6
Skok do diaľky z miesta	501	105,8	20,69	46	172
Výdrž v zhybe	501	8,4	8,66	0	63
Zostava s tyčou	501	39,4	15,93	11,3	99,0
Ľah - sed	501	21,1	8,89	0	47
Člnkový beh 4 x 10 m	501	16,2	3,22	11,0	35,4
Vytrvalostný člnkový beh	501	16,3	8,44	1	40

Tabuľka 10: Chlapci starší ako 9 rokov

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	72	397,9	47,77	224	488
Telesná výška	72	127,2	6,43	115	147
Telesná hmotnosť	71	26,6	5,41	19	48
BMI	72	16,1	3,10	10,0	25,2
Predklon	72	4,1	6,60	-15	28
Kotúľanie 3 lôpt	72	34,0	12,16	14,0	73,0
Skok do diaľky z miesta	72	102,8	19,81	51	147
Výdrž v zhybe	72	9,1	9,08	0	43
Zostava s tyčou	72	40,1	17,42	12,3	97,8
Ľah - sed	72	21,4	8,58	0	45
Člnkový beh 4 x 10 m	72	16,8	3,65	13,0	31,3
Vytrvalostný člnkový beh	72	15,3	9,13	4	40

Základné popisné štatistické charakteristiky súboru – dievčatá**Tabuľka 11: Dievčatá mladšie ako 6 rokov**

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	19	384,8	43,86	309	446
Telesná výška	19	119,1	4,12	112	128
Telesná hmotnosť	19	21,9	2,81	18	27
BMI	19	15,4	1,43	12,7	18,8
Predklon	19	4,8	7,16	-16	15
Kotúľanie 3 lôpt	19	48,8	20,39	19,0	102,0
Skok do diaľky z miesta	19	101,8	19,22	65	136
Výdrž v zhybe	19	5,2	5,50	0	17
Zostava s tyčou	19	38,0	10,67	22,0	59,5
Ľah - sed	19	19,5	8,50	0	35
Člnkový beh 4 x 10 m	19	15,9	2,46	13,1	24,6
Vytrvalostný člnkový beh	19	15,2	7,86	3	31

Tabuľka 12: 6 ročné dievčatá

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	10864	395,1	39,83	117	604
Telesná výška	10854	121,8	5,80	89	148
Telesná hmotnosť	10854	23,8	4,70	13	70
BMI	10854	16,0	2,41	10,4	43,4
Predklon	10864	6,2	6,80	-39	50
Kotúľanie 3 lôpt	10864	38,2	14,81	10,0	198,0
Skok do diaľky z miesta	10864	102,5	18,31	30	228
Výdrž v zhybe	10864	5,7	6,74	0	98
Zostava s tyčou	10864	36,4	12,56	10,0	99,0
Ľah - sed	10864	20,6	8,42	0	53
Člnkový beh 4 x 10 m	10864	16,3	3,36	10,1	73,8
Vytrvalostný člnkový beh	10864	14,2	6,73	1	40

Tabuľka 13: 7 ročné dievčatá

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	4576	395,8	42,62	187	547
Telesná výška	4574	124,0	6,12	97	155
Telesná hmotnosť	4573	25,0	5,32	14	65
BMI	4574	16,2	2,63	10,3	32,4
Predklon	4576	5,9	7,00	-50	50
Kotúľanie 3 lôpt	4576	36,7	14,99	10,0	173,0
Skok do diaľky z miesta	4576	102,8	19,58	25	177
Výdrž v zhybe	4576	5,7	6,94	0	99
Zostava s tyčou	4576	36,7	13,28	10,0	99,0
Ľah - sed	4576	20,8	8,56	0	60
Člnkový beh 4 x 10 m	4576	16,4	3,80	10,1	72,8
Vytrvalostný člnkový beh	4576	14,6	7,06	1	40

Tabuľka 14: 8 ročné dievčatá

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	379	373,1	38,71	240	515
Telesná výška	379	123,5	6,60	108	145
Telesná hmotnosť	379	24,5	5,19	16	48
BMI	379	16,0	2,50	10,8	28,8
Predklon	379	4,6	7,24	-25	46
Kotúľanie 3 lôpt	379	38,0	15,20	14,6	128,0
Skok do diaľky z miesta	379	90,0	17,83	30	155
Výdrž v zhybe	379	5,3	7,01	0	63
Zostava s tyčou	379	42,6	15,88	10,6	99,0
Ľah - sed	379	17,1	8,23	0	41
Člnkový beh 4 x 10 m	379	17,3	3,59	12,0	39,0
Vytrvalostný člnkový beh	379	13,3	6,66	2	39

Tabuľka 15: Dievčatá staršie ako 9 rokov

	N	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Celková pohybová výkonnosť	55	376,3	49,48	274	464
Telesná výška	55	128,3	7,73	111	147
Telesná hmotnosť	55	27,5	6,35	17	51
BMI	55	16,6	2,65	12,9	27,2
Predklon	55	6,5	8,10	-11	33
Kotúľanie 3 lôpt	55	35,2	11,44	18,0	59,0
Skok do diaľky z miesta	55	95,4	22,92	35	158
Výdrž v zhybe	55	4,0	5,19	0	30
Zostava s tyčou	55	45,3	18,59	10,2	90,3
Ľah – sed	55	15,7	7,36	0	34
Člnkový beh 4 x 10 m	55	17,7	4,02	11,9	29,0
Vytrvalostný člnkový beh	55	15,1	8,72	4	37

1.2. Hodnotenie somatických charakteristík

Analýza jednotlivých premenných vychádza z regionálneho rozdelenia, teda podľa samosprávnych krajov Slovenskej republiky. Keďže v súboroch mladších ako 6 rokov a starších ako 9 rokov v rámci Slovenskej republiky je veľmi nízky počet žiakov, tak z tohto dôvodu uvádzame len skupiny 6, 7 a 8 ročných detí. V niektorých krajoch sa vekové skupiny mladších ako 6 rokov, resp. starších ako 9 rokov nevyskytujú, resp. vyskytujú v nízkych počtoch. Na základe toho by došlo k výraznému skresleniu hlavných trendov.

Tabuľka 16: Telesná výška v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	121,8	5,89	96	153
Bratislavský kraj	122,8	5,49	104	143
Banskobystrický kraj	122,5	6,08	100	144
Košický kraj	122,2	5,99	89	148
Nitriansky kraj	122,4	6,06	98	145
Trenčiansky kraj	123,0	5,52	100	153
Trnavský kraj	122,6	5,51	103	143
Žilinský kraj	122,7	6,01	96	157
Celkový výsledok	122,5	5,85	89	157

Tabuľka 17: Telesná výška v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	122,5	5,91	98	153
Bratislavský kraj	123,4	5,31	105	142
Banskobystrický kraj	123,0	6,24	100	144
Košický kraj	122,7	6,01	103	144
Nitriansky kraj	122,9	5,94	100	145
Trenčiansky kraj	124,0	5,55	100	153
Trnavský kraj	123,0	5,56	105	143
Žilinský kraj	123,3	5,79	101	157
Celkový výsledok	123,1	5,82	98	157

Tabuľka 18: Telesná výška v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	121,1	5,80	96	144
Bratislavský kraj	122,2	5,58	104	143
Banskobystrický kraj	122,1	5,92	100	142
Košický kraj	121,8	5,95	89	148
Nitriansky kraj	122,1	6,15	98	142
Trenčiansky kraj	122,2	5,36	106	140
Trnavský kraj	122,1	5,43	103	139
Žilinský kraj	122,1	6,15	96	146
Celkový výsledok	121,9	5,83	89	148

Tabuľka 19: Telesná výška v jednotlivých krajochoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	123,2	6,40	106	155
Bratislavský kraj	126,1	5,57	108	145
Banskobystrický kraj	124,6	5,93	107	144
Košický kraj	122,8	6,65	97	145
Nitriansky kraj	125,1	6,06	105	146
Trenčiansky kraj	126,0	5,83	106	148
Trnavský kraj	125,8	6,31	105	147
Žilinský kraj	125,8	6,23	96	152
Celkový výsledok	124,7	6,31	96	155

Tabuľka 20: Telesná výška v jednotlivých krajochoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	123,8	6,35	107	149
Bratislavský kraj	126,6	5,65	109	145
Banskobystrický kraj	125,3	6,04	109	144
Košický kraj	123,4	6,77	101	145
Nitriansky kraj	125,7	6,18	105	146
Trenčiansky kraj	126,5	5,70	112	146
Trnavský kraj	126,4	6,46	107	147
Žilinský kraj	126,1	6,24	96	147
Celkový výsledok	125,3	6,33	96	149

Tabuľka 21: Telesná výška v jednotlivých krajochoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	122,4	6,39	106	155
Bratislavský kraj	125,5	5,40	108	145
Banskobystrický kraj	123,8	5,70	107	140
Košický kraj	122,1	6,45	97	145
Nitriansky kraj	124,3	5,79	105	140
Trenčiansky kraj	125,3	5,94	106	148
Trnavský kraj	124,9	5,99	105	147
Žilinský kraj	125,5	6,22	104	152
Celkový výsledok	124,0	6,20	97	155

Tabuľka 22: Telesná výška v jednotlivých krajochoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	123,4	6,15	102	143
Bratislavský kraj	127,8	7,29	110	142
Banskobystrický kraj	126,7	6,40	114	143
Košický kraj	122,8	7,04	95	145
Nitriansky kraj	128,2	5,55	117	145
Trenčiansky kraj	127,2	6,11	111	143
Trnavský kraj	126,9	6,89	116	141
Žilinský kraj	127,6	6,33	116	144
Celkový výsledok	124,6	6,86	95	145

Tabuľka 23: Telesná výška v jednotlivých krajochoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	124,3	5,87	102	143
Bratislavský kraj	128,1	7,29	110	142
Banskobystrický kraj	128,0	6,62	117	143
Košický kraj	122,9	7,42	95	145
Nitriansky kraj	128,9	4,49	119	139
Trenčiansky kraj	128,2	4,94	119	137
Trnavský kraj	125,6	6,91	119	141
Žilinský kraj	129,3	6,42	117	144
Celkový výsledok	125,4	6,96	95	145

Tabuľka 24: Telesná výška v jednotlivých krajochoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	122,5	6,34	109	140
Bratislavský kraj	127,2	7,54	115	142
Banskobystrický kraj	124,9	5,66	114	135
Košický kraj	122,6	6,56	108	138
Nitriansky kraj	127,2	6,85	117	145
Trenčiansky kraj	125,3	7,81	111	143
Trnavský kraj	128,5	6,86	116	136
Žilinský kraj	123,9	4,37	116	132
Celkový výsledok	123,6	6,60	108	145

1.2.1. Hodnotenie telesnej hmotnosti

Tabuľka 25: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	23,9	4,65	13	47
Bratislavský kraj	23,9	4,35	14	48
Banskobystrický kraj	24,0	4,80	14	55
Košický kraj	24,0	4,80	14	58
Nitriansky kraj	24,6	5,21	14	70
Trenčiansky kraj	24,4	4,66	15	65
Trnavský kraj	24,2	4,78	14	59
Žilinský kraj	24,4	4,71	15	56
Celkový výsledok	24,2	4,75	13	70

Tabuľka 26: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	24,3	4,72	15	47
Bratislavský kraj	24,2	4,21	14	46
Banskobystrický kraj	24,3	4,92	15	55
Košický kraj	24,3	4,77	14	54
Nitriansky kraj	24,7	5,02	14	50
Trenčiansky kraj	25,0	4,80	15	65
Trnavský kraj	24,6	4,88	15	59
Žilinský kraj	24,7	4,71	16	56
Celkový výsledok	24,5	4,75	14	65

Tabuľka 27: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	23,5	4,55	13	47
Bratislavský kraj	23,7	4,45	14	48
Banskobystrický kraj	23,7	4,68	14	49
Košický kraj	23,8	4,81	15	58
Nitriansky kraj	24,5	5,37	15	70
Trenčiansky kraj	24,0	4,51	15	53
Trnavský kraj	23,9	4,68	14	51
Žilinský kraj	24,2	4,70	15	52
Celkový výsledok	23,9	4,73	13	70

Tabuľka 28: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajochoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	24,6	5,16	14	65
Bratislavský kraj	25,8	5,37	16	84
Banskobystrický kraj	25,4	5,37	16	65
Košický kraj	24,4	5,18	14	50
Nitriansky kraj	25,9	5,55	16	65
Trenčiansky kraj	26,3	5,38	16	53
Trnavský kraj	26,2	6,03	15	55
Žilinský kraj	26,1	5,60	16	62
Celkový výsledok	25,4	5,47	14	84

Tabuľka 29: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajochoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	24,9	5,10	15	51
Bratislavský kraj	26,1	5,59	16	84
Banskobystrický kraj	25,8	5,70	17	65
Košický kraj	24,8	5,36	14	50
Nitriansky kraj	26,2	5,82	17	65
Trenčiansky kraj	26,7	5,42	16	53
Trnavský kraj	26,3	5,61	16	55
Žilinský kraj	26,0	5,44	16	62
Celkový výsledok	25,7	5,51	14	84

Tabuľka 30: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajochoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	24,2	5,21	14	65
Bratislavský kraj	25,4	5,04	17	59
Banskobystrický kraj	24,8	4,91	16	45
Košický kraj	23,8	4,92	16	49
Nitriansky kraj	25,4	5,12	16	46
Trenčiansky kraj	25,8	5,29	16	45
Trnavský kraj	26,0	6,59	15	53
Žilinský kraj	26,2	5,81	16	54
Celkový výsledok	25,0	5,39	14	65

Tabuľka 31: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajochoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	24,4	4,73	17	54
Bratislavský kraj	26,9	5,29	19	40
Banskobystrický kraj	26,9	5,79	19	44
Košický kraj	23,9	4,30	16	46
Nitriansky kraj	28,8	8,37	19	61
Trenčiansky kraj	28,6	6,36	21	53
Trnavský kraj	27,2	7,48	20	47
Žilinský kraj	27,2	7,32	18	60
Celkový výsledok	25,3	5,63	16	61

Tabuľka 32: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajochoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	25,3	4,83	17	54
Bratislavský kraj	27,6	5,49	21	40
Banskobystrický kraj	27,8	5,72	19	44
Košický kraj	24,0	4,34	16	46
Nitriansky kraj	30,1	9,35	19	61
Trenčiansky kraj	28,8	6,82	21	53
Trnavský kraj	26,4	7,08	20	47
Žilinský kraj	28,2	8,19	19	60
Celkový výsledok	26,0	5,98	16	61

Tabuľka 33: Telesná hmotnosť v jednotlivých krajochoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	23,5	4,47	17	45
Bratislavský kraj	25,5	4,79	19	34
Banskobystrický kraj	25,7	5,74	19	43
Košický kraj	23,8	4,27	16	36
Nitriansky kraj	26,8	6,35	19	43
Trenčiansky kraj	28,3	5,66	22	42
Trnavský kraj	28,1	8,17	20	46
Žilinský kraj	24,8	4,20	18	33
Celkový výsledok	24,5	5,02	16	46

1.2.2. Hodnotenie indexu telesnej hmotnosti (BMI)

Tabuľka 34: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,0	2,34	10,4	29,7
Bratislavský kraj	15,8	2,18	10,8	29,0
Banskobystrický kraj	15,9	2,38	10,1	29,3
Košický kraj	16,0	2,36	10,3	33,3
Nitriansky kraj	16,3	2,70	11,0	43,4
Trenčiansky kraj	16,1	2,38	11,1	30,9
Trnavský kraj	16,0	2,39	10,9	31,0
Žilinský kraj	16,1	2,44	10,7	33,1
Celkový výsledok	16,0	2,40	10,1	43,4

Tabuľka 35: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,1	2,36	10,6	29,7
Bratislavský kraj	15,8	2,11	11,2	26,6
Banskobystrický kraj	16,0	2,39	10,7	29,3
Košický kraj	16,0	2,35	10,3	30,2
Nitriansky kraj	16,3	2,50	11,4	29,4
Trenčiansky kraj	16,2	2,46	11,1	30,9
Trnavský kraj	16,2	2,41	11,3	31,0
Žilinský kraj	16,2	2,40	10,7	33,1
Celkový výsledok	16,1	2,37	10,3	33,1

Tabuľka 36: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,9	2,33	10,4	28,1
Bratislavský kraj	15,8	2,24	10,8	29,0
Banskobystrický kraj	15,8	2,37	10,1	28,6
Košický kraj	15,9	2,37	11,0	33,3
Nitriansky kraj	16,3	2,86	11,0	43,4
Trenčiansky kraj	16,0	2,32	11,1	28,7
Trnavský kraj	15,9	2,37	10,9	27,6
Žilinský kraj	16,1	2,47	10,7	32,9
Celkový výsledok	16,0	2,43	10,1	43,4

Tabuľka 37: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,1	2,50	10,4	31,3
Bratislavský kraj	16,1	2,49	10,2	42,3
Banskobystrický kraj	16,2	2,61	11,0	33,2
Košický kraj	16,0	2,45	11,3	29,1
Nitriansky kraj	16,5	2,80	10,8	33,2
Trenčiansky kraj	16,5	2,61	11,1	30,9
Trnavský kraj	16,4	2,84	10,5	32,3
Žilinský kraj	16,4	2,66	10,5	33,7
Celkový výsledok	16,2	2,60	10,4	42,3

Tabuľka 38: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,2	2,44	10,4	31,3
Bratislavský kraj	16,2	2,53	10,2	42,3
Banskobystrický kraj	16,3	2,67	11,0	33,2
Košický kraj	16,2	2,47	11,3	29,1
Nitriansky kraj	16,5	2,86	11,1	33,2
Trenčiansky kraj	16,6	2,61	11,8	30,9
Trnavský kraj	16,3	2,48	10,5	31,1
Žilinský kraj	16,2	2,60	10,5	33,7
Celkový výsledok	16,3	2,57	10,2	42,3

Tabuľka 39: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,0	2,58	0,0	28,7
Bratislavský kraj	16,0	2,43	12,0	30,1
Banskobystrický kraj	16,1	2,53	11,2	25,3
Košický kraj	15,9	2,42	11,3	29,0
Nitriansky kraj	16,4	2,72	10,8	28,9
Trenčiansky kraj	16,3	2,60	11,1	26,2
Trnavský kraj	16,5	3,27	10,7	32,3
Žilinský kraj	16,5	2,73	11,2	27,2
Celkový výsledok	16,2	2,64	0,0	32,3

Tabuľka 40: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,9	2,28	10,9	33,5
Bratislavský kraj	16,4	2,27	12,4	21,9
Banskobystrický kraj	16,7	2,86	12,8	26,0
Košický kraj	15,8	2,20	10,1	29,0
Nitriansky kraj	17,3	3,93	13,2	32,0
Trenčiansky kraj	17,6	2,85	13,7	28,2
Trnavský kraj	16,7	3,60	12,8	25,2
Žilinský kraj	16,5	3,32	12,7	33,4
Celkový výsledok	16,2	2,64	10,1	33,5

Tabuľka 41: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,3	2,54	12,2	33,5
Bratislavský kraj	16,7	2,19	12,4	21,9
Banskobystrický kraj	16,9	2,52	12,8	26,0
Košický kraj	15,9	2,28	10,1	29,0
Nitriansky kraj	17,9	4,53	13,4	32,0
Trenčiansky kraj	17,4	3,29	13,7	28,2
Trnavský kraj	16,6	3,24	13,0	24,3
Žilinský kraj	16,7	3,78	13,2	33,4
Celkový výsledok	16,5	2,81	10,1	33,5

Tabuľka 42: Index telesnej hmotnosti BMI v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,6	1,92	10,9	23,6
Bratislavský kraj	15,8	2,38	13,0	20,4
Banskobystrický kraj	16,4	3,31	12,8	25,8
Košický kraj	15,7	2,11	10,8	23,0
Nitriansky kraj	16,4	2,65	13,2	23,9
Trenčiansky kraj	17,9	1,86	15,0	20,5
Trnavský kraj	16,9	4,14	12,8	25,2
Žilinský kraj	16,1	2,00	12,7	19,8
Celkový výsledok	15,9	2,36	10,8	25,8

1.3. Hodnotenie pohybových predpokladov prostredníctvom motorických testov

Analýza jednotlivých testových položiek vychádza z regionálneho rozdelenia vyšších územných celkov v Slovenskej republike. Na základe toho uvádzame len skupiny 6, 7 a 8 ročných detí. Do tejto analýzy sme nezaradili skupiny mladších ako 6 rokov a starších ako 9 rokov, keďže sa v týchto skupinách vyskytujú len nízke počty probandov. V niektorých krajoch sa dokonca v týchto skupinách stalo, že v danej vekovej skupine či pohlaví neboli namerané žiadne, resp. veľmi nízky počet detí. Zároveň do výsledkovej časti analýz nebol započítaný test Vlajková naháňačka z dôvodu odlišnej kvantifikácie výsledkov jednotlivých probandov.

1.3.1. Hlboký predklon s dosahovaním v sede (hlbka predklonu)

Tabuľka 43: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	4,9	6,76	-50	50
Bratislavský kraj	4,7	7,42	-25	47
Banskobystrický kraj	5,1	6,16	-15	44
Košický kraj	5,7	7,39	-21	50
Nitriansky kraj	4,8	7,33	-22	50
Trenčiansky kraj	5,6	5,91	-16	50
Trnavský kraj	5,6	8,18	-26	50
Žilinský kraj	4,9	5,85	-19	43
Celkový výsledok	5,1	6,91	-50	50

Tabuľka 44: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	3,8	6,59	-50	50
Bratislavský kraj	3,4	7,45	-25	47
Banskobystrický kraj	4,3	5,92	-15	38
Košický kraj	4,7	7,27	-17	50
Nitriansky kraj	3,4	7,31	-22	49
Trenčiansky kraj	3,9	5,85	-16	49
Trnavský kraj	4,6	8,11	-26	43
Žilinský kraj	3,7	5,79	-19	35
Celkový výsledok	3,9	6,83	-50	50

Tabuľka 45: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	6,0	6,73	-39	50
Bratislavský kraj	5,7	7,24	-20	40
Banskobystrický kraj	5,8	6,27	-15	44
Košický kraj	6,6	7,38	-21	50
Nitriansky kraj	5,9	7,15	-14	50
Trenčiansky kraj	6,9	5,63	-11	50
Trnavský kraj	6,5	8,15	-22	50
Žilinský kraj	6,1	5,66	-15	43
Celkový výsledok	6,2	6,82	-39	50

Tabuľka 46: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	4,0	7,35	-50	47
Bratislavský kraj	4,4	7,84	-22	49
Banskobystrický kraj	4,9	6,49	-16	47
Košický kraj	5,1	6,71	-16	46
Nitriansky kraj	4,1	7,74	-22	50
Trenčiansky kraj	4,9	6,26	-17	50
Trnavský kraj	5,3	8,26	-29	50
Žilinský kraj	4,5	6,26	-20	35
Celkový výsledok	4,6	7,15	-50	50

Tabuľka 47: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	3,5	6,94	-50	46
Bratislavský kraj	3,2	8,41	-20	49
Banskobystrický kraj	4,2	5,90	-14	39
Košický kraj	4,3	6,94	-16	46
Nitriansky kraj	2,8	7,29	-22	50
Trenčiansky kraj	3,5	6,17	-17	50
Trnavský kraj	4,2	8,30	-29	45
Žilinský kraj	3,6	6,40	-20	35
Celkový výsledok	3,7	7,11	-50	50

Tabuľka 48: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	4,6	7,79	-50	47
Bratislavský kraj	5,9	6,73	-22	37
Banskobystrický kraj	5,7	7,05	-16	47
Košický kraj	6,1	6,31	-12	38
Nitriansky kraj	5,9	8,03	-15	50
Trenčiansky kraj	6,9	5,84	-11	48
Trnavský kraj	6,9	7,94	-12	50
Žilinský kraj	5,6	5,89	-18	35
Celkový výsledok	5,8	7,01	-50	50

Tabuľka 49: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	3,8	7,14	-25	50
Bratislavský kraj	2,7	8,16	-11	38
Banskobystrický kraj	3,6	6,87	-23	43
Košický kraj	5,2	6,36	-13	38
Nitriansky kraj	6,0	11,57	-13	40
Trenčiansky kraj	2,6	8,97	-25	15
Trnavský kraj	7,0	12,38	-15	39
Žilinský kraj	4,6	5,73	-12	16
Celkový výsledok	4,4	7,53	-25	50

Tabuľka 50: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	3,6	8,44	-20	50
Bratislavský kraj	2,3	9,25	-11	38
Banskobystrický kraj	4,5	7,19	-6	43
Košický kraj	5,9	6,85	-13	38
Nitriansky kraj	4,9	13,43	-13	40
Trenčiansky kraj	2,0	7,97	-17	15
Trnavský kraj	6,0	7,26	-5	25
Žilinský kraj	3,6	5,97	-12	16
Celkový výsledok	4,5	8,13	-20	50

Tabuľka 51: Hĺbka predklonu s dosahovaním v sede v jednotlivých krajochoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	4,0	5,50	-25	18
Bratislavský kraj	3,6	5,58	-7	12
Banskobystrický kraj	2,4	6,28	-23	12
Košický kraj	4,4	5,61	-10	25
Nitriansky kraj	7,7	8,05	-8	29
Trenčiansky kraj	3,6	10,98	-25	15
Trnavský kraj	8,3	16,92	-15	39
Žilinský kraj	6,8	4,60	1	15
Celkový výsledok	4,4	6,69	-25	39

1.3.2. Kotúľanie 3 lôpt

Tabuľka 52: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	35,7	13,89	10,3	147,0
Bratislavský kraj	37,8	14,88	12,2	146,0
Banskobystrický kraj	36,7	13,60	13,4	125,5
Košický kraj	36,9	14,49	10,0	153,0
Nitriansky kraj	37,0	15,55	13,1	175,0
Trenčiansky kraj	36,1	14,60	13,4	169,5
Trnavský kraj	36,3	14,74	13,0	198,0
Žilinský kraj	35,2	12,83	10,0	120,5
Celkový výsledok	36,4	14,32	10,0	198,0

Tabuľka 53: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	33,9	12,85	10	120
Bratislavský kraj	35,3	14,44	12	146
Banskobystrický kraj	35,1	13,07	13	120
Košický kraj	35,4	13,86	10	153
Nitriansky kraj	35,3	15,12	14	170
Trenčiansky kraj	33,9	13,01	14	129
Trnavský kraj	34,2	13,02	14	116
Žilinský kraj	33,8	12,47	10	120
Celkový výsledok	34,6	13,50	10	170

Tabuľka 54: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	37,5	14,61	11	147
Bratislavský kraj	39,8	14,95	15	143
Banskobystrický kraj	38,1	13,89	15	126
Košický kraj	38,2	14,89	15	136
Nitriansky kraj	38,6	15,76	13	175
Trenčiansky kraj	37,8	15,52	13	170
Trnavský kraj	38,0	15,87	13	198
Žilinský kraj	36,5	13,03	10	121
Celkový výsledok	38,0	14,80	10	198

Tabuľka 55: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	35,2	14,53	11	154
Bratislavský kraj	35,1	14,78	13	170
Banskobystrický kraj	35,0	13,54	12	107
Košický kraj	35,4	14,19	10	157
Nitriansky kraj	35,3	15,86	14	162
Trenčiansky kraj	35,5	17,06	11	173
Trnavský kraj	34,9	16,14	12	173
Žilinský kraj	33,6	12,57	10	133
Celkový výsledok	35,0	14,77	10	173

Tabuľka 56: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	33,4	13,63	11	132
Bratislavský kraj	33,4	15,03	13	170
Banskobystrický kraj	33,6	13,83	12	107
Košický kraj	34,2	14,04	13	157
Nitriansky kraj	33,9	14,23	14	162
Trenčiansky kraj	34,4	16,56	11	168
Trnavský kraj	33,5	16,04	12	133
Žilinský kraj	32,1	11,78	10	128
Celkový výsledok	33,5	14,33	10	170

Tabuľka 57: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	37,4	15,30	12	154
Bratislavský kraj	37,4	14,14	14	126
Banskobystrický kraj	36,7	13,00	15	96
Košický kraj	36,7	14,24	10	155
Nitriansky kraj	37,4	17,78	15	143
Trenčiansky kraj	37,1	17,64	13	173
Trnavský kraj	37,0	16,09	15	173
Žilinský kraj	35,6	13,29	13	133
Celkový výsledok	36,9	15,09	10	173

Tabuľka 58: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	35,4	16,08	15	124
Bratislavský kraj	37,3	25,83	14	168
Banskobystrický kraj	38,5	15,72	16	128
Košický kraj	35,1	14,75	12	106
Nitriansky kraj	38,7	17,95	16	128
Trenčiansky kraj	35,3	9,49	18	58
Trnavský kraj	33,4	18,81	14	107
Žilinský kraj	35,8	17,15	18	111
Celkový výsledok	35,9	16,27	12	168

Tabuľka 59: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	34,6	17,07	15	108
Bratislavský kraj	37,2	30,69	14	168
Banskobystrický kraj	36,8	13,96	16	85
Košický kraj	32,1	14,18	12	106
Nitriansky kraj	38,6	22,00	16	128
Trenčiansky kraj	36,7	9,95	18	58
Trnavský kraj	30,0	12,64	14	60
Žilinský kraj	35,4	18,29	19	111
Celkový výsledok	34,5	17,02	12	168

Tabuľka 60: Kotúľanie 3 lôpt v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	36,3	15,03	18	124
Bratislavský kraj	37,6	12,26	15	60
Banskobystrický kraj	40,9	17,85	23	128
Košický kraj	38,7	14,67	15	100
Nitriansky kraj	38,8	9,62	24	58
Trenčiansky kraj	32,7	8,39	24	49
Trnavský kraj	37,4	24,29	22	107
Žilinský kraj	36,6	14,95	18	66
Celkový výsledok	37,8	15,05	15	128

1.3.3. Skok do diaľky z miesta (skok do diaľky)

Tabuľka 61: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	103,5	19,94	39	170
Bratislavský kraj	108,8	18,85	30	232
Banskobystrický kraj	105,9	19,91	34	170
Košický kraj	104,2	20,07	11	192
Nitriansky kraj	105,8	19,00	25	171
Trenčiansky kraj	108,7	18,22	37	165
Trnavský kraj	106,4	18,98	40	180
Žilinský kraj	108,3	18,81	32	190
Celkový výsledok	106,3	19,37	11	232

Tabuľka 62: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	108,1	19,99	39	166
Bratislavský kraj	113,2	19,33	48	232
Banskobystrický kraj	110,6	20,01	34	170
Košický kraj	107,6	20,46	11	192
Nitriansky kraj	109,7	19,07	26	160
Trenčiansky kraj	113,2	18,74	37	165
Trnavský kraj	111,1	19,26	45	180
Žilinský kraj	112,5	19,01	43	190
Celkový výsledok	110,6	19,63	11	232

Tabuľka 63: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	99,0	18,82	40	170
Bratislavský kraj	105,0	17,58	30	228
Banskobystrický kraj	102,0	18,96	42	165
Košický kraj	101,2	19,25	40	171
Nitriansky kraj	102,4	18,27	25	171
Trenčiansky kraj	105,2	17,00	49	155
Trnavský kraj	102,4	17,80	40	158
Žilinský kraj	104,4	17,75	32	170
Celkový výsledok	102,6	18,33	25	228

Tabuľka 64: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	102,4	21,58	23	170
Bratislavský kraj	112,0	19,23	53	197
Banskobystrický kraj	107,2	21,19	31	183
Košický kraj	102,4	20,03	44	170
Nitriansky kraj	109,0	20,37	33	163
Trenčiansky kraj	111,2	19,64	49	180
Trnavský kraj	108,6	20,28	35	169
Žilinský kraj	111,4	19,75	49	176
Celkový výsledok	107,4	20,69	23	197

Tabuľka 65: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajocho – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	107,3	21,87	23	170
Bratislavský kraj	115,1	18,90	54	197
Banskobystrický kraj	112,7	20,48	31	183
Košický kraj	107,2	19,56	44	170
Nitriansky kraj	112,8	19,54	38	163
Trenčiansky kraj	114,2	20,42	49	180
Trnavský kraj	111,0	20,23	35	160
Žilinský kraj	115,2	19,96	49	176
Celkový výsledok	111,5	20,45	23	197

Tabuľka 66: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajocho – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	96,5	19,64	30	155
Bratislavský kraj	108,0	18,94	53	177
Banskobystrický kraj	100,7	20,16	45	169
Košický kraj	96,9	19,15	49	155
Nitriansky kraj	103,6	20,33	33	162
Trenčiansky kraj	106,9	17,61	59	150
Trnavský kraj	105,1	19,87	37	169
Žilinský kraj	106,3	18,29	59	166
Celkový výsledok	102,1	19,78	30	177

Tabuľka 67: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajocho – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	93,4	20,49	46	146
Bratislavský kraj	110,0	19,81	63	155
Banskobystrický kraj	100,3	19,87	60	166
Košický kraj	99,1	17,33	54	150
Nitriansky kraj	98,6	24,94	46	170
Trenčiansky kraj	111,6	25,79	60	172
Trnavský kraj	102,4	17,08	62	129
Žilinský kraj	106,6	28,25	50	167
Celkový výsledok	99,1	20,85	46	172

Tabuľka 68: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajocho – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	99,5	19,38	56	146
Bratislavský kraj	116,0	18,65	85	155
Banskobystrický kraj	107,0	19,84	67	166
Košický kraj	106,0	16,27	67	150
Nitriansky kraj	102,5	28,47	46	170
Trenčiansky kraj	113,7	28,74	60	172
Trnavský kraj	107,5	16,66	70	129
Žilinský kraj	115,1	26,13	68	167
Celkový výsledok	105,7	20,63	46	172

Tabuľka 69: Skok do diaľky z miesta v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	87,0	19,72	46	140
Bratislavský kraj	98,2	17,00	63	120
Banskobystrický kraj	90,8	15,80	60	117
Košický kraj	90,8	14,75	54	137
Nitriansky kraj	92,8	17,51	52	124
Trenčiansky kraj	107,5	19,57	85	155
Trnavský kraj	96,3	16,19	62	124
Žilinský kraj	87,8	23,99	50	126
Celkový výsledok	90,5	17,81	46	155

1.3.4. Výdrž v zhybe nadhmatom (výdrž v zhybe)

Tabuľka 70: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	6,3	7,44	0	97
Bratislavský kraj	7,2	7,97	0	99
Banskobystrický kraj	6,0	7,09	0	60
Košický kraj	6,0	6,48	0	73
Nitriansky kraj	5,5	7,58	0	98
Trenčiansky kraj	6,0	6,11	0	47
Trnavský kraj	6,2	6,79	0	66
Žilinský kraj	5,8	6,86	0	98
Celkový výsledok	6,1	7,12	0	99

Tabuľka 71: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	6,9	8,16	0	97
Bratislavský kraj	7,5	8,10	0	99
Banskobystrický kraj	6,4	7,05	0	56
Košický kraj	6,6	6,72	0	58
Nitriansky kraj	5,9	7,88	0	91
Trenčiansky kraj	6,5	6,31	0	41
Trnavský kraj	6,7	7,27	0	66
Žilinský kraj	6,2	7,27	0	98
Celkový výsledok	6,6	7,46	0	99

Tabuľka 72: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	5,8	6,62	0	96
Bratislavský kraj	6,9	7,86	0	92
Banskobystrický kraj	5,6	7,11	0	60
Košický kraj	5,5	6,24	0	73
Nitriansky kraj	5,1	7,28	0	98
Trenčiansky kraj	5,6	5,92	0	47
Trnavský kraj	5,8	6,32	0	53
Žilinský kraj	5,3	6,42	0	70
Celkový výsledok	5,7	6,79	0	98

Tabuľka 73: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	6,4	7,62	0	92
Bratislavský kraj	7,3	7,94	0	80
Banskobystrický kraj	6,4	7,56	0	62
Košický kraj	7,2	8,23	0	99
Nitriansky kraj	5,3	6,25	0	48
Trenčiansky kraj	6,0	6,79	0	54
Trnavský kraj	6,5	7,23	0	54
Žilinský kraj	6,1	6,86	0	47
Celkový výsledok	6,5	7,44	0	99

Tabuľka 74: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	7,5	8,45	0	92
Bratislavský kraj	7,5	7,40	0	56
Banskobystrický kraj	7,0	7,76	0	54
Košický kraj	8,3	8,62	0	73
Nitriansky kraj	5,8	6,85	0	48
Trenčiansky kraj	6,2	6,58	0	43
Trnavský kraj	7,0	8,02	0	54
Žilinský kraj	7,0	7,53	0	47
Celkový výsledok	7,1	7,80	0	92

Tabuľka 75: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	5,1	6,21	0	77
Bratislavský kraj	7,1	8,60	0	80
Banskobystrický kraj	5,6	7,25	0	62
Košický kraj	6,0	7,57	0	99
Nitriansky kraj	4,6	5,21	0	33
Trenčiansky kraj	5,9	7,09	0	54
Trnavský kraj	5,7	5,85	0	29
Žilinský kraj	5,0	5,68	0	47
Celkový výsledok	5,6	6,86	0	99

Tabuľka 76: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	6,9	7,07	0	37
Bratislavský kraj	6,8	7,20	0	30
Banskobystrický kraj	5,5	6,52	0	24
Košický kraj	8,3	8,89	0	63
Nitriansky kraj	6,0	10,24	0	59
Trenčiansky kraj	7,3	8,33	0	30
Trnavský kraj	6,8	6,31	0	23
Žilinský kraj	7,2	9,09	0	44
Celkový výsledok	7,2	8,08	0	63

Tabuľka 77: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	8,9	7,84	0	37
Bratislavský kraj	7,7	7,82	0	30
Banskobystrický kraj	6,0	6,98	0	24
Košický kraj	10,7	9,17	0	63
Nitriansky kraj	6,1	8,19	0	36
Trenčiansky kraj	7,6	8,49	0	30
Trnavský kraj	5,3	6,99	0	23
Žilinský kraj	8,5	10,29	0	44
Celkový výsledok	8,7	8,55	0	63

Tabuľka 78: Výdrž v zhybe nadhmatom v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá)

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	4,9	5,51	0	30
Bratislavský kraj	4,9	5,60	0	18
Banskobystrický kraj	4,7	5,80	0	21
Košický kraj	5,4	7,58	0	63
Nitriansky kraj	5,8	12,97	0	59
Trenčiansky kraj	6,6	8,38	0	30
Trnavský kraj	8,6	5,13	0	18
Žilinský kraj	4,2	4,66	0	14
Celkový výsledok	5,2	6,98	0	63

1.3.5. Opakovaná zostava s tyčou (zostava s tyčou)

Tabuľka 79: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	38,5	13,40	10	99
Bratislavský kraj	36,5	12,83	10	99
Banskobystrický kraj	37,1	12,64	10	99
Košický kraj	37,1	13,11	10	99
Nitriansky kraj	36,4	12,45	11	99
Trenčiansky kraj	34,6	11,87	10	99
Trnavský kraj	35,0	12,25	10	98
Žilinský kraj	35,6	12,31	11	99
Celkový výsledok	36,5	12,73	10	99

Tabuľka 80: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	38,4	13,44	10	99
Bratislavský kraj	36,9	13,62	10	99
Banskobystrický kraj	37,2	12,62	10	99
Košický kraj	37,1	13,28	11	99
Nitriansky kraj	36,5	12,14	11	99
Trenčiansky kraj	35,2	12,42	10	99
Trnavský kraj	34,8	12,16	10	96
Žilinský kraj	36,1	12,89	11	99
Celkový výsledok	36,7	12,95	10	99

Tabuľka 81: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	38,7	13,37	10	99
Bratislavský kraj	36,2	12,11	10	99
Banskobystrický kraj	37,0	12,67	12	99
Košický kraj	37,1	12,97	10	99
Nitriansky kraj	36,3	12,72	11	99
Trenčiansky kraj	34,1	11,40	10	99
Trnavský kraj	35,1	12,33	10	98
Žilinský kraj	35,2	11,74	13	99
Celkový výsledok	36,3	12,53	10	99

Tabuľka 82: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajocho – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	38,9	14,32	10	99
Bratislavský kraj	35,8	13,43	10	99
Banskobystrický kraj	36,9	13,57	10	99
Košický kraj	39,3	15,22	11	99
Nitriansky kraj	36,6	12,74	10	99
Trenčiansky kraj	34,6	13,07	10	99
Trnavský kraj	34,4	12,40	10	99
Žilinský kraj	34,9	12,12	10	99
Celkový výsledok	36,8	13,69	10	99

Tabuľka 83: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajocho – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	38,0	14,50	12	99
Bratislavský kraj	36,1	14,15	10	99
Banskobystrický kraj	36,5	13,49	10	99
Košický kraj	38,8	14,92	11	99
Nitriansky kraj	37,0	12,42	10	99
Trenčiansky kraj	34,9	13,66	10	99
Trnavský kraj	34,5	12,79	10	99
Žilinský kraj	35,3	12,55	13	99
Celkový výsledok	36,6	13,78	10	99

Tabuľka 84: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajocho – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	39,9	14,03	10	99
Bratislavský kraj	35,4	12,44	10	99
Banskobystrický kraj	37,4	13,66	11	99
Košický kraj	40,0	15,55	13	99
Nitriansky kraj	36,2	13,18	10	98
Trenčiansky kraj	34,3	12,19	10	95
Trnavský kraj	34,2	11,84	15	96
Žilinský kraj	34,4	11,52	10	90
Celkový výsledok	37,0	13,56	10	99

Tabuľka 85: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajocho – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	39,6	14,50	11	99
Bratislavský kraj	36,6	15,00	18	76
Banskobystrický kraj	39,8	15,18	11	99
Košický kraj	43,5	17,50	11	99
Nitriansky kraj	42,6	13,97	14	90
Trenčiansky kraj	33,4	8,80	20	54
Trnavský kraj	35,6	13,62	19	63
Žilinský kraj	39,4	14,05	20	88
Celkový výsledok	40,6	15,63	11	99

Tabuľka 86: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajocho – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	39,2	16,56	11	99
Bratislavský kraj	37,4	16,92	18	76
Banskobystrický kraj	39,0	15,21	11	96
Košický kraj	40,1	16,77	13	95
Nitriansky kraj	43,5	13,94	14	86
Trenčiansky kraj	34,8	10,05	20	54
Trnavský kraj	35,1	11,97	21	57
Žilinský kraj	38,0	11,73	20	61
Celkový výsledok	39,3	15,67	11	99

Tabuľka 87: Opakovaná zostava s tyčou v jednotlivých krajocho – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	40,0	12,07	12	77
Bratislavský kraj	35,0	10,56	18	50
Banskobystrický kraj	40,8	15,28	24	99
Košický kraj	47,6	17,56	11	99
Nitriansky kraj	41,4	14,27	26	90
Trenčiansky kraj	30,7	5,10	20	36
Trnavský kraj	36,2	15,93	19	63
Žilinský kraj	42,5	18,38	25	88
Celkový výsledok	42,4	15,42	11	99

1.3.6. Ľah – sed za 60 sekúnd (Ľah – sed)

Tabuľka 88: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	20,2	8,41	0	49
Bratislavský kraj	21,5	8,65	0	54
Banskobystrický kraj	21,0	8,44	0	50
Košický kraj	20,0	8,63	0	47
Nitriansky kraj	20,9	8,44	0	50
Trenčiansky kraj	22,6	8,65	0	77
Trnavský kraj	21,8	8,44	0	57
Žilinský kraj	21,6	8,35	0	53
Celkový výsledok	21,1	8,53	0	77

Tabuľka 89: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	20,8	8,43	0	49
Bratislavský kraj	22,2	9,00	0	54
Banskobystrický kraj	21,7	8,67	0	50
Košický kraj	20,6	8,71	0	47
Nitriansky kraj	21,4	8,38	0	50
Trenčiansky kraj	23,0	8,67	0	77
Trnavský kraj	22,3	8,65	0	57
Žilinský kraj	22,1	8,47	0	53
Celkový výsledok	21,7	8,64	0	77

Tabuľka 90: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	19,7	8,35	0	49
Bratislavský kraj	20,8	8,30	0	50
Banskobystrický kraj	20,4	8,19	0	44
Košický kraj	19,4	8,52	0	47
Nitriansky kraj	20,4	8,47	0	45
Trenčiansky kraj	22,2	8,63	0	53
Trnavský kraj	21,4	8,23	0	51
Žilinský kraj	21,2	8,22	0	49
Celkový výsledok	20,6	8,40	0	53

Tabuľka 91: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajocho – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	20,4	8,91	0	52
Bratislavský kraj	22,5	8,95	0	61
Banskobystrický kraj	21,5	8,52	0	44
Košický kraj	20,4	8,75	0	50
Nitriansky kraj	21,7	8,49	0	44
Trenčiansky kraj	23,4	8,68	0	56
Trnavský kraj	22,4	8,88	0	60
Žilinský kraj	22,7	8,71	0	50
Celkový výsledok	21,7	8,82	0	61

Tabuľka 92: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajocho – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	21,7	8,57	0	45
Bratislavský kraj	22,9	9,45	0	61
Banskobystrický kraj	22,6	8,74	0	44
Košický kraj	21,5	8,76	0	50
Nitriansky kraj	22,4	8,30	0	44
Trenčiansky kraj	23,7	9,09	0	56
Trnavský kraj	22,8	8,93	0	50
Žilinský kraj	23,2	8,87	0	50
Celkový výsledok	22,5	8,86	0	61

Tabuľka 93: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajocho – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	18,7	9,04	0	52
Bratislavský kraj	22,0	8,21	0	49
Banskobystrický kraj	20,3	8,08	0	43
Košický kraj	19,2	8,59	0	50
Nitriansky kraj	20,5	8,64	0	44
Trenčiansky kraj	23,0	8,04	0	55
Trnavský kraj	21,9	8,79	0	60
Žilinský kraj	22,0	8,44	0	49
Celkový výsledok	20,7	8,65	0	60

Tabuľka 94: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajocho – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	18,5	9,12	0	41
Bratislavský kraj	20,9	8,83	0	38
Banskobystrický kraj	20,2	9,31	0	47
Košický kraj	18,1	8,01	0	40
Nitriansky kraj	20,7	7,78	3	35
Trenčiansky kraj	24,3	7,97	3	41
Trnavský kraj	23,0	9,73	7	46
Žilinský kraj	22,1	8,46	0	42
Celkový výsledok	19,4	8,74	0	47

Tabuľka 95: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	20,2	9,23	0	41
Bratislavský kraj	21,7	9,68	0	38
Banskobystrický kraj	22,1	9,59	0	47
Košický kraj	20,0	8,06	0	40
Nitriansky kraj	20,9	7,86	3	35
Trenčiansky kraj	24,2	7,61	3	41
Trnavský kraj	23,5	10,74	7	46
Žilinský kraj	24,3	8,01	0	42
Celkový výsledok	21,1	8,78	0	47

Tabuľka 96: Ľah – sed za 60 sekúnd v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,7	8,68	0	40
Bratislavský kraj	19,3	6,90	10	32
Banskobystrický kraj	17,4	8,25	0	36
Košický kraj	15,8	7,33	0	36
Nitriansky kraj	20,4	7,84	7	33
Trenčiansky kraj	24,4	9,01	8	36
Trnavský kraj	22,5	8,86	10	41
Žilinský kraj	17,4	7,69	0	27
Celkový výsledok	17,2	8,21	0	41

1.3.7. 4 x 10 m člnkový beh (4 x 10 m)

Tabuľka 97: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,2	3,12	11,0	77,0
Bratislavský kraj	15,7	3,14	10,5	73,8
Banskobystrický kraj	15,9	2,87	11,1	52,0
Košický kraj	16,6	4,43	10,2	60,1
Nitriansky kraj	16,1	3,21	10,9	49,6
Trenčiansky kraj	15,9	3,96	10,1	52,0
Trnavský kraj	16,3	3,49	10,1	43,7
Žilinský kraj	15,7	2,58	10,1	39,2
Celkový výsledok	16,1	3,38	10,1	77,0

Tabuľka 98: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,9	3,29	11,0	77,0
Bratislavský kraj	15,5	3,17	10,5	46,0
Banskobystrický kraj	15,8	3,15	11,1	52,0
Košický kraj	16,5	4,58	10,2	60,1
Nitriansky kraj	15,8	3,16	10,9	49,6
Trenčiansky kraj	15,6	3,53	10,4	44,6
Trnavský kraj	15,8	3,11	10,1	39,0
Žilinský kraj	15,5	2,53	10,7	39,2
Celkový výsledok	15,8	3,36	10,1	77,0

Tabuľka 99: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,4	2,92	11,2	43,8
Bratislavský kraj	15,9	3,10	10,5	73,8
Banskobystrický kraj	16,1	2,60	11,2	42,8
Košický kraj	16,8	4,30	10,4	59,0
Nitriansky kraj	16,3	3,24	11,1	47,9
Trenčiansky kraj	16,2	4,25	10,1	52,0
Trnavský kraj	16,6	3,74	10,5	43,7
Žilinský kraj	16,0	2,61	10,1	38,2
Celkový výsledok	16,3	3,38	10,1	73,8

Tabuľka 100: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,2	2,97	11,6	47,6
Bratislavský kraj	15,7	3,39	11,1	49,5
Banskobystrický kraj	15,9	3,91	10,1	99,0
Košický kraj	16,9	4,73	10,6	72,8
Nitriansky kraj	16,0	3,37	10,8	51,2
Trenčiansky kraj	15,7	3,75	10,5	52,8
Trnavský kraj	16,3	3,84	10,3	49,5
Žilinský kraj	15,4	2,18	10,1	32,5
Celkový výsledok	16,1	3,62	10,1	99,0

Tabuľka 101: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,8	2,89	11,6	40,6
Bratislavský kraj	15,4	3,29	11,1	49,5
Banskobystrický kraj	15,7	4,48	11,7	99,0
Košický kraj	16,4	4,03	11,7	59,5
Nitriansky kraj	15,7	3,00	11,0	51,2
Trenčiansky kraj	15,5	3,28	11,6	44,9
Trnavský kraj	16,2	3,86	10,3	49,5
Žilinský kraj	15,1	1,97	10,1	32,1
Celkový výsledok	15,7	3,40	10,1	99,0

Tabuľka 102: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,7	3,00	12,0	47,6
Bratislavský kraj	16,0	3,50	12,1	43,0
Banskobystrický kraj	16,2	3,08	10,1	37,5
Košický kraj	17,5	5,38	10,6	72,8
Nitriansky kraj	16,4	3,81	10,8	50,4
Trenčiansky kraj	16,0	4,33	10,5	52,8
Trnavský kraj	16,6	3,82	11,0	37,2
Žilinský kraj	15,9	2,35	10,4	32,5
Celkový výsledok	16,5	3,84	10,1	72,8

Tabuľka 103: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,9	2,89	12,8	28,3
Bratislavský kraj	15,9	3,35	13,0	29,7
Banskobystrický kraj	16,4	3,56	12,2	34,8
Košický kraj	16,7	3,19	12,0	35,4
Nitriansky kraj	16,5	4,02	11,6	37,0
Trenčiansky kraj	15,7	2,97	11,6	29,2
Trnavský kraj	18,2	4,46	13,7	29,3
Žilinský kraj	16,3	3,57	11,0	33,0
Celkový výsledok	16,7	3,29	11,0	37,0

Tabuľka 104: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,4	2,80	12,8	26,5
Bratislavský kraj	15,3	3,10	13,0	29,7
Banskobystrický kraj	15,6	3,35	12,2	30,6
Košický kraj	16,5	3,45	12,7	35,4
Nitriansky kraj	16,0	3,21	11,6	30,1
Trenčiansky kraj	16,1	3,55	11,6	29,2
Trnavský kraj	17,5	3,20	14,1	26,5
Žilinský kraj	16,0	4,13	11,0	33,0
Celkový výsledok	16,3	3,29	11,0	35,4

Tabuľka 105: 4 x 10 m člnkový beh v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	17,4	2,92	13,8	28,3
Bratislavský kraj	16,9	3,70	13,3	28,1
Banskobystrický kraj	17,4	3,66	14,3	34,8
Košický kraj	17,0	2,84	12,0	30,0
Nitriansky kraj	17,3	4,99	14,0	37,0
Trenčiansky kraj	14,9	1,06	13,4	16,8
Trnavský kraj	19,0	5,66	13,7	29,3
Žilinský kraj	16,8	1,84	14,7	21,0
Celkový výsledok	17,2	3,23	12,0	37,0

1.3.8. Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh (vytrvalostný člnkový beh)

Tabuľka 106: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	14,6	6,79	1	40
Bratislavský kraj	15,4	7,70	1	40
Banskobystrický kraj	15,1	7,31	1	40
Košický kraj	14,7	7,15	1	40
Nitriansky kraj	14,7	7,47	1	40
Trenčiansky kraj	16,0	7,65	1	40
Trnavský kraj	15,3	7,16	1	40
Žilinský kraj	15,0	7,13	1	40
Celkový výsledok	15,1	7,29	1	40

Tabuľka 107: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,3	7,27	1	40
Bratislavský kraj	16,2	8,33	1	40
Banskobystrický kraj	15,9	7,70	1	40
Košický kraj	15,5	7,40	1	40
Nitriansky kraj	15,5	7,90	1	40
Trenčiansky kraj	17,3	8,04	1	40
Trnavský kraj	16,3	7,81	1	40
Žilinský kraj	15,9	7,59	2	40
Celkový výsledok	15,9	7,74	1	40

Tabuľka 108: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	13,9	6,21	2	40
Bratislavský kraj	14,7	7,06	1	40
Banskobystrický kraj	14,5	6,90	1	40
Košický kraj	14,0	6,85	1	40
Nitriansky kraj	13,9	6,99	1	40
Trenčiansky kraj	15,0	7,18	1	40
Trnavský kraj	14,4	6,44	1	40
Žilinský kraj	14,1	6,56	1	40
Celkový výsledok	14,3	6,77	1	40

Tabuľka 109: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	14,9	7,23	1	40
Bratislavský kraj	16,2	8,24	1	40
Banskobystrický kraj	15,6	7,92	2	40
Košický kraj	14,6	7,37	1	40
Nitriansky kraj	15,3	7,72	2	40
Trenčiansky kraj	16,3	7,72	2	40
Trnavský kraj	16,0	7,94	2	40
Žilinský kraj	15,6	7,47	1	40
Celkový výsledok	15,5	7,67	1	40

Tabuľka 110: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,0	7,62	2	40
Bratislavský kraj	16,7	8,68	1	40
Banskobystrický kraj	16,5	8,19	2	40
Košický kraj	15,3	7,83	1	40
Nitriansky kraj	15,6	7,96	2	40
Trenčiansky kraj	17,2	8,21	2	40
Trnavský kraj	16,5	8,50	2	40
Žilinský kraj	16,6	7,91	2	40
Celkový výsledok	16,2	8,09	1	40

Tabuľka 111: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	13,7	6,51	1	40
Bratislavský kraj	15,6	7,58	1	40
Banskobystrický kraj	14,5	7,47	2	39
Košický kraj	13,9	6,74	2	39
Nitriansky kraj	14,8	7,34	3	40
Trenčiansky kraj	15,0	6,77	2	40
Trnavský kraj	15,3	7,00	3	40
Žilinský kraj	14,4	6,66	1	40
Celkový výsledok	14,5	6,99	1	40

Tabuľka 112: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	15,2	7,57	2	39
Bratislavský kraj	16,1	9,18	1	38
Banskobystrický kraj	15,0	7,96	3	35
Košický kraj	14,4	7,88	3	40
Nitriansky kraj	14,6	6,72	4	35
Trenčiansky kraj	15,5	8,38	2	34
Trnavský kraj	15,5	9,31	5	35
Žilinský kraj	18,6	9,17	6	40
Celkový výsledok	15,1	7,96	1	40

Tabuľka 113: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	16,6	8,10	4	39
Bratislavský kraj	16,9	10,03	1	38
Banskobystrický kraj	15,5	8,26	5	35
Košický kraj	16,2	8,69	3	40
Nitriansky kraj	16,4	6,95	5	35
Trenčiansky kraj	15,6	9,09	4	34
Trnavský kraj	15,9	9,84	5	35
Žilinský kraj	20,2	9,79	6	40
Celkový výsledok	16,5	8,59	1	40

Tabuľka 114: Viacstupňový vytrvalostný člnkový beh v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	13,7	6,70	2	39
Bratislavský kraj	14,4	7,29	3	26
Banskobystrický kraj	14,4	7,56	3	35
Košický kraj	12,2	6,07	3	36
Nitriansky kraj	12,0	5,51	4	24
Trenčiansky kraj	15,4	7,23	2	30
Trnavský kraj	15,1	9,09	7	32
Žilinský kraj	15,1	6,60	8	30
Celkový výsledok	13,3	6,66	2	39

1.3.9. Celková pohybová výkonnosť

Celková pohybová výkonnosť bola hodnotená ako súčet T bodov ($T = 50 + 10 \cdot \left(\frac{x_i - \bar{x}}{s}\right)$)

každého motorického testu. Do celkovej pohybovej výkonnosti nebol započítaný test

Vlajková naháňačka z dôvodu odlišnej kvantifikácie výsledkov.

Tabuľka 115: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	395,2	40,53	174	582
Bratislavský kraj	402,6	42,57	257	604
Banskobystrický kraj	398,9	40,73	249	546
Košický kraj	394,9	43,98	117	550
Nitriansky kraj	396,9	41,52	201	615
Trenčiansky kraj	406,2	39,60	224	537
Trnavský kraj	402,3	41,33	193	548
Žilinský kraj	402,7	38,47	198	622
Celkový výsledok	399,7	41,29	117	622

Tabuľka 116: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 6 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	400,5	41,85	174	582
Bratislavský kraj	407,5	44,72	257	536
Banskobystrický kraj	404,0	41,29	253	538
Košický kraj	399,2	44,55	124	536
Nitriansky kraj	401,1	41,55	201	615
Trenčiansky kraj	411,2	39,64	275	537
Trnavský kraj	408,6	41,57	263	548
Žilinský kraj	406,9	39,73	198	622
Celkový výsledok	404,5	42,15	124	622

Tabuľka 117: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 6 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	390,1	38,53	234	551
Bratislavský kraj	398,5	40,22	260	604
Banskobystrický kraj	394,6	39,76	249	546
Košický kraj	391,1	43,15	117	550
Nitriansky kraj	393,1	41,15	234	525
Trenčiansky kraj	402,4	39,15	224	522
Trnavský kraj	397,0	40,39	193	519
Žilinský kraj	398,8	36,86	269	543
Celkový výsledok	395,5	40,06	117	604

Tabuľka 118: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	394,1	43,32	194	547
Bratislavský kraj	408,7	44,74	224	547
Banskobystrický kraj	402,7	42,29	265	529
Košický kraj	393,8	45,23	187	580
Nitriansky kraj	400,1	41,11	246	516
Trenčiansky kraj	409,0	43,56	217	526
Trnavský kraj	406,1	45,35	209	574
Žilinský kraj	408,8	40,26	284	548
Celkový výsledok	401,9	43,79	187	580

Tabuľka 119: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 7 roční chlapci

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	403,2	42,95	209	547
Bratislavský kraj	411,6	45,88	224	545
Banskobystrický kraj	409,9	42,00	265	529
Košický kraj	401,4	44,64	236	580
Nitriansky kraj	403,9	39,99	257	516
Trenčiansky kraj	411,4	45,40	259	523
Trnavský kraj	409,0	46,81	255	574
Žilinský kraj	414,3	41,27	285	548
Celkový výsledok	407,6	43,85	209	580

Tabuľka 120: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 7 ročné dievčatá

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	382,8	41,08	194	532
Bratislavský kraj	404,9	42,95	259	547
Banskobystrický kraj	394,1	41,06	268	510
Košický kraj	385,2	44,38	187	512
Nitriansky kraj	394,7	42,13	246	502
Trenčiansky kraj	405,7	40,60	217	526
Trnavský kraj	401,8	42,90	209	530
Žilinský kraj	401,5	37,71	284	507
Celkový výsledok	394,6	42,61	187	547

Tabuľka 121: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci a dievčatá spolu

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	385,2	40,07	274	520
Bratislavský kraj	399,9	54,13	231	504
Banskobystrický kraj	387,6	46,43	240	500
Košický kraj	388,5	46,07	275	497
Nitriansky kraj	388,1	49,47	272	515
Trenčiansky kraj	408,6	45,39	326	507
Trnavský kraj	400,9	43,49	304	476
Žilinský kraj	404,1	44,35	300	494
Celkový výsledok	390,0	45,15	231	520

Tabuľka 122: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 8 roční chlapci (zdroj: Národné športové centrum)

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	396,9	44,17	274	520
Bratislavský kraj	406,6	62,05	231	504
Banskobystrický kraj	399,6	46,47	289	500
Košický kraj	405,9	45,69	282	497
Nitriansky kraj	392,2	50,18	272	504
Trenčiansky kraj	406,2	46,71	338	507
Trnavský kraj	405,7	39,83	338	476
Žilinský kraj	415,4	45,85	300	494
Celkový výsledok	402,5	46,70	231	520

Tabuľka 123: Celková výkonnosť v jednotlivých krajoch – 8 ročné dievčatá (zdroj: Národné športové centrum)

Kraj	Priemer	Sm. odch.	Minimum	Maximum
Prešovský kraj	373,1	31,18	298	446
Bratislavský kraj	386,4	31,05	327	456
Banskobystrický kraj	370,5	41,18	240	438
Košický kraj	366,9	36,57	275	455
Nitriansky kraj	382,1	49,02	288	515
Trenčiansky kraj	413,1	44,60	326	480
Trnavský kraj	395,1	48,79	304	454
Žilinský kraj	378,9	28,63	330	419
Celkový výsledok	373,9	37,41	240	515