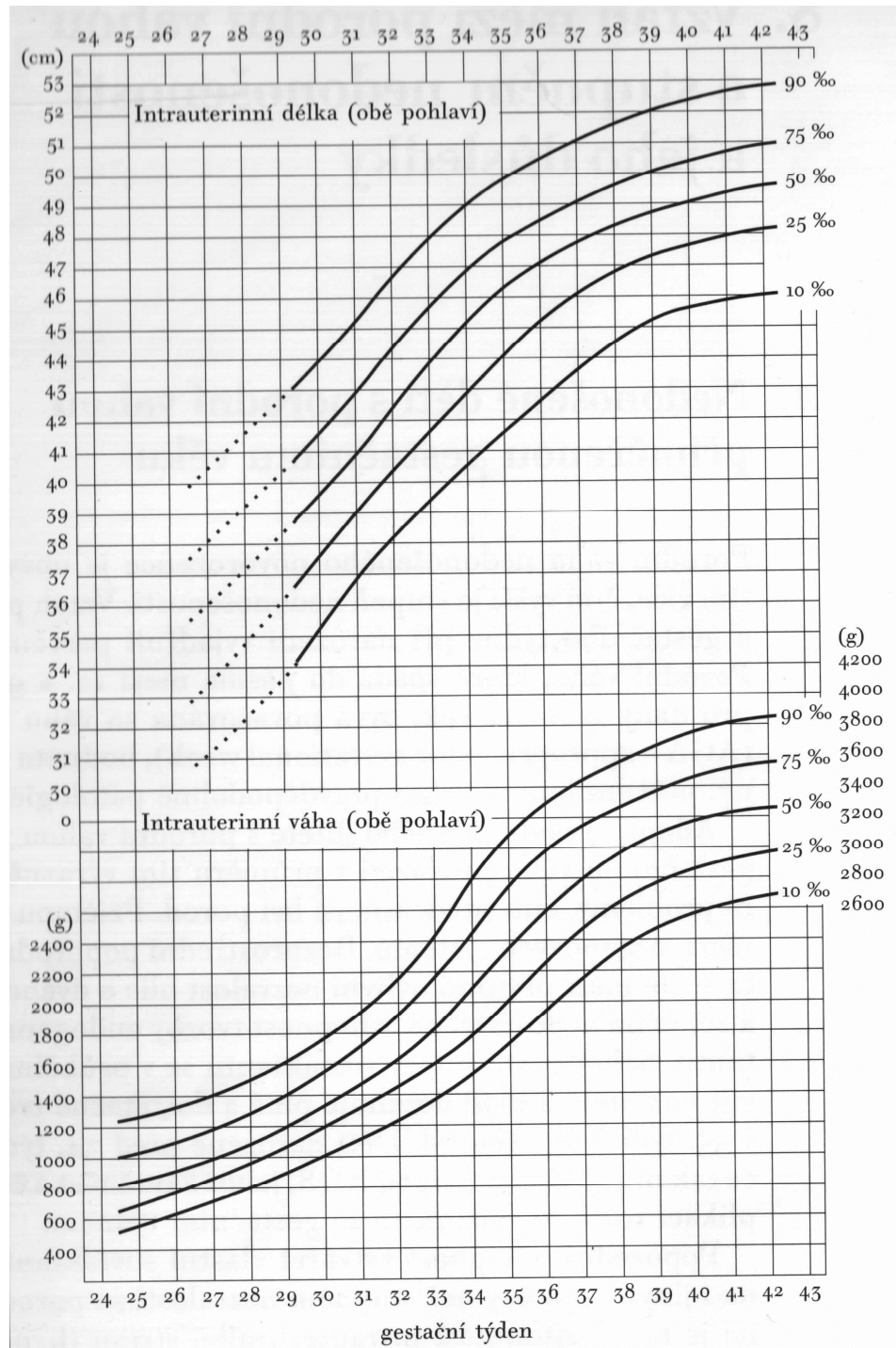


SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Graf závislosti porodní váhy a délky na gestačním věku.....	99
Příloha č. 2: Vyšetřovací protokol pro hodnocení postury a posturálních funkcí	100
Příloha č. 3: Ilustrační foto k testování MABC-2 (kategorie 7 – 10let).....	101
Příloha č. 4: Ilustrační foto k testování MABC-2 (kategorie 11 – 16 let).....	104
Příloha č. 5: Výsledky testování MABC-2 u kontrolní skupiny.....	105
Příloha č. 6: Korelace mezi výsledky MABC-2 a hodnocením postury.....	107

PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Graf znázorňující závislost porodní váhy a délky na gestačním věku s percentilovými pásmy.



Obrázek 1. Graf závislost porodní váhy a délky na gestačním věku (Peychl, 2005, str. 38).

Příloha č. 2: Vyšetřovací protokol pro hodnocení postury a posturálních funkcí.**Jméno:****Datum narození:****Lateralita:**

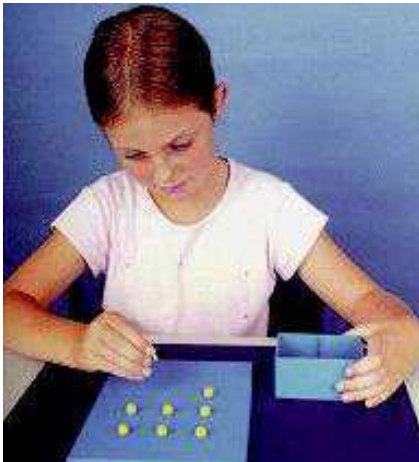
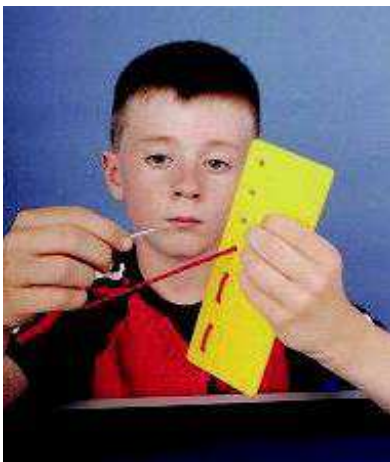
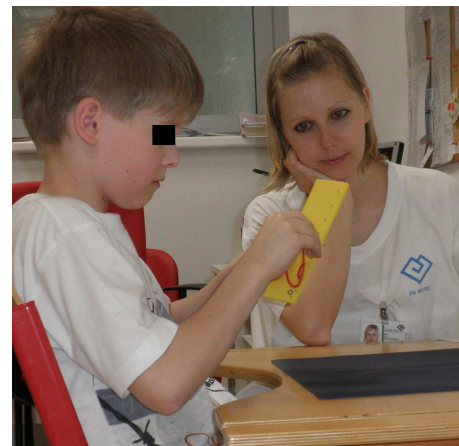
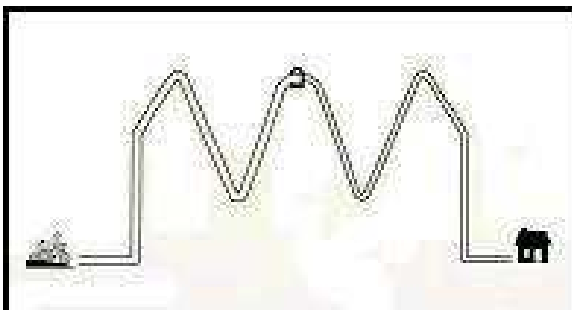
	KVALITA	pravá	levá
STOJ	decentrace lopatek anteverze panve hyperextenze kolen valgozita pat pedes plani (plochonoží)		
STOJ NA 1 DK	stabilní nestabilní		
PODŘEP NA 1 DK	insuficience ZR kyčle		
CHŮZE	fyzilogický souhyb HKK stáčení špiček mediálně Odvinutí plosky		
POSKOKY NA 1 DK	10 skoků v kruhu		
POSKOKY SOUNOŽ/ 10 SKOKŮ	symetrie kvalita		
POSKOKY Z HLUBOKÉHO DŘEPU/ 10 ŽABÁKŮ	symetrie elevace HKK ve výskoku		
KLEK NA 4	VR v ramenním kloubu VR v kyčelním kloubu hyperextenze lokte		
LEZENÍ	homologní vzor zkřížený vzor bérce na podložce		
KOLÉBKA	udrží 10 s		
KOTOUL VPŘED	zvládnutí symetrie		
KOTOUL VZAD	zvládnutí symetrie		
VÁLENÍ SUDŮ	zachování osy trupu rotace trupu		
IZOLOVANÝ POHYB BULBŮ			
IZOLOVANÝ POHYB JAZYKA			
DIADOCHOKINEZA HKK			

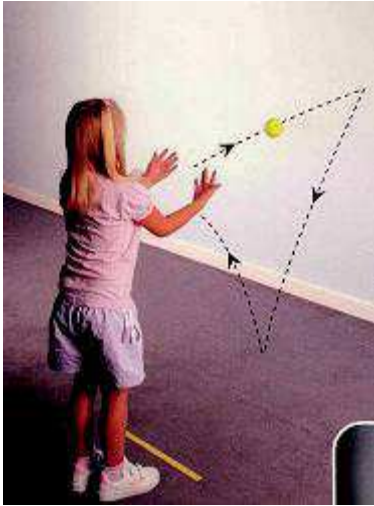
Tabulka 1. Vyšetřovací protokol pro hodnocení postury a posturálních funkcí.

Příloha č. 3: Ilustrační foto k testování MABC-2 (kategorie 7 – 10let)

Obr. 16, 18, 20, 22 ,24, 25, 27, 29, 31 (Henderson et al., 2007)

Obr. 17, 19, 21, 23, 26, 28, 30, 32 (autorské foto)

**Obr. 16 MD1**
(Umístování kolíčků)**Obr. 17 MD1**
(Umístování kolíčků)**Obr. 18 MD2**
(Navlékání šňůrky)**Obr. 19 MD2**
(Navlékání šňůrky)**Obr. 20 MD3**
(Kreslení dráhy 2)**Obr. 21 MD3**
(Kreslení dráhy 2)



Obr. 22 AC1 – 7 až 8 let
(Chytání dvěma rukama)



Obr. 23 AC1 – 7 až 8 let
(Chytání dvěma rukama)



Obr. 24 AC1 – 9 až 11 let
(Chytání dvěma rukama)



Obr. 25 AC2
(Házení sáčku na podložku)



Obr. 26 AC2
(Házení sáčku na podložku)



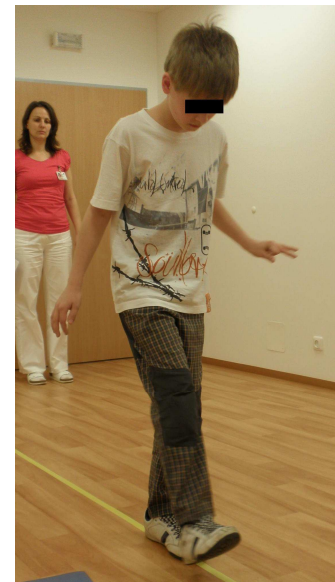
Obr. 27 BAL1
(Rovnováha na desce)



Obr. 28 BAL1
(Rovnováha na desce)



Obr. 29 BAL2
(Chůze vpřed s kontaktem pata-špička)



Obr. 30 BAL2
(Chůze vpřed s kontaktem pata-špička)



Obr. 31 BAL3
(Poskoky na podložkách)



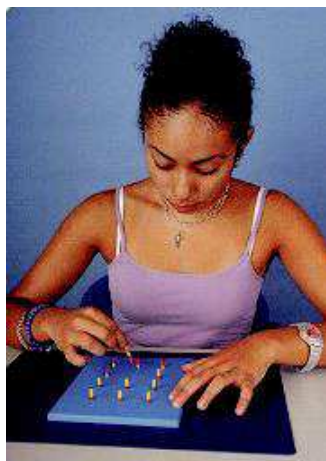
Obr. 32 BAL3
(Poskoky na podložkách)

Příloha č. 4: Ilustrační foto k testování MABC-2 (kategorie 11 – 16 let)

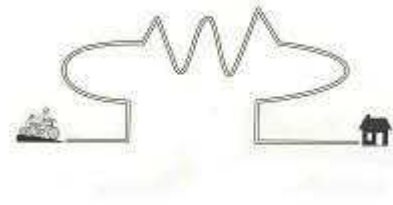
Obr. 33 – 40 (Henderson et al., 2007)



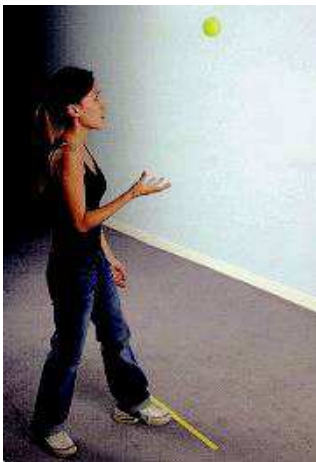
Obr. 33 MD1
(Otáčení kolíčků)



Obr. 34 MD2
(Trojúhelník s matkami a šroubky)



Obr. 35 MD3
(Kreslení cesty 3)



Obr. 36 AC1
(Chytání jednou rukou)



Obr. 37 AC2
(Házení na nástěnný terč)



Obr. 38 BAL1
(Rovnováha na dvou deskách)



Obr. 39 BAL2
(Chůze pata-špička pozpátku)



Obr. 40 BAL3
(„Cik-cak“ poskoky)

Příloha č. 5: Výsledky testování MABC-2 u kontrolní skupiny

Výsledky kvantitativního testování motorických dovedností pomocí MABC-2 u probandů (Pr.) kontrolní skupiny shrnuje Tabulka 19. Data byla použita pro statistické porovnání definované v Hypotéze č. 1 a č. 2.

	MD			AC				BAL			Celk. skóre									
	MD1	MD2	MD3	SC	SS	P	AC1	AC2	SC	SS	P	BAL1	BAL2	BAL3	SC	SS	P	TSS	SS	P
Pr. 1	9	11	11	31	11	63	12	14	26	14	91	13	11	12	36	14	91	93	14	91
Pr. 2	8	9	12	29	10	50	12	11	23	12	75	12	11	12	35	12	75	87	12	75
Pr. 3	7	4	11	22	7	16	10	8	18	9	37	13	11	8	32	10	50	72	8	25
Pr. 4	7	13	11	31	11	63	12	11	23	12	75	13	11	12	36	14	91	90	13	84
Pr. 5	11	7	11	29	10	50	12	14	26	14	91	13	11	12	36	14	91	91	13	84
Pr. 6	11	12	11	34	12	75	7	11	18	9	37	13	11	12	36	14	91	88	12	75
Pr. 7	8	7	11	26	9	37	5	8	13	6	9	12	11	12	35	12	75	74	9	37
Pr. 8	10	8	11	29	10	50	8	7	15	8	25	13	11	12	36	14	91	80	10	50
Pr. 9	10	7	11	28	9	37	12	8	20	10	50	13	11	12	36	14	91	84	11	63
Pr. 10	4	3	6	13	4	2	8	11	19	10	50	8	11	12	31	10	50	63	7	16
Pr. 11	7	6	11	24	8	25	9	11	20	10	50	13	11	12	36	14	91	80	10	50
Pr. 12	10	9	11	30	10	50	9	11	20	10	50	13	11	12	36	14	91	86	12	75
Pr. 13	4	6	11	21	6	9	15	12	27	15	95	12	11	8	31	10	50	79	10	50
Pr. 14	9	9	11	29	10	50	8	8	16	8	25	12	11	8	31	10	50	76	9	37
Pr. 15	4	10	12	26	9	37	9	8	17	9	37	14	11	12	37	15	95	80	10	50
Pr. 16	7	8	11	26	9	37	12	12	24	13	84	11	11	8	30	9	37	80	10	50
Pr. 17	5	5	4	14	4	2	10	11	21	11	63	7	11	12	30	9	37	65	7	16
Pr. 18	6	7	11	24	8	25	14	12	26	14	91	13	11	8	32	10	50	82	11	63
Pr. 19	13	7	11	31	11	63	14	14	28	15	95	12	11	12	35	12	75	94	14	91
Pr. 20	9	9	11	29	10	50	6	8	14	7	16	12	11	12	35	12	75	78	10	50
Pr. 21	9	7	11	27	9	37	10	14	24	13	84	13	11	12	36	14	91	87	12	75
Pr. 22	7	7	11	25	8	25	14	14	28	15	95	13	11	8	32	10	50	85	11	63
Pr. 23	11	9	11	31	11	63	12	11	23	12	75	13	11	8	32	10	50	86	12	75
Pr. 24	7	7	11	25	8	25	9	8	17	9	37	5	11	12	28	9	37	70	8	25
Pr. 25	8	15	11	34	12	75	14	11	25	13	84	13	11	8	32	10	50	91	13	84
Pr. 26	9	8	12	29	10	50	12	14	26	14	91	14	11	5	30	9	37	85	11	63
Pr. 27	8	10	11	29	10	50	10	11	21	11	63	13	11	12	36	14	91	86	12	75
Pr. 28	3	7	11	21	6	9	14	12	26	14	91	13	11	12	36	14	91	83	11	63
Pr. 29	10	12	6	28	9	37	10	11	21	11	63	13	11	12	36	14	91	85	11	63
Pr. 30	9	9	11	29	10	50	10	12	22	12	75	13	11	12	36	14	91	87	12	75
Pr. 31	8	13	11	32	11	63	8	14	22	12	75	13	11	8	32	10	50	86	12	75
Pr. 32	11	7	11	29	10	50	9	11	20	10	50	13	11	12	36	14	91	85	11	63
Pr. 33	4	6	6	16	5	5	5	11	16	8	25	9	11	3	23	7	16	55	5	5
Pr. 34	11	8	11	30	10	50	14	11	25	13	84	13	11	12	36	14	91	91	13	84
Pr. 35	7	13	11	31	11	63	14	12	26	14	91	12	11	12	35	12	75	92	13	84
Pr. 36	13	7	11	31	11	63	12	11	23	12	75	12	11	8	31	10	50	85	11	63
Pr. 37	6	11	11	28	9	37	5	8	13	6	9	13	11	12	36	14	91	77	9	37
Pr. 38	8	10	11	29	10	50	10	12	22	12	75	13	11	12	36	14	91	87	12	75
Pr. 39	10	7	6	23	7	16	12	12	24	13	84	13	11	12	36	14	91	83	11	63
Pr. 40	8	10	11	29	10	50	14	11	25	13	84	13	11	12	36	14	91	90	13	84
Pr. 41	6	10	11	27	9	37	10	11	21	11	63	13	11	12	36	14	91	84	11	63
Pr. 42	12	13	6	31	11	63	12	11	23	12	75	13	11	12	36	14	91	90	13	84
Pr. 43	7	6	11	24	8	25	8	11	19	10	50	13	11	12	36	14	91	79	10	50
Pr. 44	11	10	11	32	11	63	7	14	21	11	63	13	11	12	36	14	91	89	12	75
Pr. 45	6	3	11	20	6	9	9	8	17	9	37	7	11	7	25	8	25	62	6	9
Pr. 46	6	8	1	15	4	2	7	5	12	5	5	14	11	12	37	15	95	64	7	16
Pr. 47	10	12	11	33	12	75	15	11	26	14	91	13	11	12	36	14	91	95	14	91
Pr. 48	6	10	11	27	9	37	14	11	25	13	84	13	11	12	36	14	91	88	12	75
Pr. 49	7	7	6	20	6	9	14	12	26	14	91	13	11	12	36	14	91	82	11	63
Pr. 50	9	3	3	15	4	2	15	11	26	14	91	13	11	12	36	14	91	77	9	37
Pr. 51	5	8	11	24	8	25	9	8	17	9	37	6	11	12	29	9	37	70	8	25
Pr. 52	5	4	12	21	6	9	9	14	23	12	75	14	11	8	33	11	63	77	9	37
Pr. 53	4	2	6	12	3	1	10	12	22	12	75	13	11	12	36	14	91	70	8	25
Pr. 54	8	12	6	26	9	37	9	11	20	10	50	8	11	8	27	8	25	73	9	37
Pr. 55	7	11	11	29	10	50	6	5	11	5	5	12	11	12	35	12	75	75	9	37
Pr. 56	5	6	11	22	7	16	7	7	14	7	16	13	11	8	32	10	50	68	8	25

Pr. 57	11	12	12	35	13	84	15	6	21	11	63	12	11	12	35	12	75	91	13	84
Pr. 58	7	11	11	29	10	50	12	14	26	14	91	12	11	12	35	12	75	90	13	84
Pr. 59	14	10	11	35	13	84	10	12	22	12	75	12	11	12	35	12	75	92	13	84
Pr. 60	4	12	12	28	9	37	10	11	21	11	63	14	11	12	37	15	95	86	12	75
Pr. 61	13	11	11	35	13	84	9	11	20	10	50	13	11	12	36	14	91	91	13	84
Pr. 62	12	10	11	33	12	75	12	7	19	10	50	13	11	12	36	14	91	88	12	75
Pr. 63	6	7	11	24	8	25	10	11	21	11	63	13	11	12	36	14	91	81	10	50
Pr. 64	11	7	11	29	10	50	14	11	25	13	84	13	11	12	36	14	91	90	13	84
Pr. 65	11	10	10	31	11	63	12	5	17	9	37	13	12	11	36	14	91	84	11	63
Pr. 66	9	1	10	20	6	9	6	7	13	6	9	13	11	2	26	8	25	59	6	9
Pr. 67	8	5	13	26	9	37	13	11	24	13	84	13	12	11	36	14	91	86	12	75
Pr. 68	4	4	10	18	5	5	10	7	17	9	37	9	12	11	32	10	50	67	7	16
Pr. 69	9	4	13	26	9	37	9	11	20	10	50	13	12	11	36	14	91	82	11	63
Pr. 70	7	4	8	19	6	9	6	10	16	8	25	11	10	11	32	10	50	67	7	16
Pr. 71	6	4	10	20	6	9	7	6	13	6	9	8	12	8	28	9	37	61	6	9
Pr. 72	7	4	13	24	8	25	9	10	19	10	50	13	12	11	36	14	91	79	10	50
Pr. 73	11	4	13	28	9	37	11	15	26	14	91	13	12	11	36	14	91	90	13	84

Tabulka 2. Přehled MABC-2 výsledků dětí kontrolní skupiny.

Legenda: Popsáno je standardní skóre jednotlivých úkolů (MD1-3, AC1-2, BAL1-3), dále výsledek celé dílčí komponenty (MD, AC, BAL) v podobě hrubého skóre (SC), standardního skóre (SS) a jemu odpovídajícímu percentilu (P). Poslední tři sloupce ukazují celkové (celk.) hrubé skóre (TTS), jeho standardní skóre (SS) a výsledné percentilové umístění (P). Červeně označeny výsledky pod 5. percentilem včetně (značí signifikantní motorickou poruchu). Sytě oranžově označeny výsledky pod 16. percentilem včetně (značí ohrožení motorickou poruchou).

Příloha č. 6: Korelace mezi výsledky MABC-2 a hodnocením postury

Tabulka 20 podává přehled dat potřebných pro zodpovězení korelačních vztahů definovaných v hypotéze č. 4.

	Postura	Postura	Hrubé skóre MABC-2				Pořadí v MABC-2			
	skóre	pořadí	MD	AC	BAL	MABC-2	MD	AC	BAL	MABC-2
Pr. 1	-7	1,5	14	9	31	54	1	1	8	1
Pr. 2	-4	4	26	20	34	80	13,5	14	10,5	13
Pr. 3	9	22	26	20	36	82	13,5	14	20	16
Pr. 4	6	18,5	26	19	36	81	13,5	9,5	20	14,5
Pr. 5	12	25,5	30	27	36	93	19,5	28	20	28
Pr. 6	-7	1,5	30	15	31	76	19,5	3	8	8,5
Pr. 7	5	16,5	23	16	37	76	8,5	5	29	8,5
Pr. 8	8	20,5	24	13	37	74	10	2	29	6,5
Pr. 9	14	27	16	26	36	78	2	25,5	20	10,5
Pr. 10	12	25,5	22	28	35	85	6,5	29,5	12,5	18,5
Pr. 11	0	9,5	22	16	28	66	6,5	5	4	2
Pr. 12	1	12	26	21	36	83	13,5	18,5	20	17
Pr. 13	11	24	25	22	26	73	11	21	2	5
Pr. 14	4	14,5	39	17	37	93	31	7	29	28
Pr. 15	15	28,5	35	22	36	93	29	21	20	28
Pr. 16	15	28,5	29	26	36	91	17	25,5	20	25,5
Pr. 17	18	31	32	21	36	89	25	18,5	20	24
Pr. 18	4	14,5	31	23	37	91	23	23	29	25,5
Pr. 19	-2	6	18	16	35	69	3	5	12,5	3,5
Pr. 20	-3	5	31	19	36	86	23	9,5	20	20,5
Pr. 21	-1	7,5	30	28	27	85	19,5	29,5	3	18,5
Pr. 22	10	23	37	29	36	102	30	31	20	31
Pr. 23	1	12	21	18	30	69	5	8	6	3,5
Pr. 24	1	12	33	26	36	95	26,5	25,5	20	30
Pr. 25	8	20,5	19	26	29	74	4	25,5	5	6,5
Pr. 26	0	9,5	30	20	36	86	19,5	14	20	20,5
Pr. 27	-1	7,5	34	20	25	79	28	14	1	12
Pr. 28	-5	3	27	20	31	78	16	14	8	10,5
Pr. 29	6	18,5	23	22	36	81	8,5	21	20	14,5
Pr. 30	17	30	33	20	34	87	26,5	14	10,5	22
Pr. 31	5	16,5	31	20	37	88	23	14	29	23

Tabulka 3. Přehled výsledků obou vyšetření u výzkumné skupiny LPI.

Legenda: Tabulka shrnuje výsledky vyšetření postury a posturálních funkcí (Postura - skóre, 2. sloupec) a popisuje jim odpovídající pořadí probandů (3. sloupec). Dále shrnuje celkové i dílčí výsledky MABC-2, data odpovídají hrubému skóre (4.-7. sloupec), a popisuje jim odpovídající pořadí dětí (8.-11. sloupec).