

## Přílohy

### Příloha 1 Srovnání finálního souboru matek-děti se souborem matek-děti, které neabsolvovaly vyšetření psychologem

Tabulka 1.1 Srovnání finálního souboru matek-děti (N = 139) se souborem matek-děti, které neabsolvovaly vyšetření psychologem (N = 791)

		Soubor matek dětí bez vyšetření (N=791)	Finální soubor (N=139)
<b>Věk matky (roky)</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	30,0 (4,57)	30,6 (3,36)
<b>Vzdělání, n (%)</b>	Základní vzdělání	24 (2,6)	0
	Středoškolské vzdělání	427 (46,0)	50 (5,4)
	Bakalářské vzdělání	159 (17,1)	30 (3,2)
	Magisterské vzdělání	180 (19,4)	59 (6,4)
<b>Parita, n (%)</b>	Primipara	392 (43,2)	82 (9)
	Multipara	377 (41,5)	57 (6,3)
<b>Rodinný stav, n (%)</b>	Svobodná	162 (23,5)	31 (4,5)
	Vdaná	369 (53,5)	102 (14,8)
	Rozvedená	19 (2,8)	6 (0,9)
	Ovdovělá	1 (0,1)	0
<b>Typ porodu, n (%)</b>	Spontánní vaginální	516 (58,8 %)	98 (10,8)
	Plánovaný císařský řez	117 (12,9)	16 (1,8)
	Akutní císařský řez	101 (11,1)	22 (2,4)
	Kleště nebo vakuumextrakce	36 (4,0)	3 (0,3)
<b>Hypertenze v těhotenství, n (%)</b>	Ne	504 (74,3)	128 (18,9)
	Ano	38 (5,6)	8 (1,2)
<b>Diabetes v těhotenství, n (%)</b>	Ne	497 (73,1)	130 (19,1)
	Ano	46 (6,8)	7 (1,0)
<b>Pohlaví dítěte, n (%)</b>	Dívka	360 (39,7)	63 (6,9)
	Chlapec	408 (45,0)	76 (8,4)
<b>Gestační věk při porodu (týdny)</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	39,5 (1,19)	39,7 (1,27)
<b>Porodní váha (gramy)</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	3455 (477)	3420 (461)
<b>Apgar skóre v 5 minutách</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	9,60 (0,741)	9,66 (0,584)
<b>PSS skóre ve 3. trimestru</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	14,8 (5,36)	13,2 (5,58)
	<i>Nekompletní data</i>	2	

## Příloha 2 Korelace mezi skóry PSS v jednotlivých fázích měření

Tabulka 2.1 Korelace mezi skóry PSS v jednotlivých fázích měření

	PSS ve 3. trimestru			PSS v 9 měsících			PSS ve 3 letech			PSS ve 4 letech		
	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>
PSS ve 3. trimestru												
PSS v 9 měsících	117	0,442	<,001									
PSS ve 3 letech	121	0,397	<,001	101	0,569	<,001						
PSS ve 4 letech	110	0,496	<,001	98	0,510	<,001	101	0,709	<,001			
PSS v 5 letech	120	0,449	<,001	104	0,497	<,001	103	0,683	<,001	98	0,733	<,001

Pozn.: PSS – The Perceived Stress Scale

### Příloha 3 Korelace mezi hlavními proměnnými a potenciálními kovariáty

Tabulka 3.1 Korelace skóre PSS (v těhotenství a v postpartálním období) s potenciálními kovariáty

	PSS – Prenatální stres			PSS – Postpartální stres		
	<i>N</i>	Spearmanovo <i>rho</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>rho</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>
Věk matky	139	0,032	0,708	138	0,074	0,39
Rodinný stav	139	0,361	0,835	138	0,295	0,863
Parita	139	1510	<b>&lt;0,001</b>	138	1954	0,125
Vzdělání matky	139	-0,153	0,072	138	0,073	0,396
Sociální opora	139	0,305	<b>&lt;0,001</b>	138	0,409	<b>&lt;0,001</b>
Pohlaví dítěte	139	2385	0,97	138	2294	0,771
Gestační věk při porodu	139	-0,074	0,389	138	0,032	0,712
Hospitalizace dítěte	112	1438	0,493	112	1346	0,661

Pozn.: PSS – The Perceived Stress Scale

Tabulka 3.2 Korelace souhrnných indexových skóre IDS s potenciálními kovariáty

	IDS – Verbální kognitivní index			IDS – Neverbální kognitivní index		
	<i>N</i>	Spearmanovo <i>rho</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>rho</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>
Věk matky	139	0,027	0,754	139	0,038	0,659
Rodinný stav	139	1,089	0,580	139	1,755	0,416
Parita	139	2250	0,711	137	2188	0,523
Vzdělání matky	139	0,226	<b>0,008</b>	139	0,032	0,711
Sociální opora	139	-0,107	0,211	139	-0,149	0,08
Pohlaví dítěte	139	2042	0,136	139	2386	0,973
Gestační věk při porodu	139	-0,014	0,870	139	-0,014	0,874
Hospitalizace dítěte	112	1378	0,301	112	1501	0,750
		IDS – Psychomotorický index		IDS – Socioemoční index		
Věk matky	139	0,079	0,354	138	0,088	0,627
Rodinný stav	139	0,493	0,627	138	0,934	0,624
Parita	139	2249	0,706	138	1912	0,086
Vzdělání matky	137	0,003	0,969	138	0,201	<b>0,018</b>
Sociální opora	139	-0,045	0,596	138	-0,11	0,2
Pohlaví dítěte	139	1636	<b>&lt;0,001</b>	138	2003	0,124
Gestační věk při porodu	139	0,058	0,469	138	0,003	0,974
Hospitalizace dítěte	112	1300	0,661	112	1480	0,661

Pozn.: IDS – Inteligenční a vývojová škála pro děti ve věku 5-10 let

**Příloha 4 Charakteristiky souboru a deskriptivní statistiky pro PSS, PSSS a IDS a korelace mezi skóry PSS v jednotlivých fázích měření po vyřazení matek a dětí se zdravotními problémy**

Tabulka 4.1 Charakteristiky souboru po vyřazení matek a dětí se zdravotními problémy

<b>N</b>		95
<b>Věk matky (roky)</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	30,5 (3,32)
	Rozpětí <i>minimum-maximum</i>	23-38,2
<b>Vzdělání, <i>n</i> (%)</b>	Středoškolské vzdělání	36 (37,9)
	Bakalářské vzdělání	20 (21,1)
	Magisterské vzdělání	39 (41,1)
<b>Parita, <i>n</i> (%)</b>	Primipara	55 (57,9)
	Multipara	40 (42,1)
<b>Rodinný stav, <i>n</i> (%)</b>	Svobodná	21 (22,1)
	Vdaná	69 (72,6)
	Rozvedená	5 (5,3)
<b>Typ porodu, <i>n</i> (%)</b>	Spontánní vaginální	70 (73,7)
	Plánovaný císařský řez	13 (13,7)
	Akutní císařský řez	9 (9,5)
	Kleště nebo vakuumextrakce	3 (3,2)
<b>Hypertenze v těhotenství, <i>n</i> (%)</b>	Ne	92 (97,9)
	Ano	2 (2,1)
<b>Diabetes v těhotenství, <i>n</i> (%)</b>	Ne	94 (98,9)
	Ano	1 (1,1)
<b>Pohlaví dítěte, <i>n</i> (%)</b>	Dívka	47 (49,5)
	Chlapec	48 (50,5)
<b>Hospitalizace dítěte, <i>n</i> (%)</b>	Ano	36 (50)
	Chybějící data	23
<b>Gestační věk při porodu (týdny)</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	39,4 (0,879)
	Rozpětí <i>minimum-maximum</i>	39-40
<b>Porodní váha (gramy)</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	3407 (387)
	Rozpětí <i>minimum-maximum</i>	2250-4850
<b>Apgar skór v 5 minutách</b>	Průměr ( <i>SD</i> )	9,71 (0,523)
	Rozpětí <i>minimum-maximum</i>	8-10

Tabulka 4.2 Deskriptivní statistiky pro PSS po vyřazení matek a dětí se zdravotními problémy

PSS	3. trimestr	9 měsíců po porodu	3 roky po porodu	4 roky po porodu	5 let po porodu	Průměrná hodnota postpartálního stresu
<i>N</i>	95	81	83	71	81	94
Průměr ( <i>SD</i> )	12,7 (5,3)	13 (5,19)	14,3 (6,62)	14,7 (5,99)	14,7 (5,9)	14,1 (5,19)
Medián	13	14	14	14	15	14
Rozpětí	2-35	1-27	1-32	4-28	4-37	3,25-31
Cronbachova $\alpha$	0,862	0,861	0,920	0,871	0,889	

*Pozn.:* PSS – The Perceived Stress Scale

Tabulka 4.3 Deskriptivní statistiky pro PSSS po vyřazení matek a dětí se zdravotními problémy

<b>3. trimestr</b>	
<i>N</i>	95
Průměr ( <i>SD</i> )	20,2 (7,89)
Medián	19
Rozpětí	12-58
Cronbachova $\alpha$	0,926

*Pozn.:* PSSS – The Perceived Social Support Scale

Tabulka 4.4 Deskriptivní statistiky pro souhrnné indexové skóry IDS po vyřazení matek a dětí se zdravotními problémy

	<b>Verbální kognitivní index</b>	<b>Neverbální kognitivní index</b>	<b>Psychomotorický index</b>	<b>Socioemoční index</b>
<i>N</i>	95	95	95	94
Průměr ( <i>SD</i> )	77,7 (12,1)	51,1 (7,88)	30,2 (5,6)	42 (8,36)
Medián	77	52	31	42
Rozpětí	46-108	32-70	17-45	23-58

*Pozn.:* IDS – Inteligenční a vývojová škála pro děti ve věku 5-10 let



Tabulka 4.5 Korelace mezi skóry PSS v jednotlivých fázích měření

	PSS ve 3. trimestru			PSS v 9 měsících			PSS ve 3 letech			PSS ve 4 letech		
	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i>	<i>p</i>
PSS ve 3. trimestru												
PSS v 9 měsících	81	0,537	<,001									
PSS ve 3 letech	81	0,371	<,001	71	0,644	<,001						
PSS ve 4 letech	71	0,524	<,001	65	0,735	<,001	66	0,760	<,001			
PSS v 5 letech	81	0,422	<,001	70	0,578	<,001	70	0,671	<,001	62	0,798	<,001

Pozn.: PSS – The Perceived Stress Scale

## Příloha 5 Korelace mezi hlavními proměnnými a potenciálními kovariáty – analýza citlivosti

Tabulka 5.1 Korelace skóre PSS (v těhotenství a v postpartálním období) s potenciálními kovariáty po vyloučení matek a dětí se zdravotními problémy

	PSS – Prenatální stres			PSS – Postpartální stres		
	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>p</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>
Věk matky	95	0,023	0,827	94	0,083	0,426
Rodinný stav	95	0,0566	0,972	94	0,4195	0,811
Parita	95	773	<b>0,013</b>	94	1000	0,541
Vzdělání matky	95	-0,097	0,348	94	0,137	0,187
Sociální opora	95	0,252	<b>0,014</b>	94	0,395	<b>&lt;0,001</b>
Pohlaví dítěte	95	990	0,303	94	1064	0,759
Gestační věk při porodu	95	-0,134	0,195	94	0,024	0,816
Hospitalizace dítěte	72	521	0,153	72	536	0,153

Pozn.: PSS – The Perceived Stress Scale

Tabulka 5.2 Korelace souhrnných indexových skóre IDS s potenciálními kovariáty po vyloučení matek a dětí se zdravotními problémy

	IDS - Verbální kognitivní index			IDS - Neverbální kognitivní index		
	<i>N</i>	Spearmanovo <i>rho</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>	<i>N</i>	Spearmanovo <i>rho</i> Mann-Whitney <i>U</i> Kruskal-Wallis $X^2$	<i>p</i>
Věk matky	95	0,069	0,504	95	0,003	0,978
Rodinný stav	95	2,2847	0,319	95	1,7441	0,418
Parita	95	1069	0,818	95	1025	0,574
Vzdělání matky	95	0,185	0,073	95	0,034	0,747
Sociální opora	95	-0,1	0,334	95	-0,21	<b>0,041</b>
Pohlaví dítěte	95	977	0,267	95	1027	0,452
Gestační věk při porodu	95	0,095	0,358	95	0,081	0,435
Hospitalizace dítěte	72	611	0,727	72	637	0,906
	IDS - Psychomotorický index			IDS - Socioemoční index		
Věk matky	95	0,038	0,717	94	0,054	0,607
Rodinný stav	95	1,1090	0,574	94	1,0151	0,602
Parita	95	1093	0,961	94	860	0,092
Vzdělání matky	95	0,058	0,577	92	0,172	0,097
Sociální opora	95	-0,078	0,454	94	-0,042	0,688
Pohlaví dítěte	95	912	0,108	94	797	<b>0,02</b>
Gestační věk při porodu	95	0,093	0,371	94	0,184	0,076
Hospitalizace dítěte	72	619	0,743	72	595	0,553

Pozn.: IDS – Inteligenční a vývojová škála pro děti ve věku 5-10 let