

PRAVÁ STRANA

LEVÁ STRANA

Osoba č. 31	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,74	0.1096	2,66	0.1116	2,42	0.1115	2,60	0.1164				3,03	0.1282	2,87	0.1111	3,00	0.1252	2,93	0.1170		
		Cho	2,11	0.1520	1,99	0.1589	1,84	0.1419	1,96	0.1684				1,84	0.1464	1,88	0.1317	2,10	0.1672	1,89	0.1409		
			1,79	0.1353	2,17	0.1511	1,52	0.1376	2,38	0.1795	1,9650	0,9949	Cho	2,29	0.1627	1,81	0.1403	2,07	0.1653	1,86	0.1546	2,0075	1,0415
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	10,295	0,04	8,224	0,06	12,639	0,05	10,101	0,05	10,3148	1,8180		9,426	0,05	10,253	0,04	10,725	0,05	11,549	0,05	10,4883	1,7497
		Cho	5,978	0,07	4,91	0,08	6,665	0,07	5,142	0,08	5,6738			5,285	0,07	6,013	0,07	6,059	0,07	6,62	0,07	5,9943	
			1,934	0,07	1,969	0,06	2,726	0,06	2,356	0,06	2,2463	0,3959	Cho	2,105	0,06	1,995	0,06	2,425	0,05	2,109	0,06	2,1585	0,3601
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,46		0,48		0,470		0,48		0,4725	1,5882		0,56		0,53		0,56		0,54		0,5475	1,4797
		Cho	0,28		0,30		0,31		0,30		0,2975			0,39		0,35		0,39		0,35		0,3700	
			0,38		0,48		0,34		0,44		0,4100	1,3782	Cho	0,40		0,33		0,36		0,34		0,3575	0,9662
Osoba č. 32	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	NAA	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	3,31	0.1575	2,80	0.1169	3,04	0.1259	2,48	0.1397	2,9075	1,9481		1,80	0.0940	2,01	0.1003	1,64	0.1008	1,93	0.1069	1,8450	1,0264
		Cho	1,47	0.1440	1,56	0.1368	1,34	0.1329	1,60	0.1339	1,4925			1,81	0.1248	2,00	0.1386	1,65	0.1387	1,73	0.1404	1,7975	
			2,03	0.1442	1,87	0.1575	1,91	0.1478	2,03	0.1636	1,9600	1,3132	Cho	1,65	0.1176	1,58	0.1258	1,52	0.1322	1,31	0.1183	1,5150	0,8428
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	13,696	0,04	7,878	0,06	14,337	0,06	11,559	0,05	11,8675	1,8739		5,946	0,07	7,448	0,07	7,266	0,06	8,898	0,05	7,3895	1,4393
		Cho	5,693	0,09	5,944	0,07	7,832	0,08	5,863	0,07	6,3330			4,191	0,08	4,938	0,08	5,221	0,07	6,187	0,07	5,1343	
			2,517	0,07	2,027	0,07	3,918	0,06	2,034	0,06	2,6240	0,4143	Cho	1,661	0,07	1,829	0,07	2,025	0,06	2,165	0,07	1,9200	0,3740
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,53		0,48		0,55		0,51		0,5175	2,1340		0,33		0,34		0,37		0,40		0,3600	1,3585
		Cho	0,23		0,23		0,26		0,25		0,2425			0,26		0,25		0,26		0,29		0,2650	
			0,27		0,27		0,27		0,28		0,2725	1,1237	Cho	0,23		0,28		0,25		0,27		0,2575	0,9717
Osoba č. 33	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	NAA	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,54	0.1068	2,41	0.1157	2,00	0.1178	2,26	0.1098	2,3025	1,0490		2,78	0.1112	2,79	0.1165	2,84	0.1237	2,78	0.1685	2,7975	1,3103
		Cho	2,28	0.1390	2,44	0.1824	1,85	0.1411	2,21	0.1465	2,1950			2,24	0.1331	2,10	0.1431	2,14	0.1378	2,06	0.2240	2,1350	
			1,36	0.1253	1,95	0.1485	1,63	0.1529	2,17	0.1502	1,7775	0,8098	Cho	1,60	0.1153	1,39	0.1290	1,71	0.1426	1,33	0.1811	1,5075	0,7061
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	9,564	0,07	7,863	0,05	13,256	0,05	8,824	0,06	9,8768	1,4938		8,871	0,05	6,133	0,1	9,709	0,05	11,633	0,04	9,0865	1,5236
		Cho	7,248	0,09	5,981	0,06	8,018	0,07	5,201	0,08	6,6120			6,6	0,06	3,828	0,13	6,656	0,06	6,772	0,07	5,9640	
			2,17	0,1	2,064	0,05	2,189	0,08	2,364	0,06	2,1968	0,3322	Cho	1,905	0,06	1,937	0,1	2,2	0,06	2,462	0,06	2,1260	0,3565
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,40		0,42		0,48		0,48		0,4450	1,3588		0,50		0,49		0,53		0,50		0,5050	1,3467
		Cho	0,28		0,35		0,32		0,36		0,3275			0,41		0,38		0,37		0,34		0,3750	
			0,29		0,33		0,26		0,31		0,2975	0,9084	Cho	0,32		0,25		0,32		0,26		0,2875	0,7667

PRÁVÁ STRANA										LEVÁ STRANA													
Osoba č. 34	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr 2,6025	Poměr 1,3992	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr 2,4050	Poměr 1,3511
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,67	0.1344	2,85	0.1172	2,53	0.1299	2,36	0.1515				2,47	0.1299	2,45	0.1062	2,35	0.1191	2,35	0.1032		
		Cho	1,92	0.1514	2,05	0.1381	1,94	0.1666	1,53	0.1640				1,79	0.1386	1,86	0.1238	1,70	0.1234	1,77	0.1237		
			1,62	0.1575	1,39	0.1420	1,47	0.1916	1,37	0.1776				1,47	0.1448	1,34	0.1179	1,75	0.1303	1,55	0.1206		
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr 11,6663	Poměr 1,6938	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 9,3635	Poměr 1,4771
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	11,977	0,06	8,029	0,07	14,530	0,06	12,129	0,05				8,23	0,08	9,384	0,06	9,298	0,07	10,542	0,06		
		Cho	7,143	0,09	4,707	0,11	8,628	0,09	7,072	0,07				5,992	0,08	6,048	0,07	6,649	0,08	6,667	0,08		
			1,708	0,12	1,346	0,13	2,819	0,1	1,783	0,09				2,006	0,08	2,097	0,07	1,781	0,1	2,021	0,09		
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr 0,4725	Poměr 1,7027	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 0,4575	Poměr 1,4186
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,44		0,46		0,490		0,50					0,44		0,43		0,49		0,47			
		Cho	0,21		0,32		0,29		0,29					0,32		0,31		0,33		0,33			
			0,42		0,36		0,32		0,39					0,35		0,33		0,29		0,29			
Osoba č. 35	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr 2,6100	Poměr 1,5699	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr 2,8425	Poměr 1,2965
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,53	0.1334	2,88	0.1494	2,42	0.1461	2,61	0.1580				2,93	0.1331	2,83	0.1235	2,90	0.1450	2,71	0.1334		
		Cho	1,77	0.1535	2,14	0.1993	1,23	0.2279	1,51	0.1970				2,21	0.1637	2,38	0.1649	2,03	0.1987	2,15	0.1685		
			1,72	0.1664	1,97	0.1933	2,34	0.2822	2,37	0.2207				1,84	0.1562	1,55	0.1375	2,08	0.1986	1,73	0.1837		
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr 10,2310	Poměr 1,5409	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 10,7355	Poměr 1,5433
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	11,647	0,07	7,41	0,09	12,441	0,07	9,426	0,07				9,55	0,06	10,7	0,06	11,17	0,05	11,522	0,05		
		Cho	5,902	0,12	5,474	0,1	8,525	0,08	6,657	0,09				5,772	0,08	7,15	0,07	7,257	0,07	7,645	0,07		
			2,377	0,11	2,453	0,08	2,462	0,09	2,337	0,08				2,217	0,07	1,909	0,09	2,55	0,06	2,545	0,06		
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr 0,5150	Poměr 1,5606	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 0,5050	Poměr 1,3557
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,49		0,51		0,52		0,54					0,49		0,48		0,54		0,51			
		Cho	0,31		0,32		0,32		0,37					0,36		0,34		0,41		0,38			
			0,30		0,31		0,31		0,32					0,31		0,35		0,32		0,35			
Osoba č. 36	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr 2,8525	Poměr 1,2497	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr 2,7375	Poměr 1,5208
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,89	0.1318	2,51	0.1544	3,08	0.1471	2,93	0.1686				2,67	0.1713	2,74	0.1290	2,77	0.1552	2,77	0.1389		
		Cho	1,66	0.1724	2,26	0.2278	2,44	0.2148	2,77	0.2148				2,14	0.2219	1,73	0.1731	1,66	0.1483	1,67	0.1674		
			1,19	0.1200	1,64	0.1824	1,29	0.1404	1,44	0.1512				1,79	0.1668	1,73	0.1516	2,01	0.1666	1,74	0.1662		
bez vody	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr 640,3115	Poměr 1,8319	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 621,4025	Poměr 1,8350
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	685,914	0,06	595,408	0,07	657,668	0,06	622,256	0,07				623,28	0,07	665,311	0,06	539,508	0,1	657,511	0,06		
		Cho	334,802	0,11	436,504	0,09	257,311	0,13	369,533	0,11				383,473	0,09	331,961	0,1	335,642	0,12	303,444	0,11		
			135,012	0,1	133,817	0,09	102,671	0,11	147,554	0,09				150,655	0,08	133,584	0,09	152,068	0,09	140,276	0,09		
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr 0,4725	Poměr 1,5492	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 0,4450	Poměr 1,5752
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,52		0,49		0,46		0,42					0,44		0,46		0,42		0,46			
		Cho	0,30		0,31		0,30		0,31					0,27		0,26		0,32		0,28			
			0,26		0,36		0,23		0,34					0,36		0,32		0,33		0,30			

PRAVÁ STRANA										LEVÁ STRANA											
Osoba č. 37	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,53	0.1229	2,51	0.1321	2,43	0.1360	2,57	0.1494		2,10	0.1176	2,23	0.1125	2,10	0.1254	2,11	0.1085		
		Cho	1,90	0.1825	1,98	0.1453	1,66	0.1703	1,95	0.1770		2,23	0.1384	1,97	0.1255	1,81	0.1401	1,93	0.1403		
			1,46	0.1627	1,63	0.1597	1,50	0.1923	1,65	0.1802		1,48	0.1153	1,45	0.1105	1,68	0.1429	1,34	0.1178		
	LCM		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)			(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
	NAA		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	8,3585	1,2394
	Cr		6,381	0,1	6,505	0,1	6,807	0,1	8,178	0,08		5,934	0,08	5,637	0,08	7,825	0,07	7,581	0,07	6,7443	
	Cho		1,681	0,13	1,69	0,13	2,375	0,1	2,22	0,1		1,919	0,08	1,821	0,08	2,256	0,08	2,336	0,07	2,0830	0,3089 0,9266
	Siemens		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)			(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
	NAA		Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.		0,4125	1,1000
	Cr		0,47		0,48		0,48		0,48			0,4		0,39		0,43		0,43		0,37	
	Cho		0,33		0,38		0,34		0,39			0,38		0,35		0,40		0,37		0,3750	
			0,31		0,34		0,28		0,31			0,32		0,29		0,31		0,27		0,2975	0,7933
Osoba č. 38	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,46	0.1163	2,09	0.1309	2,47	0.1278	1,90	0.1310		2,46	0.1185	2,64	0.1362	2,04	0.1214	2,02	0.1331		
		Cho	1,62	0.1273	1,72	0.1466	1,71	0.1657	1,47	0.1580		1,50	0.1292	1,88	0.1635	1,54	0.1491	1,98	0.1718		
			1,65	0.1320	1,74	0.1553	1,76	0.1615	2,24	0.1944		1,68	0.1258	1,78	0.1678	1,90	0.1514	1,49	0.1513		
	LCM		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)			(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
	NAA		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	7,8883	1,5060
	Cr		9,825	0,05	6,202	0,06	10,957	0,05	7,986	0,06		6,277	0,06	6,647	0,07	7,928	0,05	10,701	0,06	5,2380	
	Cho		5,999	0,08	4,716	0,08	6,975	0,07	6,106	0,07		4,181	0,08	5,093	0,08	5,036	0,07	6,642	0,08	1,8050	0,3446 1,0338
	Siemens		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)			(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
	NAA		Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.		0,4050	1,2857
	Cr		0,43		0,37		0,46		0,41			0,35		0,42		0,40		0,45		0,3150	
	Cho		0,33		0,29		0,33		0,32			0,30		0,33		0,30		0,33		0,3150	
			0,29		0,29		0,30		0,31			0,30		0,30		0,31		0,31		0,3050	0,9683
Osoba č. 39	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	1,91	0.1146	1,85	0.1519	2,08	0.1095	2,02	0.1975		2,11	0.1849	2,21	0.1059	1,88	0.1690	2,12	0.1262		
		Cho	1,79	0.1283	1,82	0.1813	1,92	0.1406	1,60	0.1596		2,16	0.2292	2,01	0.1266	1,62	0.1880	1,79	0.1328		
			1,82	0.1336	1,67	0.1791	1,62	0.1349	1,89	0.1927		1,58	0.1661	1,66	0.1222	1,77	0.2044	1,56	0.1376		
	LCM		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)			(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
	NAA		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	8,0413	1,2252
	Cr		8,576	0,05	6,563	0,11	8,877	0,05	8,156	0,07		5,872	0,11	8,327	0,06	8,382	0,08	9,584	0,05	6,5630	
	Cho		6,934	0,06	5,808	0,1	8,065	0,06	6,818	0,08		5,342	0,09	6,927	0,07	6,662	0,09	7,321	0,06	2,3038	0,3510 1,0531
	Siemens		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)			(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
	NAA		Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.		0,3725	1,0643
	Cr		0,37		0,32		0,36		0,34			0,34		0,38		0,37		0,40		0,3500	
	Cho		0,32		0,31		0,35		0,38			0,32		0,35		0,35		0,38		0,3050	
			0,36		0,39		0,33		0,36			0,31		0,27		0,33		0,31			0,8714

PRAVÁ STRANA										LEVÁ STRANA																		
Osoba č. 40	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr					
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba							
		Cr	2,32	0.1249	2,40	0.1214	2,30	0.1171	2,33	0.1171				2,3375	1,2351	NAA	2,98	0.1360	2,93	0.1228	2,90			0.1135	2,88	0.1303	2,9225	1,3967
		Cho	1,59	0.1308	2,11	0.1593	1,75	0.1446	2,12	0.1564				1,8925	0,9089	Cr	2,02	0.1475	1,98	0.1296	2,24			0.1379	2,13	0.1704	2,0925	
			1,61	0.1334	1,72	0.1375	1,65	0.1451	1,90	0.1499				1,7200		Cho	1,77	0.1402	1,41	0.1243	1,67			0.1233	1,53	0.1523	1,5950	0,7622
	LCM	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr					
			Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba							
			9,536	0,05	8,353	0,05	10,084	0,06	9,153	0,05				9,2815	1,4756	9,848	0,05	9,306	0,07	10,227	0,06			10,605	0,06	9,9965	1,7267	
			6,257	0,08	5,809	0,07	7,066	0,08	6,028	0,08				6,2900	0,3741	5,805	0,07	4,596	0,11	5,94	0,09			6,817	0,07	5,7895		
			2,134	0,08	2,289	0,06	2,612	0,07	2,378	0,06				2,3533	1,1224	2,086	0,06	1,735	0,11	2,301	0,07			2,146	0,07	2,0670	0,3570 1,0711	
	Siemens	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr					
			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					0,4300	1,4576	Ampl.		Ampl.		Ampl.				Ampl.		0,5575	1,9911	
			0,41		0,45		0,43		0,43					0,2950	0,9237	0,54		0,54		0,58				0,57		0,2800		
			0,28		0,32		0,26		0,32					0,2725		0,28		0,27		0,31				0,26		0,2650	0,9464	
			0,27		0,29		0,26		0,27							0,29		0,26		0,25				0,26				
Osoba č. 41	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr					
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba							
		Cr	2,50	0.1300	2,29	0.1295	2,35	0.1134	2,21	0.1111				2,3375	1,3357	NAA	1,91	0.1212	2,35	0.1114	1,80			0.1066	2,38	0.1048	2,1100	1,1871
		Cho	1,63	0.1675	1,96	0.1534	1,59	0.1419	1,82	0.1475				1,7500	0,9643	Cr	1,71	0.1355	1,90	0.1254	1,60			0.1307	1,90	0.1131	1,7775	
			1,59	0.2144	1,48	0.1456	1,78	0.1582	1,90	0.1641				1,6875		Cho	1,23	0.1367	1,36	0.1180	1,46			0.1165	1,26	0.1081	1,3275	0,7468
	LCM	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr					
			Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba							
			9,563	0,06	7,286	0,06	11,305	0,06	8,33	0,06				9,1210	1,4969	6,59	0,07	8,948	0,04	6,651	0,08			9,434	0,05	7,9058	1,4460	
			6,145	0,08	5,232	0,07	6,894	0,08	6,102	0,07				6,0933	0,3093	4,495	0,08	6,258	0,06	4,839	0,08			6,277	0,06	5,4673		
			2,249	0,07	1,761	0,07	1,714	0,1	1,815	0,08				1,8848	0,9280	1,758	0,07	1,602	0,07	1,302	0,1			1,856	0,07	1,6295	0,2980 0,8941	
	Siemens	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr					
			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					0,4100	1,1081	Ampl.		Ampl.		Ampl.				Ampl.		0,4025	1,3089	
			0,44		0,40		0,43		0,37					0,3700	0,8514	0,37		0,42		0,38				0,44		0,3075		
			0,36		0,38		0,37		0,37					0,3150		0,30		0,30		0,31				0,32		0,2325	0,7561	
			0,34		0,33		0,29		0,30							0,25		0,24		0,22				0,22				
Osoba č. 42	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr					
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba							
		Cr	2,34	0.1276	2,29	0.1267	2,65	0.1349	2,81	0.1355				2,5225	1,2788	NAA	2,83	0.1386	2,46	0.1253	2,86			0.1447	2,56	0.1200	2,6775	1,2888
		Cho	2,19	0.1569	1,97	0.1486	1,77	0.1493	1,96	0.1479				1,9725	0,6842	Cr	2,22	0.1489	2,08	0.1388	2,07			0.1449	1,94	0.1473	2,0775	
			0,94	0.1223	1,32	0.1348	1,30	0.1543	1,84	0.1697				1,3495		Cho	1,68	0.1530	1,32	0.1415	1,67			0.1552	1,57	0.1626	1,5600	0,7509
	LCM	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr					
			Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba							
			10,345	0,06	10,384	0,05	9,851	0,06	9,042	0,06				9,9055	1,4300	9,717	0,05	10,144	0,05	10,226	0,06			10,343	0,05	10,1075	1,3750	
			6,997	0,07	6,688	0,08	7,357	0,07	6,666	0,07				6,9270	0,2962	6,946	0,06	6,642	0,06	7,85	0,06			7,966	0,06	7,3510		
			2,182	0,07	2,023	0,09	1,95	0,08	2,051	0,07				2,0515	0,8885	1,773	0,07	1,88	0,07	2,075	0,07			1,813	0,08	1,8853	0,2565 0,7694	
	Siemens	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr					
			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					0,4775	1,2484	Ampl.		Ampl.		Ampl.				Ampl.		0,4825	1,2452	
			0,46		0,52		0,45		0,48					0,3825	0,6601	0,51		0,46		0,50				0,46		0,3875		
			0,35		0,41		0,36		0,41					0,2525		0,41		0,36		0,41				0,37		0,3100	0,8000	
			0,23		0,31		0,21		0,26							0,34		0,28		0,32				0,30				

PRAVÁ STRANA										LEVÁ STRANA															
Osoba č. 43	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)							
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Průměr	Poměr						
		Cr	2,37	0.1222	2,45	0.1451	2,52	0.1208	2,35	0.1466		1,69	0.1640	2,03	0.1207	1,79	0.1927	1,98	0.1413						
		Cho	1,86	0.1191	1,90	0.1466	1,65	0.1189	1,74	0.1449		1,82	0.1707	1,77	0.1599	1,90	0.1799	1,95	0.1578						
			1,49	0.1174	1,71	0.1351	1,75	0.1299	1,79	0.1359		1,6850	0,9427	Cho	1,44	0.1438	1,29	0.1175	1,68	0.1859	1,24	0.1282	1,4125	0,7594	
	LCM	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 1,8725 1,8600 1,4125	Poměr 1,0067 0,7594				
			Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba								
			10,889	0,05	8,143	0,07	11,206	0,06	10,344	0,06		10,1455	1,4272	5,807	0,12	7,735	0,08	7,541	0,1			9,257	0,06	7,5850	1,1912
			7,21	0,06	5,623	0,08	8,606	0,06	6,995	0,07		7,1085	0,3473	6,821	0,1	6,105	0,08	7,016	0,09			5,528	0,09	6,3675	
			2,541	0,06	2,242	0,07	2,586	0,07	2,506	0,07		2,4688	1,0419	2,179	0,11	1,921	0,08	2,263	0,09			2,23	0,07	2,1483	0,3374 1,0121
	Siemens	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 0,3675 0,3400 0,3100	Poměr 1,0809 0,9118				
			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			Ampl.		Ampl.		Ampl.									
			0,48		0,46		0,47		0,45			0,4650		0,35		0,36		0,36				0,40		0,3675	
			0,32		0,36		0,33		0,36			0,3425		0,35		0,30		0,35				0,36		0,3400	
			0,34		0,35		0,30		0,32			0,3275		0,31		0,31		0,33				0,29		0,3100	
Osoba č. 44	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr 2,8400 1,9650 1,4900	Poměr 1,4453 0,7583				
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba						
		Cr	2,99	0.1310	2,63	0.1108	2,66	0.1403	2,62	0.1126		2,7250	1,4230	2,79	0.1255	2,85	0.1107	2,94	0.1201			2,78	0.1268	2,8400	
		Cho	1,63	0.1459	2,04	0.1256	1,80	0.1499	2,19	0.1405		1,9150	0,8303	2,13	0.1455	1,85	0.1147	2,04	0.1310			1,84	0.1206	1,9650	
			1,58	0.1633	1,86	0.1322	1,44	0.1587	1,48	0.1183		1,5900		1,48	0.1186	1,28	0.1158	1,74	0.1284			1,46	0.1286	1,4900	
	LCM	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 11,1285 6,6360 1,9315	Poměr 1,6770 0,2911 0,8732				
			Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba								
			9,437	0,07	9,232	0,05	13,776	0,05	11,296	0,05		10,9353	1,5360	10,679	0,04	9,96	0,05	11,215	0,05			12,66	0,04	11,1285	
			8,025	0,08	5,849	0,07	7,041	0,08	7,563	0,06		7,1195	0,3000	6,402	0,06	6,604	0,06	6,384	0,07			7,154	0,06	6,6360	
			2,069	0,11	1,882	0,07	2,148	0,08	2,444	0,06		2,1358	0,9000	2,012	0,06	1,877	0,07	1,992	0,07			1,845	0,08	1,9315	
	Siemens	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 0,5275 0,3400 0,2850	Poměr 1,5515 0,8382				
			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			Ampl.		Ampl.		Ampl.									
			0,48		0,49		0,50		0,51			0,4950		0,54		0,50		0,54				0,53		0,5275	
			0,33		0,36		0,31		0,35			0,3375		0,37		0,29		0,37				0,33		0,3400	
			0,28		0,34		0,25		0,30			0,2925		0,30		0,30		0,28				0,26		0,2850	
Osoba č. 45	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr 2,9375 1,7275 1,8450	Poměr 1,7004 1,0680				
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba						
		Cr	2,48	0.1144	2,52	0.1088	2,48	0.1165	2,58	0.1206		2,5150	1,2120	3,01	0.1175	2,98	0.1256	2,92	0.1159			2,84	0.1250	2,9375	
		Cho	2,04	0.1506	2,16	0.1341	2,08	0.1557	2,02	0.1441		2,0750	0,8108	1,74	0.1222	1,70	0.1168	1,73	0.1390			1,7275			
			1,39	0.1304	1,82	0.1338	1,49	0.1383	2,03	0.1537		1,6825		2,00	0.1428	1,62	0.1247	2,23	0.1783			1,53	0.1451	1,8450	
	LCM	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 11,0068 6,3355 2,1085	Poměr 1,7373 0,3328 0,9984				
			Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba								
			10,262	0,05	8,816	0,05	12,806	0,06	9,992	0,04		10,4690	1,5869	9,708	0,04	11,124	0,04	11,146	0,04			12,049	0,05	11,0068	
			6,627	0,06	6,006	0,06	6,759	0,1	6,996	0,06		6,5970	0,3261	5,402	0,07	6,323	0,07	6,53	0,06			7,087	0,07	6,3355	
			2,132	0,06	2,05	0,06	2,203	0,11	2,219	0,06		2,1510	0,9782	1,832	0,07	2,029	0,06	2,175	0,06			2,398	0,07	2,1085	
	Siemens	NAA Cr Cho	(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		NAA Cr Cho	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr 0,5025 0,3275 0,3050	Poměr 1,5344 0,9313				
			Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			Ampl.		Ampl.		Ampl.									
			0,48		0,48		0,46		0,48			0,4750		0,49		0,49		0,52				0,51		0,5025	
			0,33		0,37		0,33		0,38			0,3525		0,36		0,31		0,35				0,29		0,3275	
			0,25		0,31		0,28		0,34			0,2950		0,34		0,29		0,32				0,27		0,3050	

PRAVÁ STRANA

LEVÁ STRANA

Osoba č. 46	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,32	0.1310	2,40	0.1108	2,21	0.1122	2,23	0.1081				2,24	0.1199	2,38	0.1173	2,40	0.1147	2,38	0.1104		
		Cho	1,97	0.1577	1,98	0.1304	1,85	0.2100	1,81	0.1330				1,90	0.1426	1,81	0.1441	1,94	0.1331	1,90	0.1431		
			1,61	0.1496	1,92	0.1407	1,75	0.2214	2,07	0.1429				1,68	0.1311	1,80	0.1375	1,87	0.1268	1,73	0.1450		
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	9,551	0,06	7,469	0,05	10,931	0,07	8,837	0,05				9,138	0,04	9,791	0,04	8,461	0,05	9,077	0,05		
		Cho	5,89	0,08	5,53	0,07	8,586	0,08	6,812	0,06				5,999	0,06	6,478	0,06	5,927	0,07	5,762	0,07		
			1,809	0,09	2,227	0,05	3,138	0,09	2,311	0,05				2,237	0,05	2,297	0,06	2,145	0,06	2,447	0,05		
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,39		0,39		0,40		0,42					0,46		0,46		0,48		0,50			
		Cho	0,31		0,31		0,28		0,37					0,34		0,31		0,35		0,32			
			0,32		0,35		0,33		0,34					0,30		0,27		0,30		0,28			
Osoba č. 47	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,39	0.1298	2,62	0.1336	2,61	0.1382	2,73	0.1340				2,72	0.1410	2,80	0.1293	2,90	0.1266	3,20	0.1370		
		Cho	1,56	0.1361	2,06	0.1617	1,53	0.2014	2,02	0.1497				2,00	0.1567	2,14	0.1653	1,99	0.1374	2,14	0.1755		
			0,95	0.1329	1,11	0.1572	1,33	0.2505	1,10	0.1519				1,46	0.1719	1,10	0.1341	1,43	0.1431	1,30	0.1650		
bez vody	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	626,151	0,07	698,629	0,06	679,024	0,06	653,575	0,06				707,854	0,06	774,321	0,04	695,449	0,05	696,615	0,05		
		Cho	387,993	0,08	496,835	0,08	450,796	0,07	521,587	0,07				465,967	0,07	429,121	0,07	502,948	0,07	413,251	0,08		
			81,577	0,14	107,303	0,11	120,584	0,09	97,199	0,11				122,338	0,08	120,484	0,08	123,235	0,09	121,732	0,08		
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,43		0,52		0,46		0,52					0,56		0,51		0,54		0,51			
		Cho	0,37		0,41		0,38		0,43					0,36		0,35		0,40		0,37			
			0,18		0,19		0,20		0,22					0,29		0,23		0,27		0,24			
Osoba č. 48	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	2,70	0.1415	2,31	0.1325	2,41	0.1502	2,30	0.1189				2,46	0.1644	2,53	0.1287	2,21	0.1507	2,46	0.1276		
		Cho	1,59	0.1455	1,54	0.1504	1,94	0.1739	1,96	0.1742				2,68	0.2486	1,88	0.1561	1,89	0.1772	1,79	0.1882		
			1,62	0.1880	1,60	0.1682	1,19	0.1861	1,63	0.1720				1,62	0.1916	1,77	0.1440	1,82	0.1743	1,67	0.1649		
	LCM		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba		
		Cr	9,683	0,09	9,372	0,05	13,312	0,06	10,362	0,06				7,51	0,07	9,788	0,07	8,765	0,08	10,586	0,06		
		Cho	6,857	0,1	5,916	0,08	9,494	0,07	6,471	0,09				6,188	0,09	4,779	0,1	5,842	0,1	6,335	0,08		
			1,694	0,14	1,974	0,08	2,279	0,1	2,298	0,08				2,416	0,08	2,384	0,07	2,405	0,09	2,875	0,06		
	Siemens		(8, 6)		(8, 7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	NAA	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr
		NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.			
		Cr	0,49		0,44		0,45		0,39					0,44		0,46		0,39		0,43			
		Cho	0,28		0,33		0,29		0,32					0,36		0,35		0,34		0,33			
			0,25		0,30		0,24		0,31					0,36		0,33		0,39		0,38			

PRAVÁ STRANA											LEVÁ STRANA														
Osoba č. 49	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr		
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.			Chyba	
		Cr	2,59	0.1358	2,42	0.1353	2,67	0.1366	2,34	0.1233				2,5050	1,2732	2,54	0.1275	2,31	0.1275	2,74	0.1322			2,70	0.1304
		Cho	1,89	0.1366	2,08	0.1641	1,81	0.1558	2,09	0.1887				1,9675	1,9675	1,86	0.1470	1,53	0.1426	1,76	0.1478			1,75	0.1553
			1,66	0.1485	1,75	0.1797	2,04	0.1922	1,82	0.1885				1,8175	0,9238	1,58	0.1445	1,93	0.1524	1,45	0.1290			1,51	0.1432
	LCM		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	Metabolit	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr		
NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	NAA	Ampl.				Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba					
Cr	12,471	0,05	8,613	0,06	12,707	0,06	8,878	0,07	10,6673	1,4190				9,512	0,05	10,463	0,05	10,292	0,05	10,135	0,05				
Cho	7,992	0,08	5,875	0,08	8,748	0,08	7,454	0,07	7,5173	0,3013				5,719	0,07	6,226	0,08	6,994	0,06	6,207	0,08				
	2,516	0,08	2,012	0,08	2,595	0,08	1,936	0,09	2,2648	0,9038				1,954	0,07	2,153	0,07	2,075	0,07	2,643	0,06				
	Siemens		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	Metabolit	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr		
NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.		NAA	Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.						
Cr	0,45		0,41		0,46		0,42		0,4350	1,2340				0,46		0,49		0,45		0,48					
Cho	0,31		0,36		0,35		0,39		0,3525	0,9291				0,34		0,31		0,34		0,31					
	0,34		0,35		0,30		0,32		0,3275					0,34		0,31		0,32		0,30					
Osoba č. 50	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr		
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.			Chyba	
		Cr	2,34	0.1293	1,76	0.1366	2,09	0.1246	1,78	0.1348				1,9925	0,9150	2,08	0.1363	2,27	0.1342	1,78	0.1397			2,10	0.1241
		Cho	2,40	0.1489	2,17	0.1472	2,37	0.1679	1,77	0.1441				2,1775	0,7887	2,10	0.1755	2,04	0.1673	2,41	0.2008			1,94	0.1348
			1,76	0.1438	1,65	0.1511	1,44	0.1390	2,02	0.1655				1,7175		1,23	0.1423	1,46	0.1643	1,35	0.1434			1,32	0.1482
	LCM		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	Metabolit	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr		
NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	NAA	Ampl.				Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba					
Cr	8,938	0,06	6,156	0,07	10,086	0,06	6,026	0,1	7,8015	1,0709				6,134	0,08	7,742	0,06	7,983	0,06	9,174	0,06				
Cho	7,107	0,07	5,838	0,08	9,032	0,07	7,163	0,08	7,2850	0,3064				5,304	0,1	6,878	0,06	5,86	0,08	6,179	0,08				
	2,177	0,08	2,015	0,07	2,719	0,07	2,017	0,09	2,2320	0,9191				1,824	0,09	1,4	0,9	1,795	0,09	1,96	0,08				
	Siemens		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	Metabolit	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr		
NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.		NAA	Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.						
Cr	0,40		0,35		0,41		0,36		0,3800	1,0483				0,31		0,41		0,37		0,45					
Cho	0,35		0,36		0,37		0,37		0,3625	0,8483				0,36		0,39		0,37		0,40					
	0,31		0,32		0,30		0,30		0,3075					0,33		0,30		0,31		0,28					
Osoba č. 51	Software jMRUI 2.2	Metabolit	(6, 8)		(7, 8)		(6, 9)		(7, 9)		Průměr	Poměr	Metabolit	(10, 8)		(11, 8)		(10, 9)		(11, 9)		Průměr	Poměr		
		NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba				NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.			Chyba	
		Cr	2,16	0.1463	1,93	0.1530	2,15	0.1477	1,91	0.1716				2,0375	1,2794	2,19	0.1473	2,58	0.1487	2,47	0.1518			2,56	0.1415
		Cho	1,34	0.1457	1,54	0.1590	1,71	0.1796	1,78	0.2131				1,5925	0,8336	1,50	0.1599	1,59	0.1468	1,40	0.1693			1,47	0.1810
			1,60	0.1650	1,43	0.1710	1,01	0.1330	1,27	0.1809				1,3275		1,17	0.1476	1,11	0.1408	1,92	0.2443			1,57	0.2354
	LCM		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	Metabolit	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr		
NAA	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	NAA	Ampl.				Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba	Ampl.	Chyba					
Cr	9,529	0,08	5,781	0,09	9,861	0,09	6,638	0,11	7,9523	1,6301				8,554	0,06	8,851	0,07	7,793	0,06	10,301	0,06				
Cho	5,177	0,11	4,342	0,11	5,58	0,12	4,414	0,12	4,8783	0,3575				5,389	0,09	5,058	0,1	4,831	0,1	6,294	0,08				
	1,633	0,13	1,469	0,11	2,36	0,11	1,514	0,12	1,7440	1,0725				1,667	0,09	1,418	0,11	1,428	0,11	1,674	0,1				
	Siemens		(8, 6)		(8,7)		(9, 6)		(9, 7)		Průměr	Poměr	Metabolit	(8,10)		(8, 11)		(9, 10)		(9,11)		Průměr	Poměr		
NAA	Ampl.		Ampl.		Ampl.		Ampl.		NAA	Ampl.					Ampl.		Ampl.		Ampl.						
Cr	0,44		0,42		0,46		0,43		0,4375	1,5766				0,45		0,47		0,43		0,45					
Cho	0,27		0,28		0,29		0,27		0,2775	0,9910				0,30		0,29		0,32		0,31					
	0,26		0,29		0,26		0,29		0,2750					0,27		0,24		0,26		0,24					