

Přílohy

Příloha č. 1 - Fotodokumentace z odběrů sediment. profilů



Foto 1: Pístový vzorkovač UWITEC (Niederreiter, Rakousko)



Foto 2: Pístový vzorkovač UWITEC (Niederreiter, Rakousko)

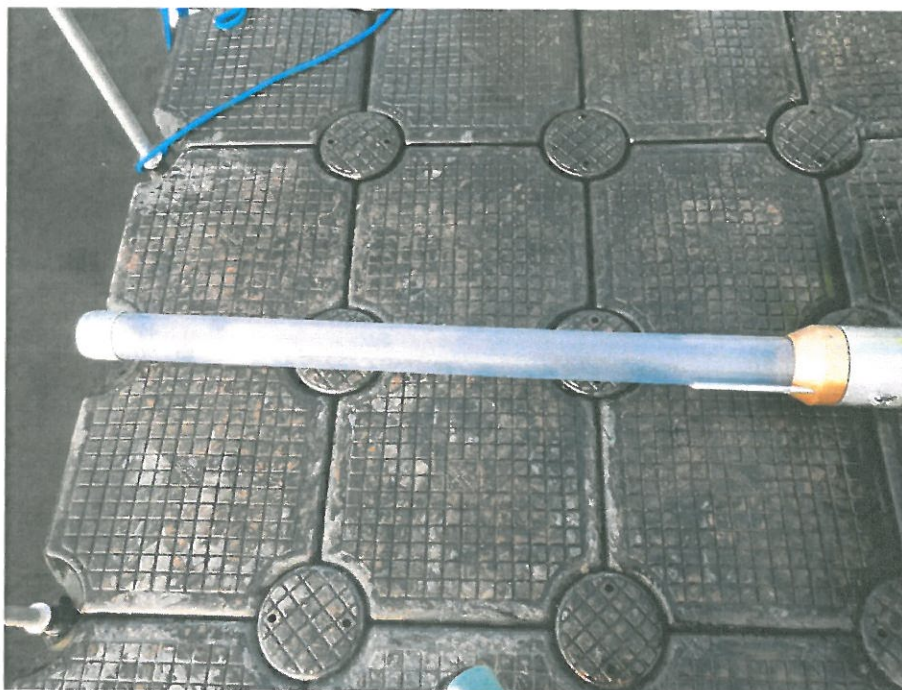


Foto 3: Jádronice před odběrem



Foto 4: Jádronice s výnosem sedimentu

Příloha č. 2

Makroskopický popis sedimentárních profilů LK 1 až LK 4

Příloha č. 3

Tabulky naměřených hodnot magnetické susceptibility pro LK 1 až LK 4

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (MS)

LK 1

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM (g)	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (Si)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
27-28	1,37	27,54	18,00	26,89	5,09E-04	2,83E-07
28-29	2,74	24,12	16,21	23,45	4,05E-04	2,50E-07
29-30	4,11	28,98	17,03	28,39	4,54E-04	2,66E-07
30-31	5,48	22,25	14,70	21,59	4,35E-04	2,96E-07
31-32	6,85	24,86	11,70	24,39	3,36E-04	2,87E-07
32-33	8,22	22,76	14,00	22,14	4,01E-04	2,86E-07
33-34	9,59	20,54	17,15	19,71	5,05E-04	2,95E-07
34-35	10,96	28,76	24,84	27,90	7,30E-04	2,94E-07
35-36	12,33	17,63	13,68	16,85	3,63E-04	2,65E-07
36-37	13,70	17,45	13,21	16,69	4,13E-04	3,12E-07
37-38	15,07	23,32	18,99	22,51	6,02E-04	3,17E-07
38-39	16,44	25,16	18,42	24,43	5,62E-04	3,05E-07
39-40	17,81	22,49	19,67	21,62	5,78E-04	2,94E-07
40-41	19,18	21,65	15,85	20,92	5,36E-04	3,38E-07
41-42	20,55	22,13	16,99	21,36	5,25E-04	3,09E-07
42-43	21,92	27,81	25,88	26,88	8,00E-04	3,09E-07
43-44	23,29	23,45	19,36	22,62	5,90E-04	3,04E-07
44-45	24,66	25,98	16,03	25,36	4,69E-04	2,93E-07
45-46	26,03	18,73	13,33	18,02	3,92E-04	2,94E-07
46-47	27,40	27,86	24,86	26,97	7,20E-04	2,90E-07
47-48	28,77	21,43	16,39	20,67	5,24E-04	3,20E-07
48-49	30,14	22,70	16,58	21,97	5,36E-04	3,23E-07
49-50	31,51	25,29	17,92	24,58	5,85E-04	3,26E-07
50-51	32,88	24,09	19,76	23,27	5,84E-04	2,95E-07
51-52	34,25	22,80	19,24	21,96	6,58E-04	3,42E-07
52-53	35,62	22,24	17,31	21,46	6,24E-04	3,61E-07
53-54	36,99	25,76	20,12	24,98	7,57E-04	3,76E-07
54-55	38,36	23,18	17,05	22,44	8,41E-04	4,93E-07
55-56	39,73	21,72	16,78	20,95	6,95E-04	4,14E-07
56-57	41,10	20,90	24,33	19,74	8,81E-04	3,62E-07
57-58	42,47	20,54	16,24	19,75	5,55E-04	3,42E-07
58-59	43,84	23,19	19,04	22,37	6,64E-04	3,49E-07
59-60	45,21	17,43	12,89	16,69	4,20E-04	3,25E-07
60-61	46,58	18,85	13,53	18,13	4,36E-04	3,22E-07
61-62	47,95	20,05	13,61	19,37	4,36E-04	3,20E-07
62-63	49,32	24,98	20,54	24,16	6,72E-04	3,27E-07
63-64	50,69	23,84	18,63	23,06	6,35E-04	3,41E-07
64-65	52,06	20,05	15,79	19,26	4,99E-04	3,16E-07
65-66	53,43	19,21	16,82	18,33	5,67E-04	3,37E-07
66-67	54,80	24,25	16,66	23,56	5,77E-04	3,47E-07
67-68	56,17	21,23	14,13	20,56	4,43E-04	3,14E-07
68-69	57,54	23,48	17,19	22,75	5,72E-04	3,33E-07
69-70	58,91	21,02	18,94	20,12	6,17E-04	3,26E-07
70-71	60,28	16,55	12,77	15,78	4,02E-04	3,15E-07
71-72	61,65	23,09	20,59	22,20	6,92E-04	3,36E-07
72-73	63,02	20,32	16,44	19,51	5,37E-04	3,27E-07
73-74	64,39	23,34	15,68	22,67	4,85E-04	3,09E-07
74-75	65,76	23,21	17,87	22,44	5,37E-04	3,01E-07
75-76	67,13	27,44	24,05	26,56	6,82E-04	2,83E-07
76-77	68,50	21,13	18,11	20,27	5,52E-04	3,05E-07
77-78	69,87	19,18	14,89	18,40	4,35E-04	2,92E-07
78-79	71,24	19,76	15,10	19,00	4,90E-04	3,24E-07
79-80	72,61	20,15	11,03	19,60	4,21E-04	3,82E-07
80-81	73,98	24,93	14,57	24,35	5,78E-04	3,96E-07
81-82	75,35	24,47	14,84	23,86	5,42E-04	3,65E-07
82-83	76,72	25,76	19,64	25,00	6,49E-04	3,30E-07
83-84	78,09	22,32	18,91	21,47	6,78E-04	3,58E-07
84-85	79,46	21,43	15,95	20,69	6,10E-04	3,82E-07
85-86	80,83	22,32	16,84	21,57	5,81E-04	3,45E-07
86-87	82,20	22,13	17,20	21,35	5,46E-04	3,17E-07
87-88	83,57	21,87	19,90	20,96	7,40E-04	3,72E-07
88-89	84,94	22,54	20,11	21,65	6,32E-04	3,14E-07
89-90	86,31	21,99	20,46	21,06	5,46E-04	2,67E-07
90-91	87,68	19,98	22,41	18,86	5,92E-04	2,64E-07
91-92	89,05	27,87	22,89	27,05	6,30E-04	2,75E-07
92-93	90,42	19,65	14,68	18,90	4,37E-04	2,98E-07
93-94	91,79	18,77	11,91	18,14	4,38E-04	3,67E-07
94-95	93,16	20,75	13,53	20,10	3,99E-04	2,95E-07
95-96	94,53	17,27	10,51	16,66	3,13E-04	2,98E-07
96-97	95,90	33,87	19,40	33,30	4,92E-04	2,53E-07
97-98	97,27	28,98	16,47	28,41	4,06E-04	2,46E-07
98-99	98,64	26,23	18,94	25,51	6,25E-04	3,30E-07
99-100	100,01	23,76	15,95	23,09	4,74E-04	2,97E-07

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA

LK 2/1

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (Si)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
27-28	1,36	25,50	19,43	24,74	2,98E-04	1,53E-07
28-29	2,73	17,90	12,76	17,19	1,99E-04	1,56E-07
29-30	4,10	19,65	13,39	18,97	2,24E-04	1,67E-07
30-31	5,47	23,60	15,98	22,92	4,62E-04	2,89E-07
31-32	6,84	17,89	12,67	17,18	3,37E-04	2,66E-07
32-33	8,21	25,30	19,87	24,51	5,36E-04	2,70E-07
33-34	9,58	19,22	13,54	18,52	3,50E-04	2,58E-07
34-35	10,95	19,61	12,65	18,96	3,48E-04	2,75E-07
35-36	12,32	29,02	14,76	28,51	6,09E-04	4,13E-07
36-37	13,69	23,60	17,33	22,87	5,73E-04	3,31E-07
37-38	15,06	15,79	13,33	14,95	3,11E-04	2,34E-07
38-39	16,43	21,22	13,87	20,57	4,14E-04	2,98E-07
39-40	17,80	15,10	12,15	14,30	1,86E-04	1,53E-07
40-41	19,17	23,80	13,49	23,23	2,45E-04	1,81E-07
41-42	20,54	22,22	12,48	21,66	2,61E-04	2,09E-07
42-43	21,91	24,11	14,66	23,50	2,03E-04	1,38E-07
43-44	23,28	27,64	18,54	26,97	3,51E-04	1,89E-07
44-45	24,65	29,13	17,49	28,53	2,85E-04	1,63E-07
45-46	26,02	23,37	15,61	22,70	2,35E-04	1,50E-07
46-47	27,39	20,66	13,36	20,01	2,25E-04	1,68E-07
47-48	28,76	21,10	12,83	20,49	1,74E-04	1,36E-07
48-49	30,13	18,43	12,13	17,77	1,29E-04	1,06E-07
49-50	31,50	22,80	14,85	22,15	2,55E-04	1,72E-07
50-51	32,87	22,30	13,29	21,70	3,37E-04	2,54E-07
51-52	34,24	21,31	12,78	20,71	2,94E-04	2,30E-07
52-53	35,61	19,41	13,83	18,70	2,41E-04	1,74E-07
53-54	36,98	22,75	14,48	22,11	8,08E-06	5,58E-09
54-55	38,35	14,73	8,94	14,12	1,43E-04	1,60E-07
55-56	39,72	19,52	11,54	18,93	1,52E-04	1,32E-07
56-57	41,09	20,83	13,79	20,17	2,71E-04	1,96E-07
57-58	42,46	21,94	13,46	21,33	3,78E-04	2,81E-07
58-59	43,83	14,76	9,23	14,13	2,52E-04	2,73E-07
59-60	45,20	17,64	12,76	16,92	2,20E-04	1,72E-07
60-61	46,57	15,98	11,93	15,23	-2,48E-04	-2,08E-07
61-62	47,94	26,94	19,67	26,21	5,72E-04	2,91E-07
62-63	49,31	13,56	9,12	12,89	2,62E-04	2,87E-07
63-64	50,68	21,84	12,87	21,25	2,85E-04	2,22E-07
64-65	52,05	22,00	13,43	21,39	3,50E-04	2,61E-07
65-66	53,42	18,11	10,12	17,55	2,75E-04	2,72E-07
66-67	54,79	17,23	12,66	16,50	2,11E-04	1,67E-07
67-68	56,16	15,00	9,77	14,35	1,96E-04	2,01E-07
68-69	57,53	14,30	10,32	13,58	9,71E-05	9,41E-08
69-70	58,90	22,96	13,45	22,37	3,68E-04	2,74E-07
70-71	60,27	19,39	11,76	18,78	2,84E-04	2,41E-07
71-72	61,64	17,96	11,98	17,29	2,86E-04	2,39E-07
72-73	63,01	20,60	12,66	19,99	3,66E-04	2,89E-07
73-74	64,38	22,25	13,33	21,65	4,55E-04	3,41E-07
74-75	65,75	22,53	14,54	21,88	3,89E-04	2,68E-07
75-76	67,12	21,79	15,77	21,07	4,51E-04	2,86E-07
76-77	68,49	26,02	14,56	25,46	5,79E-04	3,97E-07
77-78	69,86	16,68	12,32	15,94	2,80E-04	2,27E-07
78-79	71,23	20,53	10,33	20,03	3,56E-04	3,45E-07
79-80	72,60	14,16	8,56	13,56	7,48E-05	8,74E-08
80-81	73,97	16,85	9,26	16,30	1,23E-04	1,33E-07
81-82	75,34	12,19	7,54	11,57	4,36E-05	5,78E-08
82-83	76,71	15,13	12,65	14,29	2,97E-05	2,35E-08
83-84	78,08	21,80	14,76	21,12	2,58E-04	1,75E-07
84-85	79,45	18,49	15,34	17,66	4,44E-04	2,89E-07
85-86	80,82	22,32	14,76	21,66	6,49E-04	4,40E-07
86-87	82,19	24,81	16,94	24,13	9,14E-06	5,39E-09
87-88	83,56	25,48	13,87	24,94	5,09E-04	3,67E-07
88-89	84,93	19,98	14,23	19,27	3,95E-04	2,78E-07
89-90	86,30	22,60	13,65	22,00	8,94E-06	6,55E-09
90-91	87,67	22,01	11,76	21,48	3,00E-04	2,55E-07
91-92	89,04	21,94	12,54	21,37	3,44E-04	2,74E-07
92-93	90,41	18,66	12,43	17,99	3,94E-04	3,17E-07
93-94	91,78	19,07	10,65	18,51	5,39E-04	5,06E-07
94-95	93,15	15,08	13,87	14,16	3,43E-04	2,47E-07
95-96	94,52	22,43	12,87	21,86	5,70E-04	4,43E-07
96-97	95,89	19,76	13,60	19,07	5,79E-04	4,25E-07
97-98	97,26	15,12	8,43	14,56	1,47E-04	1,74E-07
98-99	98,63	29,30	16,87	28,72	2,14E-04	1,27E-07
99-100	100,00	16,27	11,36	15,57	1,34E-04	1,18E-07

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA

LK 2/2

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM (g)	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (Si)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
43-44	95,376	13,85	8,23	13,26	3,51E-04	4,26E-07
44-45	96,53	12,13	6,76	11,57	2,85E-04	4,22E-07
45-46	97,684	20,41	13,93	19,73	2,35E-04	1,68E-07
46-47	98,838	21,36	14,72	20,67	2,25E-04	1,53E-07
47-48	99,992	25,95	15,63	25,35	1,74E-04	1,11E-07
*48-49	101,146	16,91	10,54	16,29	1,29E-04	1,22E-07
49-50	102,3	24,87	14,11	24,30	2,55E-04	1,81E-07
50-51	103,454	25,33	14,95	24,74	3,37E-04	2,25E-07
51-52	104,608	17,54	10,43	16,95	2,94E-04	2,82E-07
52-53	105,762	25,05	15,67	24,42	2,41E-04	1,54E-07
53-54	106,916	29,10	16,18	28,54	8,08E-06	4,99E-09
54-55	108,07	22,58	12,22	22,04	1,43E-04	1,17E-07
55-56	109,224	25,53	13,56	25,00	1,52E-04	1,12E-07
56-57	110,378	20,32	11,98	19,73	2,71E-04	2,26E-07
57-58	111,532	23,03	13,74	22,43	3,78E-04	2,75E-07
58-59	112,686	27,01	14,57	26,47	2,52E-04	1,73E-07
59-60	113,84	18,27	10,12	17,72	2,20E-04	2,17E-07
60-61	114,994	17,02	9,73	16,45	-2,48E-04	-2,55E-07
61-62	116,148	15,45	8,13	14,92	5,72E-04	7,04E-07
62-63	117,302	15,84	9,61	15,23	2,62E-04	2,73E-07
63-64	118,456	23,34	13,46	22,76	2,85E-04	2,12E-07
64-65	119,61	20,51	11,71	19,94	3,50E-04	2,99E-07
65-66	120,764	22,74	12,44	22,19	2,75E-04	2,21E-07
66-67	121,918	18,12	9,56	17,59	2,11E-04	2,21E-07
67-68	123,072	21,41	12,22	20,84	1,96E-04	1,61E-07
68-69	124,226	18,59	10,43	18,03	9,71E-05	9,31E-08
69-70	125,38	18,84	10,76	18,27	3,68E-04	3,42E-07
70-71	126,534	12,51	7,23	11,93	2,84E-04	3,93E-07
71-72	127,688	14,96	8,14	14,42	2,86E-04	3,51E-07
72-73	128,842	10,84	6,05	10,28	3,66E-04	6,05E-07
73-74	129,996	24,72	12,61	24,21	4,55E-04	3,61E-07
74-75	131,15	20,62	11,29	20,07	3,89E-04	3,45E-07
75-76	132,304	25,28	14,87	24,69	4,51E-04	3,03E-07
76-77	133,458	23,90	14,64	23,29	5,79E-04	3,95E-07
77-78	134,612	13,74	8,54	13,12	2,80E-04	3,28E-07
78-79	135,766	12,73	8,17	12,09	3,56E-04	4,36E-07
79-80	136,92	18,40	10,32	17,84	7,48E-05	7,25E-08
80-81	138,074	17,52	10,43	16,92	1,23E-04	1,18E-07
81-82	139,228	19,03	10,12	18,50	4,36E-05	4,30E-08
82-83	140,382	22,73	11,65	22,22	2,97E-05	2,55E-08
83-84	141,536	22,51	12,7	21,95	2,58E-04	2,03E-07
84-85	142,69	17,31	11,87	16,62	4,44E-04	3,74E-07
85-86	143,844	19,69	13,65	19,00	6,49E-04	4,75E-07
86-87	144,998	26,74	18,54	26,05	9,14E-06	4,93E-09
87-88	146,152	19,00	12,23	18,36	5,09E-04	4,16E-07
88-89	147,306	23,82	14,87	23,20	3,95E-04	2,66E-07
89-90	148,46	26,61	15,89	26,01	8,94E-06	5,63E-09
90-91	149,614	17,91	13,83	17,14	3,00E-04	2,17E-07
91-92	150,768	20,45	15,87	19,67	3,44E-04	2,17E-07
92-93	151,922	21,98	14,32	21,33	3,94E-04	2,75E-07
93-94	153,076	24,36	14,84	23,75	5,39E-04	3,63E-07
94-95	154,23	21,60	14,51	20,93	3,43E-04	2,36E-07
95-96	155,384	19,22	12,54	18,57	5,70E-04	4,54E-07
96-97	156,538	21,64	16,33	20,89	5,79E-04	3,54E-07
97-98	157,692	26,72	19,71	25,98	1,47E-04	7,44E-08
98-99	158,846	26,57	19,83	25,82	2,14E-04	1,08E-07
99-100	160	26,00	20,78	25,20	1,34E-04	6,45E-08

*48-49 - Bod napojení (Bn)

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA

LK 3/1

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM (g)	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (Si)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
44-45	1,77	16,27	8,21	15,77	1,56E-04	1,89E-07
45-46	3,56	16,73	7,82	16,26	1,90E-04	2,43E-07
46-47	5,34	18,62	9,97	18,08	2,04E-04	2,05E-07
47-48	7,13	16,53	9,22	15,97	1,92E-04	2,08E-07
48-49	8,91	22,70	12,86	22,13	2,74E-04	2,13E-07
49-50	10,70	25,29	14,01	24,74	3,29E-04	2,35E-07
50-51	12,49	24,09	12,72	23,56	3,35E-04	2,63E-07
51-52	14,27	22,80	13,18	22,22	3,53E-04	2,68E-07
52-53	16,06	17,76	10,82	17,15	3,13E-04	2,89E-07
53-54	17,84	19,31	11,96	18,69	3,83E-04	3,20E-07
54-55	19,63	20,04	12,59	19,41	4,02E-04	3,19E-07
55-56	21,42	20,72	13,57	20,07	3,62E-04	2,67E-07
56-57	23,20	20,90	14,38	20,21	3,51E-04	2,44E-07
57-58	24,99	19,99	13,97	19,29	2,95E-04	2,11E-07
58-59	26,77	19,32	12,82	18,66	3,27E-04	2,55E-07
59-60	28,56	16,80	10,69	16,16	3,14E-04	2,94E-07
60-61	30,35	18,85	12,54	18,18	3,37E-04	2,69E-07
61-62	32,13	20,05	12,19	19,44	3,81E-04	3,12E-07
62-63	33,92	32,85	20,14	32,24	7,50E-04	3,72E-07
63-64	35,70	23,84	14,85	23,22	5,01E-04	3,38E-07
64-65	37,49	20,05	13,73	19,37	4,14E-04	3,02E-07
65-66	39,28	18,21	12,09	17,55	3,84E-04	3,18E-07
66-67	41,06	24,25	14,00	23,67	3,69E-04	2,63E-07
67-68	42,85	14,54	9,71	13,87	1,97E-04	2,02E-07
68-69	44,63	25,38	15,13	24,78	4,71E-04	3,11E-07
69-70	46,42	21,02	12,96	20,40	3,79E-04	2,92E-07
70-71	48,21	21,00	13,11	20,38	3,75E-04	2,86E-07
71-72	49,99	21,09	12,70	20,49	4,14E-04	3,26E-07
72-73	51,78	15,88	10,57	15,21	2,94E-04	2,78E-07
73-74	53,56	23,34	14,94	22,70	4,75E-04	3,18E-07
74-75	55,35	20,49	13,16	19,85	3,71E-04	2,82E-07
75-76	57,14	27,44	18,32	26,77	5,60E-04	3,06E-07
76-77	58,92	18,37	12,65	17,68	3,26E-04	2,58E-07
77-78	60,71	26,81	17,85	26,14	4,31E-04	2,42E-07
78-79	62,49	17,56	11,22	16,92	-1,86E-04	-1,66E-07
79-80	64,28	14,79	9,54	14,14	2,27E-04	2,38E-07
80-81	66,07	24,93	16,96	24,25	6,76E-04	3,99E-07
81-82	67,85	24,47	16,20	23,81	5,37E-04	3,31E-07
82-83	69,64	26,66	16,33	26,05	4,85E-04	2,97E-07
83-84	71,42	11,34	6,60	10,76	1,50E-04	2,27E-07
84-85	73,21	23,43	13,32	22,86	3,64E-04	2,73E-07
85-86	75,00	22,32	12,86	21,74	4,16E-04	3,23E-07
86-87	76,78	17,23	10,51	16,62	3,20E-04	3,04E-07
87-88	78,57	33,58	18,17	33,04	5,78E-04	3,18E-07
88-89	80,35	26,54	14,90	25,98	5,36E-04	3,60E-07
89-90	82,14	20,99	14,14	20,32	4,56E-04	3,22E-07
90-91	83,93	19,98	13,18	19,32	4,40E-04	3,34E-07
91-92	85,71	22,19	15,05	21,51	4,31E-04	2,87E-07
92-93	87,50	26,20	16,71	25,56	5,70E-04	3,41E-07
93-94	89,28	21,58	13,62	20,95	4,18E-04	3,07E-07
94-95	91,07	20,75	12,44	20,15	4,09E-04	3,29E-07
95-96	92,86	17,27	10,36	16,67	3,07E-04	2,96E-07
96-97	94,64	22,78	14,62	22,14	3,82E-04	2,61E-07
97-98	96,43	20,80	12,78	20,19	3,49E-04	2,73E-07
98-99	98,21	19,74	11,48	19,16	3,31E-04	2,89E-07
99-100	100,00	17,15	9,82	16,58	2,69E-04	2,74E-07

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA

LK 3/2

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM (g)	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (Si)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
48-49	81,56	26,21	15,46	25,62	4,76E-04	3,08E-07
49-50	83,00	23,52	14,75	22,89	4,61E-04	3,12E-07
50-51	84,44	19,84	13,30	19,17	4,37E-04	3,29E-07
51-52	85,88	23,33	14,56	22,71	5,04E-04	3,46E-07
52-53	87,32	26,42	17,71	25,75	5,72E-04	3,23E-07
53-54	88,76	19,62	13,09	18,95	4,27E-04	3,26E-07
54-55	90,20	22,25	14,49	21,60	5,01E-04	3,45E-07
55-56	91,64	16,87	11,39	16,19	3,51E-04	3,08E-07
56-57	93,08	20,40	13,08	19,76	4,55E-04	3,48E-07
57-58	94,52	18,62	11,94	17,98	4,07E-04	3,40E-07
58-59	95,96	22,36	13,72	21,75	4,66E-04	3,40E-07
59-60	97,40	22,99	14,17	22,37	4,57E-04	3,22E-07
60-61	98,84	18,60	12,14	17,95	3,29E-04	2,71E-07
61-62	100,28	17,34	11,69	16,67	2,91E-04	2,49E-07
62-63	101,72	23,57	15,32	22,92	4,06E-04	2,65E-07
*63-64	103,16	22,83	14,45	22,20	3,71E-04	2,57E-07
64-65	104,60	19,15	12,31	18,51	3,13E-04	2,55E-07
65-66	106,04	26,02	17,11	25,36	5,20E-04	3,04E-07
66-67	107,48	16,80	11,47	16,12	3,15E-04	2,75E-07
67-68	108,92	17,96	12,33	17,27	3,25E-04	2,63E-07
68-69	110,36	27,23	17,84	26,57	5,11E-04	2,86E-07
69-70	111,80	23,57	15,65	22,91	4,53E-04	2,90E-07
70-71	113,24	27,29	17,98	26,63	5,62E-04	3,13E-07
71-72	114,68	20,38	13,86	19,70	4,67E-04	3,37E-07
72-73	116,12	23,00	15,10	22,34	5,80E-04	3,84E-07
73-74	117,56	22,60	14,76	21,95	4,80E-04	3,25E-07
74-75	119,00	17,59	11,19	16,95	3,75E-04	3,35E-07
75-76	120,44	20,15	12,49	19,53	4,73E-04	3,79E-07
76-77	121,88	18,11	12,38	17,43	4,40E-04	3,56E-07
77-78	123,32	21,56	14,64	20,88	6,01E-04	4,11E-07
78-79	124,76	22,71	15,68	22,02	6,40E-04	4,08E-07
79-80	126,20	23,85	15,67	23,19	5,97E-04	3,81E-07
80-81	127,64	18,35	14,00	17,59	4,74E-04	3,39E-07
81-82	129,08	21,41	13,35	20,79	5,65E-04	4,23E-07
82-83	130,52	19,74	12,60	19,10	5,04E-04	4,00E-07
83-84	131,96	23,30	16,03	22,61	5,53E-04	3,45E-07
84-85	133,40	24,21	16,08	23,55	6,13E-04	3,81E-07
85-86	134,84	22,58	14,25	21,95	5,68E-04	3,98E-07
86-87	136,28	21,80	13,94	21,16	4,75E-04	3,41E-07
87-88	137,72	23,66	14,00	23,07	5,79E-04	4,14E-07
88-89	139,16	16,85	11,06	16,19	3,59E-04	3,25E-07
89-90	140,60	18,25	11,23	17,63	4,45E-04	3,96E-07
90-91	142,04	24,87	15,83	24,23	5,12E-04	3,24E-07
91-92	143,48	25,70	16,50	25,06	4,96E-04	3,00E-07
92-93	144,92	22,12	14,03	21,49	4,39E-04	3,13E-07
93-94	146,36	20,21	13,15	19,56	4,43E-04	3,37E-07
94-95	147,80	18,97	12,21	18,33	4,95E-04	4,05E-07
95-96	149,24	20,78	12,60	20,17	5,00E-04	3,96E-07
96-97	150,68	19,28	12,33	18,64	4,15E-04	3,37E-07
97-98	152,12	20,55	12,76	19,93	4,16E-04	3,26E-07
98-99	153,56	22,42	14,43	21,78	4,15E-04	2,88E-07
99-100	155,00	30,19	18,40	29,58	5,97E-04	3,24E-07

*63-64- Bod napojení (Bn)

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA

LK 4/1

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM (g)	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (SI)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
20-21	1,25	24,50	15,30	23,88	4,43E-04	2,90E-07
21-22	2,50	16,59	11,16	15,92	2,88E-04	2,58E-07
22-23	3,75	26,19	16,55	25,56	5,29E-04	3,19E-07
23-24	5,00	17,37	11,56	16,70	3,81E-04	3,30E-07
24-25	6,25	20,08	13,23	19,42	4,06E-04	3,07E-07
25-26	7,50	24,43	15,97	23,78	5,68E-04	3,56E-07
26-27	8,75	22,66	15,36	21,98	5,05E-04	3,28E-07
27-28	10,00	21,43	15,20	20,72	4,72E-04	3,11E-07
28-29	11,25	24,62	16,78	23,94	6,17E-04	3,68E-07
29-30	12,50	19,82	14,00	19,11	5,00E-04	3,57E-07
30-31	13,75	31,03	21,71	30,33	6,90E-04	3,18E-07
31-32	15,00	21,02	13,28	20,39	3,16E-04	2,38E-07
32-33	16,25	16,10	10,91	15,42	2,23E-04	2,04E-07
33-34	17,50	33,54	22,00	32,88	5,29E-04	2,40E-07
34-35	18,75	20,65	14,38	19,95	2,48E-04	1,72E-07
35-36	20,00	35,45	21,87	34,83	5,49E-04	2,51E-07
36-37	21,25	24,79	16,85	24,11	3,95E-04	2,35E-07
37-38	22,50	26,87	18,92	26,17	6,17E-04	3,26E-07
38-39	23,75	22,14	14,94	21,47	4,28E-04	2,86E-07
39-40	25,00	20,77	14,08	20,09	4,75E-04	3,37E-07
40-41	26,25	24,07	14,54	23,47	5,36E-04	3,68E-07
41-42	27,50	20,56	13,06	19,92	-6,85E-04	-5,24E-07
42-43	28,75	21,24	12,28	20,66	4,60E-04	3,75E-07
43-44	30,00	18,62	12,10	17,97	4,19E-04	3,46E-07
44-45	31,25	15,33	11,31	14,59	3,06E-04	2,70E-07
45-46	32,50	23,32	16,83	22,60	6,96E-04	4,14E-07
46-47	33,75	32,61	21,53	31,95	6,51E-04	3,02E-07
47-48	35,00	17,16	11,20	16,51	3,16E-04	2,82E-07
48-49	36,25	22,99	15,00	22,34	3,87E-04	2,58E-07
49-50	37,50	20,24	13,49	19,57	4,21E-04	3,12E-07
50-51	38,75	25,98	18,11	25,28	6,53E-04	3,60E-07
51-52	40,00	24,20	16,73	23,51	6,11E-04	3,65E-07
52-53	41,25	21,64	15,48	20,92	5,44E-04	3,51E-07
53-54	42,50	25,08	17,51	24,38	6,18E-04	3,53E-07
54-55	43,75	21,16	14,07	20,50	5,73E-04	4,07E-07
55-56	45,00	19,15	13,76	18,43	4,81E-04	3,50E-07
56-57	46,25	27,09	18,06	26,42	5,64E-04	3,12E-07
57-58	47,50	22,25	15,62	21,55	4,25E-04	2,72E-07
58-59	48,75	20,93	14,45	20,24	3,57E-04	2,47E-07
59-60	50,00	21,60	15,06	20,90	3,79E-04	2,52E-07
60-61	51,25	24,86	16,35	24,20	4,61E-04	2,82E-07
61-62	52,50	25,16	16,91	24,49	4,26E-04	2,52E-07
62-63	53,75	21,61	15,42	20,90	3,75E-04	2,43E-07
63-64	55,00	21,32	14,10	20,66	3,79E-04	2,69E-07
64-65	56,25	23,71	16,21	23,03	5,53E-04	3,41E-07
65-66	57,50	25,65	18,27	24,94	5,81E-04	3,18E-07
66-67	58,75	19,50	13,98	18,78	4,65E-04	3,32E-07
67-68	60,00	23,60	16,37	22,91	5,06E-04	3,09E-07
68-69	61,25	19,58	12,70	18,93	3,80E-04	3,00E-07
69-70	62,50	21,88	13,34	21,27	4,19E-04	3,14E-07
70-71	63,75	19,21	12,04	18,58	3,66E-04	3,04E-07
71-72	65,00	23,94	16,12	23,27	5,00E-04	3,10E-07
72-73	66,25	22,68	15,80	21,98	5,46E-04	3,45E-07
73-74	67,50	21,66	14,96	20,97	4,51E-04	3,01E-07
74-75	68,75	20,92	14,15	20,24	3,58E-04	2,53E-07
75-76	70,00	20,52	12,91	19,89	3,53E-04	2,73E-07
76-77	71,25	22,85	14,13	22,23	3,84E-04	2,72E-07
77-78	72,50	22,69	15,05	22,03	5,34E-04	3,55E-07
78-79	73,75	21,00	13,92	20,34	5,23E-04	3,76E-07
79-80	75,00	20,75	14,24	20,06	6,19E-04	4,35E-07
80-81	76,25	23,22	15,60	22,55	6,78E-04	4,34E-07
81-82	77,50	23,81	15,64	23,15	6,67E-04	4,26E-07
82-83	78,75	18,21	12,61	17,52	4,45E-04	3,52E-07
83-84	80,00	24,55	15,75	23,91	4,79E-04	3,04E-07
84-85	81,25	21,41	13,11	20,80	4,62E-04	3,52E-07
85-86	82,50	23,03	14,72	22,39	5,16E-04	3,50E-07
86-87	83,75	21,64	14,84	20,95	5,01E-04	3,38E-07
87-88	85,00	20,94	12,72	20,33	3,79E-04	2,98E-07
88-89	86,25	19,88	12,66	19,24	3,17E-04	2,51E-07
89-90	87,50	23,36	14,76	22,73	3,94E-04	2,67E-07
90-91	88,75	20,32	14,81	19,59	3,52E-04	2,37E-07
91-92	90,00	23,14	15,49	22,47	4,98E-04	3,21E-07
92-93	91,25	23,84	15,95	23,17	4,96E-04	3,11E-07
93-94	92,50	23,25	15,19	22,60	5,07E-04	3,34E-07
94-95	93,75	20,74	13,43	20,09	4,12E-04	3,06E-07
95-96	95,00	20,86	10,20	20,37	2,65E-04	2,59E-07
96-97	96,25	22,16	15,94	21,44	5,37E-04	3,37E-07
97-98	97,50	20,61	13,91	19,94	3,88E-04	2,79E-07
98-99	98,75	21,18	12,63	20,58	3,81E-04	3,02E-07
99-100	100,00	31,05	17,51	30,49	7,24E-04	4,13E-07

MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA

LK 4/2

IDENTIFIKACE VZORKU (100 = dno)	HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	HMOTNOST VZORKU PŘED VYSUŠENÍM (g)	HMOTNOST VZORKU PO VYSUŠENÍ (g)	ROZDÍL HMOTNOSTÍ	MAGNETICKÁ SUSCEPTIBILITA (Si)	MASS- SPECIFIC MS (m ³ kg ⁻¹)
57-58	97,33	34,38	22,47	33,73	7,36E-04	3,28E-07
58-59	98,22	24,92	15,95	24,28	5,60E-04	3,51E-07
59-60	99,12	17,75	11,65	17,09	3,89E-04	3,34E-07
*60-61	100,02	31,15	22,69	30,42	9,66E-04	4,26E-07
61-62	100,91	31,21	23,12	30,47	1,33E-03	5,74E-07
62-63	101,81	20,41	15,89	19,63	7,57E-04	4,76E-07
63-64	102,71	26,82	20,41	26,06	1,14E-03	5,59E-07
64-65	103,61	25,03	18,06	24,31	7,88E-04	4,36E-07
65-66	104,50	26,27	17,84	25,59	8,19E-04	4,59E-07
66-67	105,40	25,45	18,45	24,73	1,05E-03	5,70E-07
67-68	106,30	26,47	21,00	25,68	1,28E-03	6,07E-07
68-69	107,19	26,85	21,18	26,06	1,38E-03	6,53E-07
69-70	108,09	34,09	25,37	33,35	1,53E-03	6,05E-07
70-71	108,99	18,87	13,90	18,13	9,10E-04	6,55E-07
71-72	109,88	20,19	13,20	19,54	8,03E-04	6,09E-07
72-73	110,78	21,47	12,96	20,87	6,76E-04	5,21E-07
73-74	111,68	21,15	12,46	20,56	5,23E-04	4,20E-07
74-75	112,58	21,75	12,36	21,18	5,26E-04	4,26E-07
75-76	113,47	18,71	12,67	18,03	4,81E-04	3,80E-07
76-77	114,37	20,45	14,27	19,75	6,81E-04	4,77E-07
77-78	115,27	21,34	13,74	20,70	4,79E-04	3,48E-07
78-79	116,16	23,98	14,72	23,37	4,67E-04	3,17E-07
79-80	117,06	19,61	11,53	19,02	4,71E-04	4,09E-07
80-81	117,96	22,59	13,99	21,97	5,23E-04	3,73E-07
81-82	118,85	14,41	9,86	13,73	2,56E-04	2,60E-07
82-83	119,75	26,02	18,13	25,32	5,09E-04	2,81E-07
83-84	120,65	33,05	22,82	32,36	5,89E-04	2,58E-07
84-85	121,55	31,83	22,11	31,14	5,34E-04	2,41E-07
85-86	122,44	18,97	13,04	18,28	3,64E-04	2,79E-07
86-87	123,34	21,56	15,30	20,85	4,52E-04	2,95E-07
87-88	124,24	28,70	19,68	28,01	8,59E-04	4,37E-07
88-89	125,13	24,77	17,68	24,06	8,68E-04	4,91E-07
89-90	126,03	24,88	16,46	24,22	7,54E-04	4,58E-07
90-91	126,93	25,01	15,90	24,37	6,56E-04	4,12E-07
91-92	127,82	25,42	16,35	24,78	7,19E-04	4,39E-07
92-93	128,72	21,31	14,07	20,65	4,72E-04	3,36E-07
93-94	129,62	16,44	9,26	15,88	2,87E-04	3,10E-07
94-95	130,52	18,86	10,76	18,29	2,73E-04	2,54E-07
95-96	131,41	27,03	15,59	26,45	5,50E-04	3,53E-07
96-97	132,31	18,88	11,02	18,30	4,44E-04	4,03E-07
97-98	133,21	16,72	10,47	16,09	3,68E-04	3,51E-07
98-99	134,10	22,40	13,45	21,80	4,76E-04	3,54E-07
99-100	135,00	19,76	11,61	19,17	4,82E-04	4,15E-07

*60-61 - Bod napojení (Bn)

Příloha č. 4

Tabulky naměřených hodnot hmotnostních aktivit ^{137}Cs pro LK 1 až LK 4

DATOVÁNÍ ¹³⁷ Cs

LK 1

IDENTIFIKACE VZORKU	PRŮMĚRNÁ HLOUBKA JÁDRA PO KOMPAKCI	HMOTNOST	Th	+/-	U	+/-	K	+/-	¹³⁷ Cs	+/-
	cm	g	ppm		ppm		%		Bq/kg	
32 - 27	4,11	45,20	13,30	1,70	5,30	0,70	2,60	0,30	13	7
36 - 32	10,275	72,83	13,80	1,30	3,40	0,50	2,90	0,20	12	5
40 - 36	15,755	62,72	14,30	1,40	3,10	0,50	2,40	0,30	17	6
44 - 40	21,235	75,12	14,00	1,20	3,40	0,50	2,60	0,20	22	5
48 - 44	26,715	73,16	13,60	1,30	3,50	0,50	2,30	0,20	26	6
52 - 48	32,195	69,83	13,10	1,20	3,60	0,50	2,70	0,90	9	< 9
56 - 52	37,675	71,13	14,90	1,30	3,70	0,50	2,20	0,20	12	5
60 - 56	43,155	72,32	11,80	1,20	4,80	0,50	2,10	0,20	19	5
64 - 60	48,635	66,01	9,70	1,40	4,80	0,60	2,40	0,30	14	6
68 - 64	54,115	63,25	12,70	1,50	4,30	0,60	2,80	0,30	12	6
72 - 68	59,595	69,46	11,20	1,40	4,80	0,50	1,80	0,20	21	6
76 - 72	65,075	71,86	11,70	1,30	4,40	0,50	2,40	0,30	33	6
80 - 76	70,555	59,03	11,00	1,50	5,40	0,60	2,30	0,30	33	7
84 - 80	76,035	67,79	10,50	1,40	5,60	0,60	2,30	0,30	45	6
88 - 84	81,515	69,64	9,50	1,30	4,50	0,50	2,40	0,20	104	7
92 - 88	86,995	84,96	12,70	1,20	3,70	0,50	2,10	0,20	16	5
96 - 92	92,475	59,20	11,60	1,50	3,60	0,60	2,90	0,30	12	6
100 - 96	97,96	61,69	13,00	1,40	4,40	0,60	2,50	0,30	9	6

DATOVÁNÍ ¹³⁷ Cs

LK 2

IDENTIFIKACE VZORKU	PRŮMĚRNÁ HLOUBKA JÁDRA PO KOMPAKCI	HMOTNOST	Th	+/-	U	+/-	K	+/-	¹³⁷ Cs	+/-
	cm	g	ppm		ppm		%		Bq/kg	
32 -27	4,785	37,72	14,50	2,00	3,20	0,80	2,30	0,40	17	9
36 - 32	10,265	37,49	16,80	2,00	3,00	0,80	2,10	0,00	9	<9
40 - 36	15,745	45,26	11,00	2,70	4,40	0,70	2,40	0,30	12	7
44 - 40	21,225	30,82	9,90	2,30	6,20	1,00	1,30	0,40	13	10
48 - 44	26,705	35,56	14,80	2,00	2,50	0,80	1,80	0,40	15	9
52 - 48	32,185	31,72	14,70	2,20	2,90	0,90	2,60	0,40	9	<9
56 - 52	37,665	24,66	16,00	2,70	4,30	1,10	1,50	0,50	9	<9
60 - 56	43,145	28,01	7,80	2,70	5,40	1,10	2,30	0,50	18	12
64 - 60	48,625	35,67	16,90	2,20	4,10	0,90	1,80	0,40	18	9
68 - 64	54,105	37,12	19,60	2,20	3,50	0,90	2,60	0,40	9	<9
72 - 68	59,585	35,25	15,40	2,10	3,70	0,80	2,80	0,40	9	<9
76 - 72	65,065	39,55	9,90	1,90	5,50	0,80	1,70	0,30	16	8
80 - 76	70,545	32,45	8,50	2,20	5,00	0,90	2,10	0,40	9	<9
84 - 80	76,025	15,02	8,10	3,70	4,70	1,50	-	<0,50	9	<9
88 - 84	81,505	45,62	14,10	1,80	3,80	0,70	1,90	0,30	9	<9
92 - 88	86,985	41,79	8,40	1,90	5,60	0,80	1,50	0,30	9	<9
96 - 92	92,465	37,34	14,10	1,50	2,10	0,80	2,60	0,40	12	8
100 - 96	97,945	31,71	7,10	2,00	4,80	0,80	1,20	0,40	9	<9
51 - 48	102,877	35,22	14,10	2,20	2,80	0,90	2,60	0,40	9	<9
63 - 60	116,725	21,03	8,80	3,00	5,30	1,30	0,80	0,50	41	14
67 - 64	121,341	27,72	14,50	2,60	4,80	1,10	1,80	0,50	9	<9
71 - 68	125,957	17,34	3,20	3,40	6,10	1,40	-	<0,50	9	<9
75 - 72	130,573	25,54	10,00	2,60	4,20	1,00	1,10	0,40	9	<9
79 - 76	135,189	28,32	14,90	2,40	5,50	1,00	1,80	0,40	19	11
83 - 80	139,805	34,33	17,80	2,20	4,70	0,90	2,40	0,40	10	9
87 - 84	144,421	38,15	16,80	2,00	4,50	0,80	2,10	0,30	9	<9
91 - 88	149,037	44,96	15,50	1,70	4,20	0,70	3,10	0,30	9	<9
95 - 92	153,653	40,38	13,00	1,90	4,30	0,80	2,60	0,40	9	<9
100 - 96	158,269	61,15	7,70	1,20	3,60	0,50	2,50	0,30	10	5

DATOVÁNÍ ¹³⁷Cs

LK 3

IDENTIFIKACE VZORKU	PRŮMĚRNÁ HLOUBKA JÁDRA PO KOMPAKCI	HMOTNOST	Th	+/-	U	+/-	K	+/-	¹³⁷ Cs	+/-
	cm	g	ppm		ppm		%		Bq/kg	
48 - 44	4,449	25,72	15,40	2,80	6,20	1,20	2,30	0,50	9	< 9
52 - 48	11,593	42,36	10,60	1,80	5,70	0,70	2,40	0,30	9	< 9
56 - 52	18,737	40,25	11,40	1,90	5,40	0,80	2,30	0,30	11	8
60 - 56	25,881	40,32	12,10	1,90	5,50	0,80	1,50	0,30	16	8
64 - 60	33,025	45,37	13,80	1,80	4,90	0,70	2,70	0,30	11	7
68 - 64	40,169	44,45	10,90	1,70	3,90	0,70	1,80	0,30	9	<9
72 - 68	47,313	40,55	12,50	1,80	5,00	0,70	2,10	0,30	12	8
76 - 72	54,457	40,38	12,40	2,00	4,50	0,80	3,20	0,40	21	9
80 - 76	61,601	47,24	16,20	1,70	3,60	0,70	2,40	0,30	9	<9
84 - 80	68,745	46,18	11,50	1,70	4,80	0,70	1,50	0,30	9	<9
88 - 84	75,889	41,52	8,60	1,90	5,40	0,80	2,10	0,30	33	9
92 - 88	83,033	47,13	13,60	1,80	5,70	0,70	1,50	0,30	12	7
96 - 92	90,177	43,63	11,30	1,80	6,30	0,70	2,40	0,30	23	8
100 - 96	97,321	40,75	12,50	1,90	5,20	0,80	2,20	0,40	9	<9
63 - 60	106,76	41,57	14,20	1,90	4,20	0,80	2,30	0,30	9	<9
79 - 76	124,04	47,29	12,10	1,90	6,20	0,80	2,30	0,30	26	8
83 - 80	129,8	44,31	14,30	1,90	5,80	0,80	2,30	0,30	30	8
87 - 84	135,56	48,34	10,70	1,60	6,00	0,70	3,00	0,30	48	8
91 - 88	141,32	43,67	13,70	1,80	4,50	0,70	2,90	0,30	31	8
95 - 92	147,08	45,41	12,30	1,70	4,10	0,70	2,80	0,30	10	7
100 - 96	152,84	48,98	14,10	1,70	3,90	0,70	2,70	0,30	9	< 9

DATOVÁNÍ ¹³⁷ Cs

LK 4

IDENTIFIKACE VZORKU	PRŮMĚRNÁ HLOUBKA JÁDRA PO KOMPAKCI	HMOTNOST	Th	+/-	U	+/-	K	+/-	¹³⁷ Cs	+/-
	cm	g	ppm		ppm		%		Bq/kg	
24 - 20	3,125	44,46	19,20	1,90	3,30	0,80	2,40	0,30	9	< 9
28 - 24	8,125	48,73	14,00	1,70	3,90	0,70	2,60	0,30	9	7
32 - 28	13,125	55,32	13,90	1,50	5,30	0,60	1,90	0,30	17	6
36 - 32	18,125	56,15	13,30	1,50	4,80	0,60	2,40	0,30	9	< 9
40 - 36	23,125	51,67	11,90	1,50	5,10	0,60	1,80	0,30	10	6
44 - 40	28,125	42,98	15,70	1,90	5,40	0,80	3,10	0,40	26	8
48 - 44	33,125	49,59	12,30	1,60	5,90	0,70	3,10	0,30	13	7
52 - 48	38,125	51,20	13,20	1,70	5,90	0,70	2,20	0,30	30	7
56 - 52	43,125	48,99	12,50	1,80	7,00	0,80	2,60	0,30	18	8
60 - 56	48,125	52,00	11,80	1,70	7,30	0,70	2,40	0,30	18	7
64 - 60	53,125	54,06	12,10	1,50	4,80	0,60	2,40	0,30	9	< 9
68 - 64	58,125	56,34	12,00	1,60	5,10	0,60	2,70	0,30	13	6
72 - 68	63,125	44,27	14,60	1,80	5,00	0,70	2,20	0,30	14	8
76 - 72	68,125	46,03	13,10	1,80	5,80	0,70	2,10	0,30	29	8
80 - 76	73,125	46,88	11,80	1,70	4,60	0,70	2,00	0,30	31	8
84 - 80	78,125	49,59	13,70	1,60	5,10	0,70	2,20	0,30	33	7
88 - 84	83,125	46,30	15,00	1,80	4,20	0,70	2,10	0,30	11	8
92 - 88	88,125	44,26	11,90	1,70	5,10	0,70	2,40	0,30	28	8
96 - 92	93,125	45,04	8,70	1,80	5,60	0,80	2,70	0,30	25	8
100 - 96	98,125	48,32	11,10	1,70	6,00	0,70	1,50	0,30	29	8
60 - 57	100,02	44,1	10,9	2	5,6	0,8	2,7	0,4	30	9
64 - 60	102,2595	69,76	7,6	1,1	4,9	0,5	2,9	0,2	20	5
68 - 64	105,8475	61,57	9	1,4	4,4	0,6	2,8	0,3	32	6
72 - 68	109,4355	63,04	10	1,3	5,1	0,6	3	3	43	6
76 - 72	113,0235	41,22	10,5	1,9	4,8	0,8	2,1	0	76	10
80 - 76	116,6115	44,87	9,1	1,8	6,5	0,8	2,6	0,3	71	9
84 - 80	120,1995	49,52	11,2	1,7	6	0,7	2,6	0,3	46	8
88 - 84	123,7875	54,96	8,6	1,6	5,5	0,7	2,5	0,3	48	8
92 - 88	127,3755	53,39	17,1	1,6	3,5	0,6	2,2	0,3	45	7
96 - 92	130,9635	30,83	11,9	2,4	5,3	1	1,5	0,4	35	11
100 - 96	133,6545	30,72	20,7	2,5	4,8	1	1	0,4	9	< 9

Příloha č. 5

Tabulka vertikální distribuce koncentrace prvků (Al, Si, Zr, Cu, Pb, Zn, Ni, Cr) pro sedimentární profil LK 1 a LK 2

LK 1

HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	Al (%)	Si (%)	Zr (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ni (ppm)	Cr (ppm)
1,37	7,82	27,08	181,01	58,451	257,06	54,012	52,042	95,094
2,74	7,83	26,52	173,08	47,401	207,61	49,959	53,629	98,068
4,11	7,48	27,15	185,94	49,825	204,56	49,241	52,344	80,404
5,48	7,47	27,10	176,21	53,069	262,92	51,511	59,83	86,712
6,85	7,75	26,98	188,81	54,864	277,89	52,302	52,64	89,151
8,22	7,80	27,45	184,19	51,248	257,4	50,451	48,785	86,237
9,59	7,52	27,29	209,64	54,673	262	52,611	53,7	83,433
10,96	7,00	28,45	182,49	49,594	226,8	47,657	39,635	70,076
12,33	6,83	26,82	204,4	49,608	213,91	48,703	49,804	80,076
13,70	7,89	27,31	201,48	57,034	301,3	53,494	55,631	98,597
15,07	7,45	26,90	199,61	55,453	324,82	54,146	51,616	86,395
16,44	7,87	27,21	180,4	56,513	299,79	51,606	55,365	82,253
17,81	7,73	27,17	192,75	56,343	298,52	52,564	53,834	82,213
19,18	7,65	26,96	205,77	55,743	297,8	53,125	50,784	82,176
20,55	7,50	26,75	210,3	54,789	296,64	53,406	48,542	81,858
21,92	7,88	27,76	196,84	54,127	294,96	52,584	56,65	83,743
23,29	7,29	25,99	170,63	55,007	288,55	51,142	54,21	88,774
24,66	7,48	26,27	198,68	54,78	284,73	53,326	46,422	96,17
26,03	7,91	27,60	178,69	52,197	275,72	51,07	54,364	88,153
27,40	7,88	27,68	200,33	51,56	266,38	52,616	40,529	93,92
28,77	7,95	26,65	194,62	52,234	263,88	53,781	48,696	86,116
30,14	7,91	26,65	199,28	52,529	271,3	54,449	53,227	99,315
31,51	8,32	27,16	200,42	54,946	276,79	55,791	56,419	92,709
32,88	8,29	26,05	182,12	51,099	253,2	54,412	54,535	98,603
34,25	7,25	25,51	214,23	55,689	266,07	55,383	47,109	91,079
35,62	7,47	27,49	222,18	54,858	264,67	56,702	46,351	87,442
36,99	7,55	26,44	207,85	52,209	242,18	55,373	43,171	81,846
38,36	6,87	29,09	233,33	49,016	230,58	51,964	40,411	71,56
39,73	7,36	29,01	255,13	54,56	228,31	54,024	34,252	64,601
41,10	7,24	28,38	202,97	51,446	237,48	50,64	51,616	74,37
42,47	7,01	27,51	220,4	54,722	246,15	52,082	50,864	77,576
43,84	6,98	27,48	231,48	57,051	297,37	54,291	57,508	84,254
45,21	7,18	26,85	194,04	56,364	316,34	52,015	56,833	82,332
46,58	7,19	26,39	198,62	54,467	296,95	51,426	48,554	75,848
47,95	6,99	26,60	193,47	52,682	283,84	51,122	45,279	75,215
49,32	7,79	27,23	213,14	51,944	274,17	53,22	50,911	85,167
50,69	7,47	26,58	206,54	52,84	277,81	54,324	50,739	86,73
52,06	8,18	26,42	185,31	51,433	263,15	53,753	50,739	87,6
53,43	8,13	25,77	176,41	58,163	286,15	58,352	53,179	93,865
54,80	8,25	26,13	179,62	52,716	271,2	56,498	49,223	97,077
56,17	8,72	26,65	184,14	49,293	232,87	53,72	53,629	91,091
57,54	7,97	26,65	197,98	54,942	330,74	56,645	56,91	88,975
58,91	8,07	26,44	174,42	55,588	336,35	53,832	52,439	88,312
60,28	8,19	27,56	203,83	51,494	283,37	54,859	54,34	92,661
61,65	7,53	25,90	179,92	53,786	296,11	54,551	57,23	100,14
63,02	8,13	26,20	181,59	53,359	289,75	55,94	56,614	101,24
64,39	7,87	27,08	192,94	50,178	266,15	54,204	57,159	92,606
65,76	8,51	27,66	195,01	50,716	280,37	54,037	49,916	93,743
67,13	8,40	27,55	189,18	51,414	280,12	54,799	48,572	98,47
68,50	8,76	27,98	176,93	51,793	258,84	53,053	61,547	101,05
69,87	8,40	27,18	180,17	49,432	267,39	52,759	58,284	98,147
71,24	8,50	28,41	178,6	40,682	196,07	49,27	49,063	94,114
72,61	9,23	27,66	153,56	57,831	294,77	52,627	56,821	94,893
73,98	8,67	26,73	176,12	65,109	383,47	60,95	53,167	109,45
75,35	8,75	27,15	188,85	61,451	372,37	59,014	52,475	95,672
76,72	8,26	26,42	183,15	60,02	322,93	57,158	57,97	96,335
78,09	8,37	26,69	195,06	55,676	346,98	57,047	47,944	97,399
79,46	7,75	26,65	197,39	57,001	356,68	57,577	55,341	85,039
80,83	8,46	27,68	190,69	57,221	349,41	56,653	59,848	87,308
82,20	7,25	25,67	188,04	51,684	275,55	55,036	52,67	89,169
83,57	8,68	26,99	166,72	60,549	329,14	61,185	57,899	90,872
84,94	8,69	27,06	159,27	54,663	285,09	57,831	57,556	94,777
86,31	9,32	27,09	171,91	54,843	281,42	59,636	59,883	108,2
87,68	9,00	26,69	166,2	48,305	246,7	53,734	57,431	98,847
89,05	5,03	19,59	141,33	55,939	260,68	53,318	53,937	99,54
90,42	9,38	25,21	146,93	88,204	477,11	70,479	58,201	93,737
91,79	9,07	26,35	161,11	66,817	404,03	60,142	64,165	99,753
93,16	9,44	26,36	150,98	63,291	356,68	60,084	54,837	101,6
94,53	8,74	26,14	160,41	60,943	299,14	57,774	52,338	93,768
95,90	8,93	25,91	165,4	55,104	272,18	61,062	56,922	103,31
97,27	9,17	26,10	157,84	58,304	276,71	60,526	58,936	96,59
98,64	9,43	26,45	149,05	61,544	314,65	59,27	55,086	106,21
100,01	8,98	27,03	160,36	58,859	291,92	58,23	58,758	103,29

LK 2

HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	TOC (%)	Al (%)	Si (%)	Zr (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ni (ppm)	Cr (ppm)
1,36		6,82873	26,3074	236,459	48,2104	191,154	49,9842	45,356	88,196
2,73	2,96606	6,86118	25,6774	226,594	51,0297	178,606	48,7536	48,9212	98,8164
4,10	4,13535	6,58498	29,5258	182,617	51,1601	249,983	47,591	45,4212	85,2945
5,47	1,95006	6,37605	29,1275	182,021	48,2209	237,299	45,925	34,0269	54,6377
6,84	1,56978	6,56955	29,7657	191,774	45,0946	217,786	46,6917	36,3661	85,2276
8,21	1,76316	5,86599	29,7858	220,281	43,3013	248,621	47,2991	31,9126	59,0598
9,58	3,80824	5,94988	29,7	197,997	44,5291	196,472	48,6164	33,1267	30,5259
10,95	2,5697	7,03727	30,1149	225,777	45,1598	196,085	47,46	34,5895	73,9077
12,32	1,54008	6,42908	33,9254	189,286	38,3922	156,02	44,1597	30,3847	45,2521
13,69	0,98606	6,0951	30,0242	189,808	41,4344	285,174	46,1869	26,103	66,7666
15,06	1,91707	6,51494	29,6102	289,764	45,7064	181,092	50,8471	31,125	78,4576
16,43		6,90431	29,1708	225,524	48,9841	209,982	49,8138	35,4127	44,8628
17,80	2,40812	6,73416	30,4137	243,733	47,9224	203,572	49,9952	36,4254	65,6839
19,17	4,77034	6,76977	29,1272	222,676	51,2063	222,732	47,785	39,8721	79,376
20,54	4,48679	6,11093	26,6018	214,452	52,7852	245,259	48,3151	43,0345	87,6364
21,91	4,80299	5,86837	26,0157	242,857	52,5371	237,805	49,9226	42,9042	68,196
23,28		6,16514	28,1433	221,83	54,0425	231,41	48,4713	42,6081	85,7446
26,02		6,48883	25,8792	238,915	54,0025	248,72	52,9012	55,2935	78,2568
27,39	4,20581	6,93359	27,7146	207,717	53,7965	342,522	50,448	52,2969	87,9831
28,76		6,17701	26,4835	236,53	55,1294	278,938	50,4764	44,1361	83,6765
30,13	3,77248	5,91229	26,871	211,598	45,717	183,773	46,5087	39,3983	70,5136
31,50	3,11138	7,03252	27,8517	233,553	51,1769	219,93	51,6107	42,0929	67,4783
32,87	3,62955	7,41951	28,4399	236,461	54,9549	226,562	51,7322	42,3712	81,9855
34,24	3,29834	6,54383	26,1926	243,028	54,3179	227,773	52,8822	41,4059	90,8115
35,61	4,72655	6,73733	27,667	243,11	55,2387	223,027	52,7071	44,1953	90,7811
36,98	2,02931	6,81805	26,8133	216,96	54,9654	235,148	54,2484	39,3391	40,1061
38,35	3,27638	7,32969	28,786	201,171	53,7523	237,275	54,4756	38,4034	84,8322
39,72	4,7758	7,05507	27,2694	205,406	61,5775	262,48	56,3845	48,1217	90,629
41,09	5,39359	8,13929	26,9486	224,246	60,953	290,65	60,4721	53,5781	67,8979
42,46		7,73409	26,6237	195,098	57,4105	264,975	60,1108	52,8891	71,8213
43,83	3,24829	7,48203	26,218	212,169	61,2285	264,333	59,4829	46,3687	92,7276
45,20	4,47156	7,24699	25,9113	207,59	62,5151	296,718	61,8556	51,8764	81,0245
46,57	3,84766	7,19792	25,7214	203,8	62,1157	272,892	61,3587	49,7799	99,3091
47,94	3,54078	6,69657	24,1333	140,368	58,8549	249,107	49,6734	41,5836	91,0366
49,31	1,38291	7,68503	27,4863	227,819	51,2967	251,445	55,703	41,175	67,2958
50,68	0,89437	6,83863	25,3275	222,521	52,9282	256,182	58,6215	47,5591	55,5562
52,05		7,02104	25,0014	223,962	56,517	264,975	58,9087	46,878	99,1448
53,42	3,80987	7,31663	26,9262	175,653	59,2837	272,352	54,8022	51,7342	71,134
54,79	3,24387	6,6657	27,5222	230,751	54,2128	225,982	54,9426	41,8915	83,6218
56,16	2,70099	7,6047	28,8783	246,395	51,5133	212,413	54,4519	36,7452	76,7848
57,53	2,88796	7,03608	26,7737	249,021	52,3479	234,917	53,9881	43,2562	87,7154
58,90	2,44733	6,94151	28,0639	238,46	47,1886	197,74	50,7809	43,8281	87,5208
60,27	2,20161	7,06457	28,439	248,024	49,085	212,151	51,6754	37,1716	68,5793
61,64	2,14694	6,38634	27,0542	227,22	46,4297	185,542	48,0043	39,4516	68,5063
63,01	1,63254	6,29058	27,4971	222,006	48,1684	207,095	48,6937	39,0667	90,9758
64,38	3,49131	6,33332	29,9701	220,448	53,6598	239,457	51,7243	35,6614	59,7289
65,75	2,24848	6,27	28,2828	211,934	55,4721	233,869	50,5805	34,0387	77,8493
67,12	2,17088	6,32065	30,5794	204,449	44,2137	185,788	48,9808	25,7772	54,6195
68,49	1,14553	6,02942	29,4346	209,714	47,4094	191,93	47,826	35,8035	75,0391
69,86	1,5859	6,71794	29,8221	212,398	48,9231	184,799	48,6827	31,3915	82,5512
71,23	1,94629	6,0583	29,9549	180,122	43,6629	172,207	46,7264	37,3433	51,353
72,60	3,08495	7,00878	29,994	199,516	53,5736	226,556	52,2733	37,3433	46,3105
73,97	4,33039	6,031	27,0698	180,343	57,955	305,558	52,9848	47,7308	87,6424
75,34	9,08692	5,85412	25,8541	181,505	66,3016	290,565	55,2297	42,8273	71,9187
76,71	7,5868	5,773	25,8552	188,077	66,577	289,987	55,0814	52,9305	70,4466
78,08	4,60541	6,00132	28,4262	201,142	56,0334	214,166	52,7781	40,1386	57,9528
79,45	1,31134	5,95542	29,9398	170,23	47,031	172,269	44,5415	31,2671	36,0855
80,82	0,84444	6,4825	29,8751	198,636	42,8472	160,106	48,4271	26,2096	47,9589
82,19	1,00074	6,88017	30,8989	232	47,9728	187,869	49,3989	31,5928	61,2131
83,56	1,48487	6,76502	28,9597	198,737	55,0768	207,589	50,3391	37,3729	53,701
84,93	1,08008	6,55174	29,8346	226,766	46,6126	174,831	49,0897	32,7595	41,7059
86,30	2,02118	6,15763	28,8606	251,144	43,7617	183,206	49,3736	38,4507	77,4904
87,67	1,65088	7,25411	31,1983	268,47	46,1879	183,597	48,7757	35,1995	79,5585
89,04	1,69413	6,51455	28,9072	249,832	48,9105	182,553	48,4996	42,4009	82,9588
90,41	1,8642	6,55056	30,1907	167,92	43,1583	172,234	45,7105	29,6859	60,2885
91,78	0,53589	6,62099	31,5786	181,471	47,4157	189,135	49,716	35,0869	70,0148
93,15	1,13528	6,54066	29,5317	198,986	46,5264	215,81	50,6767	37,4499	81,797
94,52	1,72001	6,48843	30,4355	195,373	45,1283	182,872	47,1855	31,9719	37,1439
95,89	2,81008	6,55689	26,5405	239,452	60,7365	254,818	52,9737	46,8721	83,8833
97,26	5,05075	6,44372	26,3549	228,239	57,2781	257,439	52,4515	46,5345	73,0987
98,63	3,74337	6,92647	26,5596	234,245	54,7741	255,292	52,8033	60,3274	117,192
100,00	3,99523	6,5284	26,6906	260,205	50,8952	217,28	50,235	48,4237	110,367
101,15	2,99653	6,1323	29,3188	161,409	41,3818	158,833	39,0072	24,6757	62,1681

LK 2

HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	TOC (%)	Al (%)	Si (%)	Zr (ppm)	Cu (ppm)	Zn (ppm)	Pb (ppm)	Ni (ppm)	Cr (ppm)
103,45	1,19963	5,9024	31,0902	138,544	43,5178	152,293	38,2342	32,0252	63,9807
104,61	2,10586	6,83467	30,0378	214,631	52,8041	221,225	49,5298	42,9575	78,2264
105,76	3,14822	6,64354	31,1605	157,991	45,7422	188,829	41,4099	37,0946	78,4636
106,92	4,20402	6,8778	28,0339	205,454	53,4496	245,667	49,4162	40,9914	94,4368
108,07		7,11601	28,4147	222,034	58,6278	290,118	53,3413	55,6725	96,5475
109,22	5,66551	6,55372	26,7831	191,343	65,202	336,677	55,4064	52,3679	94,2908
110,38	5,50514	6,84812	26,5952	201,64	68,5511	427,559	60,9043	50,9347	101,201
111,53	5,21209	6,51455	25,9588	196,773	70,8743	375,676	59,8568	52,0718	84,7045
112,69	6,43953	6,71833	27,6646	216,409	68,9422	348,28	61,619	47,8019	96,657
113,84		6,71992	26,8383	153,908	67,0227	335,101	48,9256	42,7029	82,4843
114,99	9,89448	6,43264	28,7847	195,564	61,3399	302,783	53,3981	48,3527	61,1644
116,15	9,37222	6,76898	29,9111	213,4	55,8568	252,179	55,2029	45,1961	66,3895
117,30	7,62481	6,31155	29,5074	141,001	58,7119	291,208	47,3417	44,3611	56,7545
118,46	2,61838	6,60081	28,8719	190,125	49,2763	209,066	46,8321	30,0412	67,1437
119,61	4,8532	6,84298	29,2422	192,112	57,6586	258,767	50,8913	46,345	67,6182
120,76	5,50285	7,17814	28,8232	244,292	48,3618	218,469	50,4685	43,9525	103,822
121,92	5,16444	6,20313	29,634	227,587	50,3023	245,338	51,4435	38,9364	56,8579
123,07	6,11797	5,92693	27,5851	176,24	58,92	287,703	50,5016	42,6259	56,9917
124,23	6,07136	6,34954	29,3736	219,742	59,372	280,436	57,4462	48,9212	74,9539
125,38	7,6605	6,64908	28,7009	222,819	58,1295	282,229	54,9142	40,8788	64,8992
126,53	14,2099	5,6626	26,3347	166,567	68,7908	309,017	49,4273	64,8341	63,7192
127,69	15,3767	5,80862	27,6937	151,522	60,3118	312,885	46,2863	53,0134	63,4211
128,84	12,4618	5,60008	26,6595	152,63	71,0256	280,513	45,6489	39,8069	82,241
130,00	9,69025	5,72196	26,7629	189,803	59,2207	273,235	50,224	39,7063	71,0427
131,15	8,16133	5,85966	26,9316	121,316	51,7382	234,278	38,1348	40,3873	66,2557
132,30	5,42496	7,55445	28,3036	245,46	60,2614	289,831	56,9067	43,0819	90,3249
133,46	4,09113	7,38944	27,7593	208,858	61,1612	284,343	53,2703	43,153	102,606
134,61	4,1673	7,28023	27,5836	164,996	55,6087	256,837	48,0437	47,8137	97,1436
135,77	4,16548	7,54337	27,3021	174,336	60,2487	279,546	52,0035	51,45	112,922
136,92	3,5734	5,8007	26,5697	233,276	51,5112	225,901	48,7805	44,7342	81,2982
138,07	3,2864	6,92449	29,4938	234,948	48,8117	228,619	48,8262	45,0066	85,1059
139,23		7,31623	29,2412	231,924	51,0676	231,537	49,8185	48,2875	82,9344
140,38	3,70441	6,74761	27,3915	230,899	57,1309	323,211	55,6746	41,6132	75,0938
141,54	4,24351	7,21177	28,0016	240,381	59,1008	317,337	59,0254	53,274	111
142,69	4,51108	6,75078	30,1645	215,402	52,9576	226,721	49,9463	46,3806	62,0647
145,00	2,21696	6,96287	29,6917	235,216	46,3834	186,522	48,0453	36,8399	68,1413
146,15	3,3524	6,4176	29,3893	194,43	43,9425	169,786	42,7982	34,4473	83,9928
147,31	2,41498	7,0891	28,5715	287,409	47,4199	205,009	51,0727	38,9068	112,509
148,46	1,73689	7,4025	30,982	274,41	44,1065	178,738	49,3295	36,0759	60,246
149,61	1,0049	6,6198	30,1942	154,545	45,4394	171,203	41,6387	23,6216	57,4418
150,77	0,73808	7,3843	30,7632	217,249	59,2207	251,801	56,5817	38,0895	64,072
151,92	1,40103	7,67276	29,1292	220,064	49,7893	204,295	50,6326	52,0363	97,5998
153,08	2,23877	6,88848	28,5956	295,04	48,0716	211,602	52,5399	40,1149	79,0537
154,23	2,05148	6,43818	32,5812	268,778	40,3201	168,783	48,1384	31,1072	50,2156
155,38	1,65695	6,07374	28,5363	180,939	40,1204	151,245	42,0552	29,3187	75,5379
156,54	0,27285	5,88301	36,1117	176,095	36,8658	147,98	44,0272	23,1241	19,2972
157,69	0,20311	6,28108	36,8601	178,036	33,3611	139,1	44,8538	15,5437	38,0198
158,85	0,25018	6,18295	37,0546	161,209	33,6828	138,889	47,1492	25,0133	42,9285
160,00		6,28544	37,311	145,639	33,9372	141,761	42,7477	17,6638	29,2242

Příloha č. 6

Tabulka vertikální distribuce poměru Al/Si, Zr/Al, Cu/Al, Pb/Al, Zn/Al, Ni/Al, Cr/Al sedimentárního profilu LK 1 a LK 2

LK 1

HLOUBKA JADRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	Al/Si	Zr/Al	Pb/Al	Cu/Al	Zn/Al	Ni/Al	Cr/Al
1,37	0,14116	5,405558732	6,90376814	7,47121158	32,8572288	6,65201599	12,15485034
2,74	0,14527	4,949437709	6,377669366	6,05112549	26,5032713	6,84622816	12,51921231
4,11	0,13537	5,908010785	6,578813222	6,65682751	27,3301762	6,99340075	10,74230292
5,48	0,13538	5,345653568	6,89990996	7,10865437	35,2187031	8,01427623	11,61513406
6,85	0,14072	5,894734509	6,745570075	7,0761093	35,840583	6,78925006	11,49817962
8,22	0,13823	5,602743351	6,470246663	6,57248928	33,0115255	6,25656594	11,05974607
9,59	0,13498	7,280608296	6,9994228	7,27379433	34,85703	7,14437619	11,10006796
10,96	0,12021	6,044158234	6,810029151	7,08675715	32,4087886	5,66371317	10,01352892
12,33	0,1271	7,574092393	7,134987818	7,26761908	31,3379024	7,29620227	11,73102771
13,7	0,14058	6,523322851	6,783759131	7,23265591	38,2085737	7,05472198	12,50339705
15,07	0,1364	6,745191646	7,271783755	7,44735234	43,6231676	6,93199398	11,60290054
16,44	0,14097	5,344798915	6,559098737	7,1827557	38,1037258	7,03681629	10,45435033
17,81	0,13829	6,655254995	6,797607324	7,28622297	38,6050009	6,96184353	10,63177272
19,18	0,13746	6,85290441	6,941222616	7,28333962	38,9099685	6,63537388	10,73701755
20,55	0,14019	7,517254278	7,120574589	7,30494534	39,551136	6,47208689	10,91402911
21,92	0,14134	6,554311054	6,674018012	6,86979326	37,4365438	7,1900292	10,62879447
23,29	0,13901	4,768714889	7,017171486	7,54753033	39,5910389	7,43967324	12,18058585
24,66	0,13798	6,370295905	7,127897938	7,32236726	38,059214	6,20512327	12,85486864
26,03	0,14621	5,200260191	6,45456687	6,59700465	34,8474078	6,87090554	11,14150776
27,4	0,14561	6,440224729	6,678022622	6,54398334	33,8093352	5,1440346	11,92038731
28,77	0,14831	5,858322215	6,76450164	6,56991606	33,1896753	6,12488462	10,83142225
30,14	0,15627	6,12746738	6,882347183	6,63965216	34,2925864	6,72786772	12,55347245
31,51	0,14314	6,947141114	6,708776378	6,60718787	33,2836934	6,7842179	11,14808111
32,88	0,13291	5,695429147	6,565468853	6,16567091	30,551168	6,58030379	11,89759735
34,25	0,14125	7,522772637	7,633834748	7,67600188	36,6740773	6,49340359	12,55415555
35,62	0,11496	8,66337072	7,595237654	7,34831186	35,4527173	6,20875981	11,71290814
36,99	0,12233	7,311096678	7,33565259	6,91648541	32,0834392	5,71910685	10,8426184
38,36	0,12416	8,959789305	7,564471631	7,13526362	33,5663631	5,88267789	10,41704414
39,73	0,12583	10,56646533	7,344853744	7,41762239	31,0399546	4,65669627	8,78218033
41,1	0,12545	7,345001699	6,995050618	7,10632132	32,8034465	7,12977655	10,27285051
42,47	0,13257	8,229250509	7,424735743	7,80096698	35,0900358	7,25100064	11,05898178
43,84	0,13567	8,903776978	7,782617749	8,17825986	42,6277043	8,24382729	12,07786435
45,21	0,1311	6,774163839	7,241057647	7,8464865	44,0385497	7,91188114	11,46165005
46,58	0,13959	6,430034431	7,156379438	7,57956672	41,323494	6,75670533	10,55490626
47,95	0,13893	6,365201465	7,31459245	7,5378842	40,6118423	6,47862374	10,76199398
49,32	0,15161	6,956466557	6,83191211	6,66816567	35,1957823	6,53553126	10,9329914
50,69	0,15585	6,632434272	7,274463174	7,07570767	37,201438	6,79442311	11,61388489
52,06	0,15497	5,393945755	6,572193641	6,28857488	32,1747653	6,2037137	10,71052037
53,43	0,15861	4,676127279	7,179966512	7,15675999	35,2096611	6,54350922	11,54974256
54,8	0,14651	5,241215164	6,847851737	6,38942541	32,8702929	5,9661029	11,76618479
56,17	0,14966	5,434380618	6,157342643	5,64994667	26,6910599	6,14696008	10,44682759
57,54	0,14357	6,120557786	7,107666148	6,89403844	41,5004408	7,14097366	11,16433265
58,91	0,14488	5,20083644	6,670588364	6,88815646	41,6793115	6,49798027	10,94312977
60,28	0,15244	6,484406246	6,698333791	6,28751195	34,6002911	6,63496994	11,31396042
61,65	0,14182	5,31785558	7,244234745	7,14259769	39,3228549	7,5995979	13,2987633
63,02	0,14783	5,050396145	6,884165965	6,56660685	35,6583161	6,96717558	12,45943663
64,39	0,14685	5,715867769	6,889689245	6,3779596	33,8290414	7,26525272	11,77077417
65,76	0,14929	5,618823717	6,346239591	5,95626439	32,9268581	5,86227108	11,00945072
67,13	0,14953	5,515350605	6,522417814	6,11957399	33,3405659	5,78122678	11,72028809
68,5	0,14264	4,810287023	6,058870372	5,91500483	29,5607245	7,02900989	11,540958
69,87	0,15878	4,632986005	6,279331758	5,88332354	31,8238728	6,93691342	11,68136647
71,24	0,15714	4,814305807	5,793871033	4,78398335	23,0569213	5,76962408	11,06742822
72,61	0,15515	3,487497507	5,701061221	6,26484801	31,932823	6,15548081	10,27978919
73,98	0,15292	4,889499287	7,027812268	7,50741205	44,2153307	6,13043771	12,62064488
75,35	0,15263	5,514424273	6,746133974	7,02471145	42,5672485	5,99854262	10,93654995
76,72	0,14304	5,570694087	6,918487934	7,26491907	39,0886992	7,01687117	11,66058079
78,09	0,14694	5,791526398	6,813741725	6,64998093	41,4431107	5,72646701	11,63341124
79,46	0,14196	6,764449035	7,425973208	7,35160333	46,0023594	7,13754811	10,96784957
80,83	0,15529	5,437996948	6,693243321	6,76042068	41,2815413	7,07071354	10,31500828
82,2	0,15518	5,298197728	7,587236569	7,12511724	37,9879068	7,26110051	12,29290116
83,57	0,15502	4,190900337	7,049448158	6,97620069	37,9218205	6,67086532	10,46986253
84,94	0,1549	3,803650221	6,654524705	6,28993261	32,8053547	6,62283608	10,90586634
86,31	0,16454	4,191117144	6,398120446	5,88395538	30,192602	6,42464809	11,6085924
87,68	0,16264	4,036406068	5,971024409	5,36773185	27,4132484	6,38187124	10,98401533
89,05	0,15305	4,567221266	10,59351356	11,114308	51,7929605	7,0166317	19,77732736
90,42	0,18204	2,958039598	7,51514847	9,40522655	50,873784	6,20600031	9,995204275
91,79	0,16658	3,755089427	6,631503452	7,36743526	44,549298	7,07504946	10,99912296
93,16	0,17255	3,136156886	6,36538972	6,70513891	37,7870834	5,80956806	10,76325551
94,53	0,16295	3,844038162	6,611563628	6,97412215	34,2327944	5,98947416	10,73055951
95,9	0,16809	4,022866092	6,836421008	6,16938225	30,4726579	6,37291376	11,56592015
97,27	0,17037	3,556222749	6,599199479	6,35696753	30,1704745	6,42583325	10,53134966
98,64	0,17168	3,044759418	6,282309209	6,52333057	33,3516676	5,83885641	11,25802668
100,01	0,15971	3,750477378	6,484616662	6,55463744	32,5092065	6,54338036	11,50289638

LK 2

HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	Al/Si	Zr/Al	Cu/Al	Zn/Al	Pb/Al	Ni/Al	Cr/Al
1,36	0,13044	9,61958	7,05993	27,9926	7,31969	6,64194	12,9154
2,73	0,13527	8,95307	7,43746	26,0314	7,10572	7,13014	14,4022
4,1	0,10881	6,37422	7,7692	37,9626	7,2272	6,89769	12,9529
5,47	0,10774	6,51025	7,56282	37,2173	7,20273	5,33667	8,56921
6,84	0,10747	6,99147	6,86419	33,1508	7,10729	5,53556	12,9731
8,21	0,09763	9,76023	7,38175	42,3834	8,06327	5,44028	10,0682
9,58	0,09915	8,04616	7,48403	33,0212	8,17098	5,56762	5,1305
10,95	0,11228	8,71024	6,41724	27,8638	6,7441	4,91519	10,5023
12,32	0,08953	6,95332	5,97165	24,2679	6,86874	4,72614	7,03866
13,69	0,09978	7,30951	6,79797	46,7874	7,5777	4,28261	10,9541
15,06	0,10743	13,5562	7,01563	27,7964	7,80469	4,77748	12,0427
16,43	0,11506	8,83758	7,09471	30,4132	7,21488	5,12906	6,4978
17,8	0,10679	10,2048	7,11631	30,2298	7,42412	5,40904	9,75384
19,17	0,11336	8,80395	7,56396	32,901	7,05858	5,88972	11,7251
20,54	0,117	9,02303	8,63783	40,1344	7,90633	7,04222	14,3409
21,91	0,1165	11,3958	8,9526	40,5231	8,50707	7,3111	11,621
23,28	0,10949	9,47029	8,76581	37,5352	7,86214	6,91113	13,908
26,02	0,12766	10,2101	8,32239	38,3305	8,15265	8,52134	12,0602
27,39	0,12339	7,68282	7,75882	49,4004	7,27588	7,54253	12,6894
28,76	0,11876	10,4773	8,92493	45,1573	8,17165	7,14521	13,5464
30,13	0,11231	9,07008	7,73253	31,0832	7,86645	6,6638	11,9266
31,5	0,1241	9,19966	7,27718	31,2733	7,33886	5,98547	9,59518
32,87	0,12647	8,95838	7,40681	30,536	6,97245	5,71079	11,05
34,24	0,12653	10,4097	8,30063	34,8073	8,08124	6,32748	13,8774
35,61	0,12068	10,1604	8,19891	33,1031	7,82315	6,55977	13,4744
36,98	0,12703	8,38514	8,06175	34,489	7,95659	5,76984	5,88235
38,35	0,12321	6,93146	7,33351	32,3718	7,43218	5,23943	11,5738
39,72	0,12792	7,42583	8,72811	37,2045	7,99205	6,82086	12,8459
41,09	0,14705	7,59557	7,48874	35,7095	7,42965	6,5824	10,7992
42,46	0,14292	6,26829	7,42304	34,2606	7,77218	6,83843	9,28633
43,83	0,14173	7,459	8,1834	35,329	7,9501	6,19734	12,3934
45,2	0,14006	7,3892	8,62636	40,9436	8,53536	7,15834	11,1804
46,57	0,14061	7,20106	8,62967	37,9127	8,5245	6,91587	13,7969
47,94	0,14408	3,53964	8,78881	37,1991	7,41774	6,20969	13,5945
49,31	0,1363	8,19121	6,67489	32,7188	7,24825	5,35782	8,75674
50,68	0,13739	8,71842	7,73959	37,4611	8,57212	6,95448	8,12388
52,05	0,14299	8,61426	8,04966	37,7401	8,3903	6,67679	14,1211
53,42	0,13421	5,40568	8,1026	37,2236	7,49008	7,07077	9,72223
54,79	0,12041	9,44738	8,13309	33,9022	8,24258	6,28464	12,5451
56,16	0,12667	9,34792	6,77387	27,9318	7,1603	4,8319	10,097
57,53	0,13075	10,1589	7,43993	33,3875	7,67304	6,14825	12,4665
58,9	0,12152	9,61195	6,79804	28,4866	7,31554	6,31392	12,6083
60,27	0,12125	10,0619	6,94805	30,0303	7,31472	5,26169	9,70749
61,64	0,11876	9,5577	7,27015	29,0529	7,51671	6,1775	10,727
63,01	0,11478	9,32324	7,65722	32,9214	7,74073	6,21034	14,4622
64,38	0,10329	9,16408	8,47263	37,8091	8,16701	5,63076	9,43091
65,75	0,11034	8,65726	8,84722	37,2997	8,06706	5,42882	12,4161
67,12	0,10051	8,08822	6,99512	29,3938	7,74933	4,07826	8,64143
68,49	0,10142	8,78885	7,86301	31,8322	7,93211	5,93814	12,4455
69,86	0,10927	8,19599	7,28246	27,5083	7,24667	4,67279	12,2882
71,23	0,09957	6,66205	7,20712	28,425	7,71279	6,16398	8,47647
72,6	0,11247	7,09985	7,64379	32,3246	7,45826	5,32808	6,6075
73,97	0,11309	6,70295	9,60952	50,6646	8,7854	7,91425	14,532
75,34	0,11724	6,95614	11,3256	49,6342	9,43432	7,31574	12,2851
76,71	0,11588	7,52105	11,5325	50,2315	9,5412	9,16863	12,2028
78,08	0,10567	8,21253	9,33685	35,6865	8,79441	6,68829	9,65667
79,45	0,09822	6,04884	7,89716	28,9264	7,47914	5,25019	6,05926
80,82	0,10577	7,5291	6,60967	24,6981	7,47044	4,04313	7,39822
82,19	0,1066	9,27507	6,97262	27,3058	7,17989	4,59187	8,89703
83,56	0,11414	7,26769	8,14141	30,6856	7,44109	5,2443	7,93803
84,93	0,10691	9,32302	7,11453	26,6847	7,49261	5,00012	6,36562
86,3	0,10587	11,524	7,10692	29,7527	8,01829	6,24441	12,5845
87,67	0,1102	11,0757	6,36713	25,3094	6,72388	4,85235	10,9674
89,04	0,11079	10,9018	7,50789	28,0224	7,44482	6,50864	12,7344
90,41	0,10529	5,42998	6,5885	26,293	6,9781	4,53181	9,20358
91,78	0,10038	6,26959	7,16142	28,5659	7,50884	5,29935	10,5747
93,15	0,10816	7,49556	7,1134	32,9951	7,74795	5,7257	12,5059
94,52	0,10338	7,3056	6,95519	28,1843	7,27225	4,92752	5,72463
95,89	0,12455	10,1557	9,26301	38,8626	8,0791	7,14853	12,7932
97,26	0,12387	9,55407	8,88898	39,952	8,13995	7,22169	11,3442
98,63	0,13038	9,36377	7,90794	36,8575	7,62341	8,70968	16,9195
100	0,12317	11,5707	7,79597	33,2823	7,69485	7,4174	16,9057

LK 2

HLOUBKA JÁDRA PŘEPOČTENÁ NA KOMPAKCI JÁDRA (cm)	Al/Si	Zr/Al	Cu/Al	Zn/Al	Pb/Al	Ni/Al	Cr/Al
102,3	0,10339	5,28524	7,53164	34,5959	7,2809	5,96537	14,0267
103,454	0,10306	7,64686	7,37291	25,802	6,47774	5,42579	10,8398
104,608	0,09293	3,80508	7,72593	32,368	7,24685	6,28524	11,4455
105,762	0,10987	8,21907	6,88521	28,4229	6,23311	5,58355	11,8105
106,916	0,10237	4,7161	7,77132	35,7189	7,18489	5,95995	13,7307
108,07	0,12073	7,59241	8,23886	40,7698	7,49596	7,82356	13,5676
109,224	0,12214	8,39669	9,94885	51,3719	8,45419	7,99056	14,3874
110,378	0,12301	6,97727	10,0102	62,4345	8,89358	7,43777	14,7779
111,532	0,12889	7,37743	10,8794	57,6672	9,18817	7,99316	13,0024
112,686	0,12756	7,37389	10,2618	51,8402	9,17177	7,11514	14,3871
113,84	0,1204	8,45538	9,97374	49,8669	7,28069	6,35468	12,2746
114,994	0,12531	4,40607	9,53573	47,0698	8,30112	7,51677	9,50846
116,148	0,11022	7,37198	8,25188	37,255	8,15527	6,67695	9,8079
117,302	0,10956	8,20778	9,30229	46,139	7,5008	7,02856	8,99216
118,456	0,10506	3,76493	7,46519	31,6728	7,09491	4,55114	10,172
119,61	0,11221	6,85495	8,42595	37,8149	7,43701	6,77264	9,8814
120,764	0,11383	6,77459	6,73737	30,4353	7,03086	6,1231	14,4637
121,918	0,12081	9,69661	8,10918	39,5506	8,29314	6,27689	9,166
123,072	0,10297	9,82048	9,94107	48,5417	8,5207	7,1919	9,61572
124,226	0,10874	6,5058	9,35061	44,1664	9,0473	7,70468	11,8046
125,38	0,10621	9,09635	8,74248	42,4464	8,25891	6,14804	9,76062
126,534	0,11378	8,94912	12,1483	54,5715	8,72872	11,4495	11,2526
127,688	0,11128	6,03403	10,3832	53,8656	7,96855	9,12669	10,9185
128,842	0,10638	4,80637	12,683	60,0909	8,15147	7,10827	14,6857
129,996	0,10849	5,03791	10,3497	47,752	8,77741	6,93928	12,4158
131,15	0,10988	7,70461	8,82956	39,9814	6,50802	6,89243	11,3071
132,304	0,11115	2,57606	7,97694	38,3656	7,53287	5,70285	11,9565
133,458	0,12926	9,34698	8,27684	38,4797	7,20898	5,83982	13,8855
134,612	0,13006	7,34197	7,63833	35,2788	6,59921	6,56762	13,3435
135,766	0,12947	4,78452	7,98698	37,0586	6,89394	6,82056	14,9697
136,92	0,1353	5,18783	8,88016	38,9437	8,4094	7,71186	14,0152
138,074	0,1122	10,8041	7,04914	33,016	7,05123	6,49963	12,2906
139,228	0,11373	9,41047	6,98003	31,6471	6,80931	6,60005	11,3357
140,382	0,12055	8,79419	8,46683	47,9	8,251	6,1671	11,1289
141,536	0,12243	9,35924	8,19505	44,0026	8,18459	7,38709	15,3915
142,69	0,12593	9,41929	7,84467	33,5844	7,3986	6,8704	9,19371
144,998	0,11329	9,38285	6,66153	26,788	6,90021	5,2909	9,78637
146,152	0,1071	7,31023	6,84719	26,4562	6,66888	5,36764	13,0879
147,306	0,12088	12,4687	6,68913	28,9189	7,2044	5,48825	15,8706
148,46	0,11313	11,2382	5,95833	24,1457	6,6639	4,87348	8,1386
149,614	0,10622	4,50439	6,86417	25,8622	6,29002	3,56832	8,67727
150,768	0,1139	7,84761	8,01981	34,0995	7,66244	5,15818	8,67679
151,922	0,12624	7,75441	6,4891	26,626	6,599	6,78195	12,7203
153,076	0,11782	13,2627	6,97855	30,7182	7,62721	5,82347	11,4762
154,23	0,09426	12,2836	6,26266	26,216	7,47702	4,83168	7,79966
155,384	0,1062	6,70546	6,60555	24,9015	6,9241	4,82713	12,4368
156,538	0,07697	6,5358	6,26649	25,1538	7,48378	3,93066	3,28016
157,692	0,07931	6,31994	5,31137	22,1458	7,1411	2,47468	6,05306
158,846	0,07777	5,23493	5,44769	22,4632	7,62568	4,04552	6,94305
160	0,0782	4,09596	5,39934	22,5539	6,80107	2,81028	4,64951