

9 PŘÍLOHY

Příloha 1: Seznam analyzovaných vzorků.

Číslo	Datum odběru	Místo odběru	Klimatická zóna	Půdní typ	GPS
1	13.07.2017	Timiryazevo	Subtajga	Podzolová půda	56°29'27.01"N 84°49'28.87"E / 99 m n.m.
2	13.07.2017	Timiryazevo	Subtajga	Ochrický horizont (minerální půdy, spíše suché)	56°29'27.01"N 84°49'28.87"E / 99 m n.m.
3	13.07.2017	Timiryazevo	Subtajga	Ochrický horizont (minerální půdy, spíše suché)	56°29'27.01"N 84°49'28.87"E / 99 m n.m.
4	13.07.2017	Timiryazevo	Subtajga	Ochrický horizont (minerální půdy, spíše suché)	56°29'27.01"N 84°49'28.87"E / 99 m n.m.
5	14.07.2017	Chebula	Severní část lesní stepi	Černozem	55°33'12.96"N 84°08'06.60"E / 200 m n.m.
6	14.07.2017	Chebula	Severní část lesní stepi	Černozem	55°33'12.96"N 84°08'06.60"E / 200 m n.m.
7	14.07.2017	Chebula	Severní část lesní stepi	Černozem	55°33'12.96"N 84°08'06.60"E / 200 m n.m.
8	14.07.2017	Chebula	Severní část lesní stepi	Černozem	55°33'12.96"N 84°08'06.60"E / 200 m n.m.
9	14.07.2017	Salairské hory	Spodní pás tajgy / lesní pás	Luvisol	55°33'12.53"N 84°08'05.45"E / 199 m n.m.
10	14.07.2017	Salairské hory	Spodní pás tajgy / lesní pás	Luvisol	55°33'12.53"N 84°08'05.45"E / 199 m n.m.
11	14.07.2017	Salairské hory	Spodní pás tajgy / lesní pás	Luvisol	55°33'12.53"N 84°08'05.45"E / 199 m n.m.
12	14.07.2017	Salairské hory	Spodní pás tajgy / lesní pás	Luvisol	55°33'12.53"N 84°08'05.45"E / 199 m n.m.
13	14.07.2017	Salairské hory	Spodní pás tajgy / lesní pás	Luvisol	55°33'12.53"N 84°08'05.45"E / 199 m n.m.
14	14.07.2017	Salairské hory	Spodní pás tajgy / lesní pás	Luvisol	55°33'12.53"N 84°08'05.45"E / 199 m n.m.

Číslo	Datum odběru	Místo odběru	Klimatická zóna	Půdní typ	GPS
15	16.07.2017	Ust- Sema (Altajské hory)	Borový les	Lesní půda / černice	55°33'15.22"N 84°08'09.59"E / 197 m n.m.
16	16.07.2017	Ust- Sema (Altajské hory)	Borový les	Lesní půda / černice	55°33'15.22"N 84°08'09.59"E / 197 m n.m.
17	16.07.2017	Ust- Sema (Altajské hory)	Borový les	Lesní půda / černice	55°33'15.22"N 84°08'09.59"E / 197 m n.m.
18	16.07.2017	Ust- Sema (Altajské hory)	Borový les	Lesní půda / černice	55°33'15.22"N 84°08'09.59"E / 197 m n.m.
19	17.07.2017	Kumalyr	Horský les - stepní pás	Horská černozem	53°25'11.30"N 83°28'13.21"E / 213 m n.m.
20	17.07.2017	Kumalyr	Horský les - stepní pás	Horská černozem	53°25'11.30"N 83°28'13.21"E / 213 m n.m.
21	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Krotovina	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
22	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
23	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Krotovina	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
24	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
25	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
26	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
27	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Pískové pásy (jemné až střední písky)	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
28	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Pískové pásy (jemné až střední písky)	53°25'01.10"N 83°26'32.45"E / 145 m n.m.
29	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Reliktní půda	53°25'12.59" N 83°28'57.66" E / 200 m n.m.

Číslo	Datum odběru	Místo odběru	Klimatická zóna	Půdní typ	GPS
30	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Spraš	53°25'12.59" N 83°28'57.66" E / 200 m n.m.
31	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
32	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
33	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
34	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
35	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
36	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
37	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
38	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Bílý horizont	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
39	17.07.2017	Barnaul - město	Jižní část lesní stepi	Humusová zóna	53°25'12.73" N 83°27'49.63"E / 200 m n.m.
40	17.07.2017	Hora Sarlyk / kraj Ongudai	Pás horské tundry	Leptosol	53°25'01.62"N 83°28'22.83"E / 220 m n.m.
41	17.07.2017	Hora Sarlyk / kraj Ongudai	Pás horské tundry	Krotovina	53°25'01.62"N 83°28'22.83"E / 220 m n.m.
42	17.07.2017	Hora Sarlyk / kraj Ongudai	Pás horské tundry	Krotovina	53°25'01.62"N 83°28'22.83"E / 220 m n.m.
43	17.07.2017	Seminskiy Pass	Horní část lesního pásu	Horská lesní hnědozem	53°25'01.91"N 83°28'26.28"E / 218 m n.m.
44	11.07.2017	Plotnikovo	Jižní tajga	Podzolová půda	56°51'33.43"N 83°04'26.71"E / 120 m n.m.

Číslo	Datum odběru	Místo odběru	Klimatická zóna	Půdní typ	GPS
45	11.07.2017	Plotnikovo	Jižní tajga	Podzolová půda	56°51'33.43"N 83°04'26.71"E / 120 m n.m.
46	11.07.2017	Plotnikovo	Jižní tajga	Podzolová půda	56°51'33.43"N 83°04'26.71"E / 120 m n.m.
47	11.07.2017	Plotnikovo	Jižní tajga	Podzolová půda	56°51'33.43"N 83°04'26.71"E / 120 m n.m.
48	11.07.2017	Plotnikovo	Jižní tajga	Podzolová půda	56°51'33.43"N 83°04'26.71"E / 120 m n.m.
49	11.07.2017	Plotnikovo / Vasugan Moor	Jižní tajga	Podzolová půda	56°51'32.56"N 83°04'57.36"E / 110 m n.m.
50	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Rašelina	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
51	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
52	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
53	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
54	23.07.2019	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
55	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
56	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
57	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
58	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.
59	23.07.2017	Altai	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	51°01'352.61"N 85°36'07.53"E / 1657 m n.m.

Číslo	Datum odběru	Místo odběru	Klimatická zóna	Půdní typ	GPS
60	24.07.2017	Altai/poblíž jezera	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	
62	26.07.2017	Altai/poblíž jezera	Horská edafická polopoušť	Zóna z brzkého pleistocénu (suché podmínky)	
64	25.07.2017	Kok- jezero Kül	Vysokohorská krajina / tundra - step	Leptosol	50°07'11.53"N 88°52'56.65"E / 2387 m n.m.
65	25.07.2017	Kok- jezero Kül	Vysokohorská krajina / tundra - step	Leptosol	50°07'11.53"N 88°52'56.65"E / 2387 m n.m.
66	26.07.2017	Step Cuja	Suchá horská step	Kaštanozem	50°00'56.64"N 88°24'55.03"E / 1854 m n.m.
67	27.07.2017	Step Cuja	Suchá horská step	Kaštanozem	50°00'56.64"N 88°24'55.03"E / 1854 m n.m.

Příloha 2: Seznam vzorků využitých pro jednotlivé série měření.

Relativní vlhkost (RH)	Měřené vzorky (čísla vzorků)	
30 %	C _{org} (TML 350 °C)	13, 29, 30, 43, 45, 52, 57, 66
	C _{org} (TML 330 °C)	13, 29, 30, 43, 45, 52, 57, 66
	N _{tot} (TML 420 °C)	13, 29, 30, 43, 45, 52, 57, 66
43 %	C _{org} (TML 350 °C)	1, 5, 9, 13, 15, 16, 20, 29, 30, 37, 40, 43, 45, 48, 52, 57, 59, 60, 66
	C _{org} (TML 330 °C)	1, 5, 9, 13, 15, 16, 20, 29, 30, 37, 40, 43, 45, 48, 52, 57, 59, 60, 66
	N _{tot} (TML 420 °C)	1, 5, 9, 13, 15, 16, 20, 29, 30, 37, 40, 43, 48, 52, 57, 59, 60, 66
55 %	C _{org} (TML 350 °C)	1, 5, 9, 13, 15, 16, 20, 29, 30, 40, 43, 45, 48, 52, 57, 59, 60, 66
	C _{org} (TML 330 °C)	1, 5, 9, 13, 15, 16, 20, 29, 30, 40, 43, 45, 48, 52, 57, 59, 60, 66
	N _{tot} (TML 420 °C)	1, 5, 9, 13, 16, 29, 30, 40, 43, 48, 52, 57, 59, 60, 66
76 %	C _{org} (TML 350 °C)	1 – 14, 16 – 18, 20 – 44, 46, 48, 49, 51 – 60, 65, 66
	C _{org} (TML 330 °C)	1 – 18, 20 – 46, 48, 49, 51 – 60, 65, 66
	N _{tot} (TML 420 °C)	1 – 18, 20 – 44, 46, 48, 49, 51 – 60, 65, 66

Příloha 3: Tabulka výsledků kontrolních výpočtů včetně nejistoty měření pro $C_{org} = (-0,33 \cdot RH + 26,75) \cdot TML_{330} + 0,40$

Vzorek	TML_{330} [% hm.]	C_{org} naměřeno [% hm.]	C_{org} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
RH 43 %				
1	0,1230	2,1075	1,7747	16
5	0,3870	4,8785	5,0854	4
9	0,2103	2,9820	2,8699	4
13	0,0273	0,3658	0,5750	57
15	0,2750	3,7805	3,6809	3
16	0,1410	2,0310	2,0005	2
20	0,3133	3,9640	4,1616	5
29	0,2970	3,5925	3,9568	10
30	0,1947	3,4695	2,6735	23
37	0,0917	0,9389	1,3818	47
40	0,2943	3,6430	3,9233	8
43	0,2513	3,1000	3,3841	9
45	0,6147	6,7015	7,9404	18
48	0,1417	1,4685	2,0088	37
52	0,1260	1,5100	1,8124	20
57	0,1140	1,4250	1,6619	17
59	0,1947	2,3010	2,6735	16
60	0,0503	0,5016	0,8635	72
66	0,0733	0,7406	1,1519	56
RH 55 %				
1	0,1300	2,1075	1,2987	38
5	0,4290	4,8785	3,8623	21
9	0,2600	2,9820	2,4133	19
13	0,0297	0,3658	0,4385	20
15	0,3280	3,7805	2,9964	21
16	0,1585	2,0310	1,5431	24
20	0,3240	3,9640	2,9621	25
29	0,3665	3,5925	3,3265	7
30	0,3505	3,4695	3,1893	8
40	0,3180	3,6430	2,9106	20
43	0,2985	3,1000	2,7434	12
45	0,6620	6,7015	5,8600	13
48	0,1315	1,4685	1,3116	11
52	0,1555	1,5100	1,5174	0
57	0,1315	1,4250	1,3116	8
59	0,2125	2,3010	2,0061	13
60	0,0480	0,5016	0,5957	19
66	0,0937	0,7406	0,9872	33
RH 76 %				
1	1,5963	2,1075	2,7061	28

Vzorek	TML ₃₃₀ [% hm.]	C _{org} naměřeno [% hm.]	C _{org} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
2	0,2409	0,3013	0,4932	64
3	0,0994	0,1149	0,2621	128
4	0,0880	0,0597	0,2435	308
5	4,0234	4,8785	6,6686	37
6	0,9060	0,5192	1,5791	204
7	0,8210	0,5513	1,4404	161
8	0,6294	0,5170	1,1275	118
9	2,7523	2,9820	4,5934	54
10	0,5608	0,4348	1,0155	134
11	0,8553	0,7403	1,4963	102
12	0,6189	0,5626	1,1103	97
13	0,2671	0,3658	0,5360	47
14	0,6314	0,4163	1,1307	172
15	4,7558	3,7805	7,8643	108
16	2,1487	2,0310	3,6079	78
17	0,6775	0,6778	1,2061	78
18	0,6923	0,4545	1,2301	171
20	3,6277	3,9640	6,0226	52
21	3,3078	3,8305	5,5003	44
22	0,7336	0,8579	1,2977	51
23	1,3306	1,1310	2,2722	101
24	0,8702	1,2070	1,5206	26
25	0,5969	0,5301	1,0744	103
26	0,7112	0,6164	1,2610	105
27	0,5880	0,5245	1,0599	102
28	0,8298	0,8341	1,4547	74
29	2,5163	3,5925	4,2081	17
30	3,1090	3,4695	5,1758	49
31	0,5386	0,4900	0,9792	100
32	0,7086	0,8361	1,2568	50
33	0,5800	0,7740	1,0468	35
34	0,4067	0,1140	0,7639	570
35	0,5057	0,4552	0,9255	103
36	0,7174	0,9327	1,2712	36
37	0,7189	0,9389	1,2736	36
38	0,4393	0,3423	0,8171	139
39	0,4086	0,2992	0,7670	156
40	3,1304	3,6430	5,2107	43
41	1,6391	2,0055	2,7759	38
42	0,5013	0,3231	0,9183	184
43	2,7236	3,1000	4,5466	47
44	0,9758	0,5936	1,6930	185
45	8,1440	6,7015	13,3961	100

Vzorek	TML ₃₃₀ [% hm.]	C _{org} naměřeno [% hm.]	C _{org} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
46	1,5819	1,5445	2,6826	74
48	1,2720	1,4685	2,1767	48
49	0,6998	0,3599	1,2424	245
50	7,9316	14,9300	13,0493	13
51	1,3899	2,4465	2,3692	3
52	1,1651	1,5100	2,0020	33
53	0,4836	0,7476	0,8895	19
54	0,9258	1,8220	1,6114	12
55	1,2320	2,3670	2,1112	11
56	0,8188	1,5070	1,4367	5
57	1,0640	1,4250	1,8370	29
58	0,4836	0,5586	0,8895	59
59	1,5012	2,3010	2,5507	11
60	0,6254	0,5016	1,1210	124
64	8,2235	2,8716	13,5258	371
65	2,0593	1,7765	3,4619	95
66	0,7344	0,7406	1,2990	75

Příloha 4: Tabulka výsledků kontrolních výpočtů včetně nejistoty měření pro $C_{org} = (-0,40 \cdot RH + 32,09) \cdot TML_{350} + 0,36$

Vzorek	TML ₃₅₀ [% hm.]	C _{org} naměřeno [% hm.]	C _{org} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
RH 43 %				
1	0,1267	2,1075	2,0582	2
5	0,3310	4,8785	5,0994	5
9	0,1817	2,9820	2,8768	4
13	0,0263	0,3658	0,5648	54
15	0,2423	3,7805	3,7797	0
16	0,1367	2,0310	2,2070	9
20	0,2433	3,9640	3,7946	4
29	0,2267	3,5925	3,5465	1
30	0,1543	3,4695	2,4700	29
37	0,1030	0,9389	1,7059	82
40	0,2590	3,6430	4,0278	11
43	0,2097	3,1000	3,2935	6
45	0,5157	6,7015	7,8479	17
48	0,1487	1,4685	2,3856	62
52	0,0997	1,5100	1,6563	10
57	0,0983	1,4250	1,6365	15
59	0,1543	2,3010	2,4700	7
60	0,0460	0,5016	0,8576	71

Vzorek	TML ₃₅₀ [% hm.]	C _{org} naměřeno [% hm.]	C _{org} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
66	0,0540	0,7406	0,9766	32
RH 55 %				
1	0,1275	2,1075	1,4056	33
5	0,3950	4,8785	4,1028	16
9	0,2240	2,9820	2,3786	20
13	0,0287	0,3658	0,4091	12
15	0,2770	3,7805	2,9130	23
16	0,1410	2,0310	1,5417	24
20	0,2723	3,9640	2,8660	28
29	0,3105	3,5925	3,2508	10
30	0,2915	3,4695	3,0592	12
40	0,2950	3,6430	3,0945	15
43	0,2600	3,1000	2,7416	12
45	0,5920	6,7015	6,0892	9
48	0,1445	1,4685	1,5770	7
52	0,1290	1,5100	1,4207	6
57	0,1215	1,4250	1,3451	6
59	0,1980	2,3010	2,1165	8
60	0,0485	0,5016	0,6091	21
66	0,0710	0,7406	0,8359	13
RH 76 %				
1	1,5963	2,1075	2,7120	29
2	0,2409	0,3013	0,4326	44
3	0,0994	0,1149	0,1946	69
4	0,0880	0,0597	0,1754	194
5	4,0234	4,8785	6,7933	39
6	0,9060	0,5192	1,5511	199
7	0,8210	0,5513	1,4082	155
8	0,6294	0,5170	1,0859	110
9	2,7523	2,9820	4,6558	56
10	0,5608	0,4348	0,9706	123
11	0,8553	0,7403	1,4658	98
12	0,6189	0,5626	1,0682	90
13	0,2671	0,3658	0,4767	30
14	0,6314	0,4163	1,0893	162
15	4,7558	3,7805	8,0250	112
16	2,1487	2,0310	3,6408	79
17	0,6775	0,6778	1,1669	72
18	0,6923	0,4545	1,1917	162
20	3,6277	3,9640	6,1279	55
21	3,3078	3,8305	5,5900	46
22	0,7336	0,8579	1,2612	47
23	1,3306	1,1310	2,2650	100

Vzorek	TML ₃₅₀ [% hm.]	C _{org} naměřeno [% hm.]	C _{org} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
24	0,8702	1,2070	1,4909	24
25	0,5969	0,5301	1,0312	95
26	0,7112	0,6164	1,2234	98
27	0,5880	0,5245	1,0164	94
28	0,8298	0,8341	1,4230	71
29	2,5163	3,5925	4,2590	19
30	3,1090	3,4695	5,2557	51
31	0,5386	0,4900	0,9333	90
32	0,7086	0,8361	1,2192	46
33	0,5800	0,7740	1,0029	30
34	0,4067	0,1140	0,7115	524
35	0,5057	0,4552	0,8779	93
36	0,7174	0,9327	1,2339	32
37	0,7189	0,9389	1,2364	32
38	0,4393	0,3423	0,7663	124
39	0,4086	0,2992	0,7146	139
40	3,1304	3,6430	5,2916	45
41	1,6391	2,0055	2,7839	39
42	0,5013	0,3231	0,8705	169
43	2,7236	3,1000	4,6076	49
44	0,9758	0,5936	1,6685	181
46	1,5819	1,5445	2,6877	74
48	1,2720	1,4685	2,1666	48
49	0,6998	0,3599	1,2043	235
51	1,3899	2,4465	2,3649	3
52	1,1651	1,5100	1,9868	32
53	0,4836	0,7476	0,8408	12
54	0,9258	1,8220	1,5844	13
55	1,2320	2,3670	2,0992	11
56	0,8188	1,5070	1,4044	7
57	1,0640	1,4250	1,8168	27
58	0,4836	0,5586	0,8408	51
59	1,5012	2,3010	2,5519	11
60	0,6254	0,5016	1,0793	115
65	2,0593	1,7765	3,4904	96
66	0,7344	0,7406	1,2626	70

Příloha 5: Tabulka výsledků kontrolních výpočtů včetně nejistoty měření pro $N_{tot} = (-0,05 \cdot RH + 3,89) \cdot TML_{420} - 0,12$

Vzorek	TML_{420} [% hm.]	N_{tot} naměřeno [% hm.]	N_{tot} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
RH 43 %				
1	0,0670	0,0983	0,0769	22
5	0,2633	0,3561	0,4221	19
9	0,1437	0,2033	0,2117	4
13	0,0403	0,0322	0,0301	7
15	0,1560	0,3255	0,2334	28
16	0,0837	0,1562	0,1062	32
20	0,1903	0,3478	0,2937	16
29	0,1810	0,3077	0,2773	10
30	0,1623	0,2913	0,2445	16
37	0,1320	0,0973	0,1912	96
40	0,1957	0,2830	0,3031	7
43	0,1683	0,2564	0,2551	1
48	0,0903	0,0953	0,1179	54
52	0,1063	0,0797	0,1461	53
57	0,1060	0,0833	0,1455	82
59	0,1623	0,1478	0,2445	193
60	0,1047	0,0673	0,1431	3
66	0,0473	0,0692	0,0424	37
RH 55 %				
1	0,0890	0,0983	0,0839	15
5	0,3205	0,3561	0,3532	1
9	0,1705	0,2033	0,1787	12
13	0,0393	0,0322	0,0261	19
16	0,0955	0,1562	0,0914	41
29	0,2330	0,3077	0,2514	18
30	0,2190	0,2913	0,2351	19
40	0,2120	0,2830	0,2270	20
43	0,1890	0,2564	0,2002	22
48	0,1030	0,0953	0,1001	5
52	0,1085	0,0797	0,1065	34
57	0,1195	0,0833	0,1193	43
59	0,1655	0,1478	0,1729	17
60	0,0850	0,0673	0,0792	18
66	0,0460	0,0692	0,0338	51
RH 76 %				
1	1,5963	0,0983	0,2143	118
2	0,2409	0,0210	0,0470	124
3	0,0994	0,0263	0,0296	13
4	0,0880	0,0524	0,0282	46
5	4,0234	0,3561	0,5139	44

Vzorek	TML ₄₂₀ [% hm.]	N _{tot} naměřeno [% hm.]	N _{tot} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
6	0,9060	0,0687	0,1291	88
7	0,8210	0,0720	0,1187	65
8	0,6294	0,0636	0,0950	49
9	2,7523	0,2033	0,3570	76
10	0,5608	0,0496	0,0865	75
11	0,8553	0,0591	0,1229	108
12	0,6189	0,0492	0,0937	90
13	0,2671	0,0322	0,0503	56
14	0,6314	0,0414	0,0952	130
15	4,7558	0,3255	0,6043	86
16	2,1487	0,1562	0,2825	81
17	0,6775	0,0372	0,1009	172
18	0,6923	0,0449	0,1028	129
20	3,6277	0,3478	0,4651	34
21	3,3078	0,2893	0,4256	47
22	0,7336	0,0805	0,1079	34
23	1,3306	0,1136	0,1815	60
24	0,8702	0,1069	0,1247	17
25	0,5969	0,0656	0,0910	39
26	0,7112	0,0637	0,1051	65
27	0,5880	0,0554	0,0899	62
28	0,8298	0,0906	0,1197	32
29	2,5163	0,3077	0,3279	7
30	3,1090	0,2913	0,4011	38
31	0,5386	0,0459	0,0838	83
32	0,7086	0,0730	0,1048	44
33	0,5800	0,0777	0,0889	14
34	0,4067	0,0328	0,0675	106
35	0,5057	0,0573	0,0797	39
36	0,7174	0,0815	0,1059	30
37	0,7189	0,0973	0,1060	9
38	0,4393	0,0484	0,0715	48
39	0,4086	0,0435	0,0677	56
40	3,1304	0,2830	0,4037	43
41	1,6391	0,1627	0,2196	35
42	0,5013	0,0324	0,0792	145
43	2,7236	0,2564	0,3535	38
44	0,9758	0,0600	0,1378	130
46	1,5819	0,1040	0,2126	104
48	1,2720	0,0953	0,1743	83
49	0,6998	0,0338	0,1037	207
51	1,3899	0,2177	0,1889	13
52	1,1651	0,0797	0,1611	102

Vzorek	TML ₄₂₀ [% hm.]	N _{tot} naměřeno [% hm.]	N _{tot} vypočteno [% hm.]	Nejistota měření [%]
53	0,4836	0,1153	0,0770	33
54	0,9258	0,1408	0,1316	7
55	1,2320	0,1461	0,1694	16
56	0,8188	0,1931	0,1184	39
57	1,0640	0,0833	0,1486	78
58	0,4836	0,1009	0,0770	24
59	1,5012	0,1478	0,2026	37
60	0,6254	0,0673	0,0945	40
65	2,0593	0,1186	0,2715	129
66	0,7344	0,0692	0,1080	56