

Přílohy

Příloha 1

Popisná statistika obsahu jednotlivých mikroelementů na plochách BMP v roce 2013 v horizontech O, P, R; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu. Obsahy jsou v mg.kg⁻¹. Obsah molybdenu byl stanovován v roce 1995.

Horizont O									
Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
B_Berger-Truog	214	0,85	0,16	2,74	0,44	0,58	0,78	1,03	1,32
Cu_Lindsay-Norvell	214	3,94	0,57	48,7	1,09	1,48	1,97	3,53	6,78
Fe_Lindsay-Norvell	214	109	10,7	365	36,5	57,2	93,4	133	207
Mn_Lindsay-Norvell	214	51,3	7,97	192	20,6	28,8	44,6	60,7	90,5
Mo_Griegg	227	0,15	0,03	0,90	0,07	0,10	0,14	0,18	0,24
Mo_molybd. číslo	225	7,87	4,95	15,1	6,83	7,28	7,85	8,35	8,78
Zn_Lindsay-Norvell	214	6,89	0,65	344	1,58	2,12	2,79	4,20	8,08
Horizont P									
B_Berger-Truog	44	0,66	0,28	1,67	0,34	0,38	0,52	0,94	1,08
Cu_Lindsay-Norvell	44	2,73	0,49	12,4	0,86	1,11	1,87	3,81	5,13
Fe_Lindsay-Norvell	44	129	28,6	303	70,8	81,6	114	166	207
Mn_Lindsay-Norvell	44	43,6	15,2	184	19,2	28,7	39,0	47,1	68,6
Mo_Griegg	227	0,12	0,01	0,87	0,05	0,08	0,11	0,16	0,21
Mo_molybd. číslo	223	7,43	4,50	14,7	6,13	6,70	7,43	8,08	8,53
Zn_Lindsay-Norvell	44	2,65	0,51	8,86	1,11	1,45	2,13	3,06	5,25
Horizont R									
Mo_Griegg	34	0,12	0,03	0,30	0,04	0,07	0,11	0,17	0,22
Mo_molybd. číslo	32	6,59	4,95	8,80	5,15	5,43	6,63	7,55	8,40

Příloha 2

Popisná statistika obsahu **jednotlivých mikroelementů** na plochách BMP v roce 2013 v *horizontu O*. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jsou v mg.kg⁻¹. **Obsah molybdenu byl stanovován v roce 1995.**

Horizont O										
Subsys.	Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	B_Berger-Truog	187	0,83	0,16	1,99	0,43	0,55	0,77	1,02	1,28
	Cu_Lindsay-Norvell	187	2,97	0,57	43,2	1,09	1,44	1,87	2,90	4,99
	Fe_Lindsay-Norvell	187	109	10,7	365	36,3	56,4	93,2	135	207
	Mn_Lindsay-Norvell	187	51,4	7,97	192	20,2	29,8	45,7	63,1	90,5
	Mo_Griegg	200	0,14	0,03	0,90	0,07	0,09	0,13	0,17	0,23
	Mo_molybd. číslo	200	7,86	4,95	15,1	6,83	7,28	7,85	8,35	8,78
	Zn_Lindsay-Norvell	187	3,66	0,65	96,3	1,54	1,94	2,64	3,61	5,78
Subsystém kontaminovaných ploch	B_Berger-Truog	27	1,02	0,35	2,74	0,45	0,60	0,88	1,44	1,62
	Cu_Lindsay-Norvell	27	10,7	0,77	48,7	1,55	1,95	4,96	11,9	31,7
	Fe_Lindsay-Norvell	27	109	35,0	327	39,2	62,2	95,8	124	220
	Mn_Lindsay-Norvell	27	50,2	13,6	191	20,8	24,9	32,5	55,6	118
	Mo_Griegg	27	0,19	0,10	0,48	0,11	0,12	0,17	0,23	0,28
	Mo_molybd. číslo	23	8,19	7,75	8,55	7,75	7,85	8,24	8,50	8,55
	Zn_Lindsay-Norvell	27	29,3	2,12	344	2,71	3,01	9,46	28,0	49,7

Příloha 2 (pokr.) Popisná statistika obsahu **jednotlivých mikroelementů** na plochách BMP v roce 2013 v **horizontu P**. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jsou v mg.kg⁻¹. **Obsah molybdenu byl stanovován v roce 1995.**

Horizont P										
Subsys.	Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	B_Berger-Truog	38	0,64	0,28	1,67	0,33	0,37	0,49	0,91	1,09
	Cu_Lindsay-Norvell	38	2,51	0,49	12,4	0,68	1,09	1,62	3,45	5,13
	Fe_Lindsay-Norvell	38	130	28,6	275	72,9	83,3	118	168	207
	Mn_Lindsay-Norvell	38	40,3	15,2	113	18,9	28,1	38,3	43,8	68,6
	Mo_Griegg	200	0,12	0,01	0,87	0,05	0,07	0,10	0,14	0,20
	Mo_molybd. číslo	200	7,43	4,50	14,7	6,10	6,73	7,43	8,08	8,58
	Zn_Lindsay-Norvell	38	2,49	0,51	6,61	1,09	1,41	1,82	2,88	5,25
Subsystém kontaminovaných ploch	B_Berger-Truog	6	0,78	0,34	1,08	0,34	0,39	0,95	0,98	1,08
	Cu_Lindsay-Norvell	6	4,12	1,66	8,38	1,66	3,17	3,69	4,12	8,38
	Fe_Lindsay-Norvell	6	122	58,1	303	58,1	63,1	87,9	133	303
	Mn_Lindsay-Norvell	6	65,0	20,3	184	20,3	39,9	47,7	50,8	184
	Mo_Griegg	27	0,15	0,09	0,32	0,10	0,12	0,13	0,18	0,22
	Mo_molybd. číslo	25	7,44	6,30	8,40	6,30	6,55	7,72	7,95	8,40
	Zn_Lindsay-Norvell	6	3,65	2,32	8,86	2,32	2,34	2,55	3,27	8,86

Příloha 2 (pokr.) Popisná statistika obsahu **jednotlivých mikroelementů** na plochách BMP v roce 2013 v **horizontu R**. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jsou v mg.kg⁻¹. **Obsah molybdenu byl stanovován v roce 1995.**

Horizont R										
Subsys.	Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Mo_Griegg	29	0,12	0,03	0,30	0,04	0,06	0,09	0,17	0,23
	Mo_molybd. číslo	29	6,59	4,95	8,80	5,15	5,43	6,63	7,55	8,40
Subsystém kontaminov. ploch	Mo_Griegg	5	0,14	0,11	0,17	0,11	0,11	0,13	0,17	0,17
	Mo_molybd. číslo	3	7,96	7,53	8,45	7,53	7,53	7,90	8,45	8,45

**Popisná statistika obsahu bóru na plochách BMP v roce 2013.
Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Berger - Truog;
mg.kg⁻¹**

[illegible]

Popisná statistika obsahu mědi na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahu železa na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahu manganu na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahu molybdenu na plochách BMP v roce 1995. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Grigg; mg.kg⁻¹

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Med.	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	16	0,13	0,04	0,25	0,05	0,08	0,14	0,18	0,20
		P	15	0,12	0,05	0,22	0,05	0,09	0,11	0,16	0,19
	TTP	O	7	0,09	0,05	0,14	0,05	0,07	0,09	0,13	0,14
		P	4	0,10	0,06	0,13	0,06	0,07	0,10	0,13	0,13
		R	4	0,09	0,05	0,13	0,05	0,06	0,08	0,11	0,13
	Vinice	O	2	0,07	0,06	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
		P	2	0,09	0,07	0,10	0,07	0,07	0,09	0,10	0,10
Sub. kont. ploch	Orná půda	O	1	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
		P	1	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	126	0,15	0,03	0,90	0,08	0,11	0,14	0,18	0,23
		P	123	0,12	0,01	0,87	0,05	0,07	0,10	0,14	0,19
	TTP	O	18	0,12	0,05	0,28	0,06	0,07	0,12	0,15	0,25
		P	20	0,14	0,03	0,31	0,06	0,07	0,12	0,18	0,27
		R	13	0,15	0,03	0,30	0,04	0,08	0,13	0,21	0,25
	Sady	O	7	0,14	0,08	0,22	0,08	0,09	0,14	0,18	0,22
		P	7	0,12	0,07	0,20	0,07	0,08	0,09	0,18	0,20
	Vinice	O	3	0,07	0,03	0,09	0,03	0,03	0,09	0,09	0,09
		P	2	0,06	0,05	0,07	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07
	Chmel.	O	2	0,21	0,11	0,31	0,11	0,11	0,21	0,31	0,31
P		2	0,20	0,10	0,29	0,10	0,10	0,20	0,29	0,29	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	0,21	0,10	0,48	0,11	0,14	0,20	0,27	0,30
		P	14	0,16	0,09	0,32	0,10	0,12	0,13	0,18	0,25
	TTP	O	5	0,14	0,10	0,20	0,10	0,11	0,12	0,17	0,20
		P	4	0,14	0,12	0,17	0,12	0,12	0,13	0,15	0,17
		R	3	0,14	0,11	0,17	0,11	0,11	0,13	0,17	0,17
	Chmel.	O	3	0,19	0,15	0,23	0,15	0,15	0,20	0,23	0,23
		P	3	0,17	0,13	0,21	0,13	0,13	0,18	0,21	0,21
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	12	0,14	0,04	0,33	0,07	0,09	0,10	0,18	0,27
		P	16	0,14	0,03	0,36	0,04	0,07	0,12	0,17	0,25
	TTP	O	2	0,19	0,15	0,22	0,15	0,15	0,19	0,22	0,22
		P	2	0,11	0,03	0,18	0,03	0,03	0,11	0,18	0,18
		R	2	0,10	0,03	0,17	0,03	0,03	0,10	0,17	0,17
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Chmel.	O	1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		P	1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
		P	2	0,16	0,10	0,22	0,10	0,10	0,16	0,22	0,22
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Popisná statistika obsahu **molybdenu** po přepočtu na molybdenové číslo na plochách BMP v roce 1995. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu.

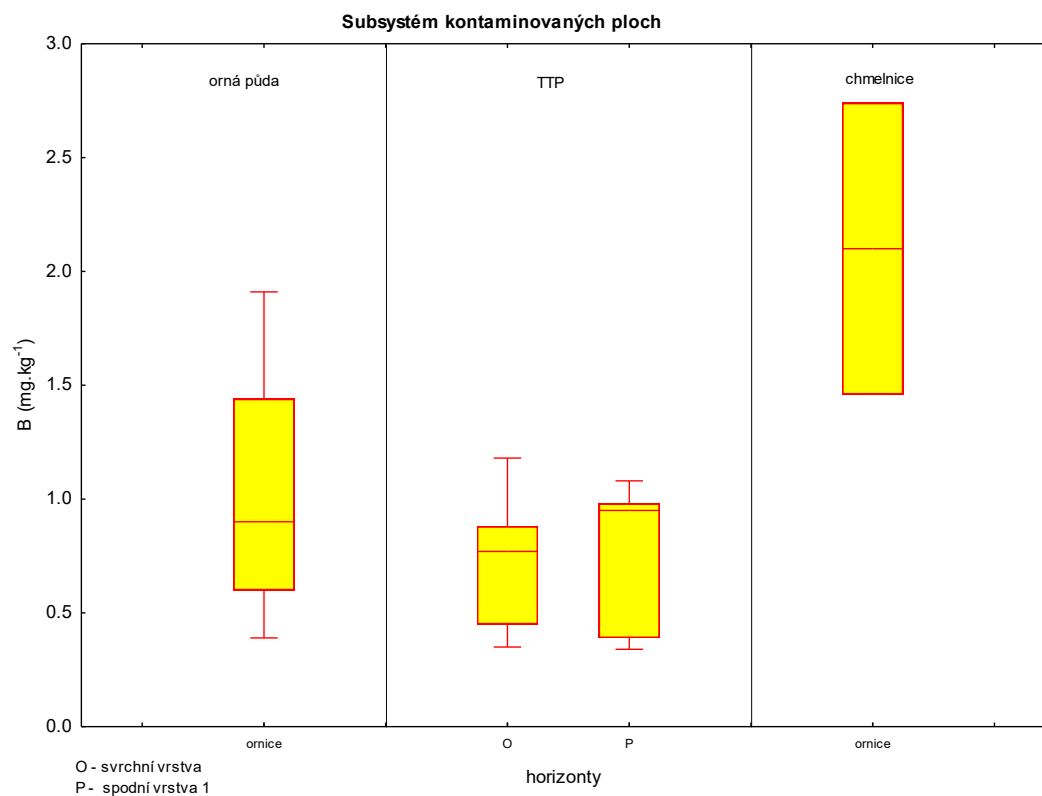
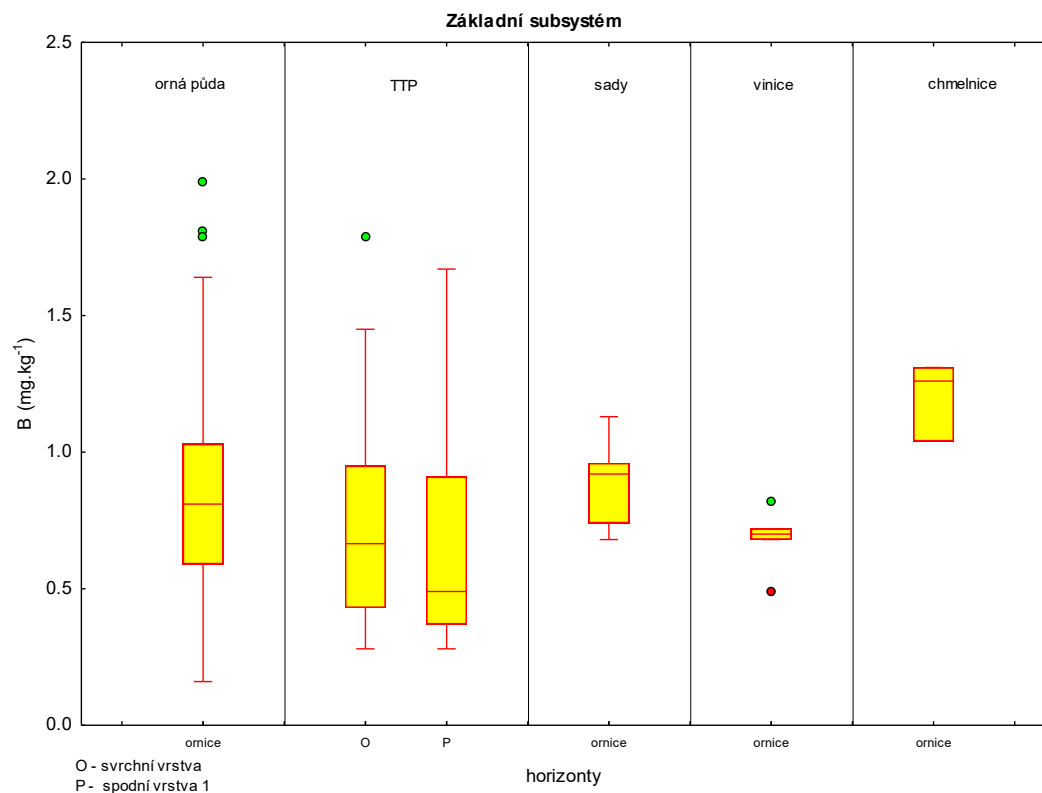
Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Med.	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	16	7,60	6,05	8,58	6,20	7,24	7,67	8,19	8,35
		P	15	7,18	5,33	8,10	6,08	6,50	7,38	8,03	8,05
	TTP	O	7	7,51	6,33	8,30	6,33	7,05	7,68	8,20	8,30
		P	4	6,76	5,50	8,28	5,50	5,88	6,63	7,64	8,28
		R	4	6,15	5,15	7,68	5,15	5,35	5,88	6,94	7,68
	Vinice	O	2	8,38	8,28	8,48	8,28	8,28	8,38	8,48	8,48
		P	2	8,58	8,53	8,63	8,53	8,53	8,58	8,63	8,63
Sub. kont. ploch	Orná půda	O	1	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55	10,55
		P	1	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65	8,65
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	126	7,96	6,10	15,08	6,93	7,40	7,84	8,38	8,80
		P	123	7,39	4,50	14,65	6,13	6,68	7,40	8,05	8,48
	TTP	O	18	6,85	4,95	8,43	5,58	5,95	6,96	7,58	8,40
		P	21	7,06	5,40	9,83	5,75	6,28	7,05	7,38	8,20
		R	13	7,11	5,15	8,80	5,40	6,93	7,33	7,55	8,63
	Sady	O	7	8,02	7,05	8,55	7,05	7,83	8,15	8,43	8,55
		P	7	7,95	7,20	8,93	7,20	7,40	7,90	8,43	8,93
	Vinice	O	3	7,74	6,85	8,40	6,85	6,85	7,98	8,40	8,40
		P	2	8,17	8,03	8,30	8,03	8,03	8,17	8,30	8,30
	Chmel.	O	2	9,52	8,63	10,40	8,63	8,63	9,52	10,40	10,40
P		2	9,14	8,53	9,75	8,53	8,53	9,14	9,75	9,75	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	14	8,53	5,80	11,90	7,08	7,75	8,38	9,20	10,43
		P	14	7,62	1,30	10,60	6,15	6,78	7,92	9,18	10,15
	TTP	O	5	7,82	7,05	8,48	7,05	7,70	7,85	8,03	8,48
		P	4	7,52	6,30	8,70	6,30	6,90	7,54	8,14	8,70
		R	3	7,96	7,53	8,45	7,53	7,53	7,90	8,45	8,45
	Chmel.	O	3	9,22	8,90	9,60	8,90	8,90	9,15	9,60	9,60
		P	3	9,10	8,50	9,78	8,50	8,50	9,03	9,78	9,78
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	12	8,16	6,35	10,23	7,15	7,52	8,18	8,76	8,95
		P	16	7,90	6,63	10,58	6,83	7,19	8,02	8,23	8,78
	TTP	O	2	8,58	8,30	8,85	8,30	8,30	8,58	8,85	8,85
		P	2	7,37	6,05	8,68	6,05	6,05	7,37	8,68	8,68
		R	2	6,74	5,08	8,40	5,08	5,08	6,74	8,40	8,40
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
	Chmel.	O	1	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
		P	1	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23	9,23
		P	2	8,42	7,50	9,33	7,50	7,50	8,42	9,33	9,33
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Popisná statistika obsahu zinku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg⁻¹

[illegible]

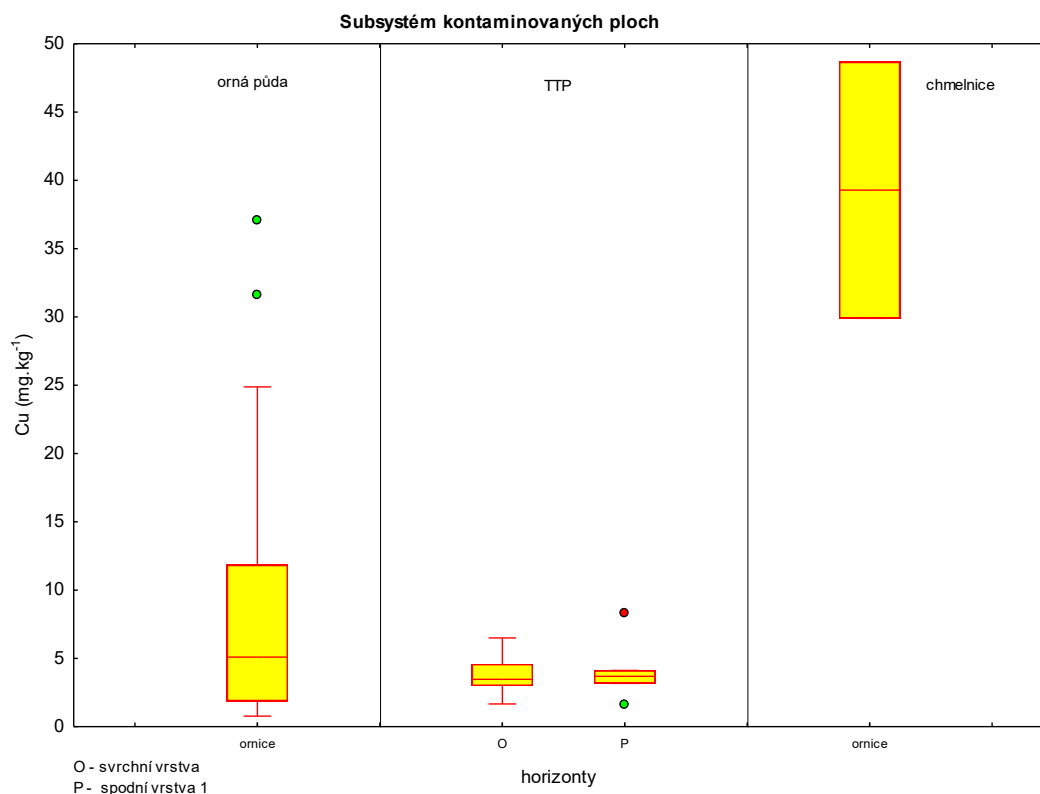
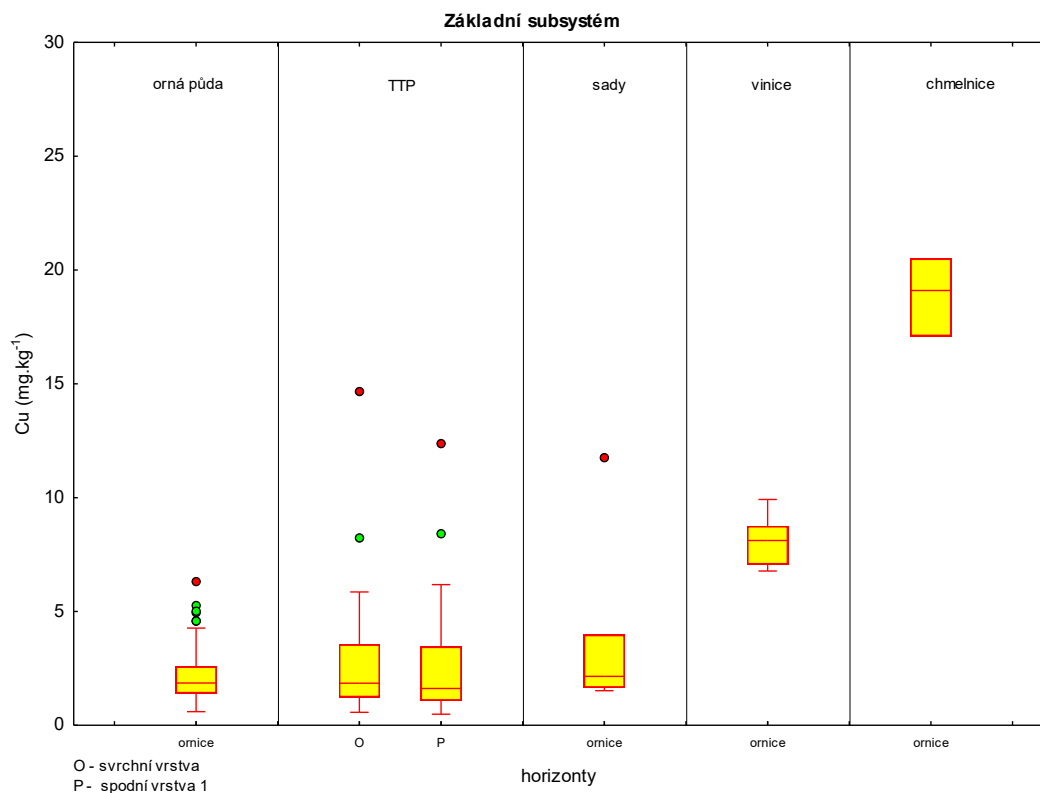
Příloha 10

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu **bóru** na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Berger - Truog; mg.kg^{-1}



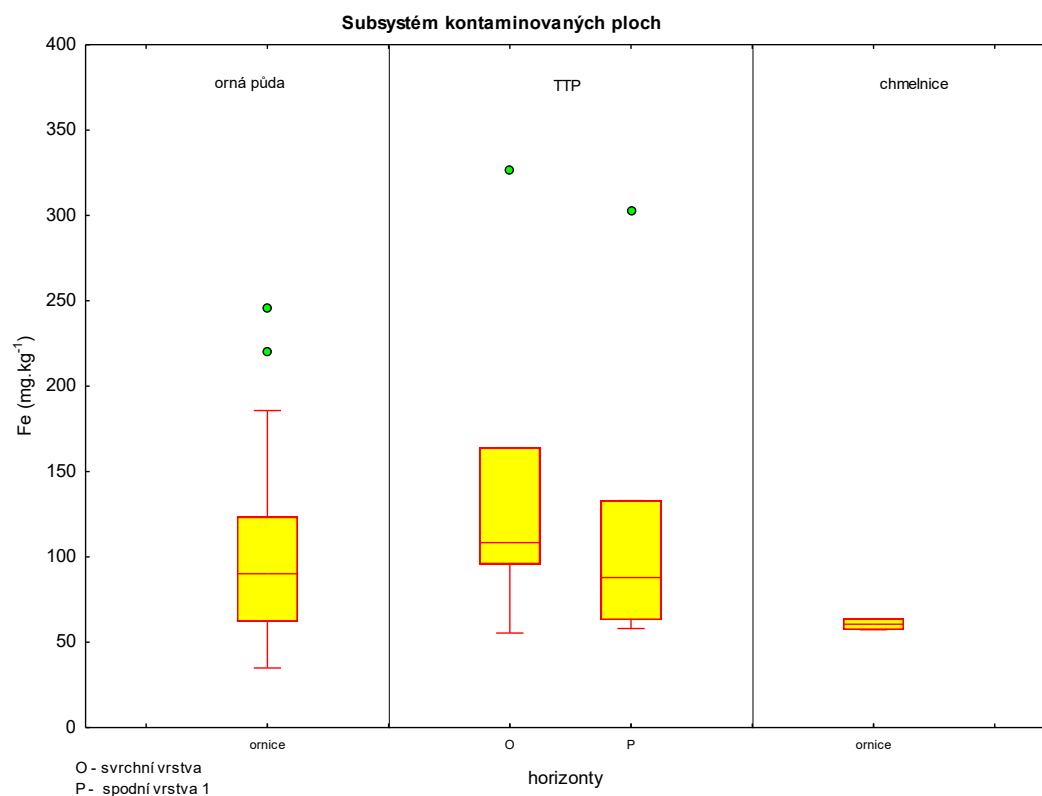
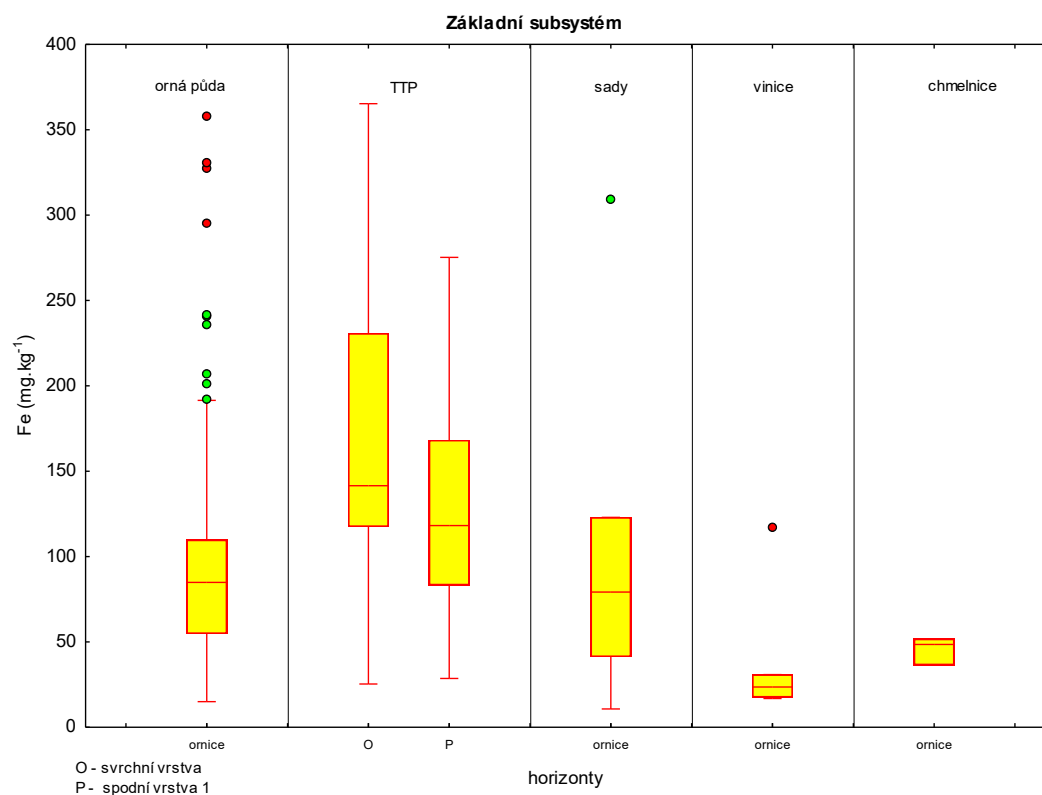
Příloha 11

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu **mědi** na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg^{-1}



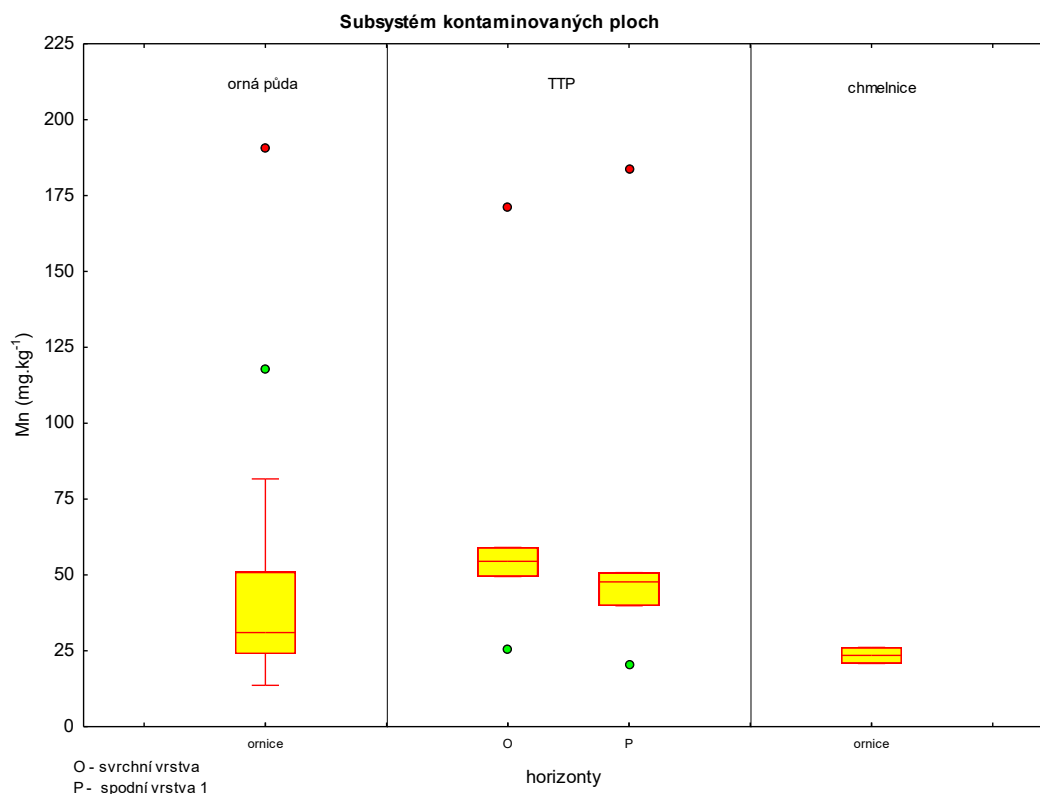
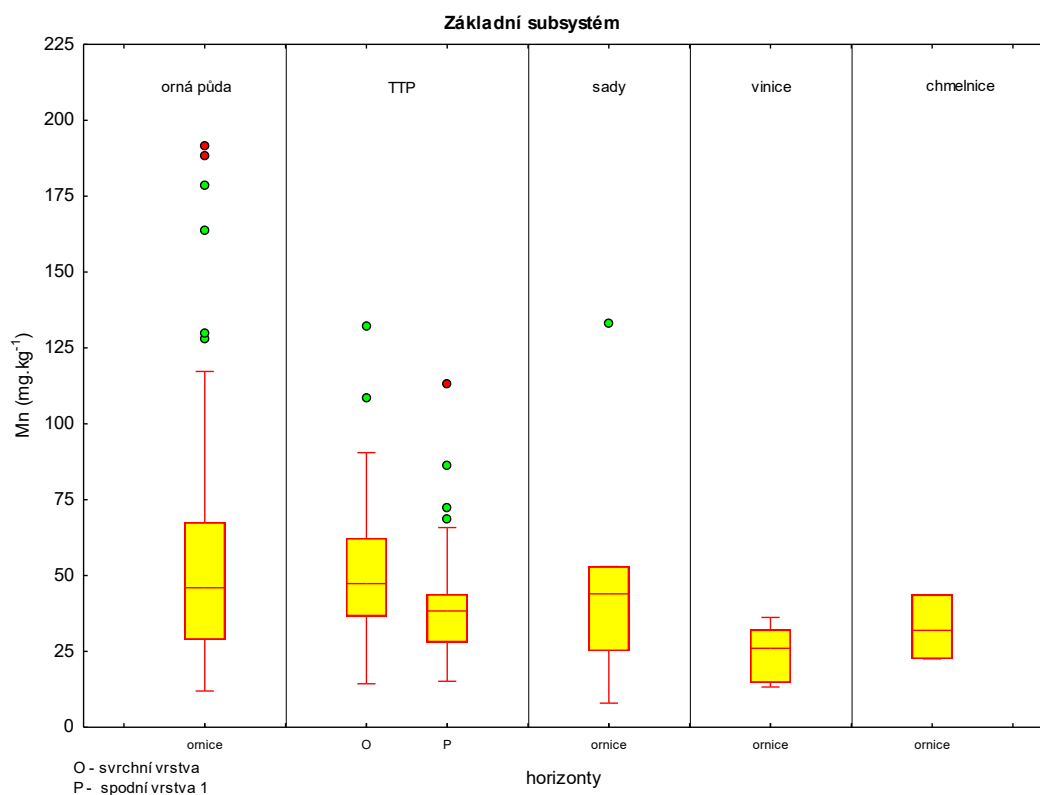
Příloha 12

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu **železa** na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg^{-1}



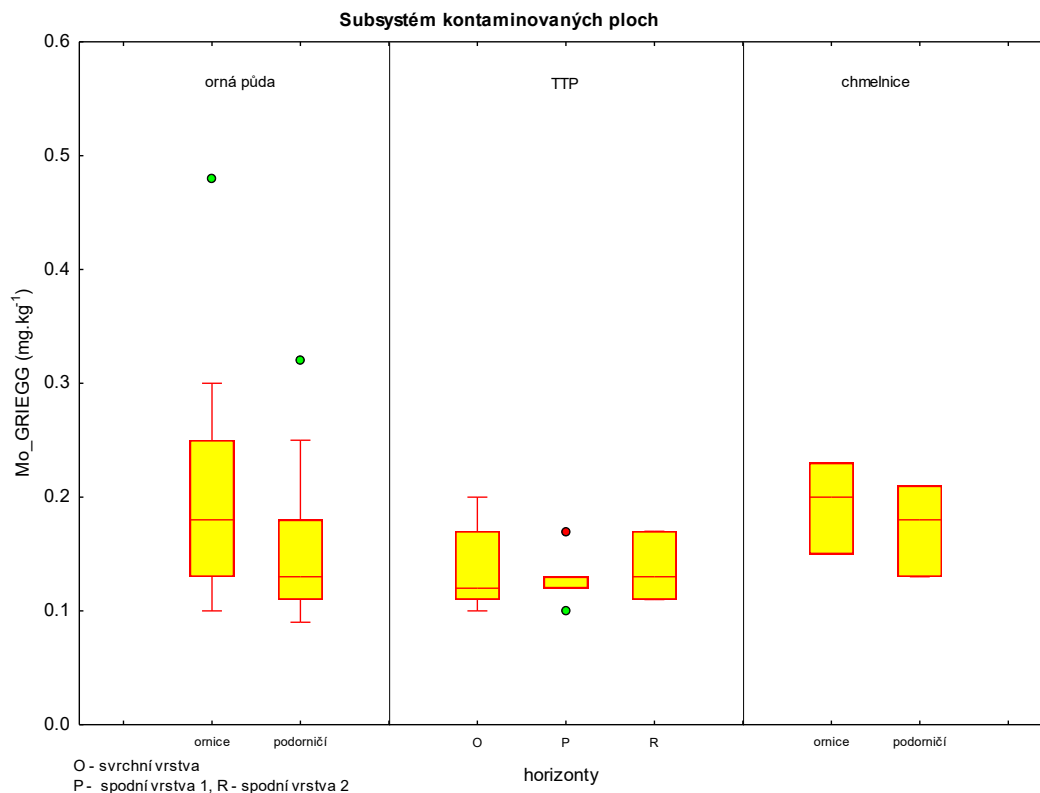
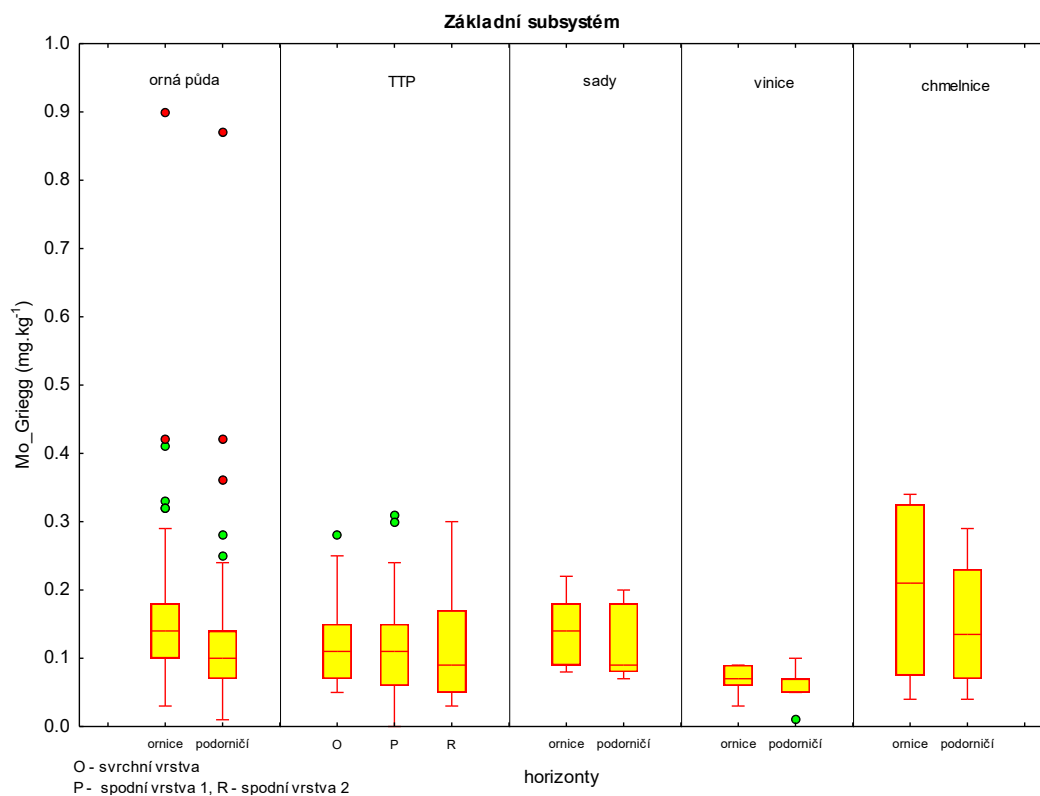
Příloha 13

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu **manganu** na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg^{-1}



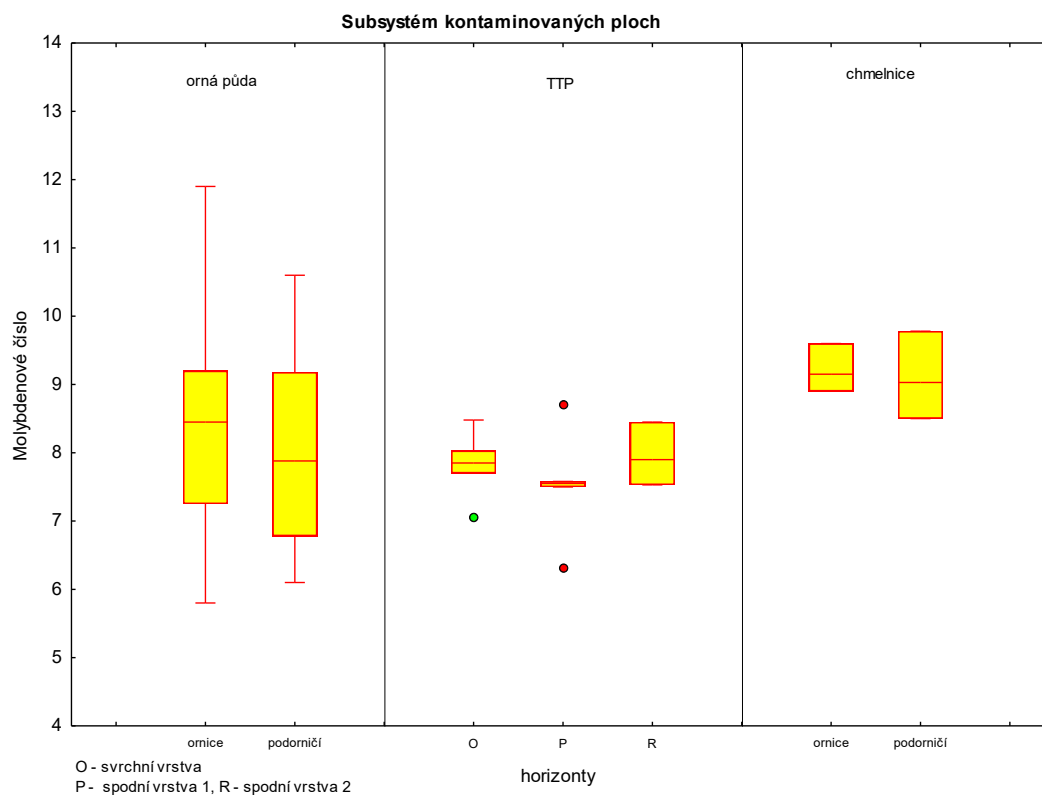
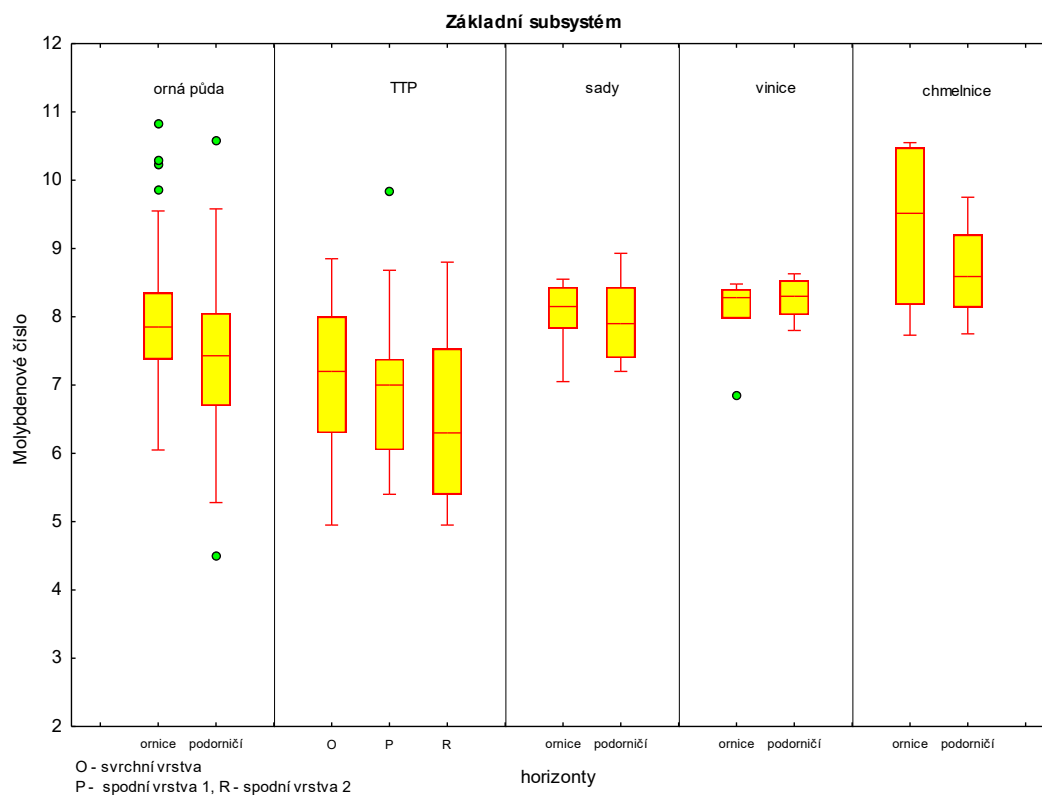
Příloha 14

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu **molybdenu** na plochách BMP v roce 1995. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Grigg; mg.kg^{-1}



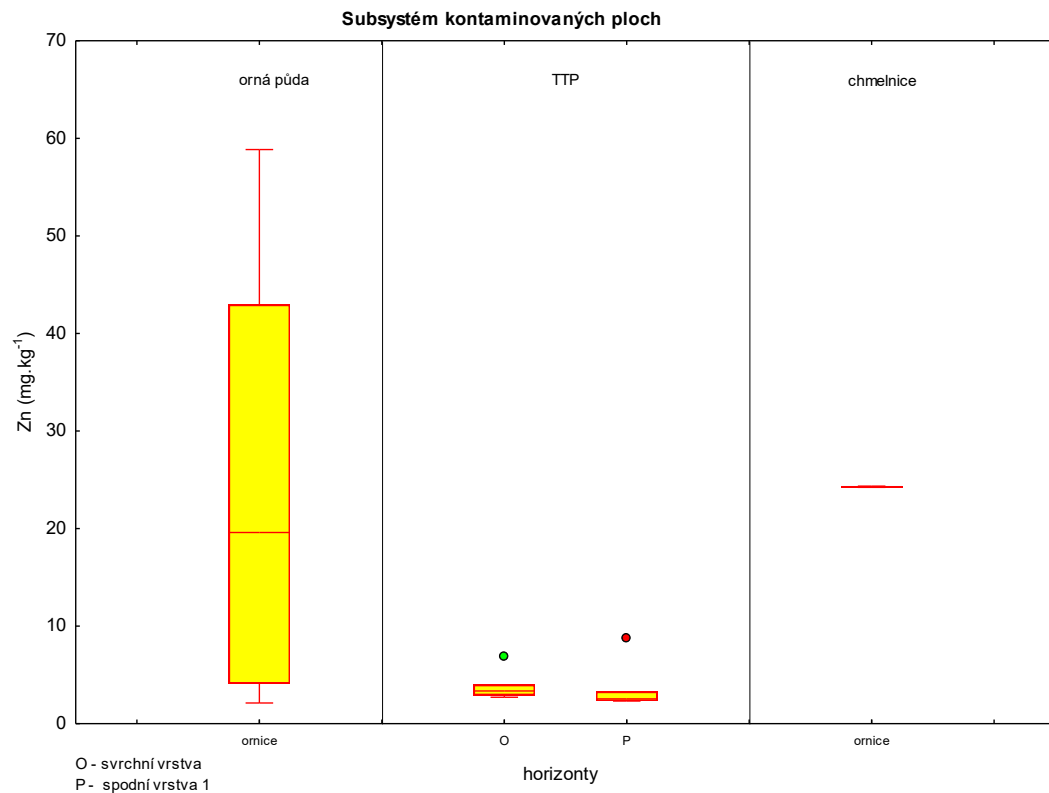
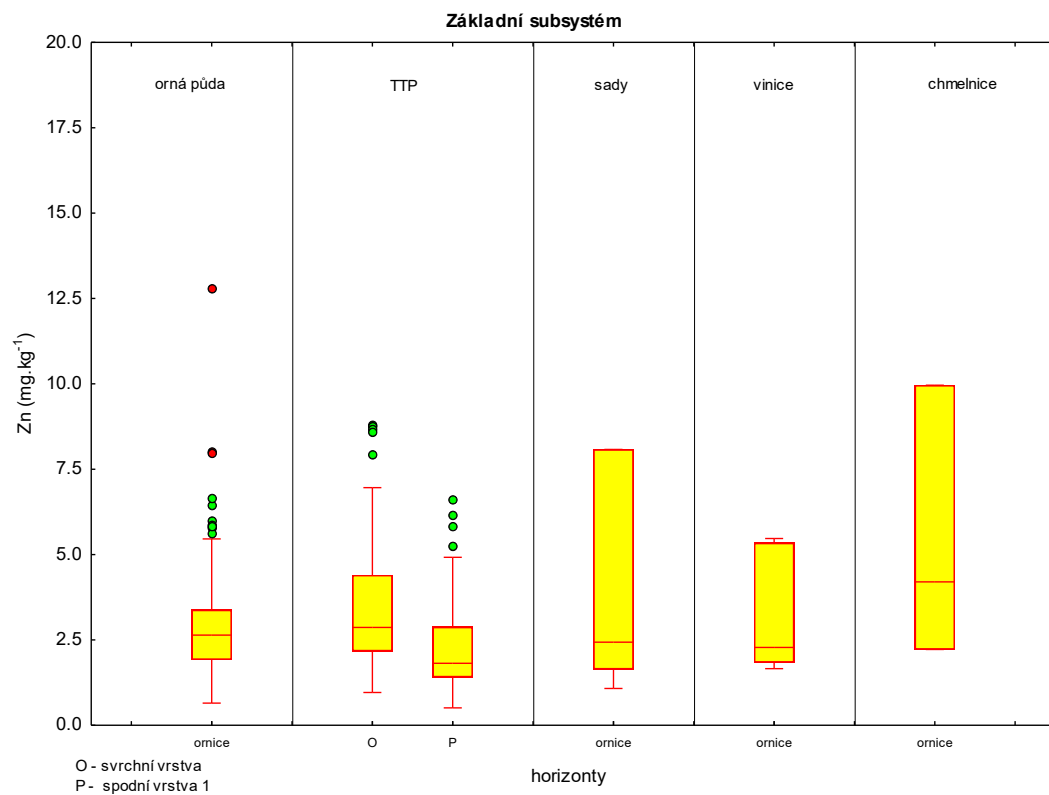
Příloha 15

**Grafické znázornění statistických parametrů obsahu molybdenu
přepočítaného na molybdenové číslo na plochách BMP v roce 1995.
Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu.**



Příloha 16

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu **zinku** na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lindsay - Norvell; mg.kg^{-1}



Příloha 17

Popisná statistika obsahu **jednotlivých mikroelementů** na plochách BMP v odběrových periodách v **horizontu 0**. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jednotlivých mikroelementů jsou v mg.kg⁻¹

Subsys.	Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	B_Berger-Truog	1995	157	0,96	0,09	2,76	0,35	0,54	0,82	1,30	1,80
		2001	157	0,93	0,24	2,95	0,46	0,55	0,79	1,17	1,66
		2007	157	1,16	0,29	7,37	0,56	0,76	0,94	1,37	1,85
		2013	157	0,84	0,16	1,99	0,44	0,59	0,81	1,04	1,30
	Cu_Lindsay-Norvell	1995	157	2,45	0,30	16,3	0,94	1,26	1,85	2,55	4,36
		2001	157	2,97	0,71	25,8	1,32	1,58	2,07	2,89	4,28
		2007	157	2,76	0,44	25,3	1,00	1,36	1,84	2,66	4,01
		2013	157	2,79	0,72	20,5	1,09	1,45	1,87	2,82	4,60
	Fe_Lindsay-Norvell	1995	157	67,8	4,30	320	19,0	32,7	55,1	88,6	127
		2001	157	113	15,7	473	29,4	52,9	89,6	145	230
		2007	157	89,0	11,1	411	29,8	45,6	70,7	108	165
		2013	157	105	10,7	365	35,8	51,8	87,7	123	206
	Mn_Lindsay-Norvell	1995	157	44,0	5,11	214	16,5	23,2	38,7	53,8	69,1
		2001	157	49,4	9,20	205	15,9	24,1	38,3	61,3	99,0
		2007	157	40,7	6,58	143	17,3	26,2	38,2	53,1	67,3
		2013	157	51,8	7,97	192	21,7	29,8	45,7	63,1	89,4
	Zn_Lindsay-Norvell	1995	157	3,18	0,40	118	1,18	1,58	2,19	2,95	4,23
		2001	157	3,70	0,81	83,1	1,49	2,21	2,76	3,62	5,02
		2007	157	3,28	0,32	95,9	1,25	1,63	2,22	3,17	4,61
		2013	157	3,63	0,65	96,3	1,53	1,90	2,64	3,46	5,46
Subsystém kontaminovaných ploch	B_Berger-Truog	1995	20	1,03	0,12	3,35	0,21	0,39	0,59	1,52	2,62
		2001	20	1,23	0,48	2,91	0,55	0,63	0,84	1,97	2,24
		2007	20	1,30	0,45	2,59	0,55	0,76	1,18	1,77	2,33
		2013	20	1,06	0,35	2,74	0,42	0,60	0,97	1,45	1,62
	Cu_Lindsay-Norvell	1995	20	12,4	0,76	44,9	1,27	1,90	5,30	19,0	36,9
		2001	20	13,2	1,23	53,8	1,85	2,55	6,29	18,1	40,4
		2007	20	10,8	0,73	58,7	1,40	2,39	4,87	16,6	25,5
		2013	20	12,0	0,77	48,7	1,62	2,52	5,81	18,0	33,5
	Fe_Lindsay-Norvell	1995	20	100	36,5	227	37,7	42,6	73,9	138	222
		2001	20	103	31,4	464	33,3	47,6	68,9	138	174
		2007	20	80,3	24,8	290	29,8	37,2	61,5	89,6	172
		2013	20	110	35,3	327	40,9	59,8	78,4	128	233
	Mn_Lindsay-Norvell	1995	20	60,8	15,5	184	17,5	23,1	39,9	73,0	178
		2001	20	32,1	7,25	65,2	11,8	17,0	27,9	47,1	58,4
		2007	20	32,4	12,6	60,8	18,6	19,5	30,1	40,5	52,4
		2013	20	53,2	13,6	191	20,7	24,1	29,6	54,4	144
	Zn_Lindsay-Norvell	1995	20	18,4	0,85	60,8	1,60	3,15	14,6	25,9	46,1
		2001	20	19,1	2,57	69,5	2,61	4,28	15,6	23,0	48,2
		2007	20	18,0	1,00	67,6	1,72	3,95	12,3	23,3	52,7
		2013	20	19,4	2,12	58,9	2,46	3,84	14,5	27,7	47,2

Příloha 17 (pokr.) Popisná statistika obsahu jednotlivých mikroelementů na plochách BMP v odběrových periodách v horizontu P. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jednotlivých mikroelementů jsou v mg.kg⁻¹

Subsys.	Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	B_Berger-Truog	1995	157	0,76	0,11	2,74	0,25	0,39	0,64	0,99	1,52
		2001	157	0,75	0,22	2,74	0,35	0,42	0,63	0,93	1,32
		2007	157	1,00	0,12	8,13	0,37	0,63	0,83	1,20	1,67
		2013	18	0,65	0,28	1,67	0,31	0,35	0,45	0,91	1,20
	Cu_Lindsay-Norvell	1995	157	1,79	0,24	14,0	0,56	0,83	1,16	1,96	3,18
		2001	157	2,05	0,41	12,5	0,93	1,15	1,50	2,22	3,63
		2007	157	1,97	0,23	16,0	0,59	0,94	1,41	2,10	3,40
		2013	18	3,18	0,49	12,4	0,97	1,32	2,05	3,91	8,40
	Fe_Lindsay-Norvell	1995	157	52,8	3,43	236	14,9	22,8	38,6	64,7	115
		2001	157	85,2	14,6	396	21,7	34,6	58,5	114	174
		2007	157	68,9	10,4	311	21,0	33,0	54,0	91,0	134
		2013	18	146	79,9	275	83,3	97,9	135	177	251
	Mn_Lindsay-Norvell	1995	157	28,2	2,69	170	9,46	13,5	21,1	34,3	50,2
		2001	157	33,5	2,93	183	9,13	15,1	24,5	39,3	71,6
		2007	157	27,5	5,14	72,9	8,96	15,2	25,0	37,1	50,1
		2013	18	39,8	18,8	72,2	19,2	28,1	38,8	47,3	68,6
	Zn_Lindsay-Norvell	1995	157	2,16	0,26	114	0,56	0,80	1,15	1,82	2,54
		2001	157	2,27	0,61	30,1	1,00	1,34	1,83	2,52	3,32
		2007	157	2,19	0,26	66,0	0,60	0,98	1,58	2,43	3,24
		2013	18	2,59	0,51	6,15	0,98	1,28	1,98	3,96	4,92
Subsystém kontaminovaných ploch	B_Berger-Truog	1995	20	0,79	0,03	2,77	0,11	0,14	0,35	1,19	2,42
		2001	20	0,99	0,26	2,40	0,32	0,39	0,65	1,58	2,13
		2007	20	1,15	0,23	2,38	0,48	0,63	1,11	1,67	2,12
		2013	3	0,60	0,34	1,08	0,34	0,34	0,39	1,08	1,08
	Cu_Lindsay-Norvell	1995	20	9,85	0,38	44,9	0,63	1,04	3,57	15,3	32,0
		2001	20	9,53	0,45	47,6	0,91	1,29	3,97	12,3	28,5
		2007	20	8,48	0,27	44,4	0,40	1,61	3,50	10,6	23,4
		2013	3	5,42	3,76	8,38	3,76	3,76	4,12	8,38	8,38
	Fe_Lindsay-Norvell	1995	20	79,1	25,1	200	28,8	32,0	47,0	136	177
		2001	20	83,9	22,6	404	29,6	39,5	53,0	89,7	157
		2007	20	69,3	20,3	237	24,0	29,2	46,5	78,8	174
		2013	3	141	58,1	303	58,1	58,1	63,1	303	303
	Mn_Lindsay-Norvell	1995	20	39,3	10,9	136	12,6	15,0	22,4	44,6	104
		2001	20	21,8	6,53	51,9	8,26	12,0	19,2	29,0	41,4
		2007	20	23,9	5,93	65,2	6,31	13,2	17,9	32,2	53,2
		2013	3	81,3	20,3	184	20,3	20,3	39,9	184	184
	Zn_Lindsay-Norvell	1995	20	10,9	0,55	39,0	0,79	1,47	8,13	17,8	23,7
		2001	20	11,8	1,59	40,6	2,09	2,87	6,43	20,4	30,0
		2007	20	13,1	0,47	44,1	1,17	2,78	8,97	21,8	33,2
		2013	3	4,93	2,66	8,86	2,66	2,66	3,27	8,86	8,86

Příloha 17 (pokr.) Popisná statistika obsahu **jednotlivých mikroelementů** na plochách BMP v odběrových periodách v **horizontu R**. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jednotlivých mikroelementů jsou v mg.kg⁻¹

Subsys.	Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	B_Berger-Truog	1995	18	0,51	0,12	1,58	0,12	0,19	0,37	0,71	1,04
		2001	18	0,60	0,29	2,04	0,31	0,36	0,46	0,58	1,21
		2007	18	0,71	0,11	1,46	0,11	0,41	0,64	1,00	1,27
		2013	18	---	---	---	---	---	---	---	---
	Cu_Lindsay-Norvell	1995	18	1,93	0,37	5,86	0,60	0,83	1,38	2,48	4,43
		2001	18	2,70	0,81	7,53	1,01	1,26	2,16	3,23	6,16
		2007	18	2,14	0,59	7,35	0,67	0,78	1,47	2,69	5,79
		2013	18	---	---	---	---	---	---	---	---
	Fe_Lindsay-Norvell	1995	18	82,3	25,6	261	26,0	43,1	70,9	98,6	147
		2001	18	160	65,0	372	67,1	95,4	148	193	265
		2007	18	105	40,2	285	46,5	61,2	77,2	141	197
		2013	18	---	---	---	---	---	---	---	---
	Mn_Linds-Norvell	1995	18	31,8	4,32	146	5,93	16,38	25,9	35,3	52,9
		2001	18	50,5	10,2	123	19,2	23,58	35,2	70,5	118
		2007	18	29,0	5,91	65,8	8,10	12,76	26,9	41,3	55,1
		2013	18	---	---	---	---	---	---	---	---
	Zn_Lindsay-Norvell	1995	18	1,76	0,41	4,97	0,72	0,94	1,27	2,60	3,45
		2001	18	2,08	0,52	4,39	0,59	1,23	1,99	2,52	3,75
		2007	18	1,52	0,29	3,86	0,48	0,70	1,30	2,11	3,33
		2013	18	---	---	---	---	---	---	---	---
Subsystém kontaminovaných ploch	B_Berger-Truog	1995	3	0,15	0,05	0,24	0,05	0,05	0,15	0,24	0,24
		2001	3	0,62	0,47	0,76	0,47	0,47	0,62	0,76	0,76
		2007	3	1,15	0,77	1,59	0,77	0,77	1,08	1,59	1,59
		2013	3	---	---	---	---	---	---	---	---
	Cu_Lindsay-Norvell	1995	3	11,5	7,16	15,9	7,16	7,16	11,5	15,9	15,9
		2001	3	8,53	2,62	17,1	2,62	2,62	5,83	17,1	17,1
		2007	3	5,26	1,24	10,7	1,24	1,24	3,81	10,7	10,7
		2013	3	---	---	---	---	---	---	---	---
	Fe_Lindsay-Norvell	1995	3	86,4	54,1	119	54,1	54,10	86,4	119	119
		2001	3	84,5	45,6	130	45,6	45,58	78,0	130	130
		2007	3	115	60,3	214	60,3	60,28	71,2	214	214
		2013	3	---	---	---	---	---	---	---	---
	Mn_Linds-Norvell	1995	3	29,8	11,6	48,0	11,6	11,61	29,8	48,0	48,0
		2001	3	32,6	20,1	48,2	20,1	20,13	29,6	48,2	48,2
		2007	3	41,2	19,7	61,3	19,7	19,65	42,5	61,3	61,3
		2013	3	---	---	---	---	---	---	---	---
	Zn_Lindsay-Norvell	1995	3	9,71	2,93	16,5	2,93	2,93	9,71	16,5	16,5
		2001	3	10,2	3,05	23,3	3,05	3,05	4,36	23,3	23,3
		2007	3	6,24	1,10	13,3	1,10	1,10	4,30	13,3	13,3
		2013	3	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 18 Popisná statistika obsahu **bóru** stanoveného metodou podle **Bergera – Truoga** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	1995	142	0,99	0,12	3,35	0,37	0,52	0,83	1,31	1,85
		2001	142	0,95	0,24	2,95	0,46	0,54	0,78	1,25	1,79
		2007	142	1,20	0,29	7,37	0,56	0,76	0,94	1,38	1,88
		2013	142	0,87	0,16	1,99	0,45	0,59	0,83	1,07	1,42
	P	1995	142	0,76	0,03	2,77	0,19	0,34	0,64	0,94	1,48
		2001	142	0,76	0,22	2,74	0,33	0,40	0,56	1,06	1,33
		2007	142	1,03	0,12	8,13	0,38	0,63	0,83	1,25	1,73
TTP	O	1995	21	0,71	0,09	1,80	0,21	0,42	0,68	0,82	1,29
		2001	21	0,88	0,43	2,03	0,51	0,57	0,84	0,95	1,60
		2007	21	1,02	0,44	1,93	0,54	0,60	0,97	1,31	1,58
		2013	21	0,75	0,35	1,79	0,39	0,43	0,66	1,02	1,18
	P	1995	21	0,63	0,15	1,83	0,24	0,31	0,47	0,64	1,37
		2001	21	0,76	0,37	2,01	0,40	0,46	0,63	0,78	1,67
		2007	21	0,89	0,32	1,67	0,37	0,55	0,90	1,17	1,42
		2013	21	0,64	0,28	1,67	0,34	0,35	0,44	0,91	1,08
	R	1995	20	0,47	0,05	1,58	0,12	0,19	0,36	0,64	1,04
		2001	21	0,61	0,29	2,04	0,34	0,37	0,47	0,62	1,04
		2007	21	0,77	0,11	1,59	0,27	0,45	0,77	1,07	1,27
Sady	O	1995	5	1,09	0,86	1,58	0,86	0,97	1,02	1,03	1,58
		2001	5	1,06	0,71	1,32	0,71	1,04	1,09	1,13	1,32
		2007	5	1,00	0,74	1,54	0,74	0,77	0,89	1,08	1,54
		2013	5	0,89	0,68	1,13	0,68	0,74	0,95	0,96	1,13
	P	1995	5	0,90	0,57	1,61	0,57	0,60	0,64	1,10	1,61
		2001	5	0,84	0,59	1,48	0,59	0,64	0,68	0,83	1,48
		2007	5	0,90	0,67	1,56	0,67	0,67	0,75	0,85	1,56
Vinice	O	1995	4	0,37	0,24	0,65	0,24	0,25	0,29	0,49	0,65
		2001	4	0,88	0,49	1,30	0,49	0,63	0,87	1,13	1,30
		2007	4	0,93	0,54	1,38	0,54	0,71	0,90	1,15	1,38
		2013	4	0,68	0,49	0,82	0,49	0,59	0,70	0,77	0,82
	P	1995	4	0,62	0,25	1,07	0,25	0,29	0,57	0,94	1,07
		2001	4	0,68	0,38	0,90	0,38	0,54	0,73	0,83	0,90
		2007	4	0,75	0,36	1,18	0,36	0,48	0,72	1,01	1,18
Chmel.	O	1995	5	1,72	0,95	2,35	0,95	1,48	1,80	2,02	2,35
		2001	5	1,74	1,24	2,20	1,24	1,37	1,78	2,09	2,20
		2007	5	1,68	1,01	2,59	1,01	1,37	1,45	1,96	2,59
		2013	5	1,56	1,04	2,74	1,04	1,26	1,31	1,46	2,74
	P	1995	5	1,60	0,92	2,50	0,92	1,35	1,58	1,66	2,50
		2001	5	1,43	1,03	2,40	1,03	1,05	1,10	1,56	2,40
		2007	5	1,45	0,86	2,29	0,86	1,08	1,23	1,81	2,29

Příloha 19 Popisná statistika obsahu **mědi** stanovené metodou podle **Lindsaye – Norvella** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	1995	142	2,85	0,30	44,9	0,94	1,26	1,86	2,55	3,82
		2001	142	3,05	0,71	43,6	1,30	1,58	2,06	2,88	4,26
		2007	142	2,61	0,44	23,5	0,98	1,35	1,84	2,66	3,72
		2013	142	2,90	0,75	37,2	1,09	1,44	1,87	2,69	4,27
	P	1995	142	2,00	0,24	44,9	0,55	0,78	1,11	1,86	3,13
		2001	142	2,14	0,41	30,6	0,91	1,09	1,40	2,00	3,00
		2007	142	1,97	0,23	25,7	0,53	0,90	1,37	2,01	3,24
TTP	O	1995	21	3,20	0,43	10,7	0,95	1,31	2,14	4,07	7,08
		2001	21	3,70	1,02	10,9	1,48	1,99	2,81	4,28	6,78
		2007	21	3,14	0,73	9,32	1,11	1,72	2,19	3,91	6,03
		2013	21	3,74	0,72	14,7	1,23	1,76	3,14	4,59	6,50
	P	1995	21	3,11	0,51	19,3	0,80	1,07	1,56	2,92	5,40
		2001	21	3,73	0,97	13,5	1,31	1,86	2,88	3,99	6,97
		2007	21	3,09	0,59	9,52	1,10	1,39	2,01	3,40	7,50
		2013	21	3,50	0,49	12,4	0,97	1,48	2,68	3,94	8,38
	R	1995	20	2,89	0,37	15,9	0,63	0,90	1,70	3,22	6,51
		2001	21	3,53	0,81	17,1	1,02	1,59	2,55	3,54	6,16
		2007	21	2,59	0,59	10,7	0,69	0,91	1,50	3,11	5,79
Sady	O	1995	5	4,34	1,18	15,8	1,18	1,37	1,59	1,74	15,8
		2001	5	4,36	1,41	13,8	1,41	1,88	2,32	2,38	13,8
		2007	5	4,30	1,27	14,9	1,27	1,49	1,74	2,08	14,9
		2013	5	4,11	1,52	11,8	1,52	1,66	1,67	3,97	11,8
	P	1995	5	3,77	0,85	14,0	0,85	1,24	1,28	1,45	14,0
		2001	5	2,34	1,19	4,98	1,19	1,49	2,00	2,06	4,98
		2007	5	3,03	0,95	9,82	0,95	1,34	1,49	1,55	9,82
Vinice	O	1995	4	5,87	2,72	9,13	2,72	3,60	5,81	8,14	9,13
		2001	4	9,81	3,55	13,7	3,55	7,03	11,0	12,6	13,7
		2007	4	10,9	8,62	12,6	8,62	9,61	11,1	12,1	12,6
		2013	4	8,13	6,78	9,92	6,78	6,93	7,91	9,34	9,92
	P	1995	4	4,67	1,56	9,59	1,56	1,88	3,76	7,46	9,59
		2001	4	5,55	1,67	12,5	1,67	2,65	4,00	8,45	12,5
		2007	4	4,84	1,84	9,75	1,84	2,10	3,88	7,58	9,75
Chmel.	O	1995	5	22,9	11,9	43,7	11,9	12,5	16,3	30,2	43,7
		2001	5	31,4	16,0	53,8	16,0	24,3	25,8	37,1	53,8
		2007	5	29,8	18,2	58,7	18,2	19,2	25,3	27,5	58,7
		2013	5	27,1	17,1	48,7	17,1	19,1	20,5	29,9	48,7
	P	1995	5	18,3	7,99	41,6	7,99	8,20	11,4	22,4	41,6
		2001	5	19,3	4,43	47,6	4,43	5,68	12,3	26,4	47,6
		2007	5	20,0	8,53	44,4	8,53	9,85	16,0	21,1	44,4

Příloha 20 Popisná statistika obsahu **železa** stanoveného metodou podle **Lindsaye – Norvella** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	1995	142	71,7	4,30	320	25,7	35,9	58,2	88,6	145
		2001	142	102	15,7	464	31,4	48,5	81,3	132	188
		2007	142	80,2	11,6	411	30,9	44,6	66,8	96,6	134
		2013	142	96,2	15,0	358	38,0	56,0	84,0	111	171
	P	1995	142	53,2	3,43	236	16,5	23,3	39,4	60,4	109
		2001	142	74,6	14,6	404	22,6	34,0	56,6	101	145
		2007	142	62,3	10,6	281	23,8	33,0	51,1	76,3	118
TTP	O	1995	21	94,8	43,8	224	47,7	59,1	97,0	123	150
		2001	21	211	63,4	473	116	134	204	262	335
		2007	21	167	64,9	333	85,7	114	140	200	307
		2013	21	196	55,4	365	113	136	177	248	329
	P	1995	21	88,9	30,3	206	37,6	40,1	76,2	120	184
		2001	21	183	55,1	396	80,2	112	159	255	282
		2007	21	134	57,3	311	68,7	79,3	108	155	237
		2013	21	145	58,1	303	79,9	89,8	134	177	251
	R	1995	20	82,7	25,6	261	30,3	47,0	70,9	98,9	140
		2001	21	149	45,6	372	67,1	92,9	130	187	252
		2007	21	106	40,2	285	48,2	61,2	73,8	141	197
Sady	O	1995	5	45,1	8,23	104	8,23	27,1	34,1	52,0	104
		2001	5	78,8	22,6	132	22,6	57,2	64,2	118	132
		2007	5	80,4	11,1	205	11,1	49,5	53,8	82,9	205
		2013	5	104	10,7	309	10,7	41,3	48,7	110	309
	P	1995	5	44,3	7,23	125	7,23	20,2	32,9	36,0	125
		2001	5	64,7	19,3	129	19,3	40,2	47,9	86,9	129
		2007	5	66,5	13,8	179	13,8	32,1	52,3	55,4	179
Vinice	O	1995	4	16,3	13,1	21,9	13,1	13,2	15,2	19,4	21,9
		2001	4	29,4	19,6	51,8	19,6	21,0	23,1	37,9	51,8
		2007	4	22,8	13,7	42,0	13,7	15,0	17,7	30,5	42,0
		2013	4	22,2	16,9	30,9	16,9	17,2	20,6	27,2	30,9
	P	1995	4	15,0	13,0	16,5	13,0	14,1	15,3	16,0	16,5
		2001	4	23,2	21,0	25,5	21,0	21,4	23,2	25,1	25,5
		2007	4	16,7	10,4	20,7	10,4	14,1	17,8	19,3	20,7
Chmel.	O	1995	5	36,4	9,98	75,7	9,98	11,8	38,7	45,8	75,7
		2001	5	54,2	34,8	83,7	34,8	41,3	53,4	57,9	83,7
		2007	5	36,6	23,9	58,1	23,9	30,7	30,9	39,2	58,1
		2013	5	51,6	36,5	63,8	36,5	48,6	51,8	57,3	63,8
	P	1995	5	32,2	9,03	73,6	9,03	12,2	31,5	34,8	73,6
		2001	5	40,7	27,5	49,4	27,5	36,7	42,8	47,2	49,4
		2007	5	30,0	17,2	44,1	17,2	26,2	31,0	31,3	44,1

Příloha 21 Popisná statistika obsahu **manganu** stanoveného metodou podle **Lindsaye – Norvella** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	1995	142	48,3	5,11	214	17,3	24,8	39,7	57,4	80,4
		2001	142	47,0	7,25	205	15,5	23,4	36,4	56,7	93,5
		2007	142	39,4	6,58	143	18,4	25,2	36,6	49,4	66,2
		2013	142	53,0	12,0	192	21,7	28,8	46,5	64,5	90,7
	P	1995	142	29,3	2,69	170	9,46	13,6	20,9	33,7	51,2
		2001	142	29,3	2,93	183	8,50	12,2	22,8	36,2	55,7
		2007	142	26,1	5,14	72,9	8,30	14,4	23,7	35,0	45,5
TTP	O	1995	21	41,1	8,80	124	15,5	22,3	35,5	50,9	65,7
		2001	21	62,1	15,8	156	25,5	39,0	49,2	81,3	99,6
		2007	21	49,8	12,4	78,5	29,0	43,9	53,2	57,3	67,3
		2013	21	56,7	25,7	171	33,5	36,6	48,3	62,3	77,7
	P	1995	21	35,3	7,02	132	10,9	15,8	33,5	49,7	53,3
		2001	21	59,9	16,9	139	20,6	28,8	46,3	81,0	117
		2007	21	39,0	8,96	65,2	20,0	26,5	39,0	52,3	56,7
		2013	21	45,8	18,8	184	20,3	28,1	39,2	47,3	68,6
	R	1995	20	31,6	4,32	146	8,77	15,5	25,9	35,5	50,4
		2001	21	47,9	10,2	123	20,1	23,6	34,9	62,2	106
		2007	21	30,7	5,91	65,8	11,5	18,6	29,2	42,5	55,1
Sady	O	1995	5	37,9	16,6	53,7	16,6	26,1	39,5	53,7	53,7
		2001	5	42,7	17,9	72,8	17,9	22,1	40,2	60,7	72,8
		2007	5	41,3	10,7	56,9	10,7	38,5	43,5	56,9	56,9
		2013	5	50,9	7,97	133	7,97	25,2	43,3	44,7	133
	P	1995	5	26,4	12,1	55,9	12,1	12,6	16,9	34,3	55,9
		2001	5	23,7	12,7	48,0	12,7	15,4	15,6	27,1	48,0
		2007	5	27,1	12,4	42,1	12,4	15,1	24,4	41,8	42,1
Vinice	O	1995	4	21,7	18,1	29,5	18,1	18,3	19,6	25,1	29,5
		2001	4	22,3	20,7	24,1	20,7	20,9	22,3	23,8	24,1
		2007	4	15,2	11,1	19,9	11,1	12,7	14,8	17,6	19,9
		2013	4	21,6	13,3	32,2	13,3	14,0	20,4	29,1	32,2
	P	1995	4	18,4	10,0	26,2	10,0	14,0	18,7	22,9	26,2
		2001	4	15,5	9,13	18,3	9,13	12,7	17,2	18,2	18,3
		2007	4	11,2	5,46	18,0	5,46	6,75	10,6	15,6	18,0
Chmel.	O	1995	5	23,1	10,9	41,9	10,9	18,7	19,3	24,4	41,9
		2001	5	23,6	14,6	45,4	14,6	14,8	18,3	24,7	45,4
		2007	5	25,8	17,3	37,0	17,3	24,4	24,8	25,3	37,0
		2013	5	29,0	20,8	43,7	20,8	22,6	26,1	31,9	43,7
	P	1995	5	20,7	9,49	38,0	9,49	14,8	16,0	25,3	38,0
		2001	5	19,8	14,3	25,8	14,3	15,5	19,1	24,5	25,8
		2007	5	20,2	14,8	28,1	14,8	16,3	17,0	24,8	28,1

Příloha 22 Popisná statistika obsahu **zinku** stanoveného metodou podle **Lindsaye – Norvella** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	1995	142	4,30	0,40	60,8	1,19	1,62	2,23	3,01	5,36
		2001	142	4,86	0,81	69,5	1,71	2,22	2,77	3,69	5,41
		2007	142	4,39	0,32	67,6	1,25	1,64	2,32	3,34	6,04
		2013	142	4,87	0,65	58,9	1,54	1,98	2,75	3,53	5,87
	P	1995	142	2,29	0,26	39,0	0,56	0,78	1,16	1,89	2,94
		2001	142	2,94	0,61	40,6	1,00	1,39	1,84	2,52	3,52
		2007	142	2,96	0,26	44,1	0,60	1,03	1,64	2,50	3,54
TTP	O	1995	21	3,18	0,62	9,20	1,08	1,51	2,77	4,10	5,31
		2001	21	4,38	0,84	12,4	1,45	2,27	3,44	5,86	7,14
		2007	21	3,49	0,67	8,79	1,30	1,42	2,62	4,77	6,08
		2013	21	4,12	0,96	8,80	1,60	2,45	3,55	5,47	7,92
	P	1995	21	2,67	0,39	15,4	0,65	1,07	1,78	2,68	4,56
		2001	21	3,51	0,70	13,4	1,03	1,76	3,01	4,46	5,67
		2007	21	2,65	0,55	9,10	0,68	0,91	1,84	4,01	4,42
		2013	21	2,92	0,51	8,86	1,09	1,39	2,37	3,96	4,92
	R	1995	20	2,56	0,41	16,5	0,74	0,98	1,40	2,97	4,21
		2001	21	3,24	0,52	23,3	0,96	1,29	2,15	3,36	4,36
		2007	21	2,19	0,29	13,3	0,54	0,85	1,33	2,47	3,86
Sady	O	1995	5	25,2	1,23	118	1,23	1,51	1,97	3,40	118
		2001	5	18,9	2,40	83,1	2,40	2,55	2,67	4,04	83,1
		2007	5	20,8	1,36	95,9	1,36	1,62	1,95	3,41	95,9
		2013	5	20,8	1,08	96,3	1,08	1,64	2,22	2,65	96,3
	P	1995	5	23,5	0,74	114	0,74	0,96	1,00	1,02	114
		2001	5	7,82	1,60	30,1	1,60	2,30	2,31	2,78	30,1
		2007	5	14,6	0,90	66,0	0,90	1,79	1,83	2,20	66,0
Vinice	O	1995	4	1,79	1,10	2,42	1,10	1,39	1,81	2,18	2,42
		2001	4	4,39	2,35	6,58	2,35	3,18	4,32	5,61	6,58
		2007	4	3,22	2,28	4,60	2,28	2,29	3,01	4,16	4,60
		2013	4	2,81	1,66	5,47	1,66	1,75	2,06	3,88	5,47
	P	1995	4	1,61	1,01	2,17	1,01	1,16	1,64	2,07	2,17
		2001	4	2,70	1,74	3,67	1,74	2,13	2,69	3,27	3,67
		2007	4	1,62	0,67	2,81	0,67	0,75	1,50	2,50	2,81
Chmel.	O	1995	5	11,0	2,20	21,2	2,20	2,95	9,01	19,8	21,2
		2001	5	13,7	2,84	22,8	2,84	3,25	19,7	19,8	22,8
		2007	5	12,4	2,16	24,8	2,16	2,59	10,7	21,8	24,8
		2013	5	13,0	2,22	24,4	2,22	4,20	9,96	24,2	24,4
	P	1995	5	10,4	1,62	24,9	1,62	2,04	7,88	15,6	24,9
		2001	5	10,4	1,32	25,6	1,32	1,87	6,18	16,9	25,6
		2007	5	10,2	1,29	24,3	1,29	1,40	9,39	14,5	24,3

Příloha 23

Popisná statistika obsahu **bóru** stanoveného metodou podle **Bergera - Truoga** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. **Rozděleno podle kultur a subsystémů**; bez rozlišení půdního druhu; mg.kg⁻¹

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1995	127	0,98	0,15	2,76	0,38	0,55	0,83	1,31	1,81
			2001	127	0,92	0,24	2,95	0,44	0,53	0,75	1,17	1,66
			2007	127	1,20	0,29	7,37	0,58	0,77	0,94	1,37	1,85
			2013	127	0,85	0,16	1,99	0,45	0,59	0,81	1,04	1,31
		P	1995	127	0,76	0,11	2,74	0,24	0,39	0,66	0,93	1,46
			2001	127	0,74	0,22	2,74	0,33	0,41	0,56	1,02	1,27
			2007	127	1,03	0,12	8,13	0,37	0,63	0,82	1,22	1,73
			2013	127	0,85	0,16	1,99	0,45	0,59	0,81	1,04	1,31
	TTP	O	1995	18	0,75	0,09	1,80	0,21	0,42	0,69	0,83	1,44
			2001	18	0,90	0,43	2,03	0,50	0,56	0,79	0,95	1,82
			2007	18	0,99	0,44	1,93	0,52	0,59	0,91	1,31	1,58
			2013	18	0,77	0,37	1,79	0,39	0,43	0,67	1,02	1,18
		P	1995	18	0,69	0,22	1,83	0,24	0,31	0,53	1,11	1,45
			2001	18	0,77	0,37	2,01	0,38	0,43	0,63	0,78	1,67
			2007	18	0,84	0,32	1,52	0,34	0,47	0,77	1,17	1,42
			2013	18	0,65	0,28	1,67	0,31	0,35	0,45	0,91	1,20
		R	1995	18	0,51	0,12	1,58	0,12	0,19	0,37	0,71	1,04
			2001	18	0,60	0,29	2,04	0,31	0,36	0,46	0,58	1,21
			2007	18	0,71	0,11	1,46	0,11	0,41	0,64	1,00	1,27
			2013	18	0,65	0,28	1,67	0,31	0,35	0,45	0,91	1,20
	Sady	O	1995	5	1,09	0,86	1,58	0,86	0,97	1,02	1,03	1,58
			2001	5	1,06	0,71	1,32	0,71	1,04	1,09	1,13	1,32
			2007	5	1,00	0,74	1,54	0,74	0,77	0,89	1,08	1,54
			2013	5	0,89	0,68	1,13	0,68	0,74	0,95	0,96	1,13
		P	1995	5	0,90	0,57	1,61	0,57	0,60	0,64	1,10	1,61
			2001	5	0,84	0,59	1,48	0,59	0,64	0,68	0,83	1,48
			2007	5	0,90	0,67	1,56	0,67	0,67	0,75	0,85	1,56
			2013	5	0,89	0,68	1,13	0,68	0,74	0,95	0,96	1,13
	Vínice	O	1995	4	0,37	0,24	0,65	0,24	0,25	0,29	0,49	0,65
			2001	4	0,88	0,49	1,30	0,49	0,63	0,87	1,13	1,30
			2007	4	0,93	0,54	1,38	0,54	0,71	0,90	1,15	1,38
			2013	4	0,68	0,49	0,82	0,49	0,59	0,70	0,77	0,82
		P	1995	4	0,62	0,25	1,07	0,25	0,29	0,57	0,94	1,07
			2001	4	0,68	0,38	0,90	0,38	0,54	0,73	0,83	0,90
			2007	4	0,75	0,36	1,18	0,36	0,48	0,72	1,01	1,18
			2013	4	0,68	0,38	0,90	0,38	0,54	0,73	0,83	0,90
	Chmel.	O	1995	3	1,77	1,48	2,02	1,48	1,48	1,80	2,02	2,02
			2001	3	1,46	1,24	1,78	1,24	1,24	1,37	1,78	1,78
			2007	3	1,47	1,01	1,96	1,01	1,01	1,45	1,96	1,96
			2013	3	1,20	1,04	1,31	1,04	1,04	1,26	1,31	1,31
		P	1995	3	1,53	1,35	1,66	1,35	1,35	1,58	1,66	1,66
			2001	3	1,06	1,03	1,10	1,03	1,03	1,05	1,10	1,10
			2007	3	1,25	0,86	1,81	0,86	0,86	1,08	1,81	1,81
			2013	3	1,25	0,86	1,81	0,86	0,86	1,08	1,81	1,81

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	1995	15	1,07	0,12	3,35	0,20	0,38	0,59	1,55	2,89
			2001	15	1,19	0,48	2,91	0,51	0,62	0,78	1,93	2,27
			2007	15	1,22	0,45	2,41	0,53	0,60	0,88	1,83	2,25
			2013	15	1,00	0,39	1,62	0,46	0,61	0,96	1,44	1,61
		P	1995	15	0,77	0,03	2,77	0,11	0,12	0,25	1,23	2,33
			2001	15	0,92	0,26	2,33	0,27	0,37	0,55	1,59	1,93
			2007	15	1,06	0,23	2,38	0,47	0,52	0,87	1,67	1,95
			2013	15	1,06	0,23	2,38	0,47	0,52	0,87	1,67	1,95
	TTP	O	1995	3	0,45	0,21	0,59	0,21	0,21	0,55	0,59	0,59
			2001	3	0,81	0,62	0,95	0,62	0,62	0,87	0,95	0,95
			2007	3	1,21	0,85	1,68	0,85	0,85	1,09	1,68	1,68
			2013	3	0,66	0,35	1,18	0,35	0,35	0,45	1,18	1,18
		P	1995	3	0,28	0,15	0,37	0,15	0,15	0,32	0,37	0,37
			2001	3	0,70	0,55	0,87	0,55	0,55	0,67	0,87	0,87
			2007	3	1,21	0,85	1,67	0,85	0,85	1,11	1,67	1,67
			2013	3	0,60	0,34	1,08	0,34	0,34	0,39	1,08	1,08
		R	1995	2	0,15	0,05	0,24	0,05	0,05	0,15	0,24	0,24
			2001	3	0,62	0,47	0,76	0,47	0,47	0,62	0,76	0,76
			2007	3	1,15	0,77	1,59	0,77	0,77	1,08	1,59	1,59
			2013	3	1,15	0,77	1,59	0,77	0,77	1,08	1,59	1,59
	Chmel.	O	1995	2	1,65	0,95	2,35	0,95	0,95	1,65	2,35	2,35
			2001	2	2,15	2,09	2,20	2,09	2,09	2,15	2,20	2,20
			2007	2	1,98	1,37	2,59	1,37	1,37	1,98	2,59	2,59
			2013	2	2,10	1,46	2,74	1,46	1,46	2,10	2,74	2,74
		P	1995	2	1,71	0,92	2,50	0,92	0,92	1,71	2,50	2,50
			2001	2	1,98	1,56	2,40	1,56	1,56	1,98	2,40	2,40
			2007	2	1,76	1,23	2,29	1,23	1,23	1,76	2,29	2,29
			2013	2	1,76	1,23	2,29	1,23	1,23	1,76	2,29	2,29

Pozn:

u horizontů P, R nebylo v roce 2013 prováděno stanovení mikroelementů

Příloha 24

Popisná statistika obsahu **mědi** stanovené metodou podle Lindsaye - Norvella na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu; mg.kg⁻¹

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1995	127	1,95	0,30	6,04	0,87	1,24	1,79	2,42	3,18
			2001	127	2,20	0,71	4,98	1,29	1,57	1,96	2,77	3,27
			2007	127	1,97	0,44	5,62	0,93	1,32	1,74	2,41	3,32
			2013	127	2,08	0,75	6,32	1,09	1,39	1,84	2,54	3,62
		P	1995	127	1,37	0,24	5,44	0,55	0,78	1,07	1,76	2,45
			2001	127	1,64	0,41	5,50	0,91	1,07	1,39	1,96	2,66
			2007	127	1,49	0,23	5,59	0,55	0,87	1,28	1,87	2,57
	TTP	O	1995	18	2,85	0,43	10,15	0,90	1,21	1,82	4,07	7,08
			2001	18	3,31	1,02	9,32	1,36	1,91	2,70	4,13	6,78
			2007	18	3,09	0,73	9,32	1,01	1,40	2,15	3,91	8,86
			2013	18	3,58	0,72	14,68	1,13	1,75	2,78	3,63	8,22
		P	1995	18	2,32	0,51	7,11	0,71	0,96	1,56	2,92	5,40
			2001	18	3,21	0,97	8,52	1,26	1,84	2,62	3,39	6,97
			2007	18	2,82	0,59	8,20	0,79	1,37	2,00	3,40	7,50
			2013	18	3,18	0,49	12,35	0,97	1,32	2,05	3,91	8,40
		R	1995	18	1,93	0,37	5,86	0,60	0,83	1,38	2,48	4,43
			2001	18	2,70	0,81	7,53	1,01	1,26	2,16	3,23	6,16
			2007	18	2,14	0,59	7,35	0,67	0,78	1,47	2,69	5,79
	Sady	O	1995	5	4,34	1,18	15,83	1,18	1,37	1,59	1,74	15,83
			2001	5	4,36	1,41	13,80	1,41	1,88	2,32	2,38	13,80
			2007	5	4,30	1,27	14,90	1,27	1,49	1,74	2,08	14,90
			2013	5	4,11	1,52	11,75	1,52	1,66	1,67	3,97	11,75
		P	1995	5	3,77	0,85	14,04	0,85	1,24	1,28	1,45	14,04
			2001	5	2,34	1,19	4,98	1,19	1,49	2,00	2,06	4,98
			2007	5	3,03	0,95	9,82	0,95	1,34	1,49	1,55	9,82
	Vínice	O	1995	4	5,87	2,72	9,13	2,72	3,60	5,81	8,14	9,13
			2001	4	9,81	3,55	13,65	3,55	7,03	11,02	12,59	13,65
			2007	4	10,88	8,62	12,60	8,62	9,61	11,14	12,14	12,60
			2013	4	8,13	6,78	9,92	6,78	6,93	7,91	9,34	9,92
		P	1995	4	4,67	1,56	9,59	1,56	1,88	3,76	7,46	9,59
			2001	4	5,55	1,67	12,53	1,67	2,65	4,00	8,45	12,53
			2007	4	4,84	1,84	9,75	1,84	2,10	3,88	7,58	9,75
	Chmel.	O	1995	3	13,53	11,86	16,25	11,86	11,86	12,47	16,25	16,25
			2001	3	22,02	15,95	25,83	15,95	15,95	24,28	25,83	25,83
			2007	3	20,91	18,20	25,33	18,20	18,20	19,20	25,33	25,33
			2013	3	18,90	17,10	20,50	17,10	17,10	19,10	20,50	20,50
		P	1995	3	9,21	7,99	11,43	7,99	7,99	8,20	11,43	11,43
			2001	3	7,46	4,43	12,28	4,43	4,43	5,68	12,28	12,28
			2013	3	11,46	8,53	16,00	8,53	8,53	9,85	16,00	16,00

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	1995	15	10,51	0,76	44,88	1,11	1,55	4,89	12,65	26,63
			2001	15	10,27	1,23	43,60	1,84	2,06	6,03	11,63	24,78
			2007	15	8,00	0,73	23,48	1,11	2,11	4,75	12,63	20,80
			2013	15	9,83	0,77	37,15	1,36	1,95	5,11	11,85	24,88
		P	1995	15	7,29	0,38	44,93	0,55	0,76	3,13	9,00	19,38
			2001	15	6,39	0,45	30,63	0,84	1,11	2,32	10,45	17,48
			2007	15	6,00	0,27	25,73	0,29	1,07	3,24	9,40	12,46
	TTP	O	1995	3	5,34	2,14	10,74	2,14	2,14	3,13	10,74	10,74
			2001	3	6,05	2,76	10,93	2,76	2,76	4,46	10,93	10,93
			2007	3	3,44	1,85	5,72	1,85	1,85	2,76	5,72	5,72
			2013	3	4,69	2,99	6,50	2,99	2,99	4,59	6,50	6,50
		P	1995	3	7,87	1,49	19,28	1,49	1,49	2,85	19,28	19,28
			2001	3	6,88	3,21	13,45	3,21	3,21	3,99	13,45	13,45
			2007	3	4,70	1,77	9,52	1,77	1,77	2,82	9,52	9,52
			2013	3	5,42	3,76	8,38	3,76	3,76	4,12	8,38	8,38
		R	1995	2	11,54	7,16	15,91	7,16	7,16	11,54	15,91	15,91
			2001	3	8,53	2,62	17,13	2,62	2,62	5,83	17,13	17,13
			2007	3	5,26	1,24	10,73	1,24	1,24	3,81	10,73	10,73
	Chmel.	O	1995	2	36,93	30,18	43,68	30,18	30,18	36,93	43,68	43,68
			2001	2	45,47	37,13	53,80	37,13	37,13	45,47	53,80	53,80
			2007	2	43,11	27,48	58,73	27,48	27,48	43,11	58,73	58,73
			2013	2	39,29	29,90	48,68	29,90	29,90	39,29	48,68	48,68
		P	1995	2	32,01	22,43	41,58	22,43	22,43	32,01	41,58	41,58
			2001	2	37,03	26,43	47,63	26,43	26,43	37,03	47,63	47,63
			2007	2	32,78	21,13	44,43	21,13	21,13	32,78	44,43	44,43

Pozn:

u horizontů P, R nebylo v roce 2013 prováděno stanovení mikroelementů

Příloha 25

Popisná statistika obsahu **železa** stanoveného metodou podle Lindsaye - Norvella na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu; mg.kg⁻¹

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1995	127	67,0	4,3	319,5	25,2	32,7	54,5	82,5	127,0
			2001	127	101,7	15,7	423,5	29,4	50,0	82,2	129,3	188,0
			2007	127	80,7	11,6	411,3	30,9	45,6	67,6	97,1	134,0
			2013	127	95,1	15,0	358,3	36,3	53,9	84,9	109,8	160,3
		P	1995	127	49,2	3,4	236,1	15,2	22,8	38,1	57,4	100,0
			2001	127	73,0	14,6	291,5	21,4	33,1	57,0	102,7	144,8
			2007	127	62,3	10,6	280,5	23,5	33,3	51,6	76,3	117,8
			2013	127	62,3	10,6	280,5	23,5	33,3	51,6	76,3	117,8
	TTP	O	1995	18	96,9	43,8	224,4	45,2	59,1	97,6	122,5	160,3
			2001	18	227,7	112,0	473,0	116,3	149,5	215,5	266,3	368,5
			2007	18	175,1	84,0	332,8	85,7	114,0	144,4	215,3	318,5
			2013	18	200,9	103,9	365,3	115,9	138,0	185,1	248,3	343,8
		P	1995	18	92,3	32,1	205,8	37,6	40,1	82,9	120,5	199,9
			2001	18	199,1	80,2	396,0	103,0	119,3	180,8	273,8	283,5
			2007	18	134,7	57,3	310,5	68,7	79,3	108,9	155,3	271,0
			2013	18	145,6	79,9	275,3	83,3	97,9	135,3	176,8	251,0
		R	1995	18	82,3	25,6	260,7	26,0	43,1	70,9	98,6	146,5
			2001	18	159,9	65,0	372,3	67,1	95,4	147,6	192,5	264,5
			2007	18	104,8	40,2	285,3	46,5	61,2	77,2	141,0	197,0
			2013	18	104,8	40,2	285,3	46,5	61,2	77,2	141,0	197,0
	Sady	O	1995	5	45,1	8,2	103,9	8,2	27,1	34,1	52,0	103,9
			2001	5	78,8	22,6	132,3	22,6	57,2	64,2	117,8	132,3
			2007	5	80,4	11,1	204,8	11,1	49,5	53,8	82,9	204,8
			2013	5	103,9	10,7	309,0	10,7	41,3	48,7	109,8	309,0
		P	1995	5	44,3	7,2	125,0	7,2	20,2	32,9	36,0	125,0
			2001	5	64,7	19,3	129,0	19,3	40,2	47,9	86,9	129,0
			2007	5	66,5	13,8	179,0	13,8	32,1	52,3	55,4	179,0
			2013	5	66,5	13,8	179,0	13,8	32,1	52,3	55,4	179,0
	Vínice	O	1995	4	16,3	13,1	21,9	13,1	13,2	15,2	19,4	21,9
			2001	4	29,4	19,6	51,8	19,6	21,0	23,1	37,9	51,8
			2007	4	22,8	13,7	42,0	13,7	15,0	17,7	30,5	42,0
			2013	4	22,2	16,9	30,9	16,9	17,2	20,6	27,2	30,9
		P	1995	4	15,0	13,0	16,5	13,0	14,1	15,3	16,0	16,5
			2001	4	23,2	21,0	25,5	21,0	21,4	23,2	25,1	25,5
			2007	4	16,7	10,4	20,7	10,4	14,1	17,8	19,3	20,7
			2013	4	16,7	10,4	20,7	10,4	14,1	17,8	19,3	20,7
	Chmel.	O	1995	3	32,5	10,0	75,7	10,0	10,0	11,8	75,7	75,7
			2001	3	53,3	34,8	83,7	34,8	34,8	41,3	83,7	83,7
			2007	3	28,5	23,9	30,9	23,9	23,9	30,7	30,9	30,9
			2013	3	45,6	36,5	51,8	36,5	36,5	48,6	51,8	51,8
		P	1995	3	31,6	9,0	73,6	9,0	9,0	12,2	73,6	73,6
			2001	3	35,7	27,5	42,8	27,5	27,5	36,7	42,8	42,8
			2007	3	24,8	17,2	31,0	17,2	17,2	26,2	31,0	31,0
			2013	3	24,8	17,2	31,0	17,2	17,2	26,2	31,0	31,0

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	1995	15	111,2	36,5	227,0	36,7	39,4	92,2	185,8	226,0
			2001	15	108,2	31,4	463,8	31,8	46,2	74,4	140,0	181,3
			2007	15	76,4	24,8	289,5	27,5	35,1	49,1	81,9	143,0
			2013	15	105,9	35,3	246,0	39,2	62,2	80,1	143,3	220,0
		P	1995	15	87,4	25,1	199,5	27,3	32,5	54,0	142,5	187,3
			2001	15	87,5	22,6	404,0	28,6	35,7	50,8	93,1	171,5
			2007	15	62,0	20,3	225,5	23,8	26,2	35,4	77,2	123,0
			2013	15	62,0	20,3	225,5	23,8	26,2	35,4	77,2	123,0
	TTP	O	1995	3	82,4	57,6	129,3	57,6	57,6	60,2	129,3	129,3
			2001	3	108,7	63,4	146,0	63,4	63,4	116,8	146,0	146,0
			2007	3	120,8	64,9	200,3	64,9	64,9	97,4	200,3	200,3
			2013	3	165,0	55,4	327,0	55,4	55,4	112,5	327,0	327,0
		P	1995	3	68,4	30,3	129,8	30,3	30,3	45,2	129,8	129,8
			2001	3	89,6	55,1	142,5	55,1	55,1	71,1	142,5	142,5
			2007	3	127,0	63,8	237,0	63,8	63,8	80,4	237,0	237,0
			2013	3	141,3	58,1	302,8	58,1	58,1	63,1	302,8	302,8
		R	1995	2	86,4	54,1	118,8	54,1	54,1	86,4	118,8	118,8
			2001	3	84,5	45,6	130,0	45,6	45,6	78,0	130,0	130,0
			2007	3	115,1	60,3	213,8	60,3	60,3	71,2	213,8	213,8
			2013	3	115,1	60,3	213,8	60,3	60,3	71,2	213,8	213,8
	Chmel.	O	1995	2	42,3	38,7	45,8	38,7	38,7	42,3	45,8	45,8
			2001	2	55,7	53,4	57,9	53,4	53,4	55,7	57,9	57,9
			2007	2	48,7	39,2	58,1	39,2	39,2	48,7	58,1	58,1
			2013	2	60,6	57,3	63,8	57,3	57,3	60,6	63,8	63,8
		P	1995	2	33,2	31,5	34,8	31,5	31,5	33,2	34,8	34,8
			2001	2	48,3	47,2	49,4	47,2	47,2	48,3	49,4	49,4
			2007	2	37,7	31,3	44,1	31,3	31,3	37,7	44,1	44,1
			2013	2	37,7	31,3	44,1	31,3	31,3	37,7	44,1	44,1

Pozn:

u horizontů P, R nebylo v roce 2013 prováděno stanovení mikroelementů

Příloha 26

Popisná statistika obsahu **manganu** stanoveného metodou podle **Lindsaye - Norvella** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. **Rozděleno podle kultur a subsystémů**; bez rozlišení půdního druhu; mg.kg⁻¹

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1995	127	45,8	5,1	213,5	16,5	24,8	39,7	56,0	72,2
			2001	127	48,8	9,2	205,3	15,8	24,0	36,5	59,5	95,5
			2007	127	40,4	6,6	142,8	18,4	26,2	36,9	50,9	67,3
			2013	127	53,2	12,0	191,5	21,7	29,1	47,2	67,5	90,7
		P	1995	127	27,6	2,7	170,4	8,9	13,5	21,1	33,0	49,9
			2001	127	30,5	2,9	183,0	8,5	12,9	23,4	37,2	58,5
			2007	127	26,8	5,1	72,9	8,4	14,6	24,7	35,5	46,8
			2013	127	26,8	5,1	72,9	8,4	14,6	24,7	35,5	46,8
	TTP	O	1995	18	41,0	8,8	123,9	13,6	22,3	35,1	50,9	75,8
			2001	18	64,8	15,8	156,0	25,5	39,0	48,8	96,5	114,5
			2007	18	50,6	12,4	78,5	29,0	43,9	51,6	57,3	68,7
			2013	18	52,3	29,7	108,8	33,5	36,6	47,3	62,3	77,7
		P	1995	18	35,6	7,0	132,4	10,4	15,8	29,9	49,7	65,5
			2001	18	63,8	19,3	139,3	20,6	28,8	51,4	96,8	118,5
			2007	18	37,7	9,0	63,8	20,0	26,5	35,8	49,2	56,7
			2013	18	39,8	18,8	72,2	19,2	28,1	38,8	47,3	68,6
		R	1995	18	31,8	4,3	146,4	5,9	16,4	25,9	35,3	52,9
			2001	18	50,5	10,2	122,5	19,2	23,6	35,2	70,5	117,8
			2007	18	29,0	5,9	65,8	8,1	12,8	26,9	41,3	55,1
			2013	18	29,0	5,9	65,8	8,1	12,8	26,9	41,3	55,1
	Sady	O	1995	5	37,9	16,6	53,7	16,6	26,1	39,5	53,7	53,7
			2001	5	42,7	17,9	72,8	17,9	22,1	40,2	60,7	72,8
			2007	5	41,3	10,7	56,9	10,7	38,5	43,5	56,9	56,9
			2013	5	50,9	8,0	133,3	8,0	25,2	43,3	44,7	133,3
		P	1995	5	26,4	12,1	55,9	12,1	12,6	16,9	34,3	55,9
			2001	5	23,7	12,7	48,0	12,7	15,4	15,6	27,1	48,0
			2007	5	27,1	12,4	42,1	12,4	15,1	24,4	41,8	42,1
			2013	5	27,1	12,4	42,1	12,4	15,1	24,4	41,8	42,1
	Vínice	O	1995	4	21,7	18,1	29,5	18,1	18,3	19,6	25,1	29,5
			2001	4	22,3	20,7	24,1	20,7	20,9	22,3	23,8	24,1
			2007	4	15,2	11,1	19,9	11,1	12,7	14,8	17,6	19,9
			2013	4	21,6	13,3	32,2	13,3	14,0	20,4	29,1	32,2
		P	1995	4	18,4	10,0	26,2	10,0	14,0	18,7	22,9	26,2
			2001	4	15,5	9,1	18,3	9,1	12,7	17,2	18,2	18,3
			2007	4	11,2	5,5	18,0	5,5	6,8	10,6	15,6	18,0
			2013	4	11,2	5,5	18,0	5,5	6,8	10,6	15,6	18,0
	Chmel.	O	1995	3	24,0	10,9	41,9	10,9	10,9	19,3	41,9	41,9
			2001	3	28,3	14,8	45,4	14,8	14,8	24,7	45,4	45,4
			2007	3	26,5	17,3	37,0	17,3	17,3	25,3	37,0	37,0
			2013	3	32,7	22,6	43,7	22,6	22,6	31,9	43,7	43,7
		P	1995	3	21,2	9,5	38,0	9,5	9,5	16,0	38,0	38,0
			2001	3	21,5	14,3	25,8	14,3	14,3	24,5	25,8	25,8
			2007	3	20,4	16,3	28,1	16,3	16,3	17,0	28,1	28,1
			2013	3	20,4	16,3	28,1	16,3	16,3	17,0	28,1	28,1

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	1995	15	69,8	17,3	184,0	17,7	28,1	41,4	114,2	177,5
			2001	15	31,5	7,3	65,2	9,0	16,8	32,4	42,6	52,9
			2007	15	30,9	12,6	50,2	18,2	19,1	35,3	39,2	47,1
			2013	15	51,2	13,6	190,8	20,6	23,3	32,5	55,6	117,8
		P	1995	15	43,1	11,5	135,8	13,8	15,2	19,5	81,9	117,3
			2001	15	19,6	6,5	43,0	8,0	10,1	19,4	27,8	31,7
			2007	15	20,0	5,9	50,4	6,3	7,9	17,1	28,5	36,7
			2013	15	20,0	5,9	50,4	6,3	7,9	17,1	28,5	36,7
	TTP	O	1995	3	42,1	15,5	65,7	15,5	15,5	45,0	65,7	65,7
			2001	3	45,7	20,3	58,5	20,3	20,3	58,3	58,5	58,5
			2007	3	45,1	19,8	60,8	19,8	19,8	54,6	60,8	60,8
			2013	3	83,3	25,7	171,0	25,7	25,7	53,2	171,0	171,0
		P	1995	3	33,4	10,9	50,1	10,9	10,9	39,2	50,1	50,1
			2001	3	36,2	16,9	51,9	16,9	16,9	39,8	51,9	51,9
			2007	3	46,4	17,9	65,2	17,9	17,9	56,0	65,2	65,2
			2013	3	81,3	20,3	183,8	20,3	20,3	39,9	183,8	183,8
		R	1995	2	29,8	11,6	48,0	11,6	11,6	29,8	48,0	48,0
			2001	3	32,6	20,1	48,2	20,1	20,1	29,6	48,2	48,2
			2007	3	41,2	19,7	61,3	19,7	19,7	42,5	61,3	61,3
			2013	3	41,2	19,7	61,3	19,7	19,7	42,5	61,3	61,3
	Chmel.	O	1995	2	21,6	18,7	24,4	18,7	18,7	21,6	24,4	24,4
			2001	2	16,5	14,6	18,3	14,6	14,6	16,5	18,3	18,3
			2007	2	24,6	24,4	24,8	24,4	24,4	24,6	24,8	24,8
			2013	2	23,5	20,8	26,1	20,8	20,8	23,5	26,1	26,1
		P	1995	2	20,1	14,8	25,3	14,8	14,8	20,1	25,3	25,3
			2001	2	17,3	15,5	19,1	15,5	15,5	17,3	19,1	19,1
			2007	2	19,8	14,8	24,8	14,8	14,8	19,8	24,8	24,8
			2013	2	19,8	14,8	24,8	14,8	14,8	19,8	24,8	24,8

Pozn:

u horizontů P, R nebylo v roce 2013 prováděno stanovení mikroelementů

Příloha 27

Popisná statistika obsahu **zinku** stanoveného metodou podle **Lindsaye - Norvella** na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. ***Rozděleno podle kultur a subsystémů***; bez rozlišení půdního druhu; mg.kg⁻¹

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1995	127	2,36	0,40	7,24	1,19	1,59	2,13	2,85	3,82
			2001	127	2,93	0,81	14,00	1,60	2,18	2,65	3,42	4,46
			2007	127	2,54	0,32	13,03	1,25	1,63	2,16	3,01	4,11
			2013	127	2,89	0,65	12,80	1,53	1,90	2,61	3,36	4,62
		P	1995	127	1,32	0,26	4,59	0,56	0,78	1,09	1,68	2,48
			2001	127	1,91	0,61	8,61	1,00	1,29	1,72	2,26	2,76
			2007	127	1,67	0,26	4,72	0,55	0,99	1,49	2,23	2,88
			2007	127	1,67	0,26	4,72	0,55	0,99	1,49	2,23	2,88
	TTP	O	1995	18	2,84	0,62	6,18	0,92	1,29	2,39	4,10	5,31
			2001	18	3,92	0,84	8,93	1,23	2,05	3,11	5,86	7,14
			2007	18	3,38	0,67	8,79	0,89	1,37	2,46	4,77	8,53
			2013	18	4,00	0,96	8,80	1,34	2,44	3,21	5,47	8,76
		P	1995	18	2,04	0,39	4,91	0,62	0,92	1,69	2,58	4,56
			2001	18	2,98	0,70	6,51	0,74	1,56	2,75	4,46	5,67
			2007	18	2,27	0,55	5,93	0,55	0,86	1,80	3,40	4,42
			2013	18	2,59	0,51	6,15	0,98	1,28	1,98	3,96	4,92
		R	1995	18	1,76	0,41	4,97	0,72	0,94	1,27	2,60	3,45
			2001	18	2,08	0,52	4,39	0,59	1,23	1,99	2,52	3,75
			2007	18	1,52	0,29	3,86	0,48	0,70	1,30	2,11	3,33
			2007	18	1,52	0,29	3,86	0,48	0,70	1,30	2,11	3,33
	Sady	O	1995	5	25,20	1,23	117,88	1,23	1,51	1,97	3,40	117,88
			2001	5	18,95	2,40	83,08	2,40	2,55	2,67	4,04	83,08
			2007	5	20,84	1,36	95,88	1,36	1,62	1,95	3,41	95,88
			2013	5	20,78	1,08	96,30	1,08	1,64	2,22	2,65	96,30
		P	1995	5	23,53	0,74	113,93	0,74	0,96	1,00	1,02	113,93
			2001	5	7,82	1,60	30,13	1,60	2,30	2,31	2,78	30,13
			2007	5	14,55	0,90	66,03	0,90	1,79	1,83	2,20	66,03
			2007	5	14,55	0,90	66,03	0,90	1,79	1,83	2,20	66,03
	Vínice	O	1995	4	1,79	1,10	2,42	1,10	1,39	1,81	2,18	2,42
			2001	4	4,39	2,35	6,58	2,35	3,18	4,32	5,61	6,58
			2007	4	3,22	2,28	4,60	2,28	2,29	3,01	4,16	4,60
			2013	4	2,81	1,66	5,47	1,66	1,75	2,06	3,88	5,47
		P	1995	4	1,61	1,01	2,17	1,01	1,16	1,64	2,07	2,17
			2001	4	2,70	1,74	3,67	1,74	2,13	2,69	3,27	3,67
			2007	4	1,62	0,67	2,81	0,67	0,75	1,50	2,50	2,81
			2007	4	1,62	0,67	2,81	0,67	0,75	1,50	2,50	2,81
	Chmel.	O	1995	3	4,72	2,20	9,01	2,20	2,20	2,95	9,01	9,01
			2001	3	8,59	2,84	19,68	2,84	2,84	3,25	19,68	19,68
			2007	3	5,16	2,16	10,72	2,16	2,16	2,59	10,72	10,72
			2013	3	5,46	2,22	9,96	2,22	2,22	4,20	9,96	9,96
		P	1995	3	3,85	1,62	7,88	1,62	1,62	2,04	7,88	7,88
			2001	3	3,12	1,32	6,18	1,32	1,32	1,87	6,18	6,18
			2007	3	4,03	1,29	9,39	1,29	1,29	1,40	9,39	9,39
			2013	3	4,03	1,29	9,39	1,29	1,29	1,40	9,39	9,39

Subsys.	Kultura	Horiz.	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	1995	15	20,69	0,85	60,82	1,19	2,00	18,55	39,33	46,18
			2001	15	21,17	2,57	69,48	2,58	3,96	18,88	33,40	57,63
			2007	15	20,12	1,00	67,58	1,52	3,57	16,10	29,25	61,18
			2013	15	21,66	2,12	58,85	2,13	2,87	19,60	42,93	49,70
		P	1995	15	10,54	0,55	38,98	0,68	1,16	7,55	18,00	22,45
			2001	15	11,63	1,59	40,60	2,05	2,28	5,24	23,83	34,30
			2007	15	13,89	0,47	44,08	0,67	2,43	8,83	24,98	39,75
			2007	15	13,89	0,47	44,08	0,67	2,43	8,83	24,98	39,75
	TTP	O	1995	3	5,26	2,77	9,20	2,77	2,77	3,80	9,20	9,20
			2001	3	7,11	3,84	12,37	3,84	3,84	5,12	12,37	12,37
			2007	3	4,17	2,10	6,08	2,10	2,10	4,33	6,08	6,08
			2013	3	4,85	3,70	6,87	3,70	3,70	3,97	6,87	6,87
		P	1995	3	6,45	1,24	15,44	1,24	1,24	2,68	15,44	15,44
			2001	3	6,66	3,01	13,43	3,01	3,01	3,53	13,43	13,43
			2007	3	4,93	1,66	9,10	1,66	1,66	4,03	9,10	9,10
			2013	3	4,93	2,66	8,86	2,66	2,66	3,27	8,86	8,86
		R	1995	2	9,71	2,93	16,49	2,93	2,93	9,71	16,49	16,49
			2001	3	10,24	3,05	23,30	3,05	3,05	4,36	23,30	23,30
			2007	3	6,24	1,10	13,32	1,10	1,10	4,30	13,32	13,32
			2007	3	6,24	1,10	13,32	1,10	1,10	4,30	13,32	13,32
	Chmel.	O	1995	2	20,47	19,75	21,18	19,75	19,75	20,47	21,18	21,18
			2001	2	21,28	19,80	22,75	19,80	19,80	21,28	22,75	22,75
			2007	2	23,29	21,80	24,78	21,80	21,80	23,29	24,78	24,78
			2013	2	24,29	24,23	24,35	24,23	24,23	24,29	24,35	24,35
		P	1995	2	20,20	15,55	24,85	15,55	15,55	20,20	24,85	24,85
			2001	2	21,28	16,93	25,63	16,93	16,93	21,28	25,63	25,63
			2007	2	19,38	14,48	24,28	14,48	14,48	19,38	24,28	24,28
			2007	2	19,38	14,48	24,28	14,48	14,48	19,38	24,28	24,28

Pozn:

u horizontů P, R nebylo v roce 2013 prováděno stanovení mikroelementů

Příloha 28 Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích obsahu **bóru** v půdě podle Kritérií pro hodnocení obsahu bóru (Neuberg, 1990). Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu; %

orná půda			
cyklus	nízký	střední	vysoký
1995	28,17	35,21	36,62
2001	28,87	39,44	31,69
2007	11,97	46,48	41,55
2013	26,06	44,37	29,58
TTP			
1995	42,86	38,10	19,05
2001	28,57	47,62	23,81
2007	23,81	33,33	42,86
2013	42,86	23,81	33,33
sady			
1995	0,00	40,00	60,00
2001	0,00	20,00	80,00
2007	0,00	60,00	40,00
2013	0,00	80,00	20,00
vinice			
1995	75,00	25,00	0,00
2001	0,00	50,00	50,00
2007	0,00	50,00	50,00
2013	0,00	75,00	25,00
chmelnice			
1995	0,00	40,00	60,00
2001	0,00	20,00	80,00
2007	0,00	20,00	80,00
2013	0,00	20,00	80,00

Příloha 29 **Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích obsahu mědi v půdě podle Kritérií pro hodnocení obsahu mědi (Neuberg, 1990). Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu; %**

orná půda			
cyklus	nízký	střední	vysoký
1995	6,34	69,72	23,94
2001	1,41	66,90	31,69
2007	6,34	69,72	23,94
2013	3,52	72,54	23,94
TTP			
1995	4,76	57,14	38,10
2001	0,00	42,86	57,14
2007	4,76	52,38	42,86
2013	4,76	38,10	57,14
sady			
1995	0,00	80,00	20,00
2001	0,00	80,00	20,00
2007	0,00	80,00	20,00
2013	0,00	60,00	40,00
vinice			
1995	0,00	0,00	100,00
2001	0,00	0,00	100,00
2007	0,00	0,00	100,00
2013	0,00	0,00	100,00
chmelnice			
1995	0,00	0,00	100,00
2001	0,00	0,00	100,00
2007	0,00	0,00	100,00
2013	0,00	0,00	100,00

Příloha 30 **Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích obsahu železa v půdě podle Kritérií pro hodnocení obsahu železa (Neuberg, 1990). Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu; %**

orná půda			
cyklus	nízký	střední	vysoký
1995	0,70	67,61	31,69
2001	0,00	47,89	52,11
2007	0,00	58,45	41,55
2013	0,00	38,73	61,27
TTP			
1995	0,00	42,86	57,14
2001	0,00	4,76	95,24
2007	0,00	4,76	95,24
2013	0,00	4,76	95,24
sady			
1995	0,00	80,00	20,00
2001	0,00	60,00	40,00
2007	0,00	60,00	40,00
2013	0,00	60,00	40,00
vinice			
1995	0,00	100,00	0,00
2001	0,00	100,00	0,00
2007	0,00	100,00	0,00
2013	0,00	100,00	0,00
chmelnice			
1995	0,00	80,00	20,00
2001	0,00	80,00	20,00
2007	0,00	100,00	0,00
2013	0,00	100,00	0,00

Příloha 31 **Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích obsahu manganu v půdě podle Kritérií pro hodnocení obsahu manganu (Neuberg, 1990). Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu; %**

orná půda			
cyklus	nízký	střední	vysoký
1995	3,52	88,03	8,45
2001	3,52	88,03	8,45
2007	1,41	97,89	0,70
2013	0,00	92,25	7,75
TTP			
1995	4,76	90,48	4,76
2001	0,00	90,48	9,52
2007	0,00	100,00	0,00
2013	0,00	90,48	9,52
sady			
1995	0,00	100,00	0,00
2001	0,00	100,00	0,00
2007	0,00	100,00	0,00
2013	20,00	60,00	20,00
vinice			
1995	0,00	100,00	0,00
2001	0,00	100,00	0,00
2007	0,00	100,00	0,00
2013	0,00	100,00	0,00
chmelnice			
1995	0,00	100,00	0,00
2001	0,00	100,00	0,00
2007	0,00	100,00	0,00
2013	0,00	100,00	0,00

Příloha 32 **Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích obsahu zinku v půdě podle Kritérií pro hodnocení obsahu zinku (Neuberg, 1990). Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu; %**

orná půda			
cyklus	nízký	střední	vysoký
1995	4,93	55,63	39,44
2001	0,70	36,62	62,68
2007	5,63	52,11	42,25
2013	2,11	39,44	58,45
TTP			
1995	9,52	33,33	57,14
2001	4,76	23,81	71,43
2007	9,52	38,10	52,38
2013	4,76	23,81	71,43
sady			
1995	0,00	60,00	40,00
2001	0,00	20,00	80,00
2007	0,00	60,00	40,00
2013	0,00	60,00	40,00
vinice			
1995	0,00	100,00	0,00
2001	0,00	25,00	75,00
2007	0,00	50,00	50,00
2013	0,00	75,00	25,00
Chmelnice			
1995	0,00	20,00	80,00
2001	0,00	0,00	100,00
2007	0,00	20,00	80,00
2013	0,00	20,00	80,00

Příloha 33**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (obsah **bóru** stanovený metodou podle Bergera – Truoga)**

Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány skupin

Testované skupiny: MEZI CYKLY (periodami)

Třídící klíč	Závěr testu	Statistická významnost	Průkazný rozdíl mezi cykly
O horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007; 2001 - 2007; 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007; 2001 - 2007
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007; 2001 - 2007; 2007 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007; 2001 - 2007
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
R horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	1995 - 2007
O horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	

Příloha 34**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (obsah **mědi** stanovený metodou podle Lindsaye – Norvella)**

Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány skupin

Testované skupiny: MEZI CYKLY (periodami)

Třídící klíč	Závěr testu	Statistická významnost	Průkazný rozdíl mezi cykly
O horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	1995 - 2001; 2001 - 2007
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	1995 - 2001; 2001 - 2007
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
R horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	

Příloha 35

Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (obsah železa stanovený metodou podle Lindsaye – Norvella)

Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány skupin

Testované skupiny: MEZI CYKLY (periodami)

Třídící klíč	Závěr testu	Statistická významnost	Průkazný rozdíl mezi cykly
O horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007, 2013; 2001 - 2007; 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2013; 2001 - 2007; 2007 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007, 2013
P horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2013; 2001 - 2007
R horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2001 - 2007
O horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	1995 - 2001
O horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	

Příloha 36**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (obsah **manganu** stanovený metodou podle Lindsaye – Norvella)**

Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány skupin

Testované skupiny: MEZI CYKLY (periodami)

Třídící klíč	Závěr testu	Statistická významnost	Průkazný rozdíl mezi cykly
O horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
R horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	

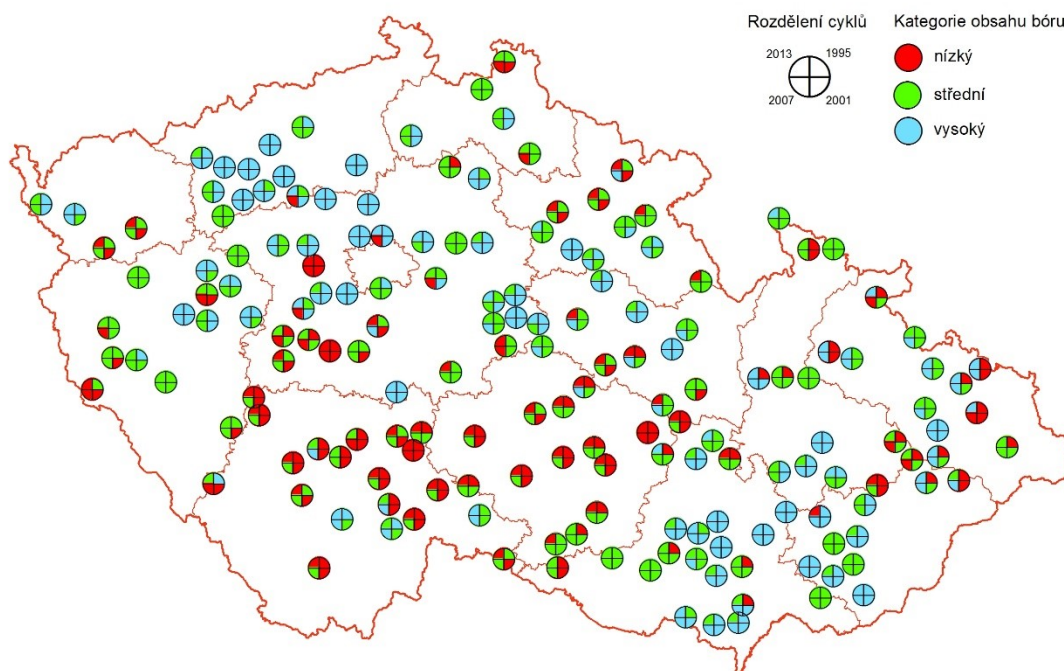
Příloha 37**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (obsah zinku stanovený metodou podle Lindsaye – Norvella)**

Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány skupin

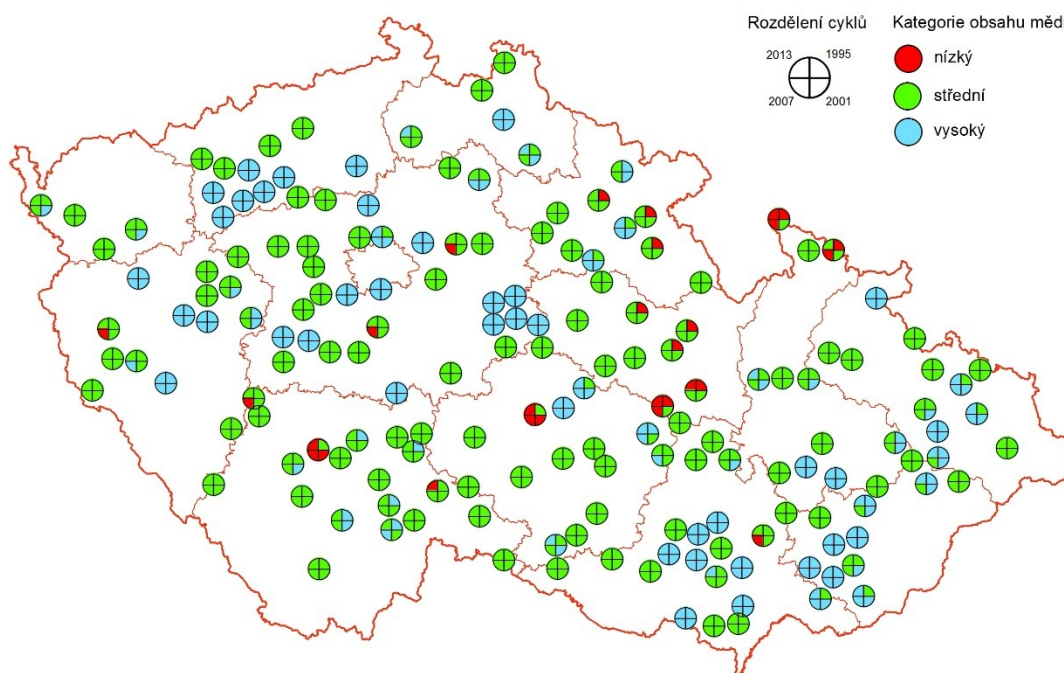
Testované skupiny: MEZI CYKLY (periodami)

Třídící klíč	Závěr testu	Statistická významnost	Průkazný rozdíl mezi cykly
O horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2013; 2001 - 2007, 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007; 2001 - 2007
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2013; 2001 - 2007, 2007 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007; 2001 - 2007
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
R horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., SADY, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., VINICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., CHMELNICE, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	

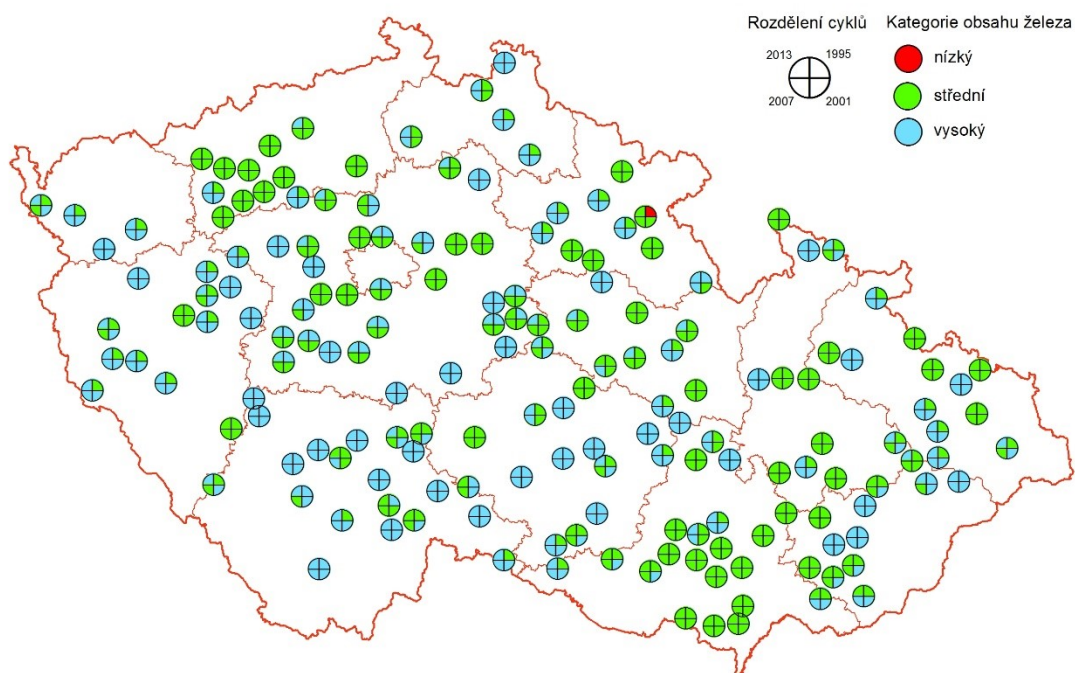
Příloha 38 Vývoj obsahu **bóru** stanoveného metodou Berger – Truog podle Kritérií pro hodnocení obsahu bóru (Neuberg, 1990); na 177 plochách BMP hodnocených v odběrových cyklech



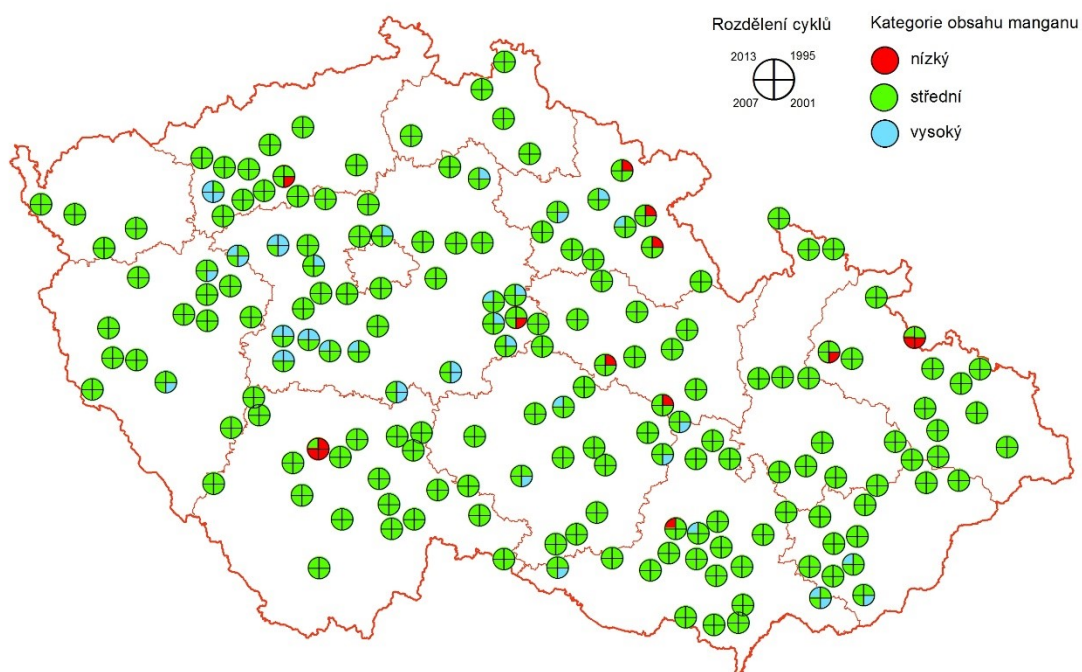
Příloha 39 Vývoj obsahu **mědi** stanovené metodou Lindsay – Norvell podle Kritérií pro hodnocení obsahu mědi (Neuberg, 1990); na 177 plochách BMP hodnocených v odběrových cyklech



Příloha 40 **Vývoj obsahu železa stanoveného metodou Lindsay – Norvell podle Kritérií pro hodnocení obsahu železa (Neuberg, 1990); na 177 plochách BMP hodnocených v odběrových cyklech**



Příloha 41 **Vývoj obsahu manganu stanoveného metodou Lindsay – Norvell podle Kritérií pro hodnocení obsahu manganu (Neuberg, 1990); na 177 plochách BMP hodnocených v odběrových cyklech**



Příloha 42 **Vývoj obsahu zinku stanoveného metodou Lindsay – Norvell podle
Kritérií pro hodnocení obsahu zinku (Neuberg, 1990); na 177 plochách
BMP hodnocených v odběrových cyklech**

