

Přílohy

Příloha 1

Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách BMP v roce 2013 v horizontech O a P; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu. Obsahy živin jsou v mg.kg⁻¹

Horizont O									
Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
pH/H₂O	214	6,4	4,6	8,0	5,6	5,9	6,3	6,9	7,5
pH/vým	214	6,1	4,2	7,6	5,2	5,6	6,0	6,6	7,2
P/MehlichIII	214	97	6	1049	30	46	72	119	180
K/MehlichIII	214	199	46	1018	88	127	173	241	322
Mg/MehlichIII	214	194	45	992	95	122	164	234	326
Ca/MehlichIII	214	2916	641	27125	1303	1618	2217	3360	5208
P/lučavka	214	778	253	4590	482	565	671	839	1048
K/lučavka	214	3357	908	11850	1775	2285	3156	4033	5128
Mg/lučavka	214	4336	595	17125	1943	2745	3930	5385	6748
Ca/lučavka	214	4967	1158	80100	1800	2323	3402	5045	8450
S/lučavka	214	277	99	1558	180	203	243	306	403
Horizont P									
pH/H₂O	214	6,5	4,9	8,2	5,4	5,9	6,4	7,1	7,7
pH/vým	214	6,1	4,5	7,6	5,0	5,5	6,0	6,7	7,4
P/MehlichIII	214	51	1	827	7	16	32	59	106
K/MehlichIII	214	134	27	627	58	82	122	166	223
Mg/MehlichIII	214	205	25	1105	80	118	172	255	361
Ca/MehlichIII	214	2994	565	35875	1090	1525	2148	3418	5433
P/lučavka	214	570	89	3613	267	345	497	665	892
K/lučavka	214	3328	812	11500	1675	2313	3148	3873	5108
Mg/lučavka	214	4726	592	17150	2158	3063	4446	5908	7363
Ca/lučavka	214	5010	993	92200	1548	2148	3200	4983	8850
S/lučavka	214	197	48	1783	87	118	169	230	300

Pozn:

U TTP je do podorníčí počítána také druhá spodní vrstva R.

Příloha 2

Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách BMP v roce 2013 v horizontu O. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy živin jsou v mg.kg⁻¹

Horizont O										
Subsystém	Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	pH/H ₂ O	187	6,4	4,6	8,0	5,5	5,9	6,3	6,9	7,5
	pH/vým	187	6,0	4,2	7,6	5,2	5,5	5,9	6,5	7,1
	P/MehlichIII	187	92	15	1049	31	47	71	114	157
	K/MehlichIII	187	193	46	658	86	126	170	239	315
	Mg/MehlichIII	187	192	45	992	93	123	161	232	325
	Ca/MehlichIII	187	2849	641	27125	1288	1605	2188	3223	5153
	P/lučavka	187	724	253	4590	474	552	655	805	980
	K/lučavka	187	3314	908	10625	1775	2265	3148	4033	5128
	Mg/lučavka	187	4212	595	16925	1938	2745	3900	5130	6700
	Ca/lučavka	187	4792	1158	80100	1785	2273	3335	4813	7373
	S/lučavka	187	264	99	1525	179	199	236	293	393
Subsystém kontaminovaných ploch	pH/H ₂ O	27	6,6	5,0	7,9	5,8	6,1	6,5	7,3	7,7
	pH/vým	27	6,3	4,7	7,5	5,4	5,7	6,2	7,0	7,4
	P/MehlichIII	27	136	6	554	19	30	84	199	412
	K/MehlichIII	27	242	74	1018	99	143	201	292	382
	Mg/MehlichIII	27	209	69	536	97	115	192	285	360
	Ca/MehlichIII	27	3378	976	9328	1558	1908	2570	4453	6350
	P/lučavka	27	1155	435	2350	498	659	1002	1598	2143
	K/lučavka	27	3654	1345	11850	1585	2450	3380	4073	5710
	Mg/lučavka	27	5201	1758	17125	2248	2533	4678	5950	10225
	Ca/lučavka	27	6185	1305	17325	2458	3023	5180	8115	11475
	S/lučavka	27	371	183	1558	198	232	314	386	458

Příloha 2 (pokr.) Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách BMP v roce 2013 v horizontu O. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy živin jsou v mg.kg⁻¹

Horizont P										
Subsystém	Parametr	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	pH/H ₂ O	187	6,5	4,9	8,2	5,4	5,9	6,4	7,0	7,7
	pH/vým	187	6,1	4,5	7,6	5,0	5,5	6,0	6,6	7,4
	P/MehlichIII	187	50	1	827	8	17	33	57	103
	K/MehlichIII	187	131	27	627	58	82	121	162	222
	Mg/MehlichIII	187	201	25	1105	77	113	162	249	335
	Ca/MehlichIII	187	2934	565	35875	1068	1523	2088	3240	5388
	P/lučavka	187	530	89	3613	271	342	488	619	821
	K/lučavka	187	3314	812	11175	1650	2298	3155	3993	5095
	Mg/lučavka	187	4615	592	17150	1923	3075	4423	5810	7263
	Ca/lučavka	187	4888	993	92200	1515	2088	3035	4295	7490
	S/lučavka	187	183	61	1783	86	117	167	217	284
Subsystém kontaminovaných ploch	pH/H ₂ O	27	6,8	5,1	8,1	6,0	6,1	6,5	7,5	7,8
	pH/vým	27	6,4	4,8	7,6	5,6	5,7	6,1	7,1	7,5
	P/MehlichIII	27	58	1	213	5	8	24	94	178
	K/MehlichIII	27	153	45	462	66	96	139	190	233
	Mg/MehlichIII	27	228	89	626	106	138	196	308	386
	Ca/MehlichIII	27	3400	1038	8513	1373	1668	2498	4425	6285
	P/lučavka	27	837	177	2478	239	434	681	1165	1518
	K/lučavka	27	3423	1685	11500	1948	2423	3108	3655	5360
	Mg/lučavka	27	5484	2275	17100	2455	3045	4550	6443	10800
	Ca/lučavka	27	5840	1385	18875	1888	2520	4605	7510	11450
	S/lučavka	27	291	48	1171	100	155	233	308	592

Pozn:

U TTP je do podorníčí počítána také druhá spodní vrstva R.

Popisná statistika výměnné půdní reakce na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	5,9	5,4	6,6	5,5	5,5	5,7	6,2	6,5
		P	13	5,8	4,8	6,9	5,6	5,7	5,8	6,0	6,0
	TTP	O	10	5,6	4,6	7,3	4,9	5,3	5,6	5,8	6,6
		P	5	5,4	4,6	6,1	4,6	4,8	5,6	5,7	6,1
		R	5	5,4	4,6	6,1	4,6	4,8	5,6	6,0	6,1
	Vinice	O	2	7,2	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2
		P	2	7,3	7,1	7,4	7,1	7,1	7,3	7,4	7,4
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	6,8	5,9	7,5	5,9	5,9	7,0	7,5	7,5
		P	3	6,1	4,8	7,6	4,8	4,8	5,9	7,6	7,6
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	6,1	4,7	7,5	5,3	5,7	6,0	6,6	7,0
		P	108	6,3	4,6	7,6	5,3	5,8	6,4	6,8	7,4
	TTP	O	25	5,3	4,2	7,1	4,6	4,8	5,3	5,6	5,9
		P	30	5,6	4,5	7,4	4,8	5,2	5,4	5,9	6,4
		R	30	5,6	4,6	7,5	4,8	5,0	5,5	5,9	6,8
	Sady	O	6	6,4	5,7	7,4	5,7	5,9	6,3	6,5	7,4
		P	6	6,5	6,0	7,5	6,0	6,2	6,4	6,7	7,5
	Vinice	O	3	6,8	5,3	7,6	5,3	5,3	7,4	7,6	7,6
		P	2	6,6	5,7	7,5	5,7	5,7	6,6	7,5	7,5
	Chmel.	O	2	7,2	7,1	7,3	7,1	7,1	7,2	7,3	7,3
P		2	7,6	7,5	7,6	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	6,3	4,7	7,4	5,4	5,6	6,2	7,2	7,4
		P	15	6,5	5,4	7,6	5,6	5,7	6,4	7,2	7,6
	TTP	O	6	5,9	5,2	7,3	5,2	5,6	5,7	5,9	7,3
		P	5	5,9	5,3	7,3	5,3	5,6	5,7	5,8	7,3
		R	5	6,0	5,6	7,2	5,6	5,6	5,8	5,9	7,2
	Chmel.	O	2	6,7	6,4	6,9	6,4	6,4	6,7	6,9	6,9
		P	2	7,0	6,6	7,4	6,6	6,6	7,0	7,4	7,4
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	6,6	5,2	7,4	5,2	6,5	6,7	6,8	7,4
		P	14	6,6	5,4	7,4	5,5	6,3	6,7	7,0	7,1
	TTP	O	3	5,6	5,4	6,0	5,4	5,4	5,5	6,0	6,0
		P	3	5,7	5,4	6,1	5,4	5,4	5,5	6,1	6,1
		R	3	5,6	5,0	6,4	5,0	5,0	5,5	6,4	6,4
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
	Chmel.	O	1	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
P		1	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
		P	1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
		R	1	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

**Popisná statistika aktivní půdní reakce na plochách BMP v roce 2013.
Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu**

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	6,2	5,7	6,9	5,8	5,9	6,1	6,3	6,8
		P	13	6,1	4,9	7,4	5,7	6,0	6,1	6,3	6,4
	TTP	O	10	6,0	5,1	7,8	5,4	5,7	5,9	6,2	7,0
		P	5	5,7	5,0	6,3	5,0	5,2	6,0	6,2	6,3
		R	5	5,8	5,0	6,5	5,0	5,4	6,0	6,1	6,5
	Vinice	O	2	7,6	7,5	7,7	7,5	7,5	7,6	7,7	7,7
		P	2	7,7	7,4	7,9	7,4	7,4	7,7	7,9	7,9
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	7,1	6,0	7,9	6,0	6,0	7,3	7,9	7,9
		P	3	6,4	5,1	8,1	5,1	5,1	6,0	8,1	8,1
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	6,5	4,9	8,0	5,7	6,0	6,3	6,9	7,2
		P	108	6,7	5,1	8,1	5,8	6,2	6,7	7,1	7,7
	TTP	O	25	5,7	4,6	7,3	5,1	5,3	5,7	6,0	6,2
		P	30	6,0	4,9	7,9	5,3	5,5	6,0	6,3	6,7
		R	30	6,0	4,9	8,0	5,3	5,4	6,0	6,3	7,1
	Sady	O	6	6,7	6,1	8,0	6,1	6,2	6,6	6,9	8,0
		P	6	6,9	6,5	8,1	6,5	6,5	6,7	7,2	8,1
	Vinice	O	3	7,1	5,5	8,0	5,5	5,5	7,8	8,0	8,0
		P	2	6,9	5,8	7,9	5,8	5,8	6,9	7,9	7,9
	Chmel.	O	2	7,6	7,4	7,7	7,4	7,4	7,6	7,7	7,7
P		2	7,9	7,8	7,9	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	6,6	5,0	7,7	5,8	6,0	6,5	7,5	7,7
		P	15	6,9	5,8	7,9	6,0	6,1	6,7	7,6	7,9
	TTP	O	6	6,3	5,7	7,6	5,7	6,1	6,2	6,3	7,6
		P	5	6,4	5,8	7,7	5,8	6,0	6,1	6,2	7,7
		R	5	6,5	6,0	7,6	6,0	6,2	6,2	6,4	7,6
	Chmel.	O	2	7,0	6,7	7,2	6,7	6,7	7,0	7,2	7,2
		P	2	7,2	6,8	7,5	6,8	6,8	7,2	7,5	7,5
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	7,0	5,7	7,8	5,7	6,9	7,1	7,2	7,8
		P	14	7,0	5,7	7,9	5,8	6,7	7,1	7,4	7,5
	TTP	O	3	6,0	5,7	6,4	5,7	5,7	5,9	6,4	6,4
		P	3	6,0	5,7	6,6	5,7	5,7	5,8	6,6	6,6
		R	3	6,0	5,4	6,8	5,4	5,4	5,9	6,8	6,8
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
	Chmel.	O	1	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
P		1	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
		P	1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
		R	1	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3

Příloha 5

Popisná statistika obsahu přístupného fosforu na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Mehlich III; mg.kg⁻¹

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	136	48	362	78	80	114	138	218
		P	13	86	21	347	24	29	59	112	121
	TTP	O	10	117	33	270	36	43	100	184	254
		P	5	120	27	239	27	31	71	231	239
		R	5	99	20	207	20	23	49	197	207
	Vinice	O	2	98	74	122	74	74	98	122	122
		P	2	92	40	144	40	40	92	144	144
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	65	19	124	19	19	52	124	124
		P	3	94	9	178	9	9	94	178	178
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	83	16	213	33	50	70	112	153
		P	108	37	1	140	8	16	31	51	71
	TTP	O	25	70	15	369	16	40	48	74	112
		P	30	59	7	360	11	27	40	60	119
		R	30	42	2	313	9	15	30	48	76
	Sady	O	6	113	65	180	65	90	96	152	180
		P	6	57	32	103	32	35	46	78	103
	Vinice	O	3	100	32	181	32	32	88	181	181
		P	2	69	42	96	42	42	69	96	96
	Chmel.	O	2	602	154	1049	154	154	602	1049	1049
P		2	440	52	827	52	52	440	827	827	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	135	22	412	30	33	102	199	315
		P	15	52	1	212	3	7	32	68	159
	TTP	O	6	41	6	129	6	12	27	42	129
		P	5	39	5	117	5	22	23	26	117
		R	5	28	5	94	5	12	13	16	94
	Chmel.	O	2	390	226	554	226	226	390	554	554
		P	2	151	88	213	88	88	151	213	213
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	56	18	105	18	29	65	70	105
		P	14	29	2	106	6	7	24	39	49
	TTP	O	3	40	33	48	33	33	40	48	48
		P	3	19	13	31	13	13	14	31	31
		R	3	8	7	9	7	7	9	9	9
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chmel.	O	1	160	160	160	160	160	160	160	160
		P	1	49	49	49	49	49	49	49	49
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	444	444	444	444	444	444	444	444
		P	1	213	213	213	213	213	213	213	213
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	7	7	7	7	7	7	7	7
		R	1	3	3	3	3	3	3	3	3

Příloha 6

**Popisná statistika obsahu přístupného draslíku na plochách BMP
v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu.
Mehlich III; mg.kg⁻¹**

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	177	104	261	105	139	177	230	231
		P	13	117	55	201	64	87	121	134	150
	TTP	O	10	186	46	597	52	75	89	191	533
		P	5	128	55	303	55	61	84	135	303
		R	5	103	44	251	44	50	58	114	251
	Vinice	O	2	232	126	337	126	126	232	337	337
		P	2	181	85	276	85	85	181	276	276
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	152	74	284	74	74	99	284	284
		P	3	182	59	312	59	59	174	312	312
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	194	68	430	112	138	173	236	313
		P	108	136	51	452	81	97	126	157	195
	TTP	O	25	123	48	322	67	81	91	130	241
		P	30	102	29	435	39	58	69	104	199
		R	30	95	27	332	35	53	72	110	165
	Sady	O	6	236	188	286	188	220	234	254	286
		P	6	150	126	170	126	135	152	166	170
	Vinice	O	3	214	168	251	168	168	223	251	251
		P	2	149	120	178	120	120	149	178	178
	Chmel.	O	2	562	466	658	466	466	562	658	658
P		2	412	196	627	196	196	412	627	627	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	217	98	505	123	161	198	228	331
		P	15	133	60	285	66	96	120	165	222
	TTP	O	6	185	101	292	101	105	187	237	292
		P	5	143	73	200	73	78	174	192	200
		R	5	124	45	190	45	70	147	169	190
	Chmel.	O	2	700	382	1018	382	382	700	1018	1018
		P	2	328	193	462	193	193	328	462	462
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	260	81	555	81	189	266	283	555
		P	14	186	110	275	123	162	177	223	269
	TTP	O	3	194	107	334	107	107	141	334	334
		P	3	150	97	253	97	97	100	253	253
		R	3	142	86	228	86	86	111	228	228
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	127	127	127	127	127	127	127	127
	Chmel.	O	1	300	300	300	300	300	300	300	300
		P	1	186	186	186	186	186	186	186	186
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	317	317	317	317	317	317	317	317
		P	1	233	233	233	233	233	233	233	233
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	139	139	139	139	139	139	139	139
		R	1	133	133	133	133	133	133	133	133

Popisná statistika obsahu přístupného hořčíku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystemů, kultur a půdního druhu. Mehlich III; mg.kg^{-1}

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	153	78	427	81	86	124	198	201
		P	13	139	65	460	73	78	119	148	189
	TTP	O	10	137	45	319	48	65	132	180	250
		P	5	102	38	168	38	43	123	137	168
		R	5	88	25	144	25	32	118	121	144
	Vinice	O	2	170	149	190	149	149	170	190	190
		P	2	157	144	169	144	144	157	169	169
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	182	97	285	97	97	164	285	285
		P	3	217	89	327	89	89	234	327	327
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	175	49	411	95	123	156	216	273
		P	108	203	44	909	96	135	179	249	323
	TTP	O	25	199	55	496	101	122	174	252	342
		P	30	159	36	456	52	91	141	210	282
		R	30	158	25	484	45	81	127	218	275
	Sady	O	6	227	134	329	134	154	238	267	329
		P	6	239	133	315	133	141	270	306	315
	Vinice	O	3	306	149	453	149	149	315	453	453
		P	2	267	198	335	198	198	267	335	335
	Chmel.	O	2	263	242	284	242	242	263	284	284
		P	2	254	249	258	249	249	254	258	258
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	177	69	360	96	115	180	218	344
		P	15	210	93	425	119	124	196	274	396
	TTP	O	6	202	109	315	109	113	196	285	315
		P	5	194	92	314	92	112	181	270	314
		R	5	221	106	364	106	138	177	320	364
	Chmel.	O	2	473	409	536	409	409	473	536	536
		P	2	506	386	626	386	386	506	626	626
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	351	95	992	95	164	305	397	992
		P	14	337	102	1105	137	181	239	436	532
	TTP	O	3	303	150	451	150	150	308	451	451
		P	3	368	116	570	116	116	417	570	570
		R	3	480	140	882	140	140	418	882	882
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	565	565	565	565	565	565	565	565
	Chmel.	O	1	464	464	464	464	464	464	464	464
		P	1	449	449	449	449	449	449	449	449
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	289	289	289	289	289	289	289	289
		P	1	277	277	277	277	277	277	277	277
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	187	187	187	187	187	187	187	187
		R	1	193	193	193	193	193	193	193	193

**Popisná statistika obsahu přístupného vápníku na plochách BMP
v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu.
Mehlich III; mg.kg⁻¹**

[illegible]

Příloha 9

Popisná statistika obsahu celkového fosforu na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg⁻¹

Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	798	253	2650	415	450	644	821	840
		P	13	640	281	2273	281	351	462	709	930
	TTP	O	10	722	325	1320	405	591	671	853	1112
		P	5	697	488	1113	488	565	570	751	1113
		R	5	589	345	887	345	517	555	643	887
	Vinice	O	2	436	372	500	372	372	436	500	500
		P	2	379	237	521	237	237	379	521	521
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	700	498	857	498	498	745	857	857
		P	3	1270	656	2478	656	656	676	2478	2478
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	655	331	1210	473	540	638	740	869
		P	108	431	89	937	224	322	431	546	647
	TTP	O	25	824	420	1915	549	605	758	967	1123
		P	30	676	271	1795	381	521	612	751	980
		R	30	541	225	1598	264	316	492	657	869
	Sady	O	6	682	515	879	515	551	671	805	879
		P	6	476	337	679	337	339	460	579	679
	Vinice	O	3	762	627	929	627	627	731	929	929
		P	2	655	488	821	488	488	655	821	821
	Chmel.	O	2	2684	778	4590	778	778	2684	4590	4590
P		2	2050	486	3613	486	486	2050	3613	3613	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	1093	482	2143	529	578	1002	1505	1908
		P	15	592	177	1165	205	239	650	881	1103
	TTP	O	6	1091	435	1805	435	699	1005	1598	1805
		P	5	1079	434	1853	434	769	892	1445	1853
		R	5	913	365	1843	365	576	618	1165	1843
	Chmel.	O	2	1967	1583	2350	1583	1583	1967	2350	2350
		P	2	1369	1220	1518	1220	1220	1369	1518	1518
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	773	483	1193	483	631	766	801	1193
		P	14	510	221	1135	243	282	431	705	907
	TTP	O	3	1006	794	1188	794	794	1037	1188	1188
		P	3	811	707	1010	707	707	715	1010	1010
		R	3	613	388	859	388	388	593	859	859
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	522	522	522	522	522	522	522	522
	Chmel.	O	1	796	796	796	796	796	796	796	796
		P	1	526	526	526	526	526	526	526	526
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	2213	2213	2213	2213	2213	2213	2213	2213
		P	1	1268	1268	1268	1268	1268	1268	1268	1268
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	558	558	558	558	558	558	558	558
		R	1	408	408	408	408	408	408	408	408

Popisná statistika obsahu celkového draslíku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahu celkového hořčíku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahu celkového vápníku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg⁻¹

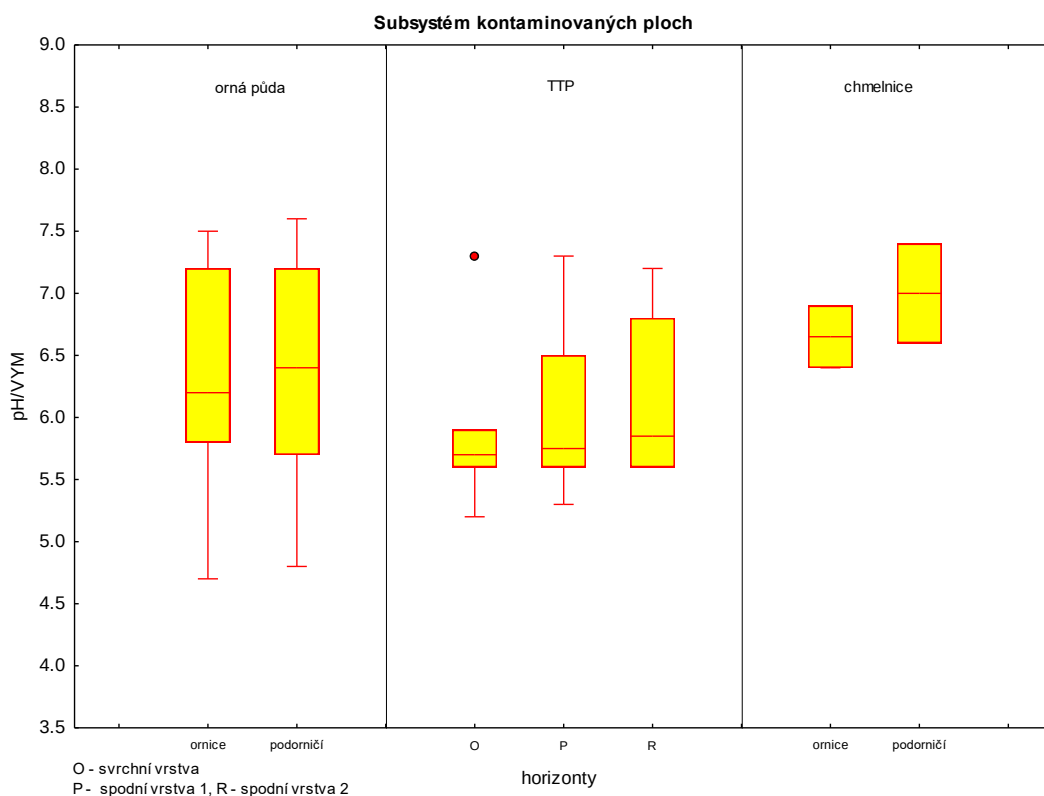
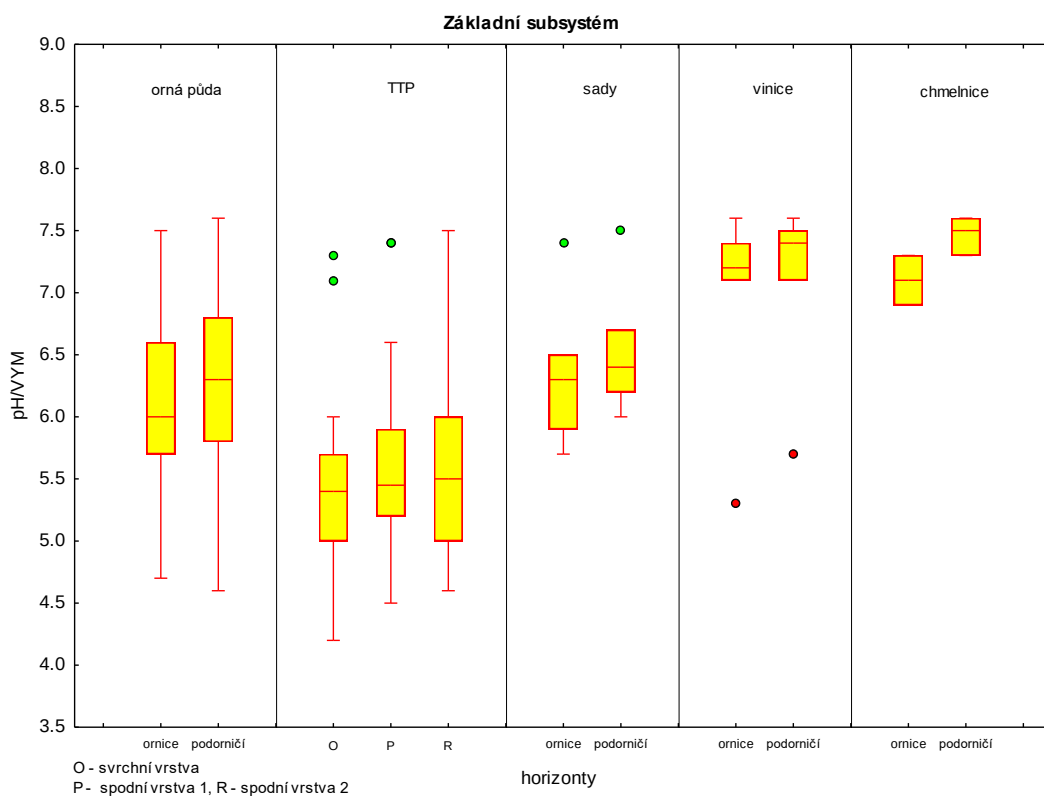
[illegible]

Popisná statistika obsahu celkové síry na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur a půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg⁻¹

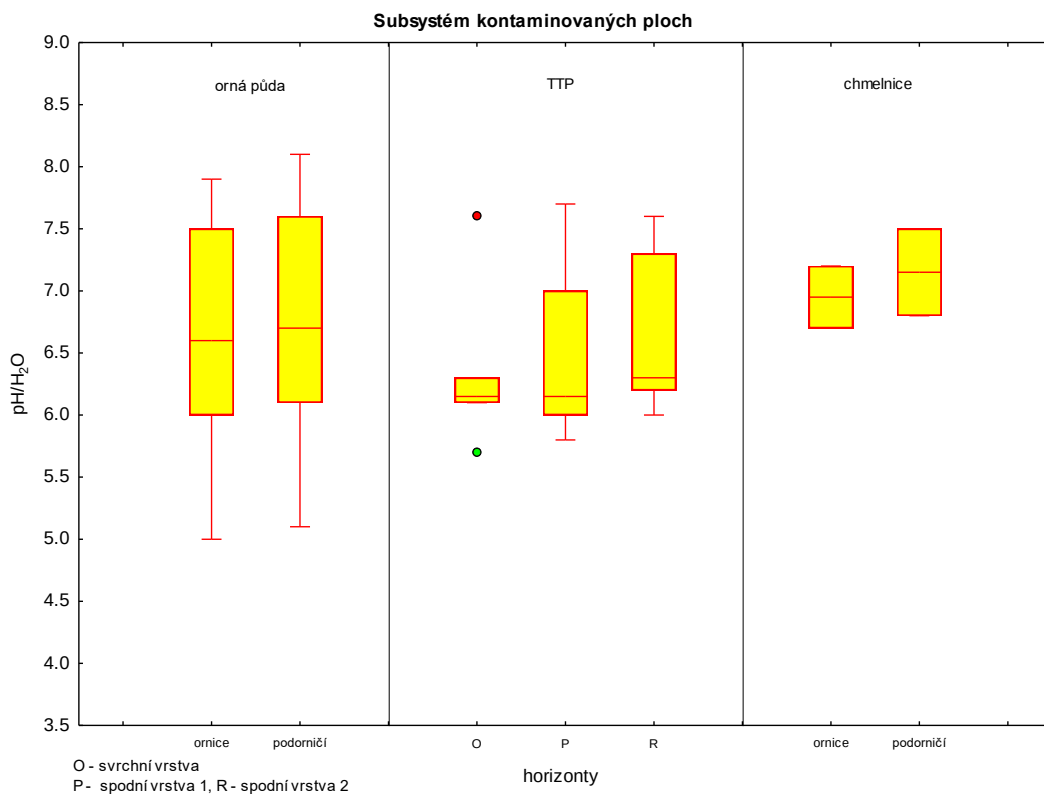
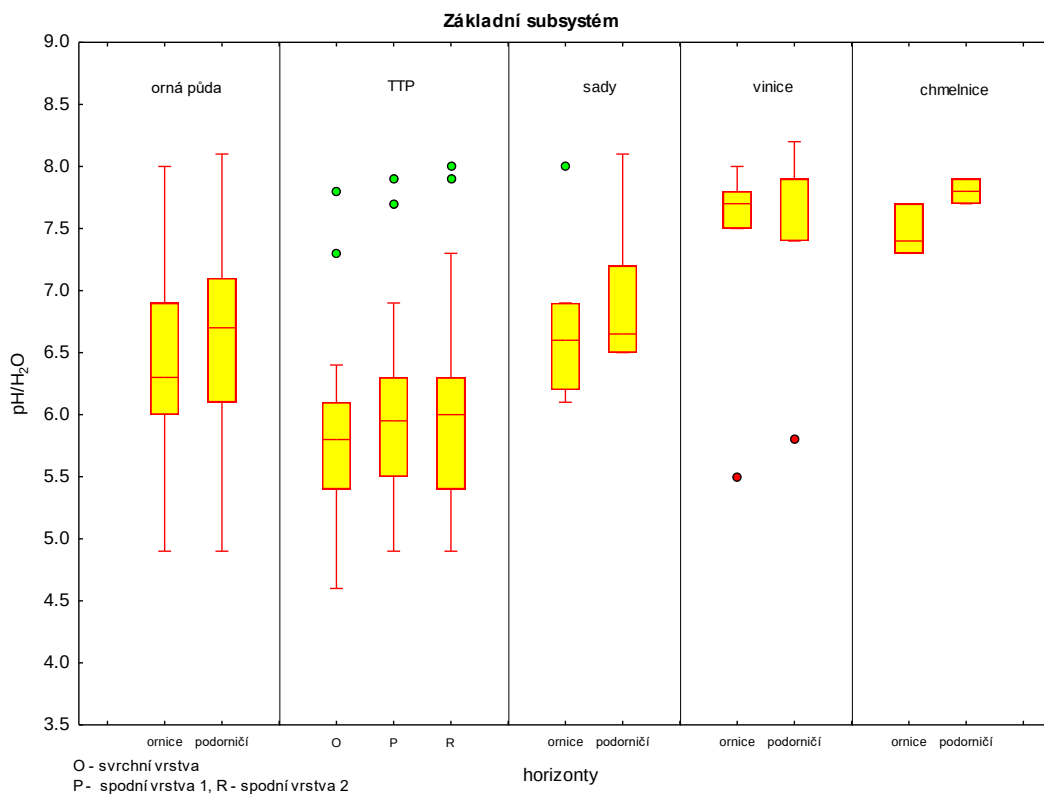
Lehké půdy											
Subsystém	Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	11	239	99	592	167	172	205	280	296
		P	13	153	62	300	71	87	147	189	254
	TTP	O	10	306	183	517	198	220	292	368	460
		P	5	240	191	280	191	226	236	269	280
		R	5	167	123	206	123	153	165	190	206
	Vinice	O	2	127	102	153	102	102	127	153	153
		P	2	107	74	141	74	74	107	141	141
Subs. kont. ploch	Orná půda	O	3	266	198	318	198	198	282	318	318
		P	3	234	227	243	227	227	233	243	243
Střední půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	115	230	129	446	179	194	213	263	289
		P	108	146	61	320	82	100	138	178	232
	TTP	O	25	354	199	496	242	306	370	411	437
		P	30	254	145	457	165	200	230	307	355
		R	30	185	69	388	111	125	172	226	264
	Sady	O	6	440	184	1525	184	192	218	302	1525
		P	6	418	82	1783	82	126	166	188	1783
	Vinice	O	3	197	166	213	166	166	212	213	213
		P	2	146	115	178	115	115	146	178	178
	Chmel.	O	2	284	268	299	268	268	284	299	299
P		2	199	156	241	156	156	199	241	241	
Subsystém kontaminovaných ploch	Orná půda	O	15	291	198	454	207	227	272	363	413
		P	15	161	48	311	81	100	155	232	308
	TTP	O	6	541	183	1558	183	314	372	445	1558
		P	5	518	158	1171	158	272	330	658	1171
		R	5	346	115	592	115	252	254	519	592
	Chmel.	O	2	573	376	770	376	376	573	770	770
		P	2	738	552	924	552	552	738	924	924
Těžké půdy											
Základní subsystém	Orná půda	O	9	305	170	425	170	260	293	378	425
		P	14	189	66	404	104	131	162	255	289
	TTP	O	3	457	269	573	269	269	529	573	573
		P	3	325	212	479	212	212	284	479	479
		R	3	244	146	381	146	146	206	381	381
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	178	178	178	178	178	178	178	178
	Chmel.	O	1	239	239	239	239	239	239	239	239
		P	1	183	183	183	183	183	183	183	183
Subsystém kontamin. ploch	Orná půda	O	1	458	458	458	458	458	458	458	458
		P	1	275	275	275	275	275	275	275	275
	TTP	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1	247	247	247	247	247	247	247	247
		R	1	182	182	182	182	182	182	182	182

Příloha 14

Grafické znázornění statistických parametrů výměnné půdní reakce na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu.

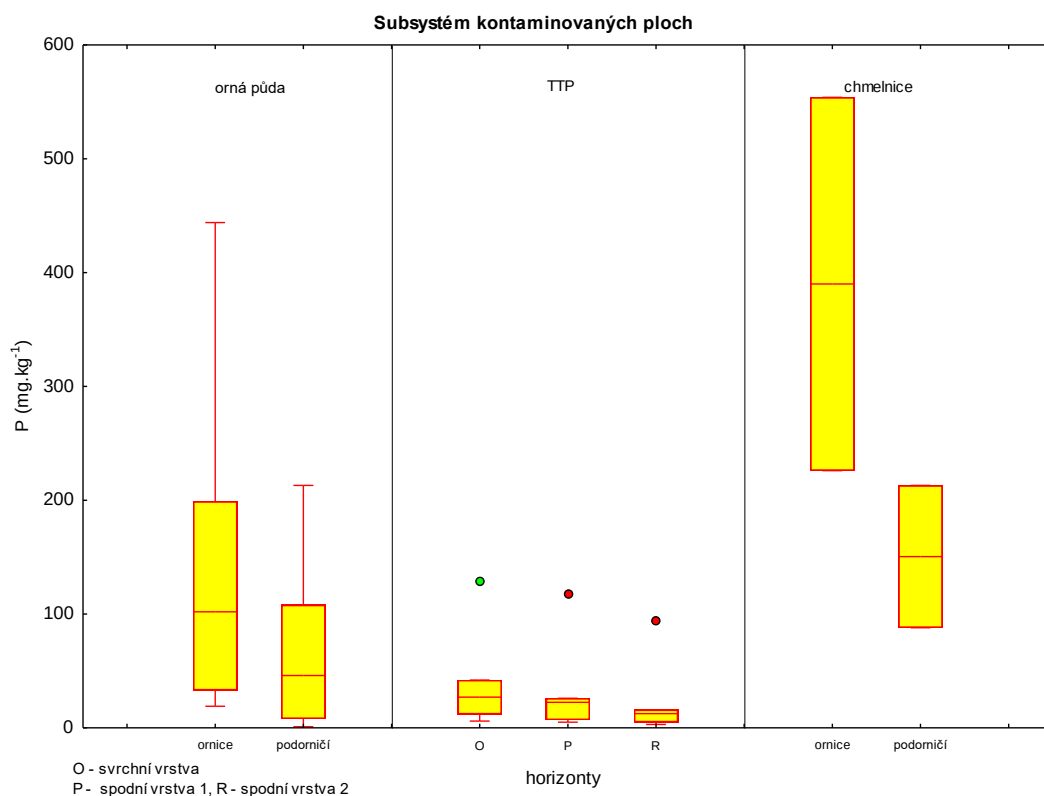
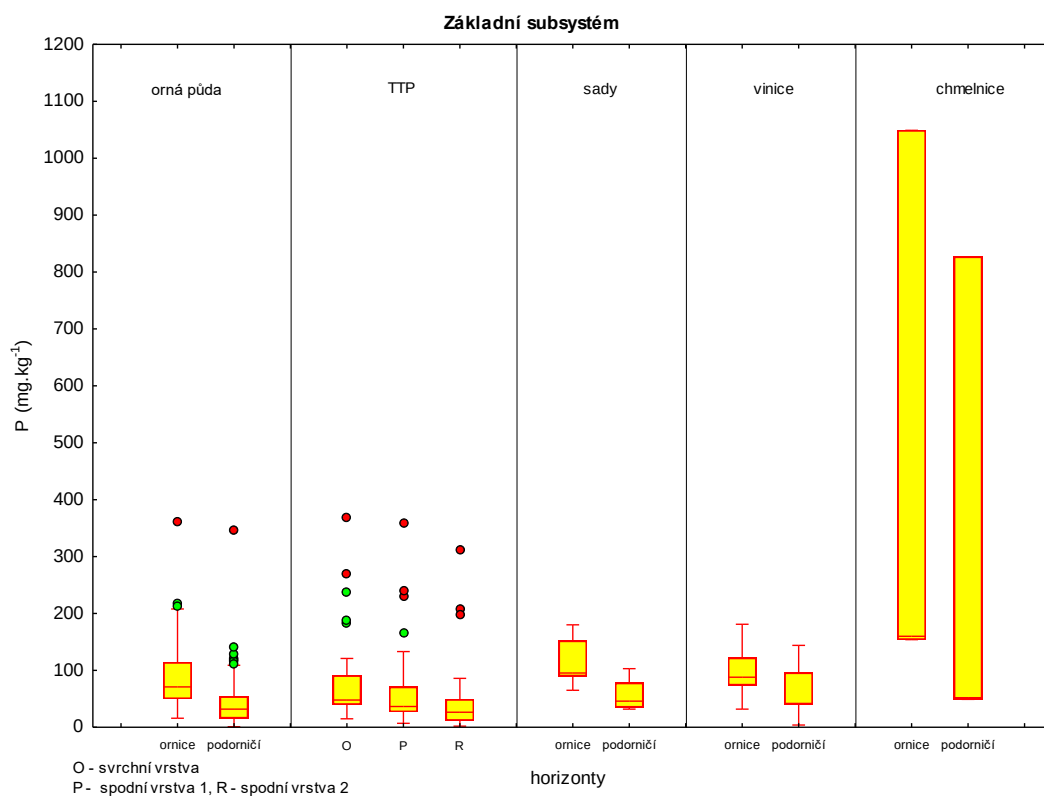


Grafické znázornění statistických parametrů aktivní půdní reakce na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu



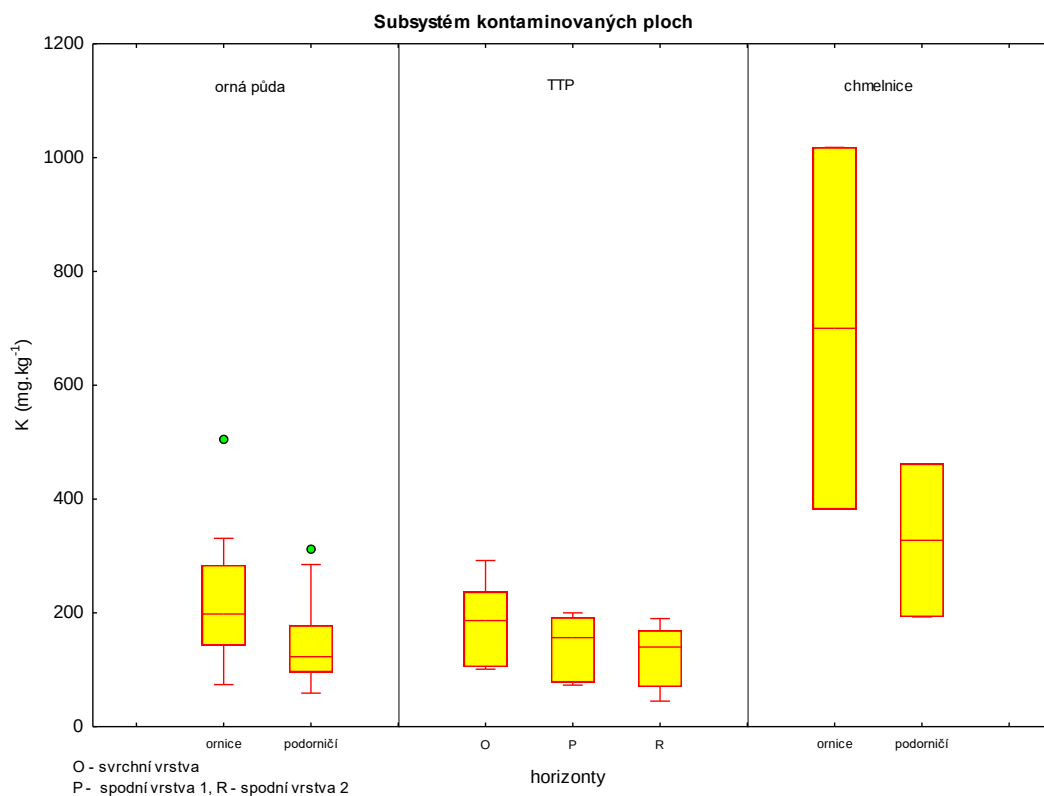
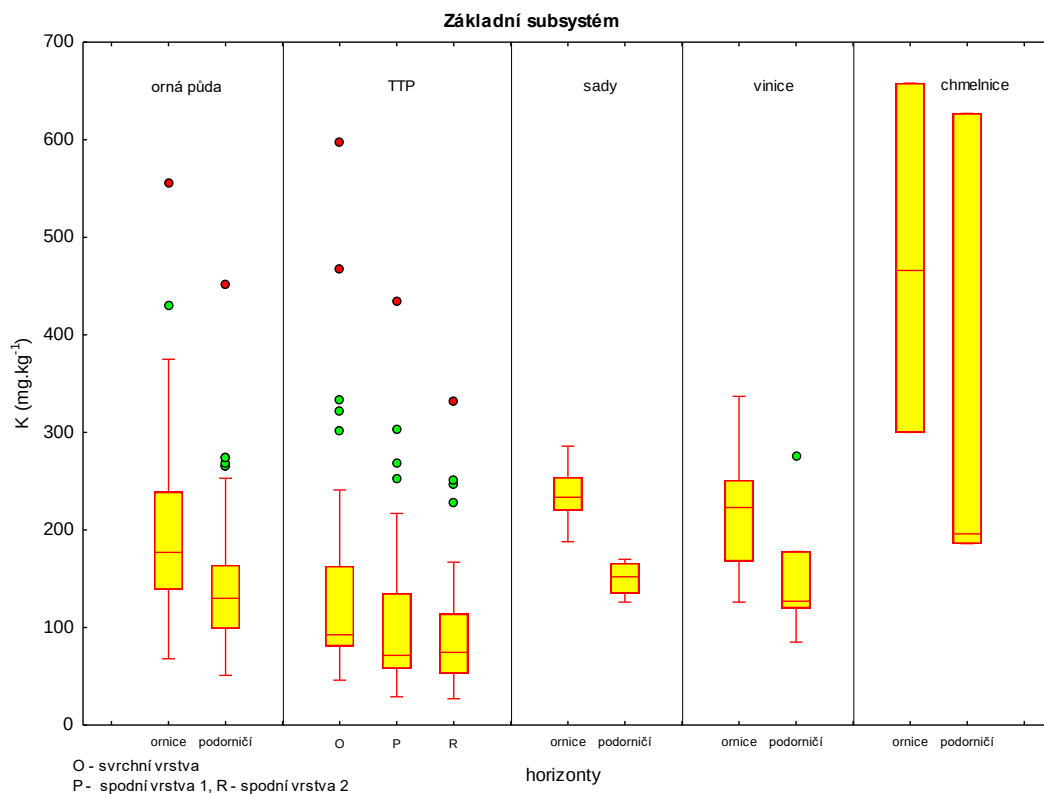
Příloha 16

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu přístupného fosforu na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; $\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$



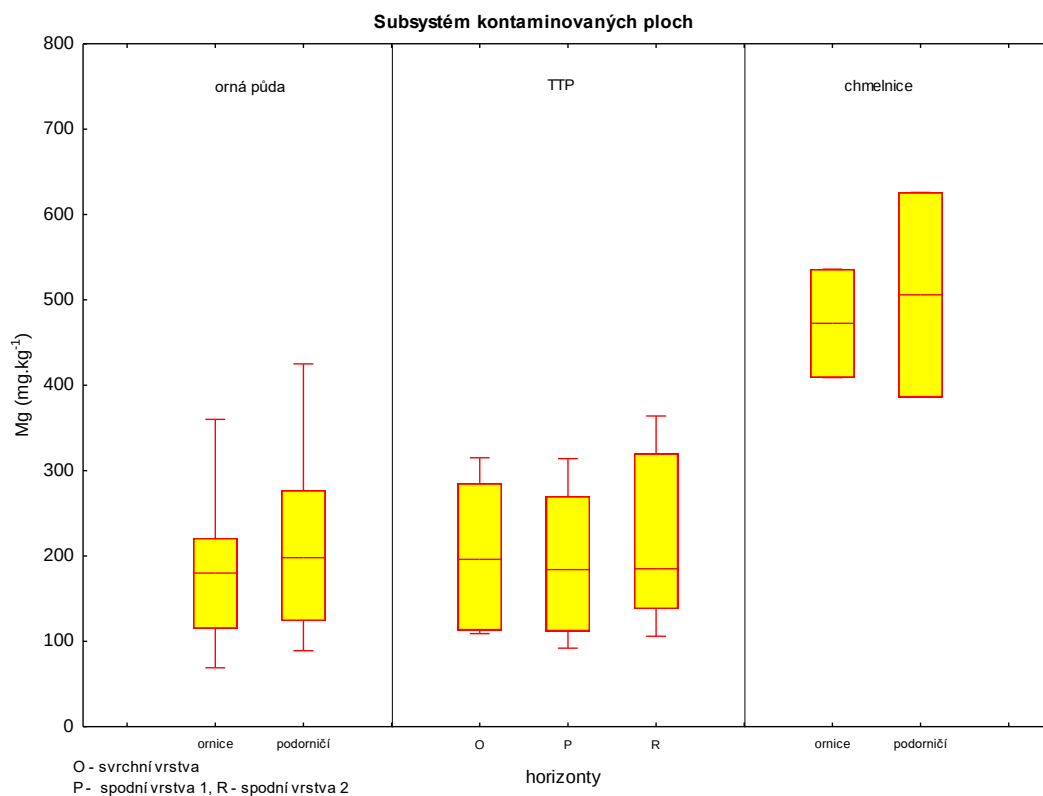
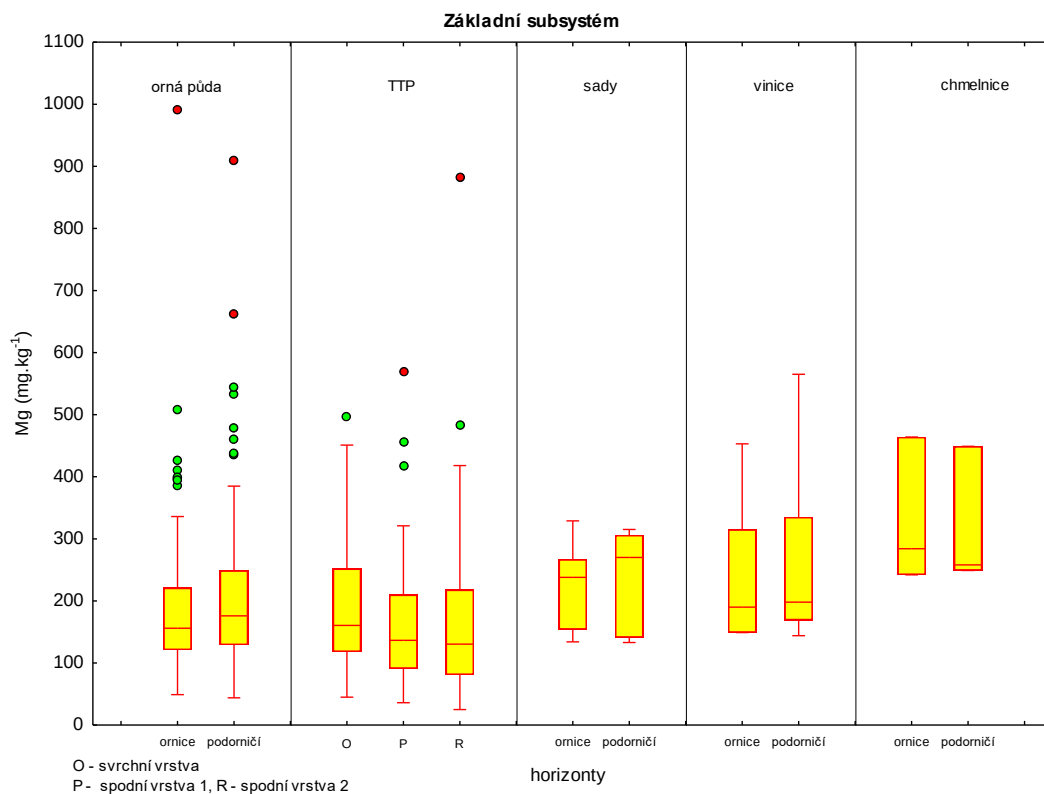
Příloha 17

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu přístupného draslíku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; mg.kg^{-1}



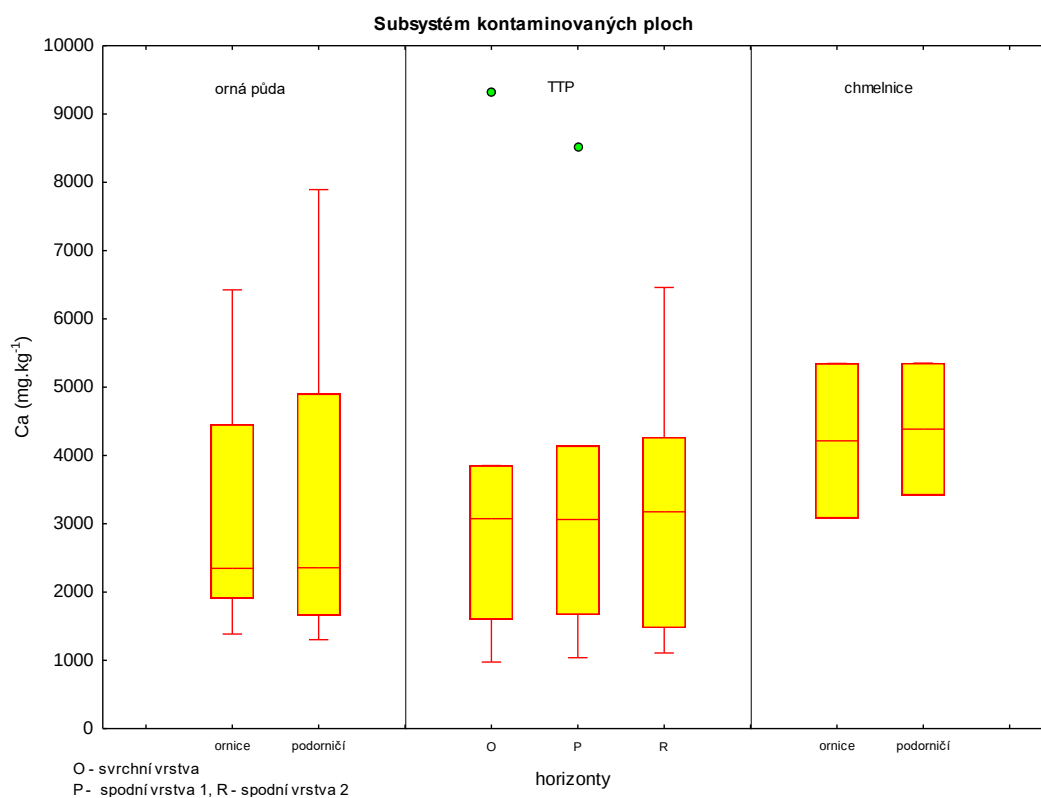
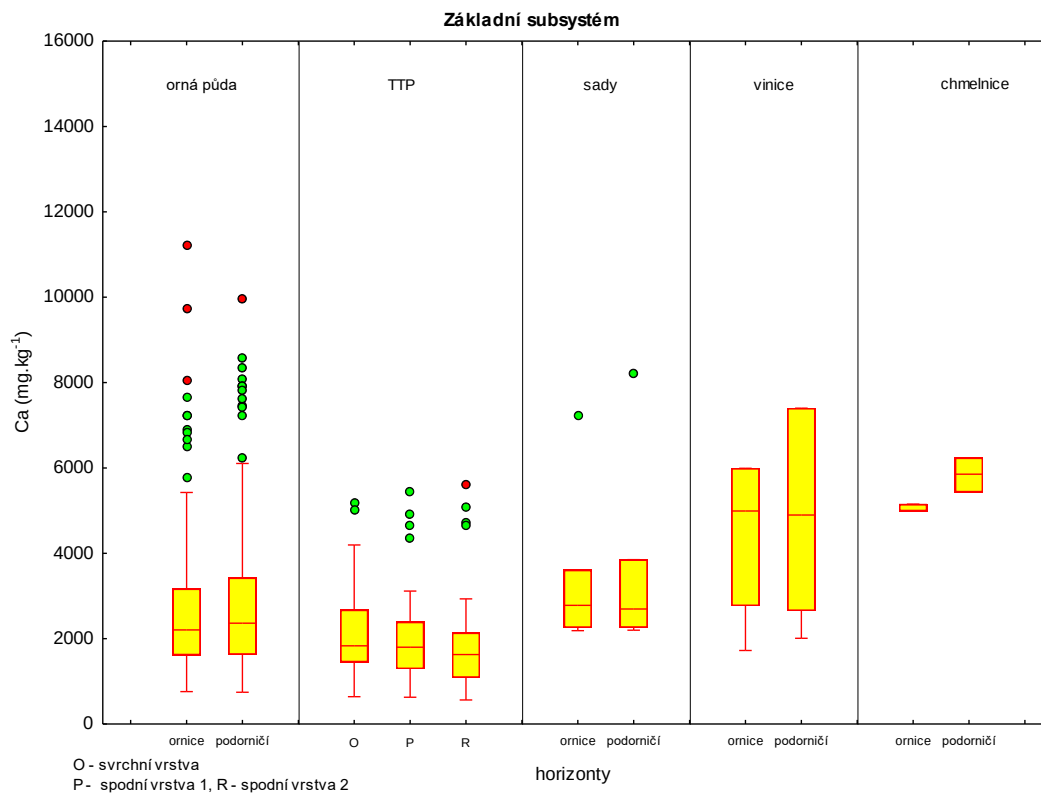
Příloha 18

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu přístupného hořčíku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; mg.kg^{-1}

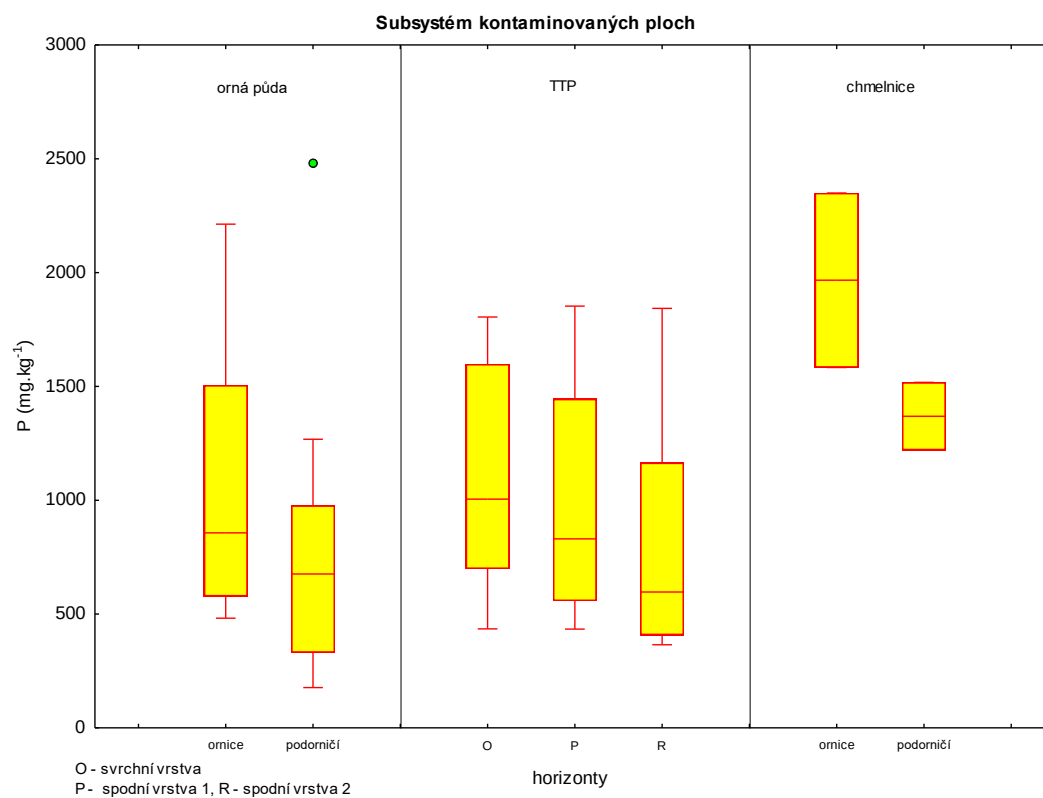
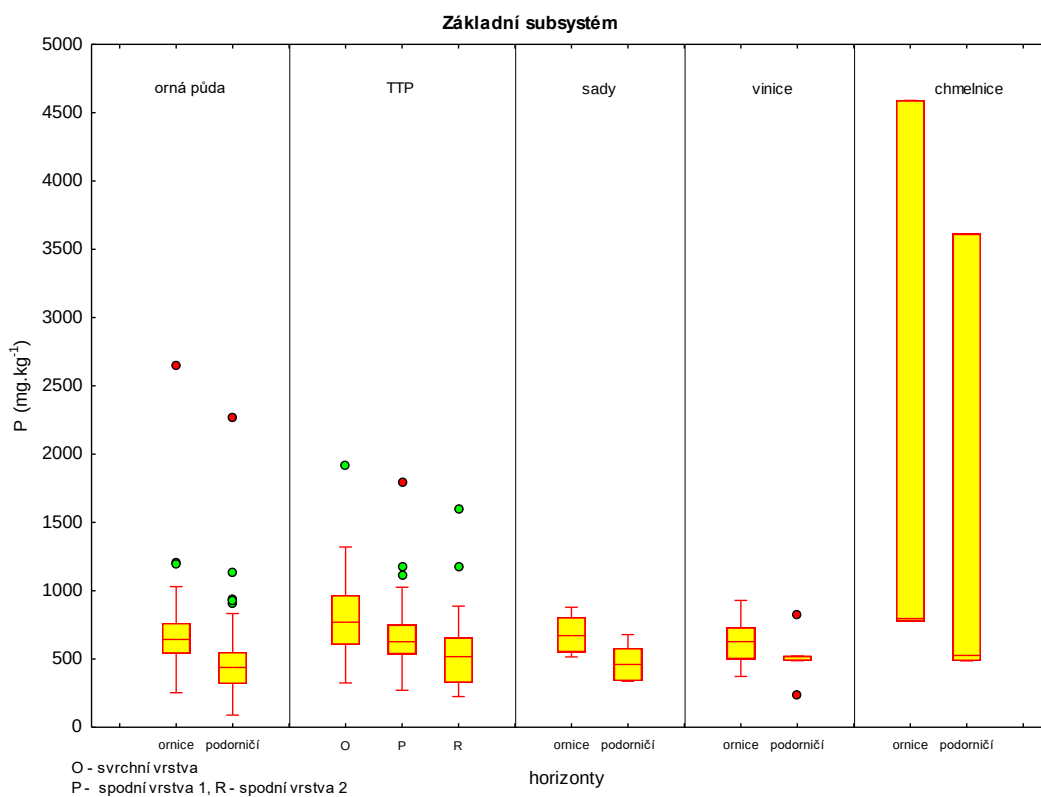


Příloha 19

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu přístupného vápníku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; mg.kg^{-1}

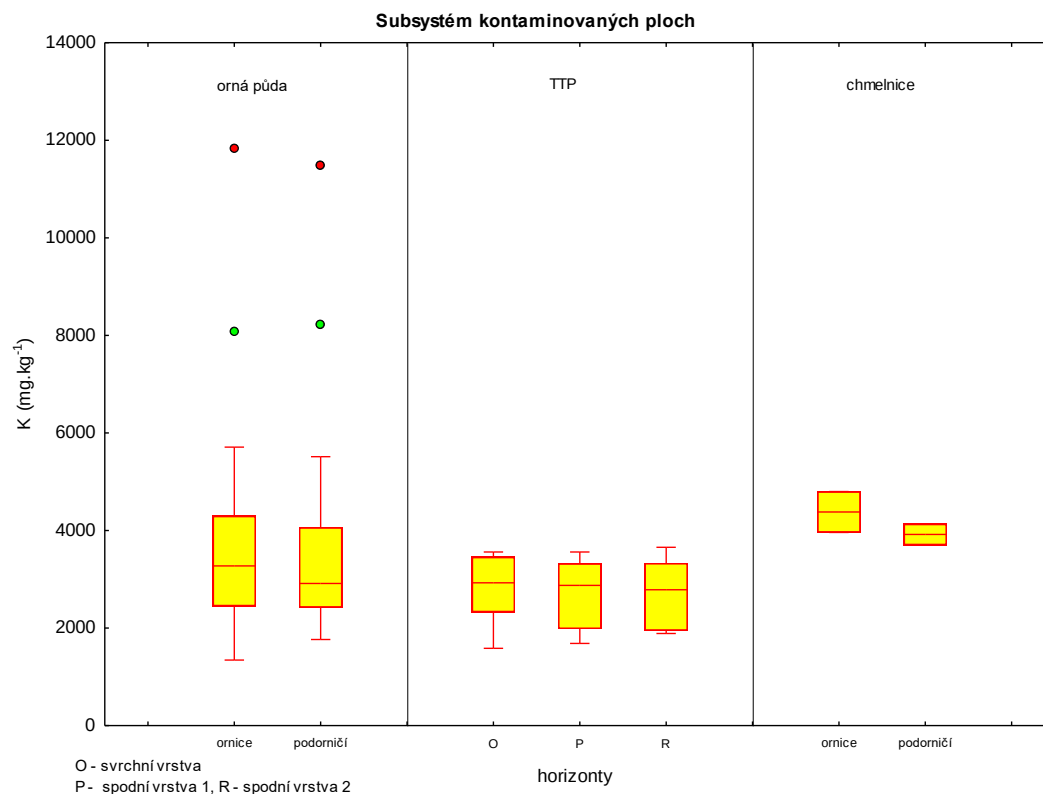
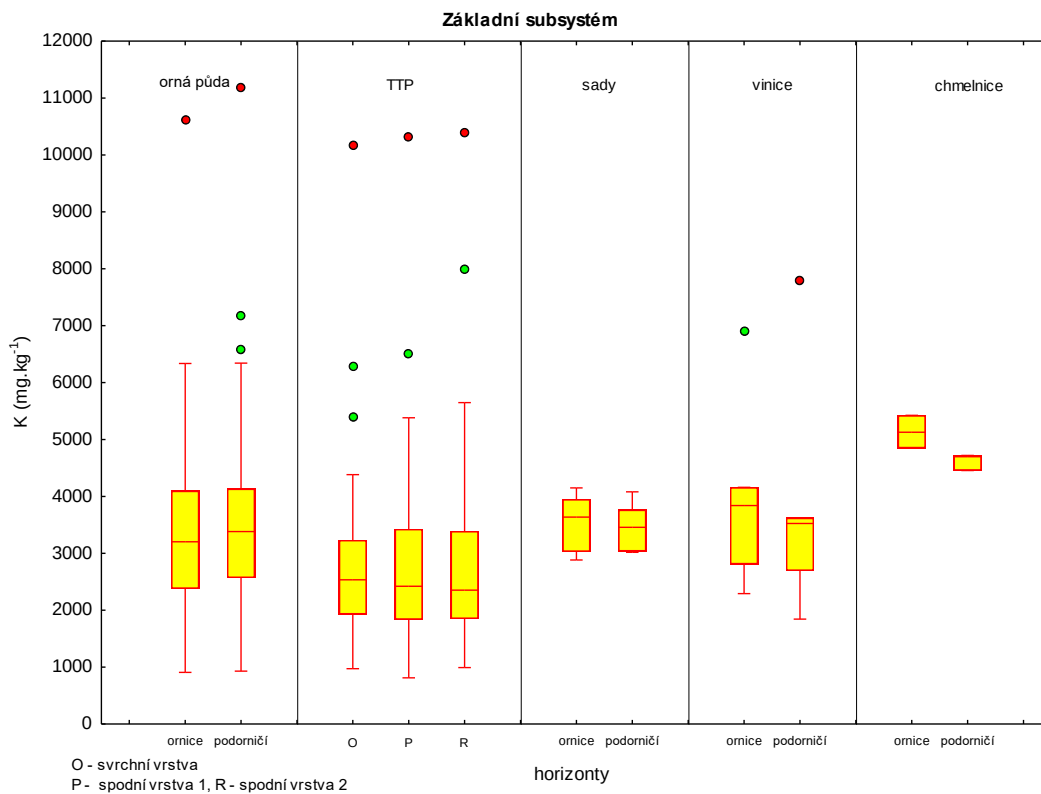


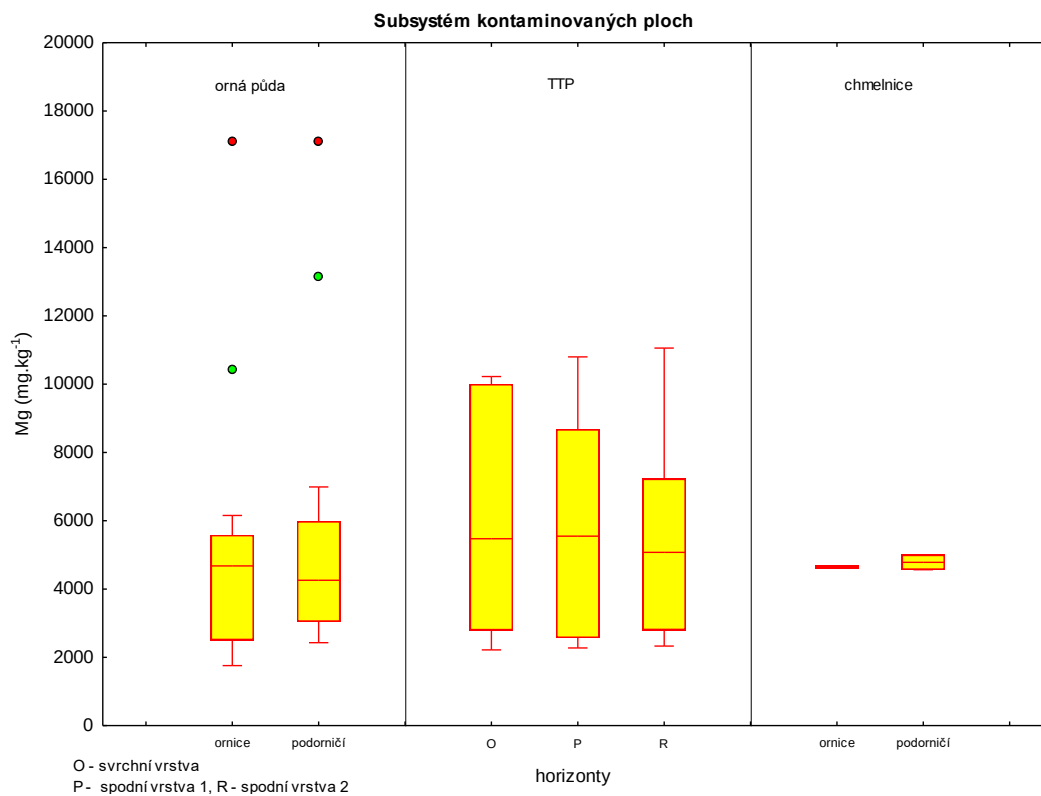
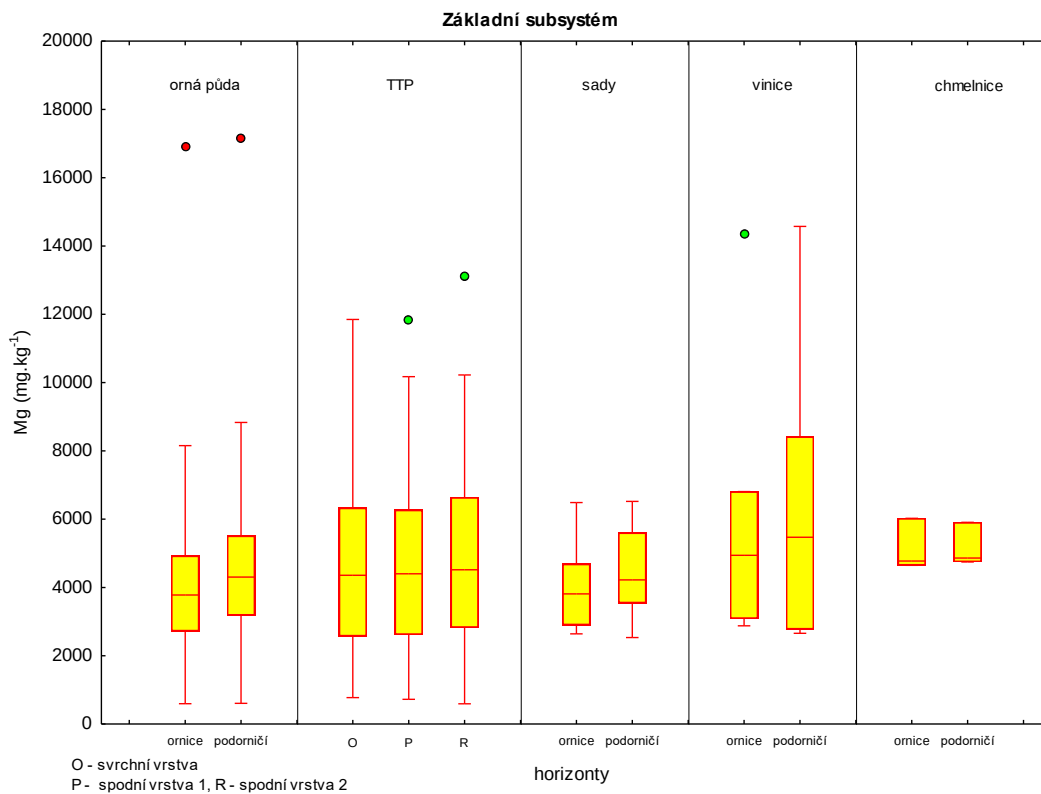
Grafické znázornění statistických parametrů obsahu celkového fosforu na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg^{-1}

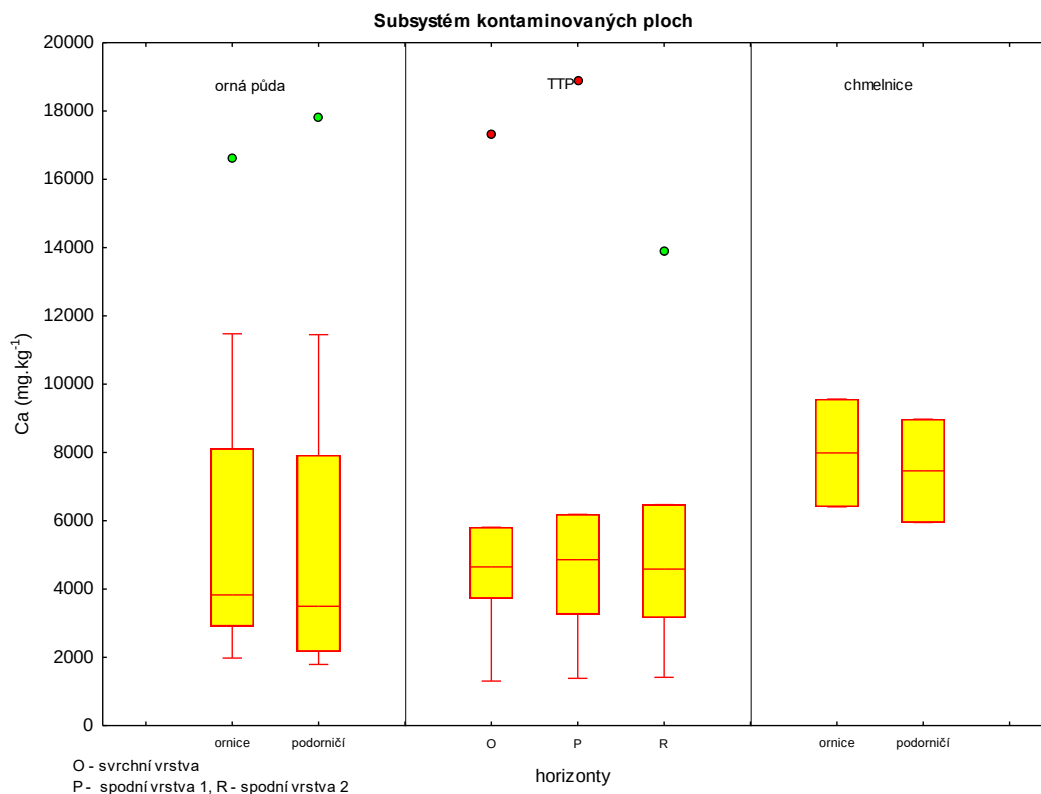
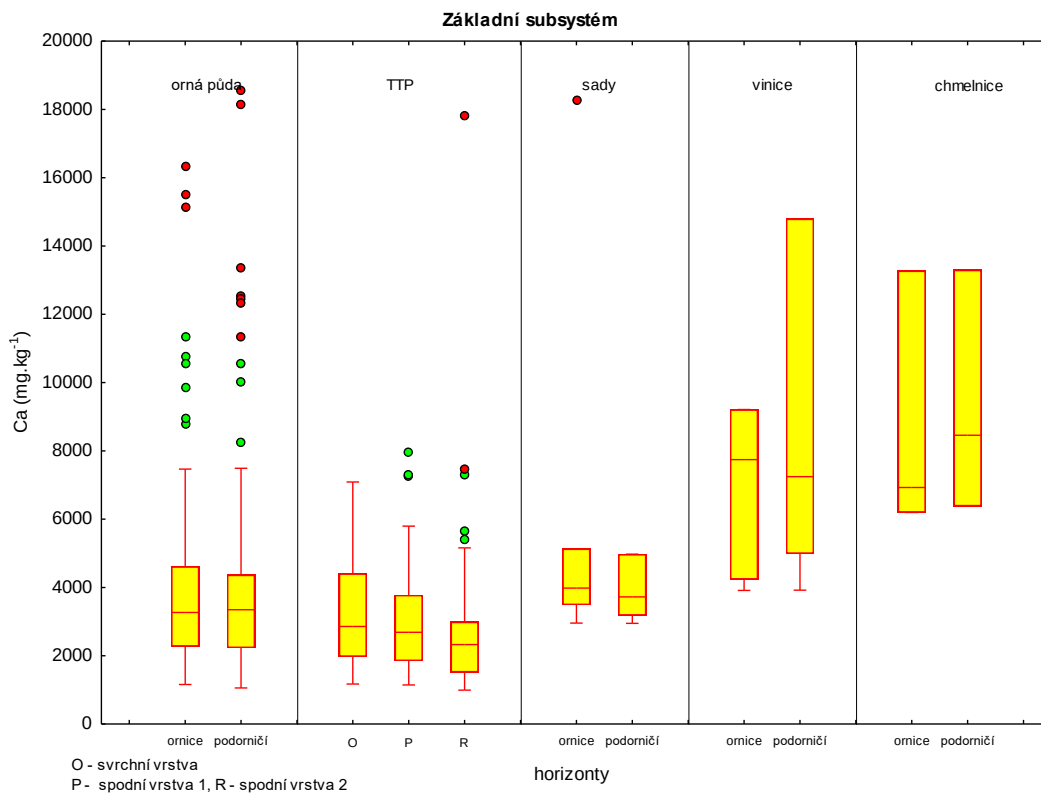


Příloha 21

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu celkového draslíku na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg^{-1}

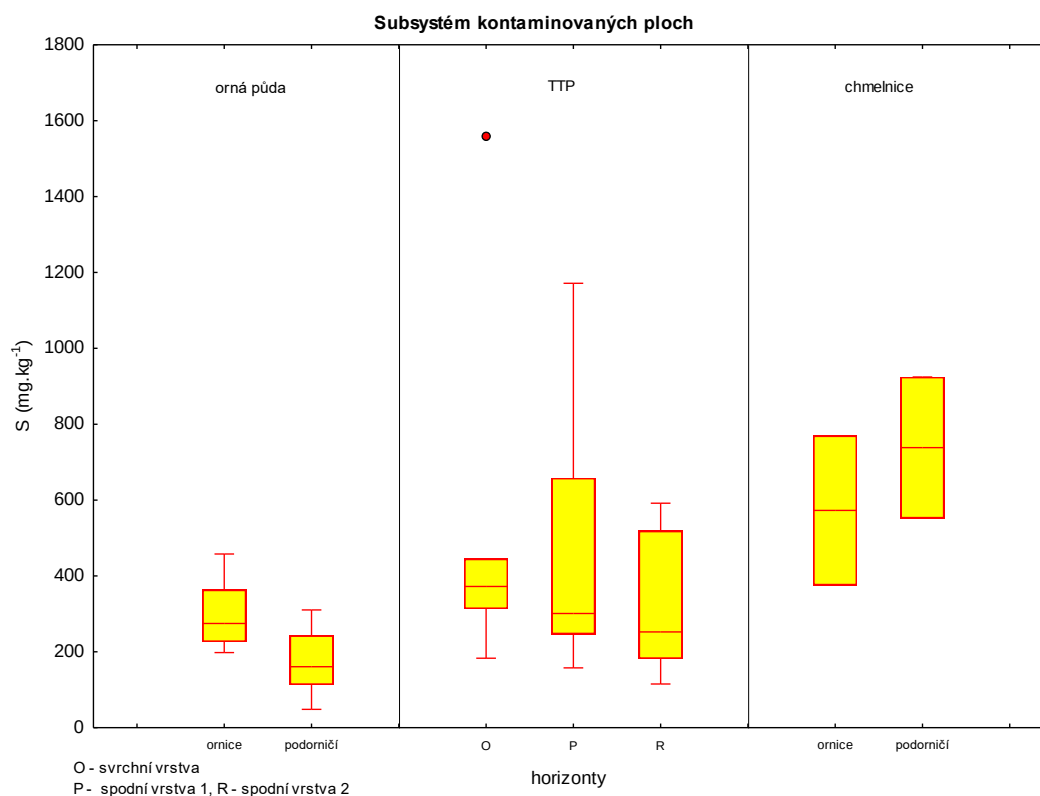
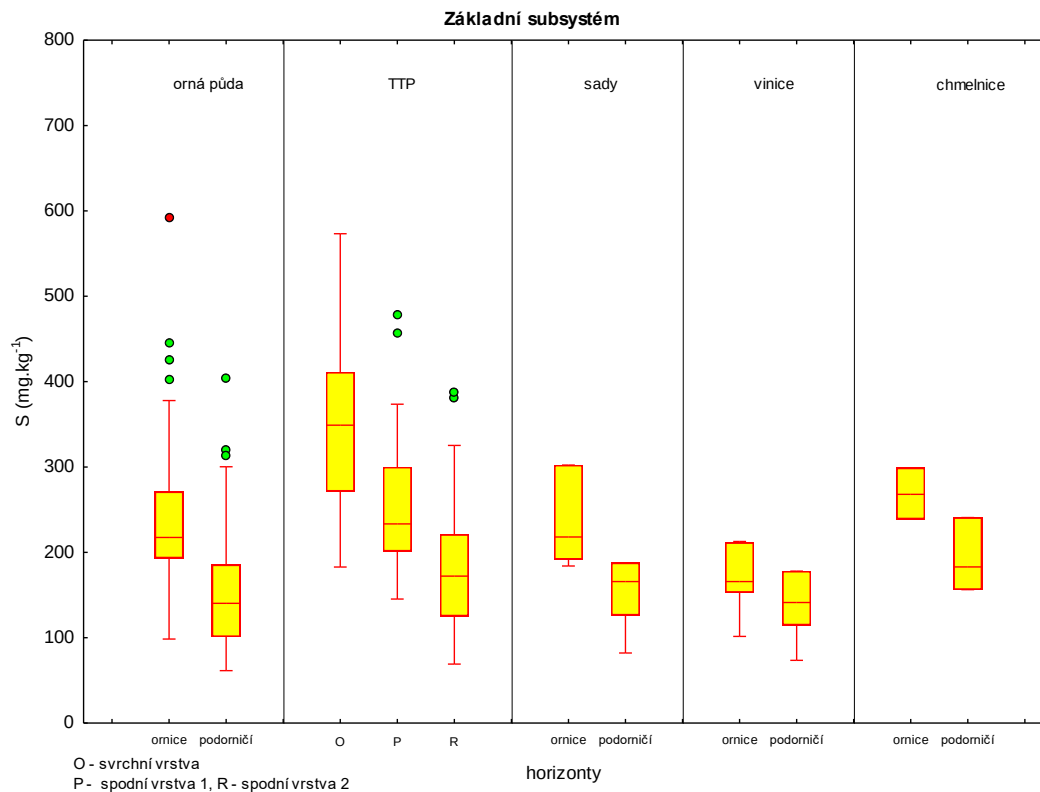






Příloha 24

Grafické znázornění statistických parametrů obsahu celkové síry na plochách BMP v roce 2013. Rozděleno podle subsystémů, kultur; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; mg.kg^{-1}



Příloha 25

**Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách základního subsystému BMP v jednotlivých odběrových periodách v horizontu Q.
Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu.
Obsahy jednotlivých živin jsou v mg.kg⁻¹**

Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
pH/H ₂ O	1995	157	7,0	5,0	8,1	6,4	6,7	7,0	7,5	7,7
	2001	157	6,9	4,9	8,3	5,9	6,5	6,9	7,3	7,8
	2007	157	6,8	5,1	8,2	6,0	6,3	6,7	7,2	7,8
	2013	157	6,5	4,6	8,0	5,7	6,0	6,3	6,9	7,5
pH/vým	1995	157	6,5	4,1	7,8	5,6	6,0	6,5	7,1	7,4
	2001	157	6,4	4,6	7,8	5,6	6,0	6,3	6,9	7,3
	2007	157	6,2	4,2	7,7	5,4	5,7	6,2	6,7	7,2
	2013	157	6,1	4,2	7,6	5,3	5,6	6,0	6,6	7,2
P/MehlichIII	1995	157	102	14	1063	38	60	90	119	175
	2001	157	95	11	302	37	57	86	118	160
	2007	157	98	16	1178	34	55	81	117	173
	2013	157	89	15	1049	31	48	70	111	153
K/MehlichIII	1995	157	226	41	1193	108	142	203	267	349
	2001	157	223	68	779	115	148	201	267	349
	2007	157	225	61	759	114	150	210	260	348
	2013	157	196	46	658	91	129	173	249	315
Mg/MehlichIII	1995	157	203	31	1160	89	123	183	249	351
	2001	157	209	51	1081	86	134	183	256	347
	2007	157	205	44	1013	96	128	175	250	330
	2013	157	197	49	992	95	126	166	239	325
Ca/MehlichIII	1995	157	3483	348	17775	1603	1985	2635	4210	6473
	2001	157	3281	791	19975	1493	1890	2550	3770	5720
	2007	157	3094	743	25075	1463	1745	2380	3490	5405
	2013	157	3005	760	27125	1313	1648	2270	3355	5208
P/lučavka	1995	157	813	344	4406	541	645	752	879	1045
	2001	157	740	325	3265	515	590	696	823	1003
	2007	157	755	268	4705	520	597	694	828	967
	2013	157	711	253	4590	473	541	643	787	957
K/lučavka	1995	157	3553	1099	20280	1915	2485	3369	4239	5264
	2001	157	3640	991	16725	1990	2598	3545	4220	5333
	2007	157	3628	975	16200	1965	2433	3493	4368	5523
	2013	157	3384	988	10625	1850	2300	3168	4098	5128
Mg/lučavka	1995	157	4559	1063	34510	2184	2898	4008	5500	7063
	2001	157	4685	842	35075	2108	2985	4250	5410	7465
	2007	157	4579	1070	24755	2175	2848	4115	5443	7198
	2013	157	4273	1140	16925	2080	2773	3950	5058	6700
Ca/lučavka	1995	157	5952	1312	70355	2204	2714	3793	5524	9263
	2001	157	5751	1020	84175	2090	2705	3838	5490	9240
	2007	157	5478	1185	89975	2070	2483	3568	5180	8750
	2013	157	5128	1158	80100	1823	2320	3410	4903	8803

Příloha 25 (pokr.) Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách subsystému kontaminovaných ploch BMP v jednotlivých odběrových periodách v horizontu O. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jednotlivých živin jsou v mg.kg⁻¹

Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
pH/H ₂ O	1995	20	7,3	6,7	7,8	6,7	7,0	7,4	7,6	7,8
	2001	20	7,1	5,4	8,2	6,3	6,6	7,2	7,8	7,9
	2007	20	7,1	5,4	8,1	6,1	6,7	7,1	7,6	7,9
	2013	20	6,8	5,0	7,9	5,9	6,3	6,7	7,4	7,7
pH/vým	1995	20	6,8	5,9	7,4	5,9	6,4	6,9	7,2	7,4
	2001	20	6,6	4,8	7,6	5,8	6,0	6,7	7,3	7,6
	2007	20	6,5	4,7	7,4	5,5	6,2	6,7	7,1	7,3
	2013	20	6,5	4,7	7,5	5,6	5,9	6,5	7,1	7,4
P/MehlichIII	1995	20	173	13	553	20	47	129	247	432
	2001	20	149	9	411	20	48	123	195	372
	2007	20	172	7	538	24	54	113	222	489
	2013	20	141	6	554	16	31	83	190	428
K/MehlichIII	1995	20	284	99	766	122	162	235	324	641
	2001	20	262	82	796	115	150	222	293	535
	2007	20	300	94	1202	102	159	221	319	635
	2013	20	236	74	1018	99	142	187	256	355
Mg/MehlichIII	1995	20	218	70	380	103	121	209	305	351
	2001	20	218	66	411	102	134	205	304	365
	2007	20	218	69	550	98	122	197	270	407
	2013	20	207	69	536	97	112	186	253	385
Ca/MehlichIII	1995	20	4706	1920	12628	2079	2381	3581	6114	8929
	2001	20	4359	1460	13200	1909	2272	3253	6139	7242
	2007	20	3910	1615	11023	1852	2014	3338	4707	6692
	2013	20	3698	1558	9328	1677	1978	2884	5359	6388
P/lučavka	1995	20	1266	585	3669	637	788	1022	1636	2116
	2001	20	1243	553	3215	567	733	983	1863	2057
	2007	20	1203	492	2268	636	724	948	1718	2239
	2013	20	1138	482	2350	532	720	930	1539	2178
K/lučavka	1995	20	3707	1193	14064	1738	2076	2791	4235	6169
	2001	20	4430	1620	16000	1869	2674	3959	4752	6964
	2007	20	4211	1338	13550	1783	2453	3954	4824	6768
	2013	20	3889	1345	11850	1533	2527	3509	4437	6894
Mg/lučavka	1995	20	5488	1721	24971	2152	2576	4047	5884	9948
	2001	20	6387	1985	29750	2531	2922	5025	6299	11550
	2007	20	6138	1973	25875	2429	2934	4749	6278	11200
	2013	20	5425	1758	17125	2298	2784	4681	6053	10213
Ca/lučavka	1995	20	7150	2639	20383	2911	3952	4789	8781	14614
	2001	20	7724	2175	23200	2659	3893	6357	9957	15325
	2007	20	7129	2535	22625	2759	3192	6083	8823	14075
	2013	20	6892	2458	17325	2503	3261	5794	9007	14050

**Příloha 25 (pokr.) Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách základního subsystému BMP v jednotlivých odběrových periodách v horizontu P.
Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu.
Obsahy jednotlivých živin jsou v mg.kg⁻¹**

Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
pH/H ₂ O	1995	157	7,0	5,1	8,2	5,9	6,6	7,0	7,4	8,0
	2001	157	6,9	5,1	8,5	5,9	6,4	7,0	7,4	7,9
	2007	157	6,9	5,0	8,4	5,8	6,4	6,9	7,4	7,9
	2013	157	6,6	4,9	8,2	5,6	6,0	6,5	7,1	7,7
pH/vým	1995	157	6,3	4,1	7,8	4,9	5,7	6,3	6,9	7,5
	2001	157	6,4	4,7	7,8	5,4	5,9	6,5	6,9	7,4
	2007	157	6,3	4,5	7,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,4
	2013	157	6,2	4,5	7,6	5,2	5,7	6,2	6,7	7,4
P/MehlichIII	1995	157	49	2	1030	12	18	31	58	86
	2001	157	47	4	238	8	19	31	64	98
	2007	157	55	8	1143	16	23	39	64	101
	2013	157	44	1	827	7	16	32	50	76
K/MehlichIII	1995	157	157	38	952	72	103	143	186	231
	2001	157	155	35	760	68	96	138	198	246
	2007	157	154	37	801	72	96	136	198	239
	2013	157	133	27	627	60	84	123	163	222
Mg/MehlichIII	1995	157	240	23	1050	98	137	210	308	458
	2001	157	241	27	1188	98	142	207	302	441
	2007	157	225	31	1107	92	136	186	286	361
	2013	157	216	25	1105	101	135	185	259	361
Ca/MehlichIII	1995	157	3563	791	29375	1478	1763	2520	3913	8018
	2001	157	3438	759	32175	1430	1778	2523	3820	6475
	2007	157	3211	819	35750	1330	1683	2380	3493	5468
	2013	157	3230	745	35875	1263	1623	2290	3435	6105
P/lučavka	1995	157	608	204	4534	356	431	518	656	830
	2001	157	568	221	2855	339	418	520	654	841
	2007	157	582	168	4705	322	423	534	667	786
	2013	157	504	89	3613	246	340	470	578	750
K/lučavka	1995	157	3667	1161	23995	1894	2440	3377	4361	5594
	2001	157	3741	1064	20000	1928	2533	3583	4440	5533
	2007	157	3650	1091	18000	1938	2465	3448	4363	5310
	2013	157	3384	1002	11175	1693	2413	3293	4083	5088
Mg/lučavka	1995	157	5219	1048	39465	2423	3273	4659	6418	7972
	2001	157	5310	1155	42975	2540	3335	4840	6170	8043
	2007	157	5122	1125	34700	2455	3425	4583	6125	7758
	2013	157	4751	1101	17150	2535	3280	4525	5735	7263
Ca/lučavka	1995	157	6747	1053	78533	1865	2384	3424	5566	12258
	2001	157	6157	899	93775	1855	2503	3578	5223	9985
	2007	157	5560	1000	96825	1820	2233	3280	5170	7390
	2013	157	5421	1057	92200	1728	2245	3333	4953	10013

Příloha 25 (pokr.) Popisná statistika agrochemických parametrů na plochách subsystému kontaminovaných ploch BMP v jednotlivých odběrových periodách v horizontu P. Rozděleno podle subsystémů; bez rozlišení kultur a půdního druhu. Obsahy jednotlivých živin jsou v mg.kg⁻¹

Parametr	Cyklus	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
pH/H ₂ O	1995	20	7,3	6,8	7,7	6,8	7,0	7,3	7,6	7,7
	2001	20	7,2	5,6	8,3	5,9	6,2	7,6	7,9	8,0
	2007	20	7,2	5,6	8,3	6,2	6,7	7,2	7,8	8,0
	2013	20	7,0	5,1	8,1	6,0	6,1	7,3	7,6	7,8
pH/vým	1995	20	6,7	6,2	7,2	6,2	6,4	6,7	7,0	7,2
	2001	20	6,7	5,0	7,7	5,6	5,9	7,1	7,4	7,7
	2007	20	6,6	5,0	7,7	5,6	6,2	6,7	7,2	7,5
	2013	20	6,6	4,8	7,6	5,6	5,9	6,8	7,2	7,5
P/MehlichIII	1995	20	80	3	234	8	14	51	161	209
	2001	20	67	3	218	6	7	18	128	175
	2007	20	82	7	272	12	18	40	177	222
	2013	20	59	1	213	3	6	24	94	212
K/MehlichIII	1995	20	165	62	506	78	93	141	186	255
	2001	20	164	73	449	77	88	140	186	319
	2007	20	172	60	418	79	90	153	203	307
	2013	20	151	59	462	66	78	133	174	233
Mg/MehlichIII	1995	20	247	92	518	111	156	202	315	371
	2001	20	245	103	545	129	150	228	317	385
	2007	20	221	83	526	103	111	195	298	387
	2013	20	222	89	626	106	124	193	277	386
Ca/MehlichIII	1995	20	4053	1399	10710	1840	1998	3323	5700	7443
	2001	20	4288	1375	11158	1738	1960	3773	6120	7635
	2007	20	3965	1283	10875	1673	1925	3318	5738	7230
	2013	20	3838	1373	8513	1543	1688	3418	5353	6460
P/lučavka	1995	20	907	292	4132	412	527	735	915	1320
	2001	20	798	250	2318	309	437	694	1118	1360
	2007	20	804	215	1898	424	534	672	993	1405
	2013	20	765	177	2478	231	408	676	892	1268
K/lučavka	1995	20	3741	1310	16660	1769	1964	2860	3709	5846
	2001	20	4412	2103	16175	2165	3013	3620	4763	5915
	2007	20	4060	1730	14225	1988	2183	3485	4448	5985
	2013	20	3725	1685	11500	1890	2423	3303	4063	5513
Mg/lučavka	1995	20	6047	2190	30036	2299	3178	4372	6228	7639
	2001	20	6894	2843	31800	2985	3508	4825	7145	8598
	2007	20	6606	2153	28675	2700	3403	5078	7223	11125
	2013	20	5769	2428	17100	2693	3533	5003	6990	8680
Ca/lučavka	1995	20	6044	1876	16149	2267	2671	4944	8457	10444
	2001	20	6840	1908	17000	2090	2593	5698	10460	11428
	2007	20	6704	1705	21500	1965	2595	5538	9265	14525
	2013	20	6826	1888	18875	2170	2680	5355	8975	13900

Příloha 26 Popisná statistika výměnné půdní reakce na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu

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	6,5	4,7	7,7	5,7	6,0	6,5	7,0	7,3
		2001	142	6,4	4,8	7,8	5,6	6,0	6,4	6,9	7,3
		2007	142	6,3	4,7	7,7	5,5	5,9	6,3	6,8	7,2
		2013	142	6,2	4,7	7,5	5,3	5,7	6,1	6,7	7,2
	P	1995	142	6,3	4,4	7,7	5,2	5,8	6,3	7,0	7,5
		2001	142	6,5	4,9	7,8	5,5	6,1	6,5	7,1	7,4
		2007	142	6,4	4,6	7,8	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4
		2013	142	6,3	4,6	7,6	5,4	5,8	6,4	6,9	7,4
TTP	O	1995	21	6,1	4,1	7,2	4,7	5,7	6,5	6,8	7,0
		2001	21	6,0	4,6	7,5	4,9	5,6	6,2	6,4	6,6
		2007	21	5,7	4,2	7,3	4,9	5,3	5,7	6,0	6,2
		2013	21	5,5	4,2	7,3	4,8	5,4	5,5	5,8	5,9
	P	1995	21	6,0	4,1	7,1	4,6	5,0	6,2	6,8	7,1
		2001	21	6,1	4,7	7,5	5,0	5,8	6,0	6,6	6,9
		2007	21	5,9	4,5	7,5	4,9	5,4	5,9	6,3	6,6
		2013	21	5,7	4,5	7,3	4,8	5,4	5,7	6,0	6,2
	R	1995	21	5,6	4,2	6,7	4,3	4,7	5,6	6,4	6,7
		2001	21	6,1	4,8	7,4	5,2	5,5	5,9	6,7	7,0
		2007	21	5,9	4,6	7,4	5,0	5,4	6,1	6,4	6,6
		2013	21	5,7	4,6	7,2	4,8	5,2	5,7	6,0	6,5
Sady	O	1995	5	6,7	5,6	7,6	5,6	6,5	6,8	7,0	7,6
		2001	5	6,6	6,3	7,5	6,3	6,3	6,5	6,5	7,5
		2007	5	6,4	5,4	7,5	5,4	6,3	6,4	6,5	7,5
		2013	5	6,4	5,7	7,4	5,7	5,9	6,5	6,5	7,4
	P	1995	5	6,7	6,1	7,6	6,1	6,5	6,6	6,8	7,6
		2001	5	6,9	6,6	7,6	6,6	6,6	6,8	7,0	7,6
		2007	5	6,6	5,8	7,6	5,8	6,3	6,5	6,6	7,6
		2013	5	6,5	6,0	7,5	6,0	6,2	6,3	6,7	7,5
Vinice	O	1995	4	7,7	7,5	7,8	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8
		2001	4	7,5	7,3	7,7	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7
		2007	4	7,4	7,2	7,7	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7
		2013	4	7,3	7,1	7,6	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6
	P	1995	4	7,7	7,6	7,8	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8
		2001	4	7,5	7,2	7,7	7,2	7,4	7,6	7,7	7,7
		2007	4	7,5	7,3	7,7	7,3	7,4	7,5	7,7	7,7
		2013	4	7,4	7,1	7,6	7,1	7,3	7,5	7,6	7,6
Chmel.	O	1995	5	7,4	7,3	7,5	7,3	7,3	7,3	7,5	7,5
		2001	5	7,0	5,8	7,6	5,8	6,6	7,4	7,6	7,6
		2007	5	7,1	6,8	7,4	6,8	6,9	7,1	7,3	7,4
		2013	5	6,9	6,4	7,3	6,4	6,9	6,9	7,1	7,3
	P	1995	5	7,3	6,9	7,5	6,9	6,9	7,4	7,5	7,5
		2001	5	7,3	6,7	7,7	6,7	6,7	7,6	7,7	7,7
		2007	5	7,3	6,7	7,5	6,7	7,3	7,4	7,5	7,5
		2013	5	7,3	6,6	7,6	6,6	7,3	7,4	7,5	7,6

Příloha 27 Popisná statistika aktivní půdní reakce na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu

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	7,1	5,4	8,1	6,5	6,7	7,0	7,4	7,7
		2001	142	6,9	5,0	8,3	6,0	6,5	6,9	7,3	7,8
		2007	142	6,8	5,2	8,2	6,0	6,4	6,7	7,2	7,6
		2013	142	6,5	4,9	8,0	5,7	6,1	6,4	6,9	7,5
	P	1995	142	7,1	5,3	8,2	6,2	6,7	7,0	7,5	8,0
		2001	142	7,0	5,4	8,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,0
		2007	142	7,0	5,3	8,4	6,1	6,5	6,9	7,4	7,8
		2013	142	6,7	4,9	8,1	5,8	6,2	6,7	7,2	7,7
TTP	O	1995	21	6,7	5,0	7,5	5,5	6,5	7,0	7,2	7,4
		2001	21	6,5	4,9	7,8	5,8	6,1	6,7	6,9	7,1
		2007	21	6,2	5,1	8,0	5,5	5,9	6,2	6,5	6,7
		2013	21	5,9	4,6	7,6	5,2	5,7	6,0	6,2	6,3
	P	1995	21	6,7	5,1	7,6	5,6	6,0	6,9	7,3	7,5
		2001	21	6,6	5,1	7,8	5,7	6,2	6,6	7,1	7,6
		2007	21	6,4	5,0	8,0	5,6	6,1	6,6	6,9	7,0
		2013	21	6,1	4,9	7,7	5,2	5,7	6,1	6,4	6,6
	R	1995	21	6,4	5,4	7,4	5,5	5,6	6,5	7,1	7,3
		2001	21	6,6	5,1	7,9	5,5	6,1	6,5	7,1	7,7
		2007	21	6,5	5,2	8,0	5,7	6,0	6,6	7,0	7,1
		2013	21	6,1	4,9	7,6	5,4	5,6	6,0	6,5	6,8
Sady	O	1995	5	7,1	6,1	8,1	6,1	7,0	7,2	7,3	8,1
		2001	5	7,1	6,5	7,9	6,5	6,7	7,0	7,3	7,9
		2007	5	7,0	6,1	8,1	6,1	6,8	6,9	7,0	8,1
		2013	5	6,8	6,1	8,0	6,1	6,4	6,8	6,9	8,0
	P	1995	5	7,3	6,6	8,1	6,6	7,2	7,3	7,4	8,1
		2001	5	7,4	7,0	8,0	7,0	7,2	7,2	7,5	8,0
		2007	5	7,3	6,2	8,3	6,2	7,0	7,2	7,8	8,3
		2013	5	7,0	6,5	8,1	6,5	6,6	6,7	7,2	8,1
Vinice	O	1995	4	7,9	7,7	8,1	7,7	7,8	8,0	8,1	8,1
		2001	4	8,2	8,1	8,3	8,1	8,1	8,1	8,2	8,3
		2007	4	8,1	7,9	8,2	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2
		2013	4	7,8	7,5	8,0	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0
	P	1995	4	7,9	7,7	8,1	7,7	7,8	7,9	8,1	8,1
		2001	4	8,3	8,0	8,5	8,0	8,2	8,4	8,5	8,5
		2007	4	8,2	7,9	8,4	7,9	8,0	8,2	8,4	8,4
		2013	4	7,9	7,4	8,2	7,4	7,7	7,9	8,1	8,2
Chmel.	O	1995	5	7,8	7,6	8,0	7,6	7,6	7,7	8,0	8,0
		2001	5	7,3	6,0	7,9	6,0	7,0	7,7	7,8	7,9
		2007	5	7,5	7,1	8,0	7,1	7,1	7,7	7,8	8,0
		2013	5	7,3	6,7	7,7	6,7	7,2	7,3	7,4	7,7
	P	1995	5	7,8	7,7	8,0	7,7	7,7	7,8	8,0	8,0
		2001	5	7,5	6,8	7,9	6,8	7,2	7,8	7,9	7,9
		2007	5	7,7	6,9	8,1	6,9	7,9	7,9	7,9	8,1
		2013	5	7,5	6,8	7,9	6,8	7,5	7,7	7,8	7,9

Příloha 28 Popisná statistika přístupného fosforu na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Mehlich III; 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	105	14	553	40	60	91	128	187
		2001	142	100	19	411	41	58	92	125	182
		2007	142	100	16	510	39	56	82	127	180
		2013	142	89	16	444	31	50	71	117	154
	P	1995	142	44	2	234	11	18	31	55	87
		2001	142	49	3	238	7	19	34	66	106
		2007	142	54	8	272	17	25	40	64	105
		2013	142	42	1	213	6	15	32	55	94
TTP	O	1995	21	69	13	297	20	33	48	91	104
		2001	21	51	9	201	12	25	42	64	77
		2007	21	58	7	255	21	28	48	64	82
		2013	21	55	6	270	15	23	46	53	85
	P	1995	21	52	3	279	12	15	28	59	108
		2001	21	38	6	214	9	16	27	40	59
		2007	21	45	7	240	17	19	37	48	56
		2013	21	38	5	231	7	13	27	47	50
	R	1995	21	34	6	202	9	14	25	33	82
		2001	21	26	3	154	6	7	18	26	38
		2007	21	31	7	141	15	16	21	32	55
		2013	21	29	2	197	3	7	16	31	49
Sady	O	1995	5	139	85	199	85	112	120	180	199
		2001	5	137	93	192	93	105	141	152	192
		2007	5	124	66	176	66	82	128	167	176
		2013	5	100	65	152	65	90	94	97	152
	P	1995	5	54	29	72	29	45	61	62	72
		2001	5	74	53	92	53	62	76	87	92
		2007	5	66	34	124	34	41	60	71	124
		2013	5	47	32	78	32	35	38	54	78
Vinice	O	1995	4	110	86	127	86	97	113	123	127
		2001	4	131	94	160	94	113	136	150	160
		2007	4	93	62	110	62	78	101	109	110
		2013	4	79	32	122	32	53	81	105	122
	P	1995	4	85	48	124	48	61	83	108	124
		2001	4	74	12	141	12	31	71	117	141
		2007	4	60	13	121	13	26	54	95	121
		2013	4	58	4	144	4	22	41	93	144
Chmel.	O	1995	5	419	119	1063	119	212	287	415	1063
		2001	5	262	151	374	151	223	272	290	374
		2007	5	484	101	1178	101	172	432	538	1178
		2013	5	429	154	1049	154	160	226	554	1049
	P	1995	5	309	61	1030	61	124	164	168	1030
		2001	5	134	51	210	51	123	135	152	210
		2007	5	345	84	1143	84	104	191	204	1143
		2013	5	246	49	827	49	52	88	213	827

Příloha 29 Popisná statistika přístupného draslíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Mehlich III; 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	227	75	834	124	156	204	266	360
		2001	142	220	80	779	124	153	203	265	322
		2007	142	225	75	722	120	156	216	260	340
		2013	142	196	68	555	109	138	177	239	313
	P	1995	142	157	57	608	89	116	151	186	232
		2001	142	161	57	760	88	109	144	200	236
		2007	142	161	49	564	87	114	146	199	237
		2013	142	139	51	452	76	97	127	165	222
TTP	O	1995	21	148	41	539	67	81	125	140	284
		2001	21	161	68	509	73	101	120	157	259
		2007	21	149	61	554	91	95	119	155	217
		2013	21	128	46	468	74	83	94	130	212
	P	1995	21	130	39	565	64	72	98	130	227
		2001	21	120	44	380	60	67	84	136	174
		2007	21	108	42	416	55	71	79	103	207
		2013	21	95	29	303	51	58	71	93	174
	R	1995	21	108	38	471	39	60	85	131	210
		2001	21	106	35	356	52	56	72	111	186
		2007	21	95	37	309	47	61	76	97	176
		2013	21	93	27	251	35	58	70	107	160
Sady	O	1995	5	271	233	315	233	248	256	305	315
		2001	5	288	234	328	234	245	306	325	328
		2007	5	279	237	333	237	252	260	313	333
		2013	5	232	188	286	188	220	233	234	286
	P	1995	5	173	143	200	143	162	163	199	200
		2001	5	175	108	203	108	181	183	199	203
		2007	5	174	151	189	151	167	173	188	189
		2013	5	149	126	170	126	135	148	166	170
Vinice	O	1995	4	266	223	315	223	227	264	306	315
		2001	4	310	195	366	195	261	339	359	366
		2007	4	281	194	322	194	247	304	315	322
		2013	4	234	126	337	126	175	237	294	337
	P	1995	4	194	155	222	155	176	200	213	222
		2001	4	207	113	272	113	156	222	259	272
		2007	4	192	97	239	97	153	215	231	239
		2013	4	167	85	276	85	106	153	227	276
Chmel.	O	1995	5	691	309	1193	309	499	689	766	1193
		2001	5	599	349	796	349	429	687	734	796
		2007	5	741	276	1202	276	535	759	933	1202
		2013	5	565	300	1018	300	382	466	658	1018
	P	1995	5	421	231	952	231	255	271	398	952
		2001	5	335	194	449	194	213	386	435	449
		2007	5	435	239	801	239	329	389	418	801
		2013	5	333	186	627	186	193	196	462	627

Příloha 30 Popisná statistika přístupného hořčíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Mehlich III; 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	194	50	1160	87	118	173	239	311
		2001	142	196	51	1081	85	122	171	242	313
		2007	142	192	44	1013	94	123	168	236	304
		2013	142	184	49	992	94	120	158	221	285
	P	1995	142	238	50	1050	94	134	202	312	450
		2001	142	239	43	1188	97	138	205	302	417
		2007	142	221	53	1107	90	136	182	282	344
		2013	142	212	44	1105	99	129	181	250	332
TTP	O	1995	21	239	46	444	119	172	231	283	428
		2001	21	253	75	572	138	165	232	300	399
		2007	21	233	76	477	118	162	212	280	365
		2013	21	232	89	496	138	168	208	294	319
	P	1995	21	226	31	448	120	153	220	281	365
		2001	21	230	37	537	121	148	204	279	332
		2007	21	205	39	423	111	143	194	267	322
		2013	21	201	43	456	105	137	187	238	282
	R	1995	21	236	23	504	100	131	226	298	480
		2001	21	229	27	513	115	142	222	272	473
		2007	21	203	31	453	108	119	209	259	286
		2013	21	203	25	484	103	118	190	224	413
Sady	O	1995	5	197	31	312	31	160	229	255	312
		2001	5	237	169	321	169	169	228	300	321
		2007	5	231	152	345	152	167	221	271	345
		2013	5	223	134	329	134	154	232	267	329
	P	1995	5	229	53	415	53	128	243	305	415
		2001	5	243	112	404	112	142	247	311	404
		2007	5	253	140	387	140	172	248	319	387
		2013	5	226	133	315	133	141	255	285	315
Vinice	O	1995	4	261	147	357	147	167	271	356	357
		2001	4	266	163	361	163	177	269	354	361
		2007	4	277	139	471	139	155	248	398	471
		2013	4	277	149	453	149	170	253	384	453
	P	1995	4	283	139	458	139	159	268	408	458
		2001	4	297	155	498	155	168	267	426	498
		2007	4	307	126	618	126	137	243	478	618
		2013	4	303	144	565	144	157	252	450	565
Chmel.	O	1995	5	346	251	474	251	261	362	380	474
		2001	5	372	239	517	239	327	367	411	517
		2007	5	429	288	550	288	296	503	509	550
		2013	5	387	242	536	242	284	409	464	536
	P	1995	5	372	247	518	247	253	369	471	518
		2001	5	374	271	506	271	287	357	448	506
		2007	5	404	260	526	260	281	452	501	526
		2013	5	394	249	626	249	258	386	449	626

Příloha 31 Popisná statistika přístupného vápníku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Mehlich III; 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	3413	920	13050	1627	1975	2593	4063	6209
		2001	142	3162	791	10715	1488	1880	2507	3605	5835
		2007	142	2943	743	11073	1465	1745	2273	3478	5503
		2013	142	2834	760	11225	1303	1660	2238	3335	5425
	P	1995	142	3523	791	19500	1487	1833	2497	3928	8094
		2001	142	3383	759	12148	1415	1778	2478	3870	6820
		2007	142	3112	819	22450	1333	1683	2405	3540	5753
		2013	142	3175	745	22800	1263	1685	2359	3490	6230
TTP	O	1995	21	3508	1235	9683	1818	2138	2803	4175	6118
		2001	21	3599	1608	13200	1698	1983	3190	4210	5180
		2007	21	3066	1355	11023	1543	1868	2513	3570	5330
		2013	21	2868	1323	9328	1555	1618	2160	3598	5028
	P	1995	21	3297	1498	10710	1720	1790	2733	3810	6430
		2001	21	3333	1543	11158	1563	1935	2660	3658	5490
		2007	21	2958	1313	10875	1455	1800	2283	3105	5308
		2013	21	2673	1173	8513	1298	1623	1985	3013	4930
	R	1995	21	2263	1103	5558	1193	1538	1840	2673	4763
		2001	21	2722	1203	7635	1430	1628	2133	2895	4920
		2007	21	2567	1208	8563	1280	1460	1793	2815	5115
		2013	21	2368	1044	6460	1099	1380	1900	2478	4660
Sady	O	1995	5	3560	348	7945	348	2248	3400	3860	7945
		2001	5	3983	2550	7890	2550	2783	3128	3563	7890
		2007	5	3745	2230	7860	2230	2363	2955	3315	7860
		2013	5	3686	2188	7223	2188	2258	3150	3610	7223
	P	1995	5	3986	875	8553	875	2585	3913	4003	8553
		2001	5	4108	2518	7763	2518	2748	3693	3820	7763
		2007	5	4146	2218	9053	2218	2543	3268	3648	9053
		2013	5	3941	2260	8198	2260	2325	3068	3853	8198
Vinice	O	1995	4	8539	3643	17775	3643	4243	6369	12835	17775
		2001	4	8656	3470	19975	3470	4220	5590	13093	19975
		2007	4	9662	3100	25075	3100	3380	5237	15944	25075
		2013	4	10220	2768	27125	2768	3881	5493	16559	27125
	P	1995	4	11840	2833	29375	2833	4114	7577	19567	29375
		2001	4	11789	2895	32175	2895	3943	6043	19635	32175
		2007	4	12490	2655	35750	2655	3238	5777	21742	35750
		2013	4	12707	2653	35875	2653	3776	6149	21638	35875
Chmel.	O	1995	5	6102	4073	6853	4073	6255	6478	6850	6853
		2001	5	4624	2445	6443	2445	3478	5348	5408	6443
		2007	5	4866	4320	5215	4320	4635	4980	5180	5215
		2013	5	4743	3080	5348	3080	4990	5143	5153	5348
	P	1995	5	5741	3323	7130	3323	5513	6183	6555	7130
		2001	5	4994	3268	6338	3268	3870	5655	5840	6338
		2007	5	4908	3350	5830	3350	4730	5125	5503	5830
		2013	5	5260	3418	6240	3418	5353	5433	5855	6240

Příloha 32 Popisná statistika celkového fosforu na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Lučavka královská; 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	836	344	4406	575	643	753	889	1046
		2001	142	769	325	3265	528	575	681	819	1003
		2007	142	763	268	2268	522	595	699	828	1023
		2013	142	715	253	2650	474	540	644	793	1004
	P	1995	142	588	204	4132	344	412	505	638	822
		2001	142	561	221	2855	327	389	482	650	809
		2007	142	564	168	1905	304	406	519	673	820
		2013	142	488	89	2478	225	317	443	571	735
TTP	O	1995	21	871	457	1147	649	740	875	1058	1120
		2001	21	877	583	1310	667	710	788	1039	1133
		2007	21	850	597	1283	617	655	840	1017	1180
		2013	21	821	420	1320	587	605	839	980	1170
	P	1995	21	771	418	2289	529	584	679	806	1093
		2001	21	742	490	1168	585	610	675	841	1093
		2007	21	718	494	1283	528	552	646	780	993
		2013	21	668	326	1113	470	544	612	817	892
	R	1995	21	634	310	2121	392	456	542	624	872
		2001	21	586	355	982	413	465	530	690	845
		2007	21	571	307	1303	353	442	534	623	773
		2013	21	531	225	887	316	345	527	657	771
Sady	O	1995	5	786	617	1060	617	653	790	812	1060
		2001	5	745	642	878	642	657	719	830	878
		2007	5	685	520	851	520	597	684	772	851
		2013	5	643	515	805	515	551	637	705	805
	P	1995	5	608	456	977	456	470	504	633	977
		2001	5	525	424	609	424	509	536	549	609
		2007	5	483	345	611	345	446	448	567	611
		2013	5	435	337	579	337	339	425	495	579
Vinice	O	1995	4	612	452	795	452	457	600	767	795
		2001	4	647	494	839	494	495	627	798	839
		2007	4	616	445	866	445	451	577	781	866
		2013	4	558	372	731	372	436	564	679	731
	P	1995	4	543	405	639	405	449	564	637	639
		2001	4	505	319	620	319	393	540	617	620
		2007	4	484	251	632	251	347	526	621	632
		2013	4	442	237	522	237	363	505	522	522
Chmel.	O	1995	5	1897	810	4368	810	838	1645	1823	4368
		2001	5	1401	839	1965	839	1009	1278	1913	1965
		2007	5	2118	735	4705	735	839	2085	2228	4705
		2013	5	2019	778	4590	778	796	1583	2350	4590
	P	1995	5	1745	712	4534	712	823	1320	1336	4534
		2001	5	1083	686	1485	686	752	1130	1360	1485
		2007	5	1775	666	4705	666	670	1405	1430	4705
		2013	5	1473	486	3613	486	526	1220	1518	3613

Příloha 33 Popisná statistika celkového draslíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Lučavka královská; 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	3594	1099	20280	1932	2455	3281	4217	5257
		2001	142	3755	991	16725	2108	2660	3558	4330	5333
		2007	142	3729	975	16200	2038	2545	3501	4460	5578
		2013	142	3462	988	11850	1850	2418	3218	4103	5208
	P	1995	142	3802	1310	23995	1894	2470	3334	4393	5831
		2001	142	3947	1064	20000	2165	2845	3640	4643	5855
		2007	142	3856	1091	18000	2123	2645	3459	4510	5960
		2013	142	3532	1002	11500	2028	2563	3352	4165	5228
TTP	O	1995	21	3127	1270	10223	1691	1982	2562	3691	4616
		2001	21	3191	1385	9138	1653	1928	2675	3855	5045
		2007	21	3105	1365	9230	1595	1753	2628	4048	4770
		2013	21	2942	1243	10175	1585	2108	2515	3458	3668
	P	1995	21	3117	1161	9015	1694	2053	2511	3755	4232
		2001	21	3272	1278	10030	1648	2118	2575	4263	4788
		2007	21	3011	1130	9603	1585	1730	2463	3860	4448
		2013	21	2876	1180	10313	1653	1693	2303	3443	3755
	R	1995	21	3229	1266	9451	1433	2164	2710	3654	5250
		2001	21	3339	1235	9925	1570	2135	2623	4398	4835
		2007	21	3139	1133	9870	1658	1975	2618	4180	4470
		2013	21	3083	1220	10400	1633	1903	2248	3408	5443
Sady	O	1995	5	3793	3458	4395	3458	3548	3683	3881	4395
		2001	5	3837	3585	3990	3585	3773	3900	3935	3990
		2007	5	3913	3163	4485	3163	3535	4143	4240	4485
		2013	5	3680	3028	4150	3028	3390	3883	3950	4150
	P	1995	5	3911	3546	4381	3546	3668	3971	3989	4381
		2001	5	3835	3148	4223	3148	3783	3850	4173	4223
		2007	5	3971	3488	4270	3488	3615	4228	4255	4270
		2013	5	3559	3035	4080	3035	3248	3665	3765	4080
Vinice	O	1995	4	3217	2291	4291	2291	2373	3142	4060	4291
		2001	4	3476	2450	4858	2450	2482	3298	4471	4858
		2007	4	3340	2373	4295	2373	2447	3347	4234	4295
		2013	4	3275	2293	4160	2293	2551	3324	4000	4160
	P	1995	4	3026	2136	4193	2136	2144	2887	3908	4193
		2001	4	3038	1928	4388	1928	2087	2918	3989	4388
		2007	4	2958	1755	4015	1755	2080	3032	3837	4015
		2013	4	2921	1843	3623	1843	2268	3109	3574	3623
Chmel.	O	1995	5	4822	3928	5362	3928	4267	5264	5291	5362
		2001	5	5360	4715	6073	4715	4718	5508	5788	6073
		2007	5	5212	4403	5738	4403	5030	5365	5523	5738
		2013	5	4832	3960	5425	3960	4800	4848	5128	5425
	P	1995	5	4507	3426	5271	3426	3709	4924	5203	5271
		2001	5	5079	4265	5808	4265	4280	5483	5558	5808
		2007	5	4751	3655	5540	3655	4270	4978	5310	5540
		2013	5	4342	3703	4720	3703	4135	4455	4698	4720

Příloha 34 Popisná statistika celkového hořčíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Lučavka královská; 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	4449	1063	34510	2102	2723	3959	5213	6703
		2001	142	4629	842	35075	2108	2838	4053	5325	6965
		2007	142	4512	1070	25875	2175	2818	4058	5365	6850
		2013	142	4151	1140	17125	2080	2648	3793	5038	6250
	P	1995	142	5212	1413	39465	2398	3049	4472	6177	7542
		2001	142	5317	1155	42975	2635	3253	4628	5923	7833
		2007	142	5106	1233	34700	2475	3353	4458	5943	7573
		2013	142	4637	1101	17150	2528	3183	4328	5605	6990
TTP	O	1995	21	5835	1155	12740	3079	3906	5969	7037	8995
		2001	21	6098	1278	13300	2865	4110	5313	7753	9825
		2007	21	5945	1215	13625	3110	4195	5088	7198	10108
		2013	21	5647	1253	11850	3530	3735	4950	7210	9943
	P	1995	21	5574	1121	12538	3036	3943	5996	6759	7643
		2001	21	6065	1235	13925	2870	4188	5475	7763	8598
		2007	21	5864	1125	13850	2790	4208	4980	6875	10575
		2013	21	5573	1163	11825	2818	3790	5083	7308	8680
	R	1995	21	5609	1048	15110	2416	3850	5345	6576	8994
		2001	21	5923	1163	15400	2790	4193	5253	7145	8150
		2007	21	5806	1143	14350	2785	3880	5613	7415	7943
		2013	21	5483	1175	13125	3063	3748	5050	6868	7683
Sady	O	1995	5	4582	2898	7705	2898	3296	4239	4773	7705
		2001	5	4694	2985	7648	2985	3630	4525	4680	7648
		2007	5	4596	2620	7645	2620	3210	4680	4823	7645
		2013	5	4272	2640	6488	2640	2900	4643	4688	6488
	P	1995	5	5321	2896	7972	2896	3848	5768	6123	7972
		2001	5	5042	2753	7388	2753	3808	5598	5663	7388
		2007	5	4932	2588	7090	2588	4050	5313	5620	7090
		2013	5	4586	2535	6520	2535	3543	4728	5605	6520
Vinice	O	1995	4	5990	2694	12895	2694	2878	4186	9103	12895
		2001	4	6777	2865	15175	2865	3124	4534	10430	15175
		2007	4	6627	2595	15900	2595	2717	4007	10538	15900
		2013	4	6314	2878	14350	2878	2982	4014	9647	14350
	P	1995	4	6289	2309	13455	2309	2602	4697	9977	13455
		2001	4	6868	2505	15850	2505	2744	4558	10992	15850
		2007	4	6603	2335	16175	2335	2379	3951	10827	16175
		2013	4	6370	2658	14575	2658	2717	4123	10023	14575
Chmel.	O	1995	5	4863	4045	6814	4045	4048	4437	4972	6814
		2001	5	5452	4548	7073	4548	4840	5220	5578	7073
		2007	5	5315	4620	7078	4620	4775	4835	5268	7078
		2013	5	4949	4613	6025	4613	4648	4683	4775	6025
	P	1995	5	5026	4218	6879	4218	4304	4630	5101	6879
		2001	5	5669	4738	7303	4738	4738	5453	6113	7303
		2007	5	5426	4688	7215	4688	4893	5078	5255	7215
		2013	5	5017	4565	5908	4565	4748	4863	5003	5908

Příloha 35 Popisná statistika celkového vápníku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů a půdního druhu. Lučavka královská; 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	5477	1312	47445	2143	2656	3781	5374	8851
		2001	142	5320	1020	46700	2090	2538	3782	5490	10325
		2007	142	4983	1185	49950	2075	2535	3467	5215	8750
		2013	142	4726	1158	37450	1823	2320	3392	4855	8803
	P	1995	142	6621	1053	75185	1865	2335	3405	5473	12258
		2001	142	5954	899	61475	1780	2398	3527	5223	10775
		2007	142	5273	1000	81100	1818	2195	3250	5215	9265
		2013	142	5188	1057	48250	1730	2230	3371	4953	10575
TTP	O	1995	21	5472	2204	20383	2780	3235	5247	6060	7753
		2001	21	5460	1900	23200	2525	3613	5025	5958	6210
		2007	21	4888	1698	22625	2208	3125	3658	5180	6530
		2013	21	4470	1780	17325	2063	2878	3803	4903	5655
	P	1995	21	4637	2133	16149	2410	2683	3596	4874	7459
		2001	21	4972	2038	17000	2348	3370	4128	5698	7145
		2007	21	4655	1825	21500	1995	2828	3705	4618	6725
		2013	21	4366	1728	18875	2185	2460	3710	4365	5798
	R	1995	21	3423	1538	8457	1744	2155	2509	3979	6847
		2001	21	4015	1608	11420	2038	2548	3260	5035	6710
		2007	21	3838	1450	14525	1773	2043	2815	4180	5725
		2013	21	3737	1455	13900	1555	2168	2815	3860	5653
Sady	O	1995	5	8504	3430	26288	3430	3727	4044	5031	26288
		2001	5	8238	3708	24975	3708	3783	3920	4805	24975
		2007	5	7321	2938	21075	2938	3255	4343	4993	21075
		2013	5	6867	2958	18275	2958	3568	4400	5135	18275
	P	1995	5	9790	3446	31210	3446	3967	4836	5490	31210
		2001	5	8573	3535	26600	3535	3748	4205	4775	26600
		2007	5	7279	3083	20400	3083	3273	4553	5085	20400
		2013	5	7537	2950	22400	2950	3180	4178	4975	22400
Vinice	O	1995	4	23699	5144	70355	5144	5821	9648	41577	70355
		2001	4	26808	4878	84175	4878	6623	9089	46993	84175
		2007	4	27506	4415	89975	4415	4910	7817	50102	89975
		2013	4	25323	4235	80100	4235	5990	8479	44657	80100
	P	1995	4	28336	3424	78533	3424	5075	15693	51597	78533
		2001	4	29960	3493	93775	3493	5521	11287	54400	93775
		2007	4	30001	3610	96825	3610	4390	9785	55613	96825
		2013	4	29542	3923	92200	3923	5584	11023	53500	92200
Chmel.	O	1995	5	9483	6227	12370	6227	8554	9118	11144	12370
		2001	5	7784	4133	11600	4133	6993	7260	8935	11600
		2007	5	9149	6690	14100	6690	7650	8360	8943	14100
		2013	5	8474	6195	13275	6195	6408	6928	9563	13275
	P	1995	5	9080	5766	13715	5766	8448	8700	8770	13715
		2001	5	7576	5705	9425	5705	6573	8063	8115	9425
		2007	5	8762	6075	14975	6075	7140	7408	8213	14975
		2013	5	8612	5948	13300	5948	6380	8458	8975	13300

Příloha 36

Popisná statistika výměnné půdní reakce na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu

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	6,5	4,7	7,7	5,7	6,0	6,5	7,0	7,3
			2001	127	6,4	4,8	7,8	5,6	6,0	6,3	6,9	7,3
			2007	127	6,3	4,7	7,7	5,4	5,8	6,2	6,7	7,2
			2013	127	6,1	4,8	7,5	5,3	5,7	6,0	6,6	7,0
		P	1995	127	6,3	4,4	7,7	5,1	5,8	6,3	7,0	7,5
			2001	127	6,5	4,9	7,8	5,5	6,1	6,5	7,0	7,4
			2007	127	6,4	4,6	7,8	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4
			2013	127	6,3	4,6	7,6	5,4	5,8	6,3	6,8	7,3
	TTP	O	1995	18	6,1	4,1	7,2	4,7	5,7	6,4	6,8	7,0
			2001	18	5,9	4,6	6,6	4,6	5,6	6,2	6,3	6,6
			2007	18	5,5	4,2	6,2	4,4	5,2	5,7	6,0	6,2
			2013	18	5,4	4,2	6,0	4,5	5,3	5,5	5,8	5,9
		P	1995	18	5,9	4,1	7,1	4,6	5,0	6,2	6,8	7,1
			2001	18	6,0	4,7	6,9	4,9	5,7	6,0	6,6	6,9
			2007	18	5,7	4,5	6,6	4,8	5,4	5,9	6,3	6,4
			2013	18	5,5	4,5	6,2	4,6	5,3	5,7	5,9	6,1
		R	1995	18	5,6	4,2	6,7	4,3	4,7	5,6	6,4	6,7
			2001	18	5,9	4,8	7,0	4,9	5,4	5,9	6,5	6,8
			2007	18	5,8	4,6	6,6	4,8	5,3	6,1	6,3	6,5
			2013	18	5,5	4,6	6,5	4,7	5,0	5,7	6,0	6,4
	Sady	O	1995	5	6,7	5,6	7,6	5,6	6,5	6,8	7,0	7,6
			2001	5	6,6	6,3	7,5	6,3	6,3	6,5	6,5	7,5
			2007	5	6,4	5,4	7,5	5,4	6,3	6,4	6,5	7,5
			2013	5	6,4	5,7	7,4	5,7	5,9	6,5	6,5	7,4
		P	1995	5	6,7	6,1	7,6	6,1	6,5	6,6	6,8	7,6
			2001	5	6,9	6,6	7,6	6,6	6,6	6,8	7,0	7,6
			2007	5	6,6	5,8	7,6	5,8	6,3	6,5	6,6	7,6
			2013	5	6,5	6,0	7,5	6,0	6,2	6,3	6,7	7,5
	Vínice	O	1995	4	7,7	7,5	7,8	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8
			2001	4	7,5	7,3	7,7	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7
			2007	4	7,4	7,2	7,7	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7
			2013	4	7,3	7,1	7,6	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6
		P	1995	4	7,7	7,6	7,8	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8
			2001	4	7,5	7,2	7,7	7,2	7,4	7,6	7,7	7,7
			2007	4	7,5	7,3	7,7	7,3	7,4	7,5	7,7	7,7
			2013	4	7,4	7,1	7,6	7,1	7,3	7,5	7,6	7,6
	Chmel.	O	1995	3	7,4	7,3	7,5	7,3	7,3	7,3	7,5	7,5
			2001	3	6,9	5,8	7,6	5,8	5,8	7,4	7,6	7,6
			2007	3	7,3	7,1	7,4	7,1	7,1	7,3	7,4	7,4
			2013	3	7,1	6,9	7,3	6,9	6,9	7,1	7,3	7,3
		P	1995	3	7,3	6,9	7,5	6,9	6,9	7,4	7,5	7,5
			2001	3	7,3	6,7	7,7	6,7	6,7	7,6	7,7	7,7
			2007	3	7,4	7,3	7,5	7,3	7,3	7,4	7,5	7,5
			2013	3	7,5	7,3	7,6	7,3	7,3	7,5	7,6	7,6

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	6,8	5,9	7,4	5,9	5,9	7,0	7,4	7,4
			2001	15	6,6	4,8	7,6	5,7	6,0	6,7	7,1	7,4
			2007	15	6,5	4,7	7,4	5,5	6,2	6,6	7,2	7,2
			2013	15	6,5	4,7	7,5	5,4	5,9	6,5	7,2	7,4
		P	1995	15	6,7	6,2	7,2	6,2	6,2	6,8	7,2	7,2
			2001	15	6,6	5,0	7,7	5,2	5,7	7,1	7,4	7,7
			2007	15	6,6	5,0	7,7	5,6	6,2	6,6	7,2	7,3
			2013	15	6,6	4,8	7,6	5,6	5,9	6,9	7,2	7,6
	TTP	O	1995	3	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
			2001	3	6,6	6,0	7,5	6,0	6,0	6,4	7,5	7,5
			2007	3	6,3	5,4	7,3	5,4	5,4	6,3	7,3	7,3
			2013	3	6,3	5,7	7,3	5,7	5,7	5,9	7,3	7,3
		P	1995	3	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
			2001	3	6,8	5,9	7,5	5,9	5,9	7,0	7,5	7,5
			2007	3	6,6	5,7	7,5	5,7	5,7	6,7	7,5	7,5
			2013	3	6,5	5,6	7,3	5,6	5,6	6,5	7,3	7,3
		R	1995	2*	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	3	6,8	5,8	7,4	5,8	5,8	7,1	7,4	7,4
			2007	3	6,6	5,4	7,4	5,4	5,4	7,0	7,4	7,4
			2013	3	6,5	5,6	7,2	5,6	5,6	6,8	7,2	7,2
	Chmel.	O	1995	2*	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	2	7,1	6,6	7,6	6,6	6,6	7,1	7,6	7,6
			2007	2	6,9	6,8	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9
			2013	2	6,7	6,4	6,9	6,4	6,4	6,7	6,9	6,9
		P	1995	2*	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	2	7,2	6,7	7,7	6,7	6,7	7,2	7,7	7,7
			2007	2	7,1	6,7	7,5	6,7	6,7	7,1	7,5	7,5
			2013	2	7,0	6,6	7,4	6,6	6,6	7,0	7,4	7,4

Pozn:

* pH výměnné nebylo stanoveno

Příloha 37

Popisná statistika aktivní půdní reakce na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu

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	7,1	5,4	8,1	6,5	6,7	7,0	7,4	7,7
			2001	127	6,9	5,0	8,3	5,9	6,5	6,9	7,3	7,8
			2007	127	6,8	5,2	8,2	6,0	6,4	6,7	7,2	7,6
			2013	127	6,5	4,9	8,0	5,7	6,1	6,4	6,9	7,2
		P	1995	127	7,1	5,3	8,2	6,2	6,7	7,0	7,5	8,0
			2001	127	7,0	5,4	8,4	5,9	6,5	7,1	7,4	7,9
			2007	127	6,9	5,3	8,4	6,0	6,5	6,9	7,4	7,8
			2013	127	6,7	4,9	8,1	5,8	6,2	6,7	7,1	7,7
	TTP	O	1995	18	6,7	5,0	7,5	5,5	6,5	7,0	7,2	7,4
			2001	18	6,4	4,9	7,2	5,0	5,9	6,7	6,9	7,1
			2007	18	6,1	5,1	6,7	5,1	5,8	6,2	6,5	6,7
			2013	18	5,8	4,6	6,4	5,1	5,5	6,0	6,1	6,2
		P	1995	18	6,6	5,1	7,6	5,6	6,0	6,9	7,2	7,5
			2001	18	6,5	5,1	7,6	5,1	5,9	6,6	7,1	7,2
			2007	18	6,3	5,0	7,0	5,3	6,0	6,5	6,7	6,9
			2013	18	5,9	4,9	6,6	5,2	5,5	6,1	6,3	6,5
		R	1995	18	6,4	5,4	7,4	5,5	5,6	6,5	7,1	7,3
			2001	18	6,5	5,1	7,8	5,2	5,9	6,5	7,1	7,3
			2007	18	6,4	5,2	7,1	5,5	6,0	6,6	6,9	7,0
			2013	18	6,0	4,9	6,8	5,3	5,5	6,0	6,5	6,8
	Sady	O	1995	5	7,1	6,1	8,1	6,1	7,0	7,2	7,3	8,1
			2001	5	7,1	6,5	7,9	6,5	6,7	7,0	7,3	7,9
			2007	5	7,0	6,1	8,1	6,1	6,8	6,9	7,0	8,1
			2013	5	6,8	6,1	8,0	6,1	6,4	6,8	6,9	8,0
		P	1995	5	7,3	6,6	8,1	6,6	7,2	7,3	7,4	8,1
			2001	5	7,4	7,0	8,0	7,0	7,2	7,2	7,5	8,0
			2007	5	7,3	6,2	8,3	6,2	7,0	7,2	7,8	8,3
			2013	5	7,0	6,5	8,1	6,5	6,6	6,7	7,2	8,1
	Vinice	O	1995	4	7,9	7,7	8,1	7,7	7,8	8,0	8,1	8,1
			2001	4	8,2	8,1	8,3	8,1	8,1	8,1	8,2	8,3
			2007	4	8,1	7,9	8,2	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2
			2013	4	7,8	7,5	8,0	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0
		P	1995	4	7,9	7,7	8,1	7,7	7,8	7,9	8,1	8,1
			2001	4	8,3	8,0	8,5	8,0	8,2	8,4	8,5	8,5
			2007	4	8,2	7,9	8,4	7,9	8,0	8,2	8,4	8,4
			2013	4	7,9	7,4	8,2	7,4	7,7	7,9	8,1	8,2
	Chmel.	O	1995	3	7,8	7,6	8,0	7,6	7,6	7,7	8,0	8,0
			2001	3	7,2	6,0	7,8	6,0	6,0	7,7	7,8	7,8
			2007	3	7,8	7,7	8,0	7,7	7,7	7,8	8,0	8,0
			2013	3	7,5	7,3	7,7	7,3	7,3	7,4	7,7	7,7
		P	1995	3	7,8	7,7	8,0	7,7	7,7	7,8	8,0	8,0
			2001	3	7,5	6,8	7,9	6,8	6,8	7,8	7,9	7,9
			2007	3	8,0	7,9	8,1	7,9	7,9	7,9	8,1	8,1
			2013	3	7,8	7,7	7,9	7,7	7,7	7,8	7,9	7,9

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	7,3	6,7	7,8	6,7	6,7	7,4	7,8	7,8
			2001	15	7,1	5,4	8,2	6,2	6,6	7,3	7,8	7,9
			2007	15	7,1	5,4	8,1	6,2	6,7	7,2	7,6	7,7
			2013	15	6,8	5,0	7,9	5,8	6,2	6,7	7,5	7,7
		P	1995	15	7,2	6,8	7,7	6,8	6,8	7,2	7,7	7,7
			2001	15	7,1	5,6	8,3	5,8	5,9	7,6	8,0	8,0
			2007	15	7,2	5,6	8,3	6,2	6,7	7,2	7,8	7,9
			2013	15	6,9	5,1	8,1	6,0	6,1	7,3	7,6	7,9
	TTP	O	1995	3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
			2001	3	7,1	6,3	7,8	6,3	6,3	7,1	7,8	7,8
			2007	3	6,9	5,9	8,0	5,9	5,9	6,7	8,0	8,0
			2013	3	6,7	6,2	7,6	6,2	6,2	6,3	7,6	7,6
		P	1995	3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
			2001	3	7,2	6,2	7,8	6,2	6,2	7,6	7,8	7,8
			2007	3	7,1	6,3	8,0	6,3	6,3	7,0	8,0	8,0
			2013	3	6,9	6,0	7,7	6,0	6,0	7,0	7,7	7,7
		R	1995	2*	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	3	7,2	6,1	7,9	6,1	6,1	7,7	7,9	7,9
			2007	3	7,1	6,0	8,0	6,0	6,0	7,2	8,0	8,0
			2013	3	7,0	6,0	7,6	6,0	6,0	7,3	7,6	7,6
	Chmel.	O	1995	2*	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	2	7,5	7,0	7,9	7,0	7,0	7,5	7,9	7,9
			2007	2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
			2013	2	7,0	6,7	7,2	6,7	6,7	7,0	7,2	7,2
		P	1995	2*	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	2	7,6	7,2	7,9	7,2	7,2	7,6	7,9	7,9
			2007	2	7,4	6,9	7,9	6,9	6,9	7,4	7,9	7,9
			2013	2	7,2	6,8	7,5	6,8	6,8	7,2	7,5	7,5

Pozn:

* pH aktivní nebylo stanoveno

Příloha 38

Popisná statistika přístupného fosforu na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; 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	96	14	268	40	60	87	118	156
			2001	127	94	19	302	41	58	86	115	157
			2007	127	93	16	245	38	56	81	123	173
			2013	127	84	16	218	32	50	70	114	148
		P	1995	127	39	2	197	11	18	30	50	76
			2001	127	47	4	238	8	21	31	65	88
			2007	127	50	8	182	17	24	40	64	101
			2013	127	39	1	140	7	16	32	54	76
	TTP	O	1995	18	76	20	297	23	35	61	96	143
			2001	18	56	11	201	20	26	49	70	101
			2007	18	63	18	255	21	28	53	81	91
			2013	18	60	15	270	15	33	47	74	109
		P	1995	18	60	12	279	12	19	41	71	136
			2001	18	43	8	214	11	17	30	47	98
			2007	18	49	13	240	17	19	39	53	86
			2013	18	42	7	231	8	14	30	48	71
		R	1995	18	35	6	202	9	15	25	33	82
			2001	18	29	4	154	6	7	20	27	86
			2007	18	34	15	141	15	18	23	36	64
			2013	18	32	2	197	3	11	21	33	67
	Sady	O	1995	5	139	85	199	85	112	120	180	199
			2001	5	137	93	192	93	105	141	152	192
			2007	5	124	66	176	66	82	128	167	176
			2013	5	100	65	152	65	90	94	97	152
		P	1995	5	54	29	72	29	45	61	62	72
			2001	5	74	53	92	53	62	76	87	92
			2007	5	66	34	124	34	41	60	71	124
			2013	5	47	32	78	32	35	38	54	78
	Vinice	O	1995	4	110	86	127	86	97	113	123	127
			2001	4	131	94	160	94	113	136	150	160
			2007	4	93	62	110	62	78	101	109	110
			2013	4	79	32	122	32	53	81	105	122
		P	1995	4	85	48	124	48	61	83	108	124
			2001	4	74	12	141	12	31	71	117	141
			2007	4	60	13	121	13	26	54	95	121
			2013	4	58	4	144	4	22	41	93	144
	Chmel.	O	1995	3	465	119	1063	119	119	212	1063	1063
			2001	3	215	151	272	151	151	223	272	272
			2007	3	484	101	1178	101	101	172	1178	1178
			2013	3	454	154	1049	154	154	160	1049	1049
		P	1995	3	420	61	1030	61	61	168	1030	1030
			2001	3	103	51	135	51	51	123	135	135
			2007	3	444	84	1143	84	84	104	1143	1143
			2013	3	309	49	827	49	49	52	827	827

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	179	25	553	46	50	147	238	448
			2001	15	150	27	411	41	55	150	188	370
			2007	15	159	23	510	50	54	125	215	467
			2013	15	132	19	444	22	32	102	181	412
		P	1995	15	91	8	234	10	21	54	197	230
			2001	15	75	3	218	7	15	40	128	175
			2007	15	92	14	272	19	31	42	177	239
			2013	15	66	1	213	3	7	32	108	212
	TTP	O	1995	3	25	13	48	13	13	15	48	48
			2001	3	22	9	44	9	9	12	44	44
			2007	3	30	7	57	7	7	25	57	57
			2013	3	20	6	42	6	6	12	42	42
		P	1995	3	8	3	17	3	3	4	17	17
			2001	3	11	6	18	6	6	9	18	18
			2007	3	23	7	43	7	7	18	43	43
			2013	3	13	5	26	5	5	7	26	26
		R	1995	2*	14	14	14	14	14	14	14	14
			2001	3	6	3	9	3	3	7	9	9
			2007	3	12	7	16	7	7	12	16	16
			2013	3	8	3	16	3	3	5	16	16
	Chmel.	O	1995	2	351	287	415	287	287	351	415	415
			2001	2	332	290	374	290	290	332	374	374
			2007	2	485	432	538	432	432	485	538	538
			2013	2	390	226	554	226	226	390	554	554
		P	1995	2	144	124	164	124	124	144	164	164
			2001	2	181	152	210	152	152	181	210	210
			2007	2	198	191	204	191	191	198	204	204
			2013	2	151	88	213	88	88	151	213	213

Pozn:

* fosfor v Mehlichu III byl stanoven pouze v 1 vzorku

Příloha 39

Popisná statistika přístupného draslíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; 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	224	75	834	122	155	203	264	349
			2001	127	221	80	779	127	156	201	265	322
			2007	127	226	75	722	121	156	215	259	348
			2013	127	197	68	555	110	138	177	249	313
		P	1995	127	156	57	608	89	116	151	185	232
			2001	127	163	57	760	89	113	146	200	245
			2007	127	162	49	564	91	117	145	199	259
			2013	127	139	51	452	81	99	130	164	207
	TTP	O	1995	18	149	41	539	67	77	119	140	339
			2001	18	156	68	509	70	95	115	137	430
			2007	18	141	61	554	74	95	115	132	217
			2013	18	124	46	468	48	81	89	107	322
		P	1995	18	132	39	565	59	72	95	122	227
			2001	18	116	44	380	58	64	83	121	332
			2007	18	101	42	416	48	69	77	95	207
			2013	18	89	29	303	34	55	66	85	268
		R	1995	18	110	38	471	39	60	86	131	210
			2001	18	101	35	356	48	54	71	107	296
			2007	18	89	37	309	38	51	73	82	213
			2013	18	89	27	251	31	45	67	96	247
	Sady	O	1995	5	271	233	315	233	248	256	305	315
			2001	5	288	234	328	234	245	306	325	328
			2007	5	279	237	333	237	252	260	313	333
			2013	5	232	188	286	188	220	233	234	286
		P	1995	5	173	143	200	143	162	163	199	200
			2001	5	175	108	203	108	181	183	199	203
			2007	5	174	151	189	151	167	173	188	189
			2013	5	149	126	170	126	135	148	166	170
	Vinice	O	1995	4	266	223	315	223	227	264	306	315
			2001	4	310	195	366	195	261	339	359	366
			2007	4	281	194	322	194	247	304	315	322
			2013	4	234	126	337	126	175	237	294	337
		P	1995	4	194	155	222	155	176	200	213	222
			2001	4	207	113	272	113	156	222	259	272
			2007	4	192	97	239	97	153	215	231	239
			2013	4	167	85	276	85	106	153	227	276
	Chmel.	O	1995	3	667	309	1193	309	309	499	1193	1193
			2001	3	488	349	687	349	349	429	687	687
			2007	3	523	276	759	276	276	535	759	759
			2013	3	475	300	658	300	300	466	658	658
		P	1995	3	527	231	952	231	231	398	952	952
			2001	3	281	194	435	194	194	213	435	435
			2007	3	456	239	801	239	239	329	801	801
			2013	3	336	186	627	186	186	196	627	627

Subsys.	Horiz.	Vrstva	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	252	99	593	126	171	239	323	391
			2001	15	209	82	336	111	133	219	288	313
			2007	15	218	94	336	101	149	220	316	321
			2013	15	190	74	327	98	123	176	228	317
		P	1995	15	168	78	506	89	93	141	186	231
			2001	15	140	75	319	77	88	125	184	225
			2007	15	154	60	307	74	87	150	199	231
			2013	15	139	59	312	60	77	120	174	233
	TTP	O	1995	3	144	118	180	118	118	134	180	180
			2001	3	190	148	224	148	148	198	224	224
			2007	3	197	159	241	159	159	192	241	241
			2013	3	158	101	212	101	101	161	212	212
		P	1995	3	121	72	161	72	72	130	161	161
			2001	3	141	90	174	90	90	159	174	174
			2007	3	151	91	210	91	91	153	210	210
			2013	3	130	78	174	78	78	139	174	174
		R	1995	2*	62	62	62	62	62	62	62	62
			2001	3	137	73	186	73	73	152	186	186
			2007	3	132	79	176	79	79	141	176	176
			2013	3	117	70	147	70	70	133	147	147
	Chmel.	O	1995	2	728	689	766	689	689	728	766	766
			2001	2	765	734	796	734	734	765	796	796
			2007	2	1068	933	1202	933	933	1068	1202	1202
			2013	2	700	382	1018	382	382	700	1018	1018
		P	1995	2	263	255	271	255	255	263	271	271
			2001	2	418	386	449	386	386	418	449	449
			2007	2	404	389	418	389	389	404	418	418
			2013	2	328	193	462	193	193	328	462	462

Pozn:

* draslík v Mehlichu III byl stanoven pouze v 1 vzorku

Příloha 40

Popisná statistika přístupného hořčíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; 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	193	50	1160	84	121	168	233	301
			2001	127	196	51	1081	83	122	168	242	313
			2007	127	193	44	1013	94	123	167	236	304
			2013	127	184	49	992	93	121	156	221	284
		P	1995	127	238	50	1050	90	133	202	308	465
			2001	127	238	43	1188	95	138	202	302	421
			2007	127	223	53	1107	89	136	181	282	359
			2013	127	212	44	1105	96	129	176	250	335
	TTP	O	1995	18	245	46	444	119	172	234	301	441
			2001	18	260	75	572	123	165	240	317	458
			2007	18	241	76	477	116	162	212	292	440
			2013	18	243	89	496	138	168	212	308	451
		P	1995	18	234	31	448	120	153	222	287	441
			2001	18	237	37	537	108	148	215	297	481
			2007	18	212	39	423	92	143	196	305	352
			2013	18	209	43	456	105	137	195	249	417
		R	1995	18	239	23	504	100	131	234	298	480
			2001	18	236	27	513	113	139	223	287	480
			2007	18	206	31	453	92	119	196	260	438
			2013	18	210	25	484	91	118	192	261	418
	Sady	O	1995	5	197	31	312	31	160	229	255	312
			2001	5	237	169	321	169	169	228	300	321
			2007	5	231	152	345	152	167	221	271	345
			2013	5	223	134	329	134	154	232	267	329
		P	1995	5	229	53	415	53	128	243	305	415
			2001	5	243	112	404	112	142	247	311	404
			2007	5	253	140	387	140	172	248	319	387
			2013	5	226	133	315	133	141	255	285	315
	Vinice	O	1995	4	261	147	357	147	167	271	356	357
			2001	4	266	163	361	163	177	269	354	361
			2007	4	277	139	471	139	155	248	398	471
			2013	4	277	149	453	149	170	253	384	453
		P	1995	4	283	139	458	139	159	268	408	458
			2001	4	297	155	498	155	168	267	426	498
			2007	4	307	126	618	126	137	243	478	618
			2013	4	303	144	565	144	157	252	450	565
	Chmel.	O	1995	3	329	251	474	251	251	261	474	474
			2001	3	361	239	517	239	239	327	517	517
			2007	3	364	288	509	288	288	296	509	509
			2013	3	330	242	464	242	242	284	464	464
		P	1995	3	324	247	471	247	247	253	471	471
			2001	3	355	271	506	271	271	287	506	506
			2007	3	347	260	501	260	260	281	501	501
			2013	3	319	249	449	249	249	258	449	449

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	202	70	340	101	110	188	302	339
			2001	15	195	66	362	101	105	201	263	332
			2007	15	184	69	310	92	104	191	254	306
			2013	15	180	69	360	96	102	180	221	289
		P	1995	15	237	92	475	103	145	196	315	371
			2001	15	246	103	545	105	147	231	317	385
			2007	15	203	83	387	90	103	195	298	330
			2013	15	211	89	425	119	124	198	277	327
	TTP	O	1995	3	198	104	283	104	104	208	283	283
			2001	3	215	138	300	138	138	207	300	300
			2007	3	186	118	221	118	118	220	221	221
			2013	3	167	109	212	109	109	180	212	212
		P	1995	3	182	111	233	111	111	202	233	233
			2001	3	187	134	230	134	134	197	230	230
			2007	3	164	111	194	111	111	187	194	194
			2013	3	153	92	187	92	92	181	187	187
		R	1995	2*	189	189	189	189	189	189	189	189
			2001	3	191	150	228	150	150	194	228	228
			2007	3	188	108	247	108	108	209	247	247
			2013	3	159	106	193	106	106	177	193	193
	Chmel.	O	1995	2	371	362	380	362	362	371	380	380
			2001	2	389	367	411	367	367	389	411	411
			2007	2	527	503	550	503	503	527	550	550
			2013	2	473	409	536	409	409	473	536	536
		P	1995	2	444	369	518	369	369	444	518	518
			2001	2	403	357	448	357	357	403	448	448
			2007	2	489	452	526	452	452	489	526	526
			2013	2	506	386	626	386	386	506	626	626

Pozn:

* hořčík v Mehlichu III byl stanoven pouze v 1 vzorku

Příloha 41

Popisná statistika přístupného vápníku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Mehlich III; 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	3300	920	13050	1578	1948	2555	3875	5780
			2001	127	3087	791	10715	1480	1860	2500	3598	5315
			2007	127	2882	743	11073	1428	1723	2273	3270	5268
			2013	127	2769	760	11225	1268	1615	2225	3170	5208
		P	1995	127	3488	791	19500	1478	1800	2488	3780	8178
			2001	127	3333	759	12148	1328	1770	2433	3785	7660
			2007	127	3078	819	22450	1330	1683	2430	3493	5448
			2013	127	3133	745	22800	1245	1640	2363	3435	6230
	TTP	O	1995	18	3105	1235	6378	1603	1995	2586	4128	6118
			2001	18	3069	1608	5720	1688	1868	2848	3933	5180
			2007	18	2614	1355	5405	1463	1653	2417	2840	5330
			2013	18	2524	1323	5165	1498	1618	2090	3038	5028
		P	1995	18	2889	1498	6438	1688	1773	2469	3415	6430
			2001	18	2877	1543	6475	1545	1928	2307	3608	5490
			2007	18	2496	1313	5468	1318	1725	2249	2700	5308
			2013	18	2323	1173	5433	1270	1563	1909	2650	4930
		R	1995	18	2286	1103	5558	1193	1538	1752	2673	4763
			2001	18	2372	1203	6183	1233	1500	1889	2778	4920
			2007	18	2166	1208	5395	1245	1418	1709	2185	5115
			2013	18	2085	1044	5598	1088	1293	1767	2243	4660
	Sady	O	1995	5	3560	348	7945	348	2248	3400	3860	7945
			2001	5	3983	2550	7890	2550	2783	3128	3563	7890
			2007	5	3745	2230	7860	2230	2363	2955	3315	7860
			2013	5	3686	2188	7223	2188	2258	3150	3610	7223
		P	1995	5	3986	875	8553	875	2585	3913	4003	8553
			2001	5	4108	2518	7763	2518	2748	3693	3820	7763
			2007	5	4146	2218	9053	2218	2543	3268	3648	9053
			2013	5	3941	2260	8198	2260	2325	3068	3853	8198
	Vínice	O	1995	4	8539	3643	17775	3643	4243	6369	12835	17775
			2001	4	8656	3470	19975	3470	4220	5590	13093	19975
			2007	4	9662	3100	25075	3100	3380	5237	15944	25075
			2013	4	10220	2768	27125	2768	3881	5493	16559	27125
		P	1995	4	11840	2833	29375	2833	4114	7577	19567	29375
			2001	4	11789	2895	32175	2895	3943	6043	19635	32175
			2007	4	12490	2655	35750	2655	3238	5777	21742	35750
			2013	4	12707	2653	35875	2653	3776	6149	21638	35875
	Chmel.	O	1995	3	6528	6255	6850	6255	6255	6478	6850	6850
			2001	3	4400	2445	5408	2445	2445	5348	5408	5408
			2007	3	5125	4980	5215	4980	4980	5180	5215	5215
			2013	3	5095	4990	5153	4990	4990	5143	5153	5153
		P	1995	3	6623	6183	7130	6183	6183	6555	7130	7130
			2001	3	5349	3870	6338	3870	3870	5840	6338	6338
			2007	3	5486	5125	5830	5125	5125	5503	5830	5830
			2013	3	5843	5433	6240	5433	5433	5855	6240	6240

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	4362	1920	12628	1965	2238	3083	5375	8175
			2001	15	3793	1460	7615	1803	2028	2843	5835	6868
			2007	15	3460	1615	6748	1755	2000	2578	4778	6635
			2013	15	3383	1558	6425	1753	1908	2383	5370	6350
		P	1995	15	3815	1399	7453	1720	1968	2638	6238	7443
			2001	15	3802	1375	8350	1450	1860	3098	6120	6820
			2007	15	3400	1283	7230	1565	1678	2248	5738	6368
			2013	15	3532	1373	7893	1543	1688	2355	5270	6285
	TTP	O	1995	3	5922	2803	9683	2803	2803	5280	9683	9683
			2001	3	6784	2938	13200	2938	2938	4213	13200	13200
			2007	3	5778	1948	11023	1948	1948	4363	11023	11023
			2013	3	4927	1600	9328	1600	1600	3853	9328	9328
		P	1995	3	5742	2208	10710	2208	2208	4308	10710	10710
			2001	3	6069	2660	11158	2660	2660	4388	11158	11158
			2007	3	5731	2055	10875	2055	2055	4263	10875	10875
			2013	3	4775	1668	8513	1668	1668	4143	8513	8513
		R	1995	2*	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840	1840
			2001	3	4819	2205	7635	2205	2205	4618	7635	7635
			2007	3	4974	2063	8563	2063	2063	4295	8563	8563
			2013	3	4068	1475	6460	1475	1475	4268	6460	6460
	Chmel.	O	1995	2	5463	4073	6853	4073	4073	5463	6853	6853
			2001	2	4961	3478	6443	3478	3478	4961	6443	6443
			2007	2	4478	4320	4635	4320	4320	4478	4635	4635
			2013	2	4214	3080	5348	3080	3080	4214	5348	5348
		P	1995	2	4418	3323	5513	3323	3323	4418	5513	5513
			2001	2	4462	3268	5655	3268	3268	4462	5655	5655
			2007	2	4040	3350	4730	3350	3350	4040	4730	4730
			2013	2	4386	3418	5353	3418	3418	4386	5353	5353

Pozn:

* vápník v Mehlichu III byl stanoven pouze v 1 vzorku

Příloha 42

Popisná statistika celkového fosforu na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; 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	784	344	4406	541	636	741	876	977
			2001	127	716	325	3265	512	569	671	776	951
			2007	127	719	268	2193	520	589	693	802	944
			2013	127	673	253	2650	462	538	638	755	918
		P	1995	127	544	204	3433	333	404	497	620	784
			2001	127	533	221	2855	331	389	477	631	747
			2007	127	539	168	1905	304	397	500	662	748
			2013	127	459	89	2273	225	317	437	552	686
	TTP	O	1995	18	869	457	1147	641	740	850	1058	1137
			2001	18	874	583	1310	624	710	784	1039	1293
			2007	18	838	597	1283	602	651	810	1017	1180
			2013	18	807	420	1320	501	596	767	980	1188
		P	1995	18	801	422	2289	529	584	686	859	1160
			2001	18	755	490	1168	559	610	667	906	1143
			2007	18	713	494	1283	503	543	658	780	1013
			2013	18	656	326	1113	352	498	595	817	1010
		R	1995	18	643	310	2121	386	441	542	664	902
			2001	18	599	355	982	367	465	548	746	937
			2007	18	569	307	1303	335	422	519	623	880
			2013	18	531	225	887	307	327	510	719	859
	Sady	O	1995	5	786	617	1060	617	653	790	812	1060
			2001	5	745	642	878	642	657	719	830	878
			2007	5	685	520	851	520	597	684	772	851
			2013	5	643	515	805	515	551	637	705	805
		P	1995	5	608	456	977	456	470	504	633	977
			2001	5	525	424	609	424	509	536	549	609
			2007	5	483	345	611	345	446	448	567	611
			2013	5	435	337	579	337	339	425	495	579
	Vínice	O	1995	4	612	452	795	452	457	600	767	795
			2001	4	647	494	839	494	495	627	798	839
			2007	4	616	445	866	445	451	577	781	866
			2013	4	558	372	731	372	436	564	679	731
		P	1995	4	543	405	639	405	449	564	637	639
			2001	4	505	319	620	319	393	540	617	620
			2007	4	484	251	632	251	347	526	621	632
			2013	4	442	237	522	237	363	505	522	522
	Chmel.	O	1995	3	2005	810	4368	810	810	838	4368	4368
			2001	3	1042	839	1278	839	839	1009	1278	1278
			2007	3	2093	735	4705	735	735	839	4705	4705
			2013	3	2055	778	4590	778	778	796	4590	4590
		P	1995	3	2023	712	4534	712	712	823	4534	4534
			2001	3	856	686	1130	686	686	752	1130	1130
			2007	3	2014	666	4705	666	666	670	4705	4705
			2013	3	1542	486	3613	486	486	526	3613	3613

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	1280	585	3669	625	753	971	1627	2342
			2001	15	1219	553	3215	559	627	981	1813	2148
			2007	15	1133	492	2268	610	665	865	1715	2250
			2013	15	1074	482	2213	498	578	857	1495	2143
		P	1995	15	961	292	4132	376	453	822	915	1251
			2001	15	800	250	2318	294	327	732	1118	1298
			2007	15	778	215	1898	265	523	725	937	1348
			2013	15	736	177	2478	205	239	676	881	1268
	TTP	O	1995	3	885	649	1120	649	649	885	1120	1120
			2001	3	897	687	1123	687	687	881	1123	1123
			2007	3	919	700	1188	700	700	869	1188	1188
			2013	3	903	699	1170	699	699	840	1170	1170
		P	1995	3	593	418	689	418	418	672	689	689
			2001	3	664	594	705	594	594	694	705	705
			2007	3	748	605	993	605	605	646	993	993
			2013	3	740	558	892	558	558	769	892	892
		R	1995	2	555	527	583	527	527	555	583	583
			2001	3	507	437	568	437	437	516	568	568
			2007	3	584	479	672	479	479	602	672	672
			2013	3	534	408	618	408	408	576	618	618
	Chmel.	O	1995	2	1734	1645	1823	1645	1645	1734	1823	1823
			2001	2	1939	1913	1965	1913	1913	1939	1965	1965
			2007	2	2157	2085	2228	2085	2085	2157	2228	2228
			2013	2	1967	1583	2350	1583	1583	1967	2350	2350
		P	1995	2	1328	1320	1336	1320	1320	1328	1336	1336
			2001	2	1423	1360	1485	1360	1360	1423	1485	1485
			2007	2	1418	1405	1430	1405	1405	1418	1430	1430
			2013	2	1369	1220	1518	1220	1220	1369	1518	1518

Příloha 43

Popisná statistika celkového draslíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; 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	3582	1099	20280	2055	2541	3361	4233	5257
			2001	127	3663	991	16725	2183	2660	3545	4263	5210
			2007	127	3670	975	16200	2090	2545	3508	4460	5533
			2013	127	3395	988	10625	1955	2393	3203	4103	5198
		P	1995	127	3785	1355	23995	2043	2514	3377	4394	5794
			2001	127	3860	1064	20000	2110	2778	3760	4643	5533
			2007	127	3806	1091	18000	2138	2668	3470	4510	5660
			2013	127	3473	1002	11175	1933	2568	3383	4165	5095
	TTP	O	1995	18	3062	1270	10223	1386	1897	2481	3691	4616
			2001	18	3102	1385	9138	1425	1928	2645	3765	5045
			2007	18	2998	1365	9230	1420	1753	2531	3755	4770
			2013	18	2955	1243	10175	1273	2108	2390	3228	4383
		P	1995	18	3086	1161	9015	1351	1902	2488	3755	4536
			2001	18	3196	1278	10030	1453	1950	2533	3785	5075
			2007	18	2955	1130	9603	1368	1645	2404	3765	4713
			2013	18	2879	1180	10313	1260	1693	2239	3443	4085
		R	1995	18	3249	1266	9451	1304	2057	2710	3714	5539
			2001	18	3261	1235	9925	1455	2073	2599	4370	5295
			2007	18	3038	1133	9870	1318	1958	2469	3860	4470
			2013	18	3103	1220	10400	1498	1903	2244	3408	5495
	Sady	O	1995	5	3793	3458	4395	3458	3548	3683	3881	4395
			2001	5	3837	3585	3990	3585	3773	3900	3935	3990
			2007	5	3913	3163	4485	3163	3535	4143	4240	4485
			2013	5	3680	3028	4150	3028	3390	3883	3950	4150
		P	1995	5	3911	3546	4381	3546	3668	3971	3989	4381
			2001	5	3835	3148	4223	3148	3783	3850	4173	4223
			2007	5	3971	3488	4270	3488	3615	4228	4255	4270
			2013	5	3559	3035	4080	3035	3248	3665	3765	4080
	Vínice	O	1995	4	3217	2291	4291	2291	2373	3142	4060	4291
			2001	4	3476	2450	4858	2450	2482	3298	4471	4858
			2007	4	3340	2373	4295	2373	2447	3347	4234	4295
			2013	4	3275	2293	4160	2293	2551	3324	4000	4160
		P	1995	4	3026	2136	4193	2136	2144	2887	3908	4193
			2001	4	3038	1928	4388	1928	2087	2918	3989	4388
			2007	4	2958	1755	4015	1755	2080	3032	3837	4015
			2013	4	2921	1843	3623	1843	2268	3109	3574	3623
	Chmel.	O	1995	3	5306	5264	5362	5264	5264	5291	5362	5362
			2001	3	5790	5508	6073	5508	5508	5788	6073	6073
			2007	3	5542	5365	5738	5365	5365	5523	5738	5738
			2013	3	5134	4848	5425	4848	4848	5128	5425	5425
		P	1995	3	5133	4924	5271	4924	4924	5203	5271	5271
			2001	3	5616	5483	5808	5483	5483	5558	5808	5808
			2007	3	5276	4978	5540	4978	4978	5310	5540	5540
			2013	3	4624	4455	4720	4455	4455	4698	4720	4720

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	3693	1193	14064	1702	2059	2390	4203	7495
			2001	15	4532	1620	16000	2085	2513	3733	4785	8095
			2007	15	4236	1338	13550	1970	2283	3493	4618	7533
			2013	15	4028	1345	11850	1480	2450	3275	4835	8078
		P	1995	15	3946	1310	16660	1639	1865	2580	4020	8020
			2001	15	4690	2103	16175	2165	3013	3440	5315	8338
			2007	15	4279	1965	14225	1988	2148	3295	5960	7435
			2013	15	4026	1765	11500	2060	2423	2915	5360	8238
	TTP	O	1995	3	3517	2193	4678	2193	2193	3681	4678	4678
			2001	3	3725	1653	5065	1653	1653	4458	5065	5065
			2007	3	3749	1595	5168	1595	1595	4483	5168	5168
			2013	3	2868	1585	3560	1585	1585	3458	3560	3560
		P	1995	3	3300	2312	4081	2312	2312	3506	4081	4081
			2001	3	3723	2118	4788	2118	2118	4263	4788	4788
			2007	3	3346	1730	4448	1730	1730	3860	4448	4448
			2013	3	2857	1685	3560	1685	1685	3325	3560	3560
		R	1995	2	3046	2497	3594	2497	2497	3046	3594	3594
			2001	3	3808	2615	4410	2615	2615	4398	4410	4410
			2007	3	3746	2348	4710	2348	2348	4180	4710	4710
			2013	3	2958	1890	3655	1890	1890	3330	3655	3655
	Chmel.	O	1995	2	4098	3928	4267	3928	3928	4098	4267	4267
			2001	2	4717	4715	4718	4715	4715	4717	4718	4718
			2007	2	4717	4403	5030	4403	4403	4717	5030	5030
			2013	2	4380	3960	4800	3960	3960	4380	4800	4800
		P	1995	2	3568	3426	3709	3426	3426	3568	3709	3709
			2001	2	4273	4265	4280	4265	4265	4273	4280	4280
			2007	2	3963	3655	4270	3655	3655	3963	4270	4270
			2013	2	3919	3703	4135	3703	3703	3919	4135	4135

Příloha 44

Popisná statistika celkového hořčíku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; 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	4331	1063	34510	2102	2781	3970	5212	6703
			2001	127	4427	842	35075	2015	2860	4040	5205	6965
			2007	127	4342	1070	24755	2078	2820	4058	5223	6850
			2013	127	4025	1140	16925	2055	2658	3780	4965	6250
		P	1995	127	5073	1413	39465	2423	3075	4510	6144	7542
			2001	127	5078	1155	42975	2540	3253	4625	5803	7833
			2007	127	4917	1233	34700	2475	3410	4448	5865	7573
			2013	127	4508	1101	17150	2528	3183	4353	5600	6863
	TTP	O	1995	18	5697	1155	12740	2570	3735	5321	6860	10220
			2001	18	5821	1278	13300	1903	4000	5043	7458	9825
			2007	18	5595	1215	13625	2120	3978	4828	6725	10108
			2013	18	5424	1253	11850	1555	3615	4683	7095	9943
		P	1995	18	5487	1121	12538	1640	3840	5435	6759	8976
			2001	18	5926	1235	13925	1790	4103	5174	7613	10550
			2007	18	5629	1125	13850	1880	3940	4849	6875	10575
			2013	18	5403	1163	11825	1508	3708	4776	7263	10175
		R	1995	18	5658	1048	15110	1300	3842	5345	6743	9778
			2001	18	5893	1163	15400	1663	3915	5181	7493	10408
			2007	18	5671	1143	14350	1540	3653	5344	6828	10750
			2013	18	5431	1175	13125	1738	3728	4930	6868	10225
	Sady	O	1995	5	4582	2898	7705	2898	3296	4239	4773	7705
			2001	5	4694	2985	7648	2985	3630	4525	4680	7648
			2007	5	4596	2620	7645	2620	3210	4680	4823	7645
			2013	5	4272	2640	6488	2640	2900	4643	4688	6488
		P	1995	5	5321	2896	7972	2896	3848	5768	6123	7972
			2001	5	5042	2753	7388	2753	3808	5598	5663	7388
			2007	5	4932	2588	7090	2588	4050	5313	5620	7090
			2013	5	4586	2535	6520	2535	3543	4728	5605	6520
	Vínice	O	1995	4	5990	2694	12895	2694	2878	4186	9103	12895
			2001	4	6777	2865	15175	2865	3124	4534	10430	15175
			2007	4	6627	2595	15900	2595	2717	4007	10538	15900
			2013	4	6314	2878	14350	2878	2982	4014	9647	14350
		P	1995	4	6289	2309	13455	2309	2602	4697	9977	13455
			2001	4	6868	2505	15850	2505	2744	4558	10992	15850
			2007	4	6603	2335	16175	2335	2379	3951	10827	16175
			2013	4	6370	2658	14575	2658	2717	4123	10023	14575
	Chmel.	O	1995	3	5408	4437	6814	4437	4437	4972	6814	6814
			2001	3	5957	5220	7073	5220	5578	7073	7073	7073
			2007	3	5727	4835	7078	4835	4835	5268	7078	7078
			2013	3	5149	4648	6025	4648	4648	4775	6025	6025
		P	1995	3	5537	4630	6879	4630	4630	5101	6879	6879
			2001	3	6290	5453	7303	5453	5453	6113	7303	7303
			2007	3	5788	4893	7215	4893	4893	5255	7215	7215
			2013	3	5173	4748	5908	4748	4748	4863	5908	5908

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	5445	1721	24971	2095	2336	3317	5557	10906
			2001	15	6338	1985	29750	2458	2663	5210	5993	11975
			2007	15	5948	1973	25875	2413	2650	4723	5955	10650
			2013	15	5217	1758	17125	2283	2505	4678	5950	10425
		P	1995	15	6392	2190	30036	2192	2450	3513	6228	15103
			2001	15	7339	2843	31800	2973	3083	4825	6450	18250
			2007	15	6699	2153	28675	2440	3033	4720	6945	14200
			2013	15	5731	2428	17100	2455	3045	4258	6443	13150
	TTP	O	1995	3	6663	3964	8989	3964	3964	7037	8989	8989
			2001	3	7763	4110	11125	4110	4110	8053	11125	11125
			2007	3	8051	4288	11750	4288	4288	8115	11750	11750
			2013	3	6983	3735	10000	3735	3735	7213	10000	10000
		P	1995	3	6092	3996	7639	3996	3996	6642	7639	7639
			2001	3	6900	4235	8598	4235	4235	7868	8598	8598
			2007	3	7278	4330	11125	4330	4330	6378	11125	11125
			2013	3	6593	3790	8680	3790	3790	7308	8680	8680
		R	1995	2	5174	4440	5907	4440	4440	5174	5907	5907
			2001	3	6105	4528	7145	4528	4528	6643	7145	7145
			2007	3	6617	4493	7943	4493	4493	7415	7943	7943
			2013	3	5793	3920	7230	3920	3920	6228	7230	7230
	Chmel.	O	1995	2	4047	4045	4048	4045	4045	4047	4048	4048
			2001	2	4694	4548	4840	4548	4548	4694	4840	4840
			2007	2	4698	4620	4775	4620	4620	4698	4775	4775
			2013	2	4648	4613	4683	4613	4613	4648	4683	4683
		P	1995	2	4261	4218	4304	4218	4218	4261	4304	4304
			2001	2	4738	4738	4738	4738	4738	4738	4738	4738
			2007	2	4883	4688	5078	4688	4688	4883	5078	5078
			2013	2	4784	4565	5003	4565	4565	4784	5003	5003

Příloha 45

Popisná statistika celkového vápníku na plochách BMP v jednotlivých odběrových periodách. Rozděleno podle kultur a subsystémů; bez rozlišení půdního druhu. Lučavka královská; 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	5369	1312	47445	2123	2582	3717	5311	8716
			2001	127	5141	1020	46700	2030	2468	3675	5270	9240
			2007	127	4833	1185	49950	2023	2345	3403	4855	8248
			2013	127	4534	1158	37450	1793	2273	3335	4615	7465
		P	1995	127	6746	1053	75185	1788	2327	3360	5187	12643
			2001	127	5913	899	61475	1718	2398	3458	4815	10765
			2007	127	5210	1000	81100	1813	2135	3233	4863	7230
			2013	127	5089	1057	48250	1680	2230	3348	4660	10575
	TTP	O	1995	18	4737	2204	8350	2346	2859	4952	6060	7753
			2001	18	4533	1900	7633	2183	2775	4733	5958	6210
			2007	18	3957	1698	7158	2070	2400	3632	4868	6530
			2013	18	3736	1780	7090	1933	2755	3513	4813	5655
		P	1995	18	4062	2133	8555	2384	2657	3410	4772	7459
			2001	18	4321	2038	8388	2043	2655	4072	5345	7145
			2007	18	3764	1825	7390	1950	2363	3620	4540	6725
			2013	18	3505	1728	7313	1763	2245	3280	4028	5798
		R	1995	18	3192	1538	7534	1689	2145	2470	3736	6159
			2001	18	3571	1608	7908	1813	2278	3068	4070	6710
			2007	18	3209	1450	7225	1710	2003	2725	4113	5725
			2013	18	3078	1455	7283	1515	2148	2772	3355	5653
	Sady	O	1995	5	8504	3430	26288	3430	3727	4044	5031	26288
			2001	5	8238	3708	24975	3708	3783	3920	4805	24975
			2007	5	7321	2938	21075	2938	3255	4343	4993	21075
			2013	5	6867	2958	18275	2958	3568	4400	5135	18275
		P	1995	5	9790	3446	31210	3446	3967	4836	5490	31210
			2001	5	8573	3535	26600	3535	3748	4205	4775	26600
			2007	5	7279	3083	20400	3083	3273	4553	5085	20400
			2013	5	7537	2950	22400	2950	3180	4178	4975	22400
	Vínice	O	1995	4	23699	5144	70355	5144	5821	9648	41577	70355
			2001	4	26808	4878	84175	4878	6623	9089	46993	84175
			2007	4	27506	4415	89975	4415	4910	7817	50102	89975
			2013	4	25323	4235	80100	4235	5990	8479	44657	80100
		P	1995	4	28336	3424	78533	3424	5075	15693	51597	78533
			2001	4	29960	3493	93775	3493	5521	11287	54400	93775
			2007	4	30001	3610	96825	3610	4390	9785	55613	96825
			2013	4	29542	3923	92200	3923	5584	11023	53500	92200
	Chmel.	O	1995	3	10014	8554	12370	8554	8554	9118	12370	12370
			2001	3	6687	4133	8935	4133	6993	8935	8935	8935
			2007	3	9480	6690	14100	6690	6690	7650	14100	14100
			2013	3	8799	6195	13275	6195	6195	6928	13275	13275
		P	1995	3	10395	8700	13715	8700	8700	8770	13715	13715
			2001	3	7294	5705	8115	5705	5705	8063	8115	8115
			2007	3	9841	7140	14975	7140	7140	7408	14975	14975
			2013	3	9379	6380	13300	6380	6380	8458	13300	13300

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	6399	2639	18084	2715	3732	4305	8710	10279
			2001	15	6837	2175	19050	2550	3223	4335	9588	11600
			2007	15	6257	2535	16700	2755	3080	4038	8735	11450
			2013	15	6349	2458	16625	2493	2910	3828	8450	11475
		P	1995	15	5566	1876	16096	2084	2404	3916	8672	10444
			2001	15	6309	1908	16725	2005	2218	5023	10460	11428
			2007	15	5804	1705	17350	1943	2395	4315	9265	10218
			2013	15	6027	1888	17800	2065	2195	4605	8850	11450
	TTP	O	1995	3	9883	4018	20383	4018	4018	5247	20383	20383
			2001	3	11025	4423	23200	4423	4423	5453	23200	23200
			2007	3	10478	3200	22625	3200	3200	5610	22625	22625
			2013	3	8874	4118	17325	4118	4118	5180	17325	17325
		P	1995	3	8092	3252	16149	3252	3252	4874	16149	16149
			2001	3	8881	3945	17000	3945	3945	5698	17000	17000
			2007	3	10002	2828	21500	2828	2828	5678	21500	21500
			2013	3	9532	4365	18875	4365	4365	5355	18875	18875
		R	1995	2	5497	2536	8457	2536	2536	5497	8457	8457
			2001	3	6679	3198	11420	3198	3198	5418	11420	11420
			2007	3	7613	2775	14525	2775	2775	5538	14525	14525
			2013	3	7690	3808	13900	3808	3808	5363	13900	13900
	Chmel.	O	1995	2	8686	6227	11144	6227	6227	8686	11144	11144
			2001	2	9430	7260	11600	7260	7260	9430	11600	11600
			2007	2	8652	8360	8943	8360	8360	8652	8943	8943
			2013	2	7986	6408	9563	6408	6408	7986	9563	9563
		P	1995	2	7107	5766	8448	5766	5766	7107	8448	8448
			2001	2	7999	6573	9425	6573	6573	7999	9425	9425
			2007	2	7144	6075	8213	6075	6075	7144	8213	8213
			2013	2	7462	5948	8975	5948	5948	7462	8975	8975

Příloha 46

Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích AZZP půdní reakce. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu

orná půda							
cyklus	extrémně kyselá	silně kyselá	kyselá	slabě kyselá	neutrální	alkalická	silně alkalická
1995	0,00	2,31	6,15	45,38	33,85	12,31	0,00
2001	0,00	2,11	5,63	50,70	30,28	10,56	0,70
2007	0,00	3,52	9,15	55,63	24,65	7,04	0,00
2013	0,00	4,23	11,97	54,23	21,13	8,45	0,00
TTP							
1995	5,26	15,79	0,00	36,84	42,11	0,00	0,00
2001	0,00	14,29	4,76	66,67	9,52	4,76	0,00
2007	9,52	9,52	19,05	57,14	0,00	4,76	0,00
2013	9,52	9,52	33,33	42,86	0,00	4,76	0,00
sady							
1995	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	20,00	0,00
2001	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	20,00	0,00
2007	0,00	0,00	20,00	60,00	0,00	20,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	20,00	0,00
vinice							
1995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	25,00
2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	75,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00
chmelnice							
1995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
2001	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	60,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	40,00	0,00
2013	0,00	0,00	0,00	20,00	60,00	20,00	0,00

Příloha 47

Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích AZZP přístupného fosforu. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu

orná půda					
cyklus	nízký	vyhovující	dobrý	vysoký	velmi vysoký
1995	17,14	26,43	26,43	19,29	10,71
2001	17,61	26,76	28,17	19,01	8,45
2007	20,42	27,46	21,83	21,83	8,45
2013	25,35	32,39	16,20	20,42	5,63
TTP					
1995	23,81	28,57	19,05	23,81	4,76
2001	28,57	28,57	33,33	4,76	4,76
2007	19,05	33,33	38,10	4,76	4,76
2013	28,57	38,10	23,81	4,76	4,76
sady					
1995	0,00	20,00	40,00	40,00	0,00
2001	0,00	20,00	60,00	20,00	0,00
2007	0,00	40,00	40,00	20,00	0,00
2013	0,00	80,00	20,00	0,00	0,00
vinice					
1995	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00
2001	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00
2007	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
2013	25,00	50,00	25,00	0,00	0,00
chmelnice					
1995	20,00	20,00	20,00	0,00	40,00
2001	20,00	0,00	60,00	20,00	0,00
2007	20,00	20,00	0,00	0,00	60,00
2013	20,00	20,00	20,00	0,00	40,00

Příloha 48

Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích AZZP přístupného draslíku. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu

orná půda					
cyklus	nízký	vyhovující	dobrý	vysoký	velmi vysoký
1995	5,00	29,29	51,43	8,57	5,71
2001	2,11	34,51	49,30	11,27	2,82
2007	4,93	28,17	52,82	10,56	3,52
2013	8,45	40,14	41,55	8,45	1,41
TTP					
1995	28,57	52,38	4,76	9,52	4,76
2001	19,05	57,14	9,52	4,76	9,52
2007	14,29	66,67	14,29	0,00	4,76
2013	23,81	57,14	9,52	4,76	4,76
sady					
1995	0,00	40,00	60,00	0,00	0,00
2001	0,00	40,00	60,00	0,00	0,00
2007	0,00	20,00	80,00	0,00	0,00
2013	0,00	80,00	20,00	0,00	0,00
vinice					
1995	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
2001	0,00	25,00	50,00	25,00	0,00
2007	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00
2013	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
chmelnice					
1995	0,00	20,00	20,00	0,00	60,00
2001	0,00	20,00	20,00	0,00	60,00
2007	20,00	0,00	0,00	20,00	60,00
2013	0,00	20,00	40,00	0,00	40,00

Příloha 49

Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích AZZP přístupného hořčíku. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu

orná půda					
cyklus	nízký	vyhovující	dobrý	vysoký	velmi vysoký
1995	19,29	27,14	35,00	11,43	7,14
2001	17,61	28,17	36,62	9,86	7,75
2007	15,49	28,87	39,44	10,56	5,63
2013	15,49	35,21	35,92	7,75	5,63
TTP					
1995	4,76	9,52	9,52	33,33	42,86
2001	4,76	4,76	14,29	28,57	47,62
2007	4,76	9,52	9,52	38,10	38,10
2013	0,00	9,52	14,29	42,86	33,33
sady					
1995	20,00	20,00	60,00	0,00	0,00
2001	0,00	40,00	60,00	0,00	0,00
2007	0,00	60,00	40,00	0,00	0,00
2013	0,00	40,00	60,00	0,00	0,00
vinice					
1995	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00
2001	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00
2007	0,00	50,00	25,00	25,00	0,00
2013	0,00	25,00	50,00	25,00	0,00
chmelnice					
1995	0,00	0,00	40,00	60,00	0,00
2001	0,00	20,00	20,00	60,00	0,00
2007	0,00	0,00	40,00	20,00	40,00
2013	0,00	20,00	20,00	40,00	20,00

Příloha 50

Procentické zastoupení monitorovacích ploch BMP v odběrových periodách v jednotlivých kategoriích AZZP přístupného vápníku. Rozděleno podle kultur; bez rozlišení subsystémů, kultur a půdního druhu.

orná půda					
cyklus	nízký	vyhovující	dobrý	vysoký	velmi vysoký
1995	2,14	24,29	38,57	21,43	13,57
2001	4,23	26,06	38,73	19,72	11,27
2007	2,82	31,69	39,44	16,20	9,86
2013	3,52	38,73	33,10	14,79	9,86
TTP					
1995	0,00	23,81	33,33	38,10	4,76
2001	0,00	28,57	23,81	42,86	4,76
2007	0,00	38,10	33,33	23,81	4,76
2013	0,00	38,10	33,33	23,81	4,76
sady					
1995	20,00	0,00	20,00	40,00	20,00
2001	0,00	0,00	60,00	20,00	20,00
2007	0,00	0,00	60,00	20,00	20,00
2013	0,00	0,00	60,00	20,00	20,00
vinice					
1995	0,00	0,00	0,00	25,00	75,00
2001	0,00	0,00	0,00	25,00	75,00
2007	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
2013	0,00	0,00	25,00	0,00	75,00
chmelnice					
1995	0,00	0,00	0,00	40,00	60,00
2001	0,00	0,00	20,00	60,00	20,00
2007	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00
2013	0,00	0,00	20,00	80,00	0,00

Příloha 51**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (výměnné pH)**

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, 2013; 2001 - 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	2001 - 2013
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007, 2013; 2001 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007, 2013; 2001 - 2013
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 52**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (aktivní pH)**

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 - 2013; 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001; 2007, 2013; 2001 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007, 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
O horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007, 2013; 2001 - 2013
P horiz., TTP, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	1995 - 2013; 2001 - 2013
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 je statisticky významný rozdíl	+	2001 - 2013
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 53**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (přístupný fosfor)**

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 není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007; 2001 - 2007; 2007 - 2013
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2007; 2007 - 2013
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 54**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (přístupný draslík)**

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 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky významný rozdíl	+	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
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 55**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (přístupný hořčík)**

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 není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
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 56**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (přístupný vápník)**

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, 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 významný rozdíl	+	1995 - 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 57**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (celkový fosfor)**

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 - 2013; 2007 - 2013
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2001, 2007, 2013; 2007 - 2013
P horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly je statisticky velmi významný rozdíl	++	1995 - 2013; 2001 - 2013; 2007 - 2013
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 58**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (celkový draslík)**

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 není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
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 59**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (celkový hořčík)**

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 není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
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	-	

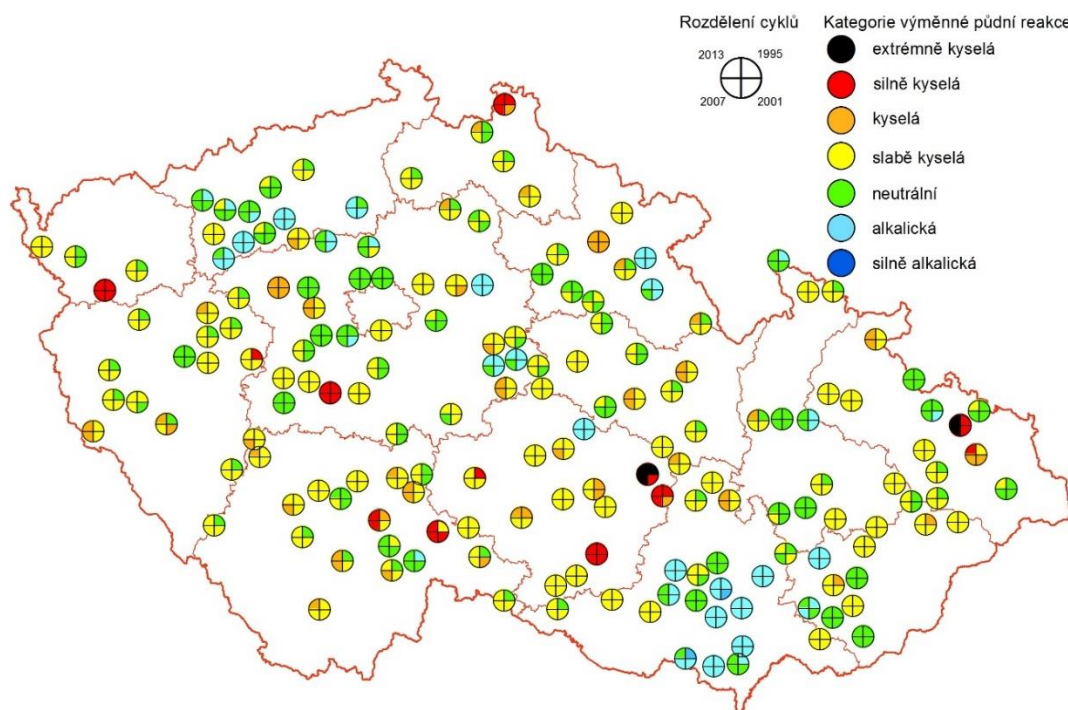
Příloha 60**Kruskal - Wallisova Anova a neparametrické následné testování průkaznosti rozdílů mezi mediány cyklů na monitorovacích plochách BMP (celkový vápník)**

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

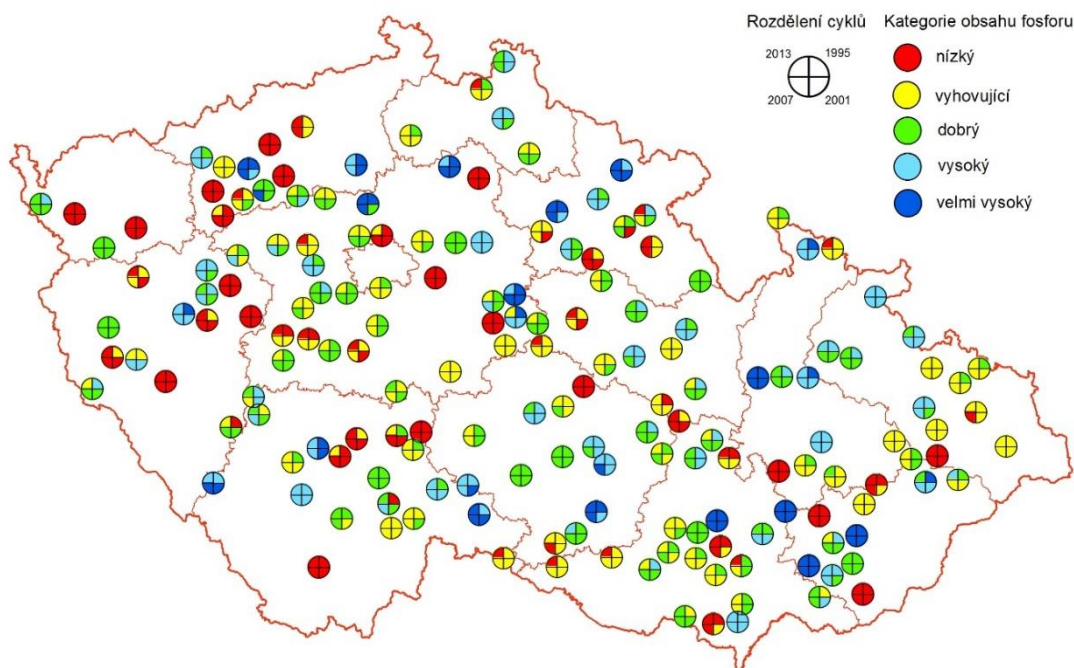
Testované skupiny: MEZI CYKLY (periodami)

Třídící klíč	Závěr testu	Statistická významnost	Průkazný rozdíl mezi cykly
O horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
P horiz., bez rozlišení subsystémů a kultur	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
O horiz., ORNÁ PŮDA, bez rozlišení subsystémů	Mezi cykly není statisticky významný rozdíl	-	
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	-	

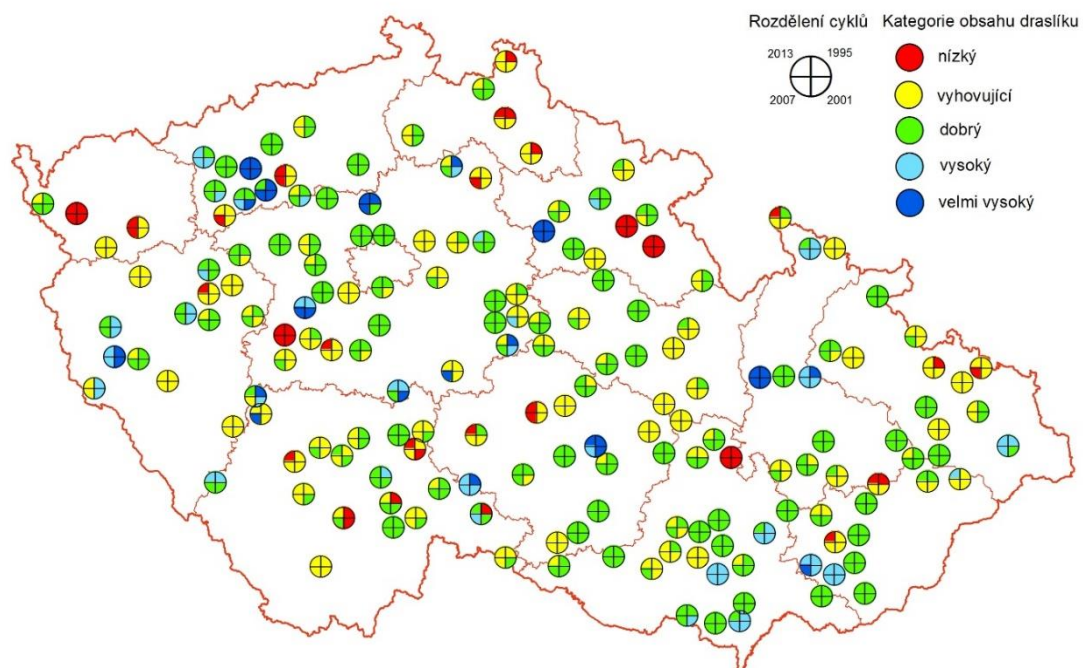
Příloha 61 **Stav výměnného pH na monitorovacích plochách BMP v odběrových cyklech podle kategorií AZZP (příloha č. 5 vyhlášky č. 275/1998 Sb.)**



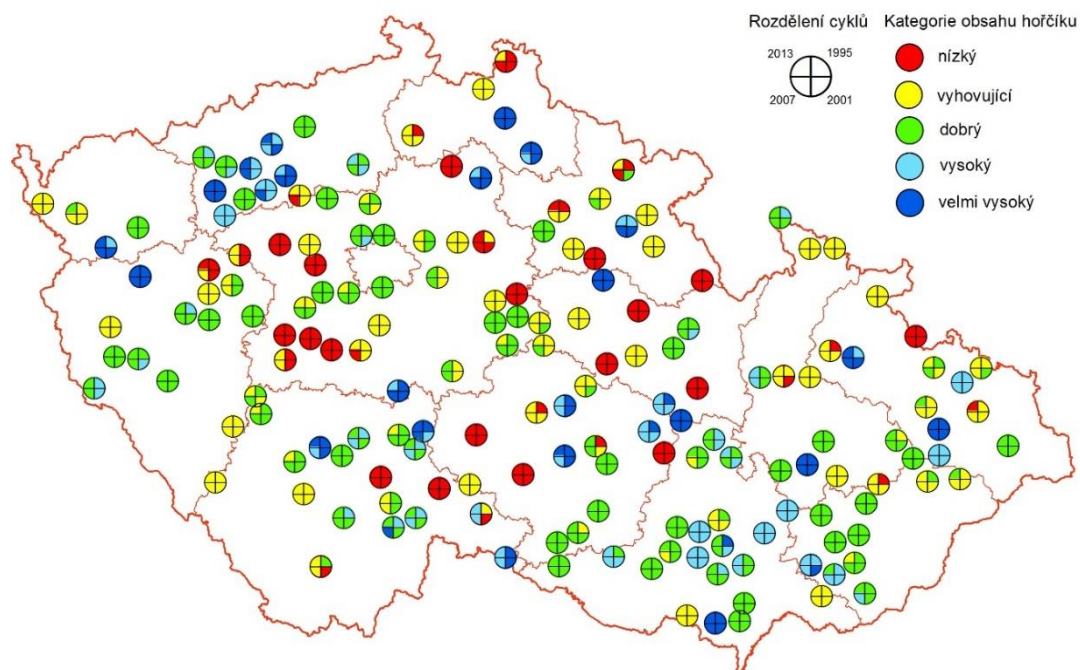
Příloha 62 **Obsah přístupného fosforu na monitorovacích plochách BMP v odběrových cyklech podle kategorií AZZP (příloha č. 5 k vyhlášce č. 275/1998 Sb.)**



Příloha 63 **Obsah přístupného draslíku na monitorovacích plochách BMP v odběrových cyklech podle kategorií AZZP (příloha č. 5 k vyhlášce č. 275/1998 Sb.)**



Příloha 64 **Obsah přístupného hořčíku na monitorovacích plochách BMP v odběrových cyklech podle kategorií AZZP (příloha č. 5 k vyhlášce č. 275/1998 Sb.)**



Příloha 65 **Obsah přístupného vápníku na monitorovacích plochách BMP v odběrových cyklech podle kategorií AZZP (Pracovní postupy ÚKZÚZ pro agrochemické zkoušení zemědělských půd v České republice v období 2011 až 2016)**

