

Přílohy

Poznámka pro tabulky:

Do podomičí (P) není počítána druhá spodní vrstva R, která se odebírá u TTP.

Příloha 1 **Popisná statistika hodnot aktivní půdní reakce na plochách BMP; 2019**

Parametr	Horizont	Počet ploch	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
pH aktivní	O	214	6,6	5,0	8,3	5,7	6,1	6,5	7,1	7,7
	P	214	6,8	5,2	8,5	5,8	6,3	6,7	7,4	8,0

Příloha 2 **Popisná statistika obsahů fosforu na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horizont	Počet ploch	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
P (AR)	O	214	854	312	4655	537	603	730	887	1136
	P	214	658	190	4478	356	428	538	712	997

Příloha 3 **Popisná statistika obsahů draslíku na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horizont	Počet ploch	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
K (AR)	O	214	3323	1000	19800	1716	2266	3036	3843	4895
	P	214	3348	896	23600	1768	2248	2909	3911	4829

Příloha 4 **Popisná statistika obsahů hořčíku na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horizont	Počet ploch	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Mg (AR)	O	214	4485	716	35100	1910	2686	3890	5431	6933
	P	214	4914	558	40475	2145	2974	4203	5835	7676

Příloha 5 **Popisná statistika obsahů vápníku na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horizont	Počet ploch	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Ca (AR)	O	214	4891	1035	78875	1757	2334	3351	4948	8642
	P	214	5598	601	84275	1614	2171	3204	5130	8922

Příloha 6 **Popisná statistika hodnot aktivní půdní reakce na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019**

Parametr	Horiz.	Počet ploch	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
pH aktiv.	O	25	6,5	5,5	8,2	5,8	5,9	6,2	7,1	7,5
	P	22	6,5	5,3	8,3	5,6	6,3	6,4	6,6	7,8
Střední půdy										
pH aktiv.	O	172	6,6	5,0	8,3	5,7	6,1	6,6	7,1	7,7
	P	170	6,8	5,2	8,5	5,8	6,3	6,7	7,4	8,0
Těžké půdy										
pH aktiv.	O	17	7,0	5,8	8,0	6,0	6,4	7,2	7,4	7,7
	P	22	7,1	5,7	8,4	6,0	6,6	7,3	7,6	7,9

Příloha 7 **Popisná statistika hodnot výměnné půdní reakce na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
pH vým.	O	25	5,8	4,5	7,3	5,1	5,2	5,5	6,4	6,9
	P	22	5,8	4,5	7,4	4,7	5,4	5,6	5,9	7,0
Střední půdy										
pH vým.	O	172	5,9	4,3	7,6	4,9	5,4	5,9	6,4	7,1
	P	170	6,1	4,4	7,7	5,0	5,5	6,1	6,7	7,4
Těžké půdy										
pH vým.	O	17	6,3	5,0	7,4	5,2	5,7	6,5	6,8	7,2
	P	22	6,4	4,8	7,7	5,1	5,9	6,7	6,9	7,2

Příloha 8 **Popisná statistika obsahu fosforu na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
P (M3)	O	25	132	21	422	45	71	112	129	255
	P	22	85	13	317	26	29	55	130	181
Střední půdy										
P (M3)	O	172	107	8	1223	32	50	77	123	175
	P	170	61	2	1218	13	26	38	65	105
Těžké půdy										
P (M3)	O	17	101	25	463	34	42	77	126	145
	P	22	41	6	285	11	15	26	43	57

Příloha 9 **Popisná statistika obsahu fosforu na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
P (AR)	O	25	847	454	4198	459	559	703	815	891
	P	22	687	318	3343	371	408	488	685	1101
Střední půdy										
P (AR)	O	172	846	407	4655	537	597	720	893	1123
	P	170	657	190	4478	354	433	547	730	983
Těžké půdy										
P (AR)	O	17	950	571	2088	700	755	841	1047	1295
	P	22	639	273	1350	325	419	557	862	1053

Příloha 10

**Popisná statistika obsahu draslíku na plochách BMP s rozlišením
půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3;
mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
K (M3)	O	25	205	66	602	86	122	164	226	371
	P	22	141	53	397	76	86	116	149	281
Střední půdy										
K (M3)	O	172	224	50	1103	103	150	199	275	371
	P	170	147	36	676	66	98	130	178	226
Těžké půdy										
K (M3)	O	17	266	99	572	121	172	285	341	361
	P	22	175	92	271	96	146	184	210	237

Příloha 11

**Popisná statistika obsahu draslíku na plochách BMP s rozlišením
půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka
královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
K (AR)	O	25	3035	1000	19800	1234	1528	2298	2643	4600
	P	22	3870	896	23600	1404	1704	2373	4349	6190
Střední půdy										
K (AR)	O	172	3310	1028	15975	1824	2300	3076	3813	4811
	P	170	3278	1025	16650	1781	2248	2908	3714	4954
Těžké půdy										
K (AR)	O	17	3876	2340	5838	2622	3068	3843	4740	4907
	P	22	3363	1898	4713	2420	2726	3214	4193	4474

Příloha 12

**Popisná statistika obsahu hořčíku na plochách BMP s rozlišením
půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3;
mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Mg (M3)	O	25	166	56	362	75	110	142	193	282
	P	22	132	32	339	53	74	126	160	189
Střední půdy										
Mg (M3)	O	172	208	48	559	108	138	187	258	339
	P	170	210	29	1065	100	131	182	270	344
Těžké půdy										
Mg (M3)	O	17	339	98	975	120	172	327	458	520
	P	22	347	102	1065	115	190	275	415	545

Příloha 13

**Popisná statistika obsahu hořčíku na plochách BMP s rozlišením
půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka
královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Mg (AR)	O	25	4366	716	35100	1129	1583	2088	4205	6315
	P	22	5850	558	40475	1027	2346	3694	6878	7519
Střední půdy										
Mg (AR)	O	172	4430	896	26575	2204	2866	3908	5188	6896
	P	170	4715	907	31225	2154	3103	4203	5599	7639
Těžké půdy										
Mg (AR)	O	17	5220	2313	8560	3363	3890	5115	6440	7397
	P	22	5510	2343	15075	2581	3696	5421	6468	7795

Příloha 14**Popisná statistika obsahu vápníku na plochách BMP s rozlišením
půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3;
mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Ca (M3)	O	25	1940	547	4385	1131	1225	1538	2263	3722
	P	22	1703	480	4455	588	962	1339	2036	3689
Střední půdy										
Ca (M3)	O	172	2801	674	30325	1323	1631	2154	3160	4514
	P	170	2882	696	10268	1223	1605	2259	3358	5540
Těžké půdy										
Ca (M3)	O	17	4890	988	9825	1566	4030	4843	6603	7362
	P	22	6705	1075	38900	1756	2387	4735	5809	7797

Příloha 15**Popisná statistika obsahu vápníku na plochách BMP s rozlišením
půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka
královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Ca (AR)	O	25	3422	1035	13525	1523	1753	2580	3783	6282
	P	22	3179	601	14300	931	1537	2034	3704	5703
Střední půdy										
Ca (AR)	O	172	4807	1273	78875	1846	2414	3348	4644	7891
	P	170	5010	1235	40850	1677	2206	3163	4576	8577
Těžké půdy										
Ca (AR)	O	17	7893	1745	35925	2210	5200	6720	8128	9956
	P	22	12562	1555	84275	1894	3130	6253	7926	9468

Příloha 16**Popisná statistika obsahu uhličitánů na plochách BMP
s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; %**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Uhlič.	O	25	0,16	0,1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,22
	P	22	0,22	0,1	1,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,69
Střední půdy										
Uhlič.	O	172	0,41	0,1	24,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,45
	P	170	0,48	0,1	10,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,70
Těžké půdy										
Uhlič.	O	17	0,64	0,1	8,00	0,1	0,1	0,1	0,28	0,54
	P	22	2,56	0,1	27,1	0,1	0,1	0,1	0,76	1,88

Pozn.: Pro výpočty byla použita hodnota 0,1 % v případě, že byly naměřené hodnoty < 0,2 %. Pokud se v souboru půdního druhu vyskytla plocha, která měla hodnotu obsahu uhličitánů vyšší nebo rovno 0,2 %, do tabulky byl poté napsán výsledek, který je sice menší než 0,2 %, ale vystihuje situaci v souboru daných půdních typů. Pokud je v tabulce zapsána hodnota < 0,2 %, znamená to, že v souboru se vyskytly všechny hodnoty < 0,2 %.

Příloha 17**Popisná statistika obsahu fosforu v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	148	799	312	4315	535	597	706	816	1031
	P	148	594	190	4165	317	415	493	643	810
TTP	O	50	879	407	1893	542	633	806	1039	1259
	P	50	756	224	1788	442	569	677	890	1154
	R	50	625	250	1645	328	448	584	753	921
Sady	O	5	795	559	1025	580	612	769	1012	1019
	P	5	499	423	611	425	427	453	581	599
Vinice	O	5	772	555	1104	557	559	735	908	1026
	P	5	647	393	888	445	523	667	767	839
Chmel.	O	6	2135	830	4655	853	977	1781	2737	3771
	P	6	1550	535	4478	551	632	1128	1456	2971

Příloha 18**Popisná statistika obsahu draslíku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	148	3437	1000	19800	1961	2368	3108	3993	4921
	P	148	3516	896	23600	1948	2313	3044	3948	5100
TTP	O	50	2810	1028	11875	1519	1768	2439	3131	4425
	P	50	2792	1025	11575	1505	1760	2336	3153	4489
	R	50	2914	1060	11625	1340	1796	2451	3307	4808
Sady	O	5	3283	2998	3520	3054	3138	3325	3435	3486
	P	5	3143	2678	3405	2854	3118	3123	3393	3400
Vinice	O	5	3776	2443	6265	2494	2570	3753	3848	5298
	P	5	3458	2070	6115	2203	2403	3270	3433	5042
Chmel.	O	6	4442	3133	5055	3581	4200	4766	4881	4978
	P	6	3901	2395	5080	3049	3769	3975	4205	4680

Příloha 19**Popisná statistika obsahu hořčíku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	148	4352	716	35100	2019	2651	3778	5025	6554
	P	148	4914	558	40475	2426	3100	4053	5611	7564
TTP	O	50	4789	896	12975	1555	2347	4305	6617	8385
	P	50	4888	840	13325	1448	2379	4350	6783	8436
	R	50	4927	715	14450	1289	2481	4675	6771	7695
Sady	O	5	3607	2760	4495	2816	2900	3470	4408	4460
	P	5	4030	2628	5220	2980	3508	4275	4520	4940
Vinice	O	5	6160	2705	14375	2851	3070	5033	5618	10872
	P	5	6376	2488	15075	2532	2598	5620	6098	11484
Chmel.	O	6	4560	3728	5885	3955	4226	4366	4717	5358
	P	6	4625	3713	5923	3960	4240	4489	4856	5425

Příloha 20**Popisná statistika obsahu vápníku v půdách jednotlivých kultur
na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹**

Parametr	Horiz.	Počet PP	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Orná půda	O	148	4753	1240	35925	1824	2375	3348	4928	9231
	P	148	5789	601	84275	1685	2187	3290	5261	10698
TTP	O	50	3395	1035	15275	1556	1968	2814	4062	5257
	P	50	3293	913	17675	1414	1903	2639	3922	5804
	R	50	3033	809	13900	1312	1534	2401	3253	5788
Sady	O	5	4194	2668	5825	3135	3835	4158	4485	5289
	P	5	3680	2853	5338	2903	2978	3383	3850	4743
Vinice	O	5	20842	3208	78875	4287	5905	6533	9690	51201
	P	5	22329	3443	83000	3844	4445	4758	16000	56200
Chmel.	O	6	8036	6110	12850	6288	6529	6746	8666	11074
	P	6	7751	5303	13575	5433	5609	6664	8449	11158

Popisná statistika hodnot aktivní půdní reakce v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019

[illegible]

Popisná statistika hodnot výměnné půdní reakce v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019

[illegible]

Příloha 23

Popisná statistika obsahů fosforu v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Orná půda	O	12	131	21	381	72	85	116	134	195
	P	14	59	13	186	22	28	32	81	129
TTP	O	11	134	38	422	41	57	76	172	277
	P	6	137	30	317	42	62	111	183	258
	R	6	91	28	205	36	47	55	131	181
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Vinice	O	2	127	125	129	125	126	127	128	129
	P	2	113	87	140	92	100	113	127	134
Chmel.	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Střední půdy										
Orná půda	O	123	95	17	472	35	57	81	119	165
	P	119	48	2	268	13	22	37	64	89
TTP	O	36	74	8	399	19	32	48	80	157
	P	40	60	4	385	14	28	38	57	118
	R	40	44	2	354	8	18	26	45	99
Sady	O	5	134	99	188	101	106	129	151	173
	P	4	59	37	70	45	57	64	66	68
Vinice	O	3	133	56	240	65	79	103	171	213
	P	2	134	93	175	101	113	134	154	166
Chmel.	O	5	590	149	1223	160	177	546	855	1076
	P	5	351	38	1218	49	67	211	224	820
Těžké půdy										
Orná půda	O	13	109	25	463	33	51	85	126	127
	P	15	49	6	285	11	14	30	49	77
TTP	O	3	47	36	67	36	37	37	52	61
	P	4	17	11	27	12	13	15	18	23
	R	4	11	3	19	5	7	10	14	17
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	38	38	38	38	38	38	38	38
Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	21	21	21	21	21	21	21	21
Chmel.	O	1	172	172	172	172	172	172	172	172
	P	1	43	43	43	43	43	43	43	43

Popisná statistika obsahů fosforu v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Orná půda	O	12	990	312	4198	604	640	748	818	885
	P	14	687	318	3343	378	408	469	569	693
TTP	O	11	744	429	1598	454	505	703	834	890
	P	6	765	362	1238	416	522	689	1034	1191
	R	6	576	331	910	339	403	608	649	780
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Vinice	O	2	557	555	559	556	556	557	558	559
	P	2	458	393	523	406	425	458	491	510
Chmel.	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Střední půdy										
Orná půda	O	123	766	408	4315	532	585	689	794	996
	P	119	581	190	4165	317	419	501	629	786
TTP	O	36	907	407	1893	571	637	830	1081	1316
	P	40	756	224	1788	442	564	666	889	1102
	R	40	632	250	1645	323	442	584	771	963
Sady	O	5	795	559	1025	580	612	769	1012	1019
	P	4	510	423	611	424	426	504	588	602
Vinice	O	3	916	735	1104	770	821	908	1006	1065
	P	2	717	667	767	677	692	717	742	757
Chmel.	O	5	2387	830	4655	1009	1278	2285	2888	3948
	P	5	1747	535	4478	652	827	1430	1465	3273
Těžké půdy										
Orná půda	O	13	937	571	2088	697	749	818	895	1313
	P	15	613	273	1350	312	391	454	841	1084
TTP	O	3	1029	799	1243	848	923	1047	1145	1203
	P	4	741	594	1063	602	613	653	781	950
	R	4	630	477	917	483	494	562	698	830
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	453	453	453	453	453	453	453	453
Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	888	888	888	888	888	888	888	888
Chmel.	O	1	877	877	877	877	877	877	877	877
	P	1	567	567	567	567	567	567	567	567

Popisná statistika obsahů draslíku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké pudy										
Orná puda	O	12	176	88	328	115	147	161	184	249
	P	14	119	53	291	64	84	109	122	181
TTP	O	11	217	66	602	83	103	126	225	556
	P	6	167	75	397	82	100	138	158	280
	R	6	129	51	264	59	74	111	159	217
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Vinice	O	2	313	226	400	243	269	313	356	382
	P	2	220	149	292	163	185	220	256	277
Chmel.	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Střední pudy										
Orná puda	O	123	218	78	479	128	162	202	265	334
	P	119	145	49	460	83	107	134	175	215
TTP	O	36	171	50	531	72	90	137	209	317
	P	40	121	36	533	54	62	89	170	199
	R	40	103	30	412	43	58	84	130	170
Sady	O	5	262	206	319	215	228	259	298	311
	P	4	145	127	161	131	138	146	153	158
Vinice	O	3	346	236	406	268	316	395	401	404
	P	2	210	179	242	185	194	210	226	235
Chmel.	O	5	630	424	1103	435	452	522	652	922
	P	5	362	130	676	177	246	296	463	591
Těžké pudy										
Orná puda	O	13	274	99	572	157	178	285	312	344
	P	15	180	93	271	111	149	193	214	234
TTP	O	3	193	115	341	117	120	124	233	297
	P	4	136	92	201	96	101	126	161	185
	R	4	140	83	200	96	116	139	163	185
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	150	150	150	150	150	150	150	150
Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	265	265	265	265	265	265	265	265
Chmel.	O	1	388	388	388	388	388	388	388	388
	P	1	183	183	183	183	183	183	183	183

Popisná statistika obsahů draslíku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahů hořčičku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3; mg.kg⁻¹

Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké pudy										
Orná puda	O	12	155	74	301	100	118	134	179	243
	P	14	132	53	339	59	74	104	150	267
TTP	O	11	174	56	362	71	92	168	223	351
	P	6	120	32	190	37	60	136	177	187
	R	6	99	26	214	28	42	97	126	171
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Vinice	O	2	181	167	195	170	174	181	188	192
	P	2	166	150	182	153	158	166	174	179
Chmel.	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Střední pudy										
Orná puda	O	123	190	48	443	105	134	177	237	288
	P	119	211	54	1065	111	148	186	268	329
TTP	O	36	223	52	559	103	126	184	317	360
	P	40	174	29	489	62	100	137	239	318
	R	40	176	24	471	51	87	126	257	344
Sady	O	5	245	137	362	151	172	246	307	340
	P	4	249	130	358	137	148	254	355	357
Vinice	O	3	341	198	477	228	273	349	413	451
	P	2	286	224	349	236	255	286	317	336
Chmel.	O	5	414	283	541	299	323	383	541	541
	P	5	402	246	583	269	304	420	457	533
Těžké pudy										
Orná puda	O	13	329	98	975	118	172	307	396	529
	P	15	321	102	1065	125	168	242	399	495
TTP	O	3	324	150	458	192	257	364	411	439
	P	4	398	115	861	140	178	307	527	727
	R	4	472	128	1145	149	181	307	598	926
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	268	268	268	268	268	268	268	268
Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	515	515	515	515	515	515	515	515
Chmel.	O	1	508	508	508	508	508	508	508	508
	P	1	439	439	439	439	439	439	439	439

Popisná statistika obsahů hořčiku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahů vápníku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; Mehlich 3; mg.kg⁻¹

[illegible]

Popisná statistika obsahů vápníku v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

[illegible]

Příloha 31

Popisná statistika obsahů uhličitánů v půdách jednotlivých kultur na plochách BMP s rozlišením půdních druhů (lehká, střední, těžká půda); 2019; %

Kultura	Horiz.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Lehké půdy										
Orná půda	O	12	0,18	< 0,2	1,00	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	P	14	0,24	< 0,2	1,13	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,77
TTP	O	11	0,14	< 0,2	0,53	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	P	6	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	R	6	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Vinice	O	2	0,20	< 0,2	0,30	0,12	0,15	0,20	0,25	0,28
	P	2	0,44	0,13	0,75	0,19	0,28	0,44	0,59	0,69
Chmel.	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Střední půdy										
Orná půda	O	123	0,30	< 0,2	5,75	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,49
	P	119	0,57	< 0,2	10,7	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	1,06
TTP	O	36	0,15	< 0,2	1,75	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	P	40	0,19	< 0,2	2,58	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	R	40	0,18	< 0,2	1,53	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Sady	O	5	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	P	4	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Vinice	O	3	8,51	< 0,2	24,6	0,24	0,45	0,80	12,7	19,9
	P	2	1,79	< 0,2	3,48	0,44	0,94	1,79	2,63	3,14
Chmel.	O	5	0,27	< 0,2	0,73	< 0,2	< 0,2	0,13	0,28	0,55
	P	5	0,47	< 0,2	0,70	0,21	0,38	0,53	0,63	0,67
Těžké půdy										
Orná půda	O	13	0,78	0,10	8,00	0,10	0,10	0,10	0,28	0,50
	P	15	1,84	0,10	22,3	0,10	0,10	0,10	0,75	1,50
TTP	O	3	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	P	4	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	R	4	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1	27,1
Chmel.	O	1	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	P	1	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98

Pozn.: Pro výpočty byla použita hodnota 0,1 % v případě, že byly naměřené hodnoty < 0,2 %. Pokud se v souboru půdního druhu vyskytla plocha, která měla hodnotu obsahu uhličitánů vyšší nebo rovno 0,2 %, do tabulky byl poté napsán výsledek, který je sice menší než 0,2 %, ale vystihuje situaci v souboru daných půdních typů. Pokud je v tabulce zapsána hodnota < 0,2 %, znamená to, že v souboru se vyskytly všechny hodnoty < 0,2 %.

Příloha 32
Popisná statistika hodnot aktivní půdní reakce v půdách jednotlivých půdních typů na plochách BMP; 2019;

Parametr	Hor.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Antropozem	O	1	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
	P	1	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93
Černice	O	2	7,25	7,10	7,40	7,13	7,18	7,25	7,33	7,37
	P	2	7,19	7,18	7,20	7,18	7,18	7,19	7,19	7,20
Černozem	O	18	7,40	6,35	8,20	6,71	7,03	7,23	7,98	8,16
	P	18	7,81	6,60	8,50	7,19	7,51	7,93	8,19	8,33
Fluvizem	O	29	6,98	5,68	8,18	6,01	6,38	6,98	7,50	7,95
	P	29	7,26	5,88	8,33	6,41	6,68	7,30	7,78	8,25
Glej	O	11	6,34	5,13	8,03	5,48	5,76	6,15	6,81	7,38
	P	11	6,59	5,23	8,08	5,95	6,05	6,35	7,35	7,50
Hnědozem	O	39	6,90	5,83	8,33	6,14	6,34	6,80	7,41	7,69
	P	39	7,13	5,88	8,38	6,44	6,70	7,20	7,38	7,89
Kambizem	O	73	6,20	5,10	7,98	5,50	5,85	6,20	6,55	6,90
	P	73	6,41	5,23	8,18	5,55	5,98	6,45	6,73	7,19
Luvizem	O	14	6,45	5,38	7,83	5,89	6,10	6,49	6,72	6,99
	P	14	6,64	5,35	7,43	5,77	6,48	6,69	7,15	7,29
Pararendzina	O	2	6,00	5,95	6,05	5,96	5,98	6,00	6,03	6,04
	P	2	6,29	6,25	6,33	6,26	6,27	6,29	6,31	6,32
Pseudoglej	O	16	6,08	5,03	7,10	5,54	5,77	6,05	6,56	6,60
	P	16	6,16	5,15	7,00	5,74	5,85	6,14	6,53	6,61
Regozem	O	3	6,74	5,48	7,55	5,82	6,34	7,20	7,38	7,48
	P	3	6,72	5,43	7,70	5,75	6,23	7,03	7,36	7,57
Rendzina	O	4	7,77	7,30	8,30	7,35	7,41	7,74	8,09	8,22
	P	4	7,99	7,60	8,40	7,65	7,73	7,99	8,25	8,34
Šedozezem	O	2	7,04	6,98	7,10	6,99	7,01	7,04	7,07	7,09
	P	2	7,38	7,33	7,43	7,34	7,35	7,38	7,40	7,42

Příloha 33
Popisná statistika obsahů fosforu v půdách jednotlivých půdních typů na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

Parametr	Hor.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Antropozem	O	1	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
	P	1	888	888	888	888	888	888	888	888
Černice	O	2	884	696	1073	734	790	884	978	1035
	P	2	710	454	965	505	582	710	837	914
Černozem	O	18	758	535	1818	575	608	686	792	883
	P	18	596	416	1043	452	470	524	665	760
Fluvizem	O	29	1186	586	4655	690	776	895	1103	2127
	P	29	922	424	4478	508	610	753	877	1366
Glej	O	11	705	523	1098	534	556	656	767	1047
	P	11	536	190	991	320	387	525	624	846
Hnědozem	O	39	676	408	1615	526	560	622	751	839
	P	39	524	317	1303	385	419	488	562	615
Kambizem	O	73	912	433	4315	544	639	768	929	1137
	P	73	704	249	4165	317	431	581	781	1064
Luvizem	O	14	665	499	788	580	630	644	727	767
	P	14	457	311	668	374	394	443	499	579
Pararendzina	O	2	1094	591	1598	692	843	1094	1346	1497
	P	2	777	316	1238	408	546	777	1007	1145
Pseudoglej	O	16	846	407	2015	516	624	761	806	1368
	P	16	690	218	1938	268	488	574	662	1308
Regozem	O	3	536	312	737	361	435	559	648	701
	P	3	440	227	701	260	310	393	547	639
Rendzina	O	4	752	429	1104	511	634	737	855	1005
	P	4	506	352	888	362	378	391	519	740
Šedozezem	O	2	738	708	769	714	723	738	753	763
	P	2	471	453	490	456	462	471	481	486

Příloha 34
Popisná statistika obsahů draslíku v půdách jednotlivých půdních typů na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

Parametr	Hor.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Antropozem	O	1	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590
	P	1	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580	1580
Černice	O	2	4320	3723	4918	3842	4021	4320	4619	4798
	P	2	3576	2440	4713	2667	3008	3576	4144	4485
Černozem	O	18	3645	2570	4363	3007	3434	3684	3846	4288
	P	18	3372	2403	4145	2779	3154	3431	3578	3881
Fluvizem	O	29	3345	2030	5055	2268	2393	3078	4193	4694
	P	29	3078	1898	5080	1995	2223	2838	3913	4486
Glej	O	11	3110	1440	11875	1495	1654	2363	2869	3178
	P	11	3155	1363	11575	1410	1644	2023	3095	4505
Hnědozem	O	39	3269	1820	6573	2333	2659	3310	3716	4124
	P	39	3216	1870	5765	2270	2701	3123	3790	4052
Kambizem	O	73	3664	1000	19800	1652	2105	3060	4653	5825
	P	73	3893	896	23600	1599	2143	3003	4800	6427
Luvizem	O	14	2618	1470	4823	1828	2009	2354	3114	3592
	P	14	2888	2150	4940	2248	2258	2399	3115	4414
Pararendzina	O	2	2528	2393	2663	2420	2460	2528	2595	2636
	P	2	2571	2288	2855	2344	2429	2571	2713	2798
Pseudoglej	O	16	2587	1313	7838	1493	1596	2365	2818	3206
	P	16	2631	1090	8093	1433	1871	2388	3059	3138
Regozem	O	3	1876	1443	2443	1503	1593	1743	2093	2303
	P	3	1949	1530	2248	1638	1800	2070	2159	2212
Rendzina	O	4	3384	1563	4380	2220	3205	3798	3977	4219
	P	4	3354	1553	4400	2068	2841	3733	4246	4339
Šedozezem	O	2	3394	3268	3520	3293	3331	3394	3457	3495
	P	2	3226	3048	3405	3083	3137	3226	3316	3369

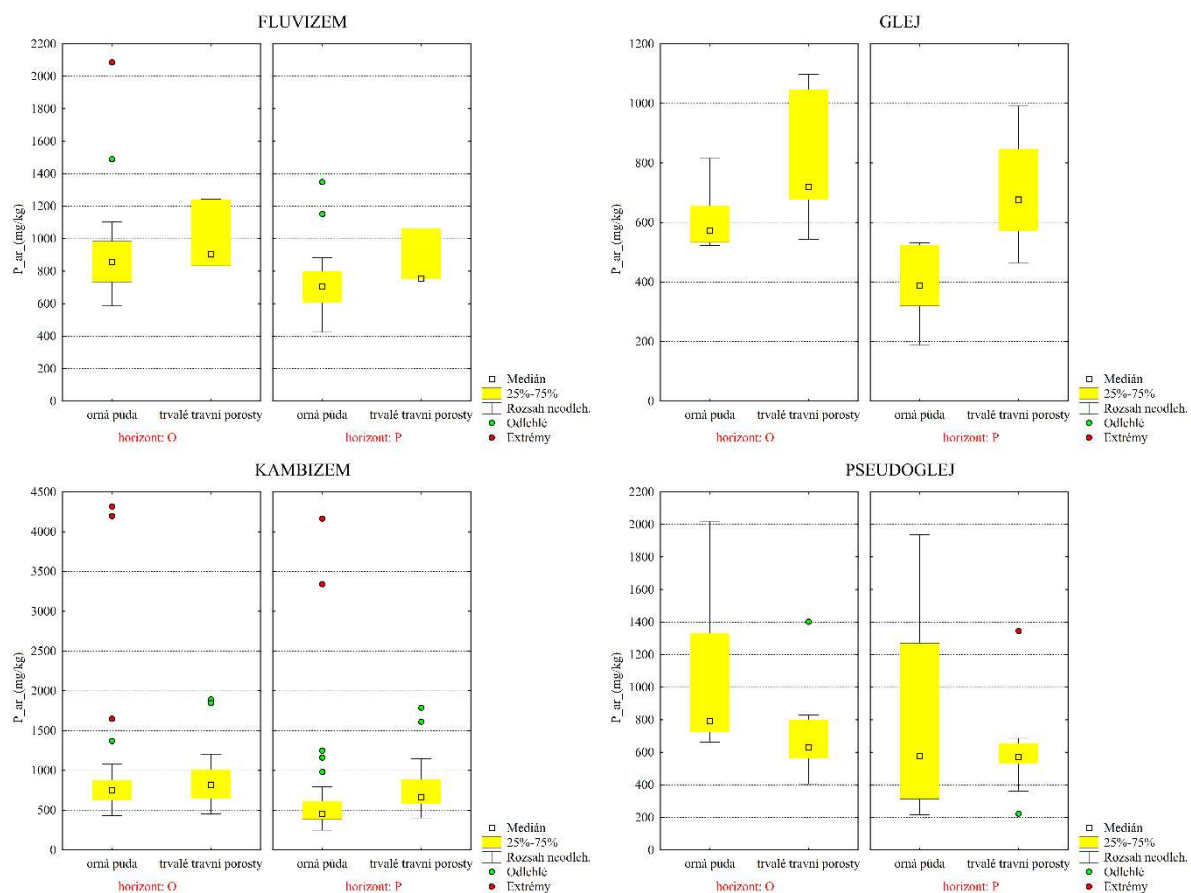
Příloha 35
Popisná statistika obsahů hořčíku v půdách jednotlivých půdních typů na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

Parametr	Hor.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Antropozem	O	1	9243	9243	9243	9243	9243	9243	9243	9243
	P	1	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025	9025
Černice	O	2	5559	4265	6853	4524	4912	5559	6206	6594
	P	2	4984	3310	6658	3645	4147	4984	5821	6323
Černozem	O	18	4009	2623	6400	2898	3181	3793	4739	5581
	P	18	4525	2563	8465	2809	3434	4021	5468	6344
Fluvizem	O	29	4723	1810	7393	3469	3865	4620	5455	6550
	P	29	4872	2125	7913	3406	3883	4645	5628	6743
Glej	O	11	4322	1628	11175	1660	2664	3728	4820	6883
	P	11	4513	1565	11125	1593	3103	4020	5208	6798
Hnědozem	O	39	3894	1938	9175	2553	2868	3755	4508	5241
	P	39	4308	2000	9095	2729	3349	4275	4924	5750
Kambizem	O	73	5360	716	35100	1790	2423	4808	6413	7613
	P	73	5926	558	40475	1924	2795	5095	7345	8396
Luvizem	O	14	2726	1393	3708	2160	2371	2738	3116	3404
	P	14	3241	2330	4520	2629	2883	3106	3579	4074
Pararendzina	O	2	3584	2553	4615	2759	3068	3584	4099	4409
	P	2	3641	3100	4183	3208	3371	3641	3912	4074
Pseudoglej	O	16	3630	1135	11525	1399	1710	2814	4583	6049
	P	16	4147	989	16275	1484	2249	2863	4875	6683
Regozem	O	3	1714	1130	2705	1166	1219	1308	2006	2426
	P	3	1948	1200	2488	1391	1678	2155	2321	2421
Rendzina	O	4	5823	1128	14375	1902	3063	3894	6654	11287
	P	4	6463	1140	15075	1982	3244	4819	8038	12260
Šedozezem	O	2	3881	3355	4408	3460	3618	3881	4144	4302
	P	2	4414	3608	5220	3769	4011	4414	4817	5059

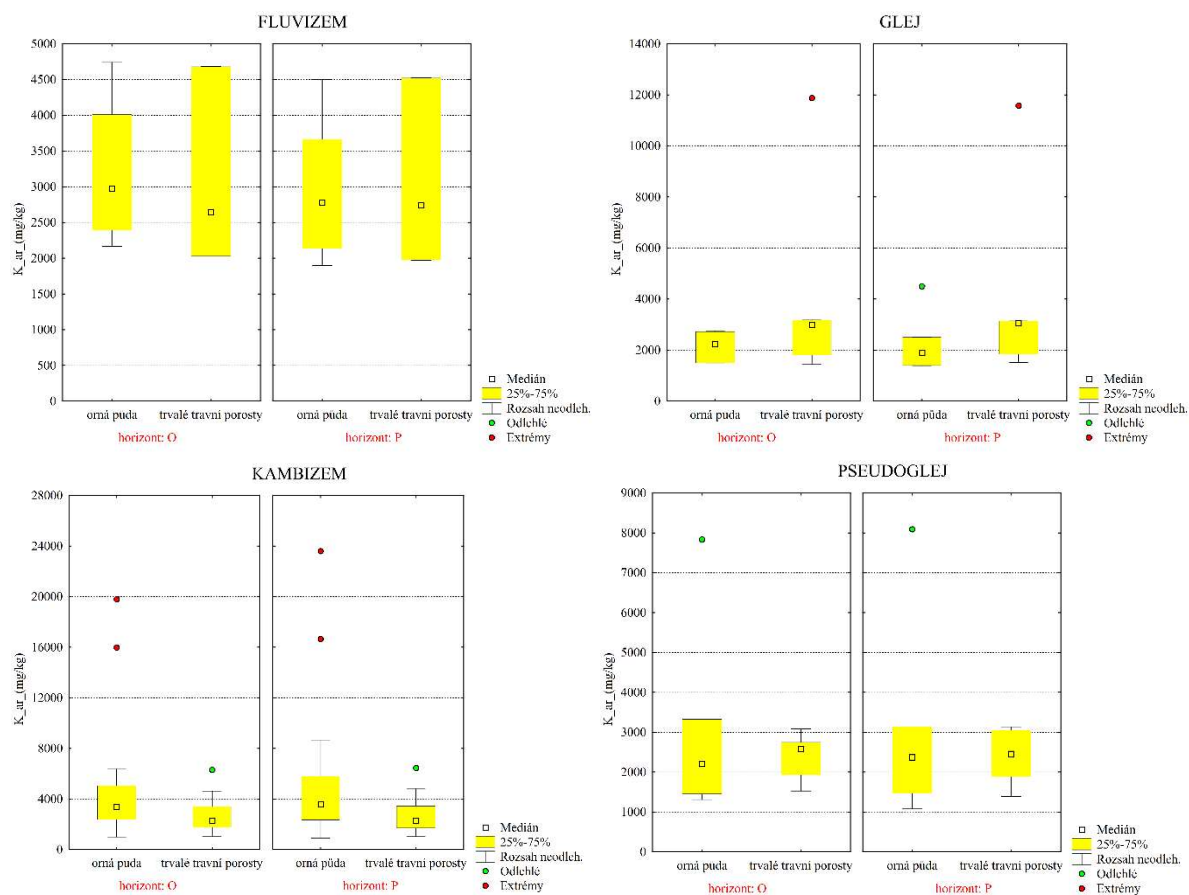
Příloha 36
Popisná statistika obsahů vápníku v půdách jednotlivých půdních typů na plochách BMP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹

Parametr	Hor.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Antropozem	O	1	15275	15275	15275	15275	15275	15275	15275	15275
	P	1	17675	17675	17675	17675	17675	17675	17675	17675
Černice	O	2	10171	9095	11248	9310	9633	10171	10709	11032
	P	2	8111	6703	9520	6984	7407	8111	8816	9238
Černozem	O	18	7925	2895	27025	4293	4747	5500	9654	12125
	P	18	13736	3245	40850	4522	5203	7091	19094	29255
Fluvizem	O	29	6574	1778	27300	2433	3435	5700	7278	10008
	P	29	6376	1798	22850	2235	3543	5563	7270	9317
Glej	O	11	3505	2080	6748	2230	2549	3308	3954	5018
	P	11	3187	2048	6440	2050	2400	2833	3348	4508
Hnědozem	O	39	4436	1835	20525	2515	2803	3603	4223	6516
	P	39	4795	1678	19900	2488	2955	3565	4325	6348
Kambizem	O	73	3230	1240	13525	1559	1845	2580	3783	4966
	P	73	3175	601	14300	1409	1678	2208	3710	5797
Luvizem	O	14	2544	1473	5473	1705	1859	2328	2911	3260
	P	14	2462	1610	4105	1642	1885	2181	2951	3621
Pararendzina	O	2	2718	2093	3343	2218	2405	2718	3030	3218
	P	2	2688	2240	3135	2330	2464	2688	2911	3046
Pseudoglej	O	16	2893	1400	6120	1779	2152	2531	3599	4059
	P	16	2605	1313	4615	1424	1949	2399	2978	4155
Regozem	O	3	2857	1035	5905	1154	1333	1630	3768	5050
	P	3	2715	913	4758	1225	1694	2475	3616	4301
Rendzina	O	4	31226	4870	78875	4979	5142	20579	46663	65990
	P	4	44769	5558	84275	5763	6071	44621	83319	83893
Šedozem	O	2	4775	3725	5825	3935	4250	4775	5300	5615
	P	2	4693	4048	5338	4177	4370	4693	5015	5209

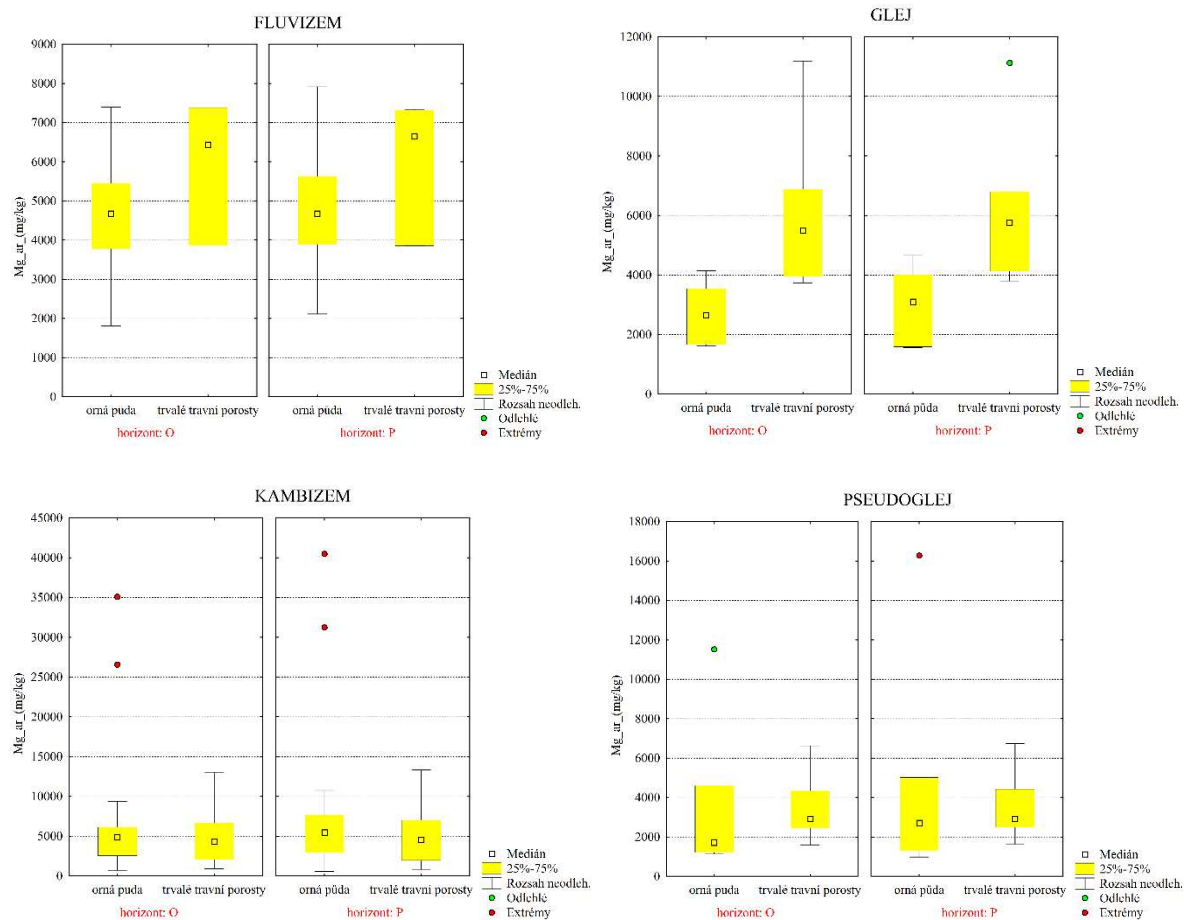
Příloha 37 Grafické znázornění statistických parametrů obsahu fosforu v půdních typech BMP s největším zastoupením orných půd a TTP; 2019; lučavka královská; mg.kg^{-1}



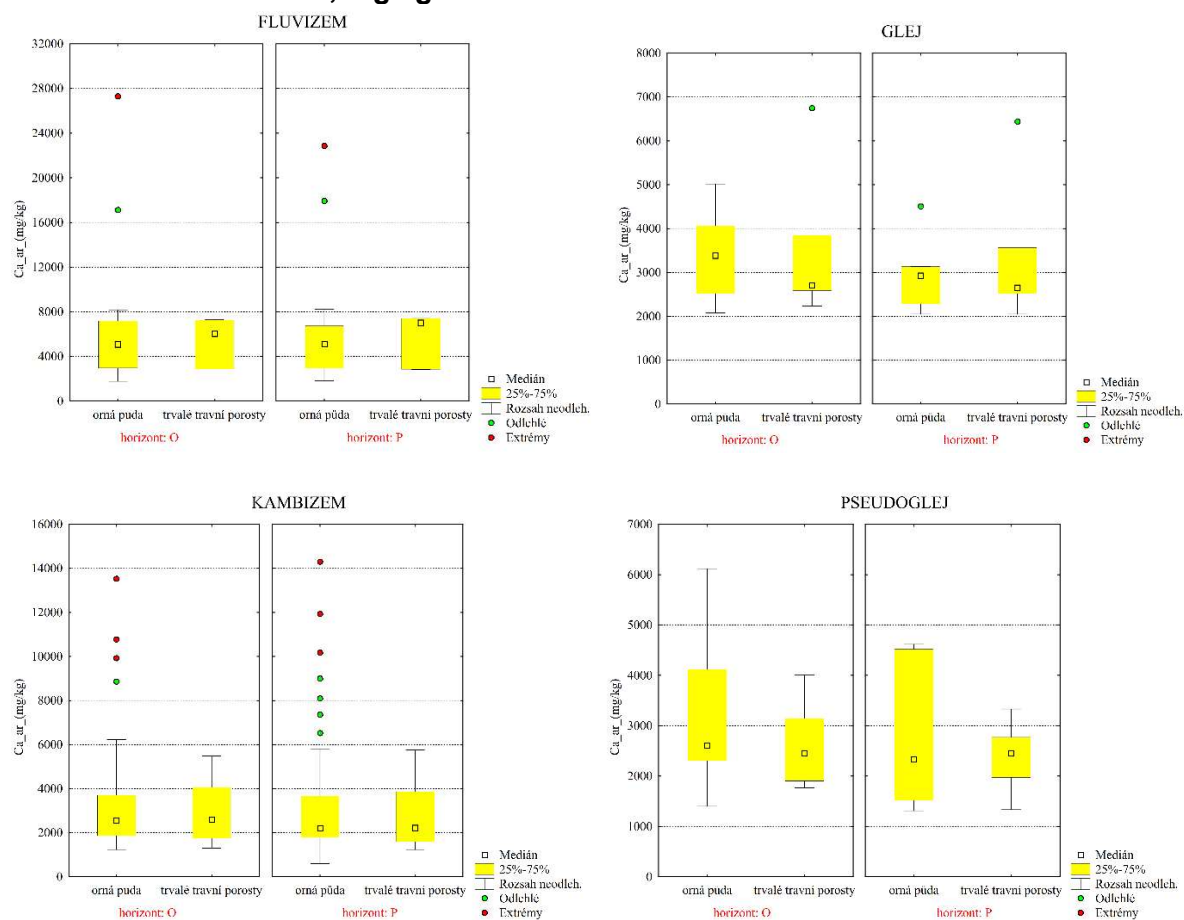
Příloha 38 Grafické znázornění statistických parametrů obsahu draslíku v půdních typech BMP s největším zastoupením orných půd a TTP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹



Příloha 39 Grafické znázornění statistických parametrů obsahu hořčíku v půdních typech BMP s největším zastoupením orných půd a TTP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹



Příloha 40 Grafické znázornění statistických parametrů obsahu vápníku v půdních typech BMP s největším zastoupením orných půd a TTP; 2019; lučavka královská; mg.kg⁻¹



Příloha 41**Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníči na monitorovacích plochách****pH**

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OpH_vým	5,93	0,78								
PpH_vým	6,11	0,85	214	-0,18	0,30	-8,9	213	0,000	-0,22	-0,14

P_M3

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OP_m3_(mg/kg)	109	123								
PP_m3_(mg/kg)	61,6	97,7	214	47,8	58,2	12,0	213	0,000	40,0	55,6

P_AR

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OP_ar_(mg/kg)	854	539								
PP_ar_(mg/kg)	658	491	214	196	182	15,8	213	0,000	172	221

K_M3

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OK_m3_(mg/kg)	225	125								
PK_m3_(mg/kg)	149	82,6	214	75,8	70,4	15,8	213	0,000	66,4	85,3

K_AR

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OK_ar_(mg/kg)	3323	1970								
PK_ar_(mg/kg)	3348	2209	214	-24,7	528,1	-0,685	213	0,494	-95,9	46,42

Příloha 41 pokrač. Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníči na monitorovacích plochách

Mg_M3

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OMg_m3_(mg/kg)	213	118								
PMg_m3_(mg/kg)	216	142	214	-3,0	69,1	-0,64	213	0,524	-12,3	6,29

Mg_AR

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OMg_ar_(mg/kg)	4485	3380								
PMg_ar_(mg/kg)	4914	3856	214	-429	783,6	-8,00	213	0,000	-534	-323

Ca_M3

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OCa_m3_(mg/kg)	2867	2542								
PCa_m3_(mg/kg)	3154	3482	214	-287	1412	-2,98	213	0,003	-478	-97,1

Ca_AR

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OCa_ar_(mg/kg)	4891	6651								
PCa_ar_(mg/kg)	5598	9326	214	-707	4720	-2,19	213	0,029	-1344	-71,4

Uhličitany

t-test pro závislé vzorky

Označ. rozdíly jsou významné na hlad. $p < ,05000$

Proměnná	Průměr	Sm.odch.	N	Rozdíl	Sm.odch. Rozdíl	t	SV	p	Int. spolehl. -95,000%	Int. spolehl. +95,000%
OUhličitany_(%)	0,40	1,85								
PUhličitany_(%)	0,67	2,64	214	-0,27	1,36	-2,9	213	0,004	-0,46	-0,09

Příloha 42**Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníčí jednotlivých kultur****pH (ornice)**

Scheffeho test; proměnná pH_vým

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		6,0865	5,2465	5,9850	6,7625	7,0200
1	orná půda		0,000	0,999	0,214	0,056
2	trvalé travní porosty	0,000		0,242	0,000	0,000
3	ovocné sady	0,999	0,242		0,455	0,206
4	chmelnice	0,214	0,000	0,455		0,982
5	vinice	0,056	0,000	0,206	0,982	

P_M3 (ornice)

Scheffeho test; proměnná P_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		99,322	85,439	134,33	520,25	130,34
1	orná půda		0,951	0,965	0,000	0,978
2	trvalé travní porosty	0,951		0,900	0,000	0,925
3	ovocné sady	0,965	0,900		0,000	1,000
4	chmelnice	0,000	0,000	0,000		0,000
5	vinice	0,978	0,925	1,000	0,000	

P_AR (ornice)

Scheffeho test; proměnná P_ar_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		798,97	878,70	795,00	2135,2	772,20
1	orná půda		0,915	1,000	0,000	1,000
2	trvalé travní porosty	0,915		0,998	0,000	0,995
3	ovocné sady	1,000	0,998		0,001	1,000
4	chmelnice	0,000	0,000	0,001		0,001
5	vinice	1,000	0,995	1,000	0,001	

Příloha 42 pokrač. Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníčí jednotlivých kultur

K_M3 (ornice)

Scheffeho test; proměnná K_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		219,55	182,80	262,10	589,96	332,50
1	orná půda		0,349	0,941	0,000	0,247
2	trvalé travní porosty	0,349		0,640	0,000	0,064
3	ovocné sady	0,941	0,640		0,000	0,894
4	chmelnice	0,000	0,000	0,000		0,004
5	vinice	0,247	0,064	0,894	0,004	

K_AR (ornice)

Obsah K_ar se mezi kulturami statisticky významně neliší.

Mg_M3 (ornice)

Scheffeho test; proměnná Mg_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		199,31	218,15	244,65	429,71	277,25
1	orná půda		0,900	0,939	0,000	0,672
2	trvalé travní porosty	0,900		0,992	0,001	0,866
3	ovocné sady	0,939	0,992		0,117	0,995
4	chmelnice	0,000	0,001	0,117		0,284
5	vinice	0,672	0,866	0,995	0,284	

Mg_AR (ornice)

Obsah Mg_ar se mezi kulturami statisticky významně neliší.

Ca_M3

Scheffeho test; proměnná Ca_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		2821,6	2194,0	2814,0	4227,1	9342,5
1	orná půda		0,607	1,000	0,717	0,000
2	trvalé travní porosty	0,607		0,988	0,397	0,000
3	ovocné sady	1,000	0,988		0,909	0,001
4	chmelnice	0,717	0,397	0,909		0,012
5	vinice	0,000	0,000	0,001	0,012	

Příloha 42 pokrač. Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníčí jednotlivých kultur

Ca_AR (ornice)

Scheffeho test; proměnná Ca_ar_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		4753,1	3395,2	4194,0	8035,8	20842,
1	orná půda		0,771	1,000	0,803	0,000
2	trvalé travní porosty	0,771		0,999	0,555	0,000
3	ovocné sady	1,000	0,999		0,901	0,002
4	chmelnice	0,803	0,555	0,901		0,022
5	vinice	0,000	0,000	0,002	0,022	

Uhličitany (ornice)

Scheffeho test; proměnná Uhličitany_(%)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		,33345	,14350	,10000	,31250	5,1850
1	orná půda		0,977	0,999	1,000	0,000
2	trvalé travní porosty	0,977		1,000	1,000	0,000
3	ovocné sady	0,999	1,000		1,000	0,000
4	chmelnice	1,000	1,000	1,000		0,000
5	vinice	0,000	0,000	0,000	0,000	

pH (podorníčí)

Scheffeho test; proměnná pH_vým

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		6,2914	5,3365	6,3650	7,1375	7,0950
1	orná půda		0,000	1,000	0,094	0,196
2	trvalé travní porosty	0,000		0,056	0,000	0,000
3	ovocné sady	1,000	0,056		0,530	0,627
4	chmelnice	0,094	0,000	0,530		1,000
5	vinice	0,196	0,000	0,627	1,000	

P_M3 (podorníčí)

Scheffeho test; proměnná P_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		49,431	65,665	54,400	299,92	103,01
1	orná půda		0,871	1,000	0,000	0,782
2	trvalé travní porosty	0,871		0,999	0,000	0,938
3	ovocné sady	1,000	0,999		0,001	0,946
4	chmelnice	0,000	0,000	0,001		0,011
5	vinice	0,782	0,938	0,946	0,011	

Příloha 42 pokrač. Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníči jednotlivých kultur

P_AR (podorníči)

Scheffeho test; proměnná P_ar_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		594,43	755,81	498,80	1550,1	647,25
1	orná půda		0,348	0,995	0,000	1,000
2	trvalé travní porosty	0,348		0,847	0,005	0,993
3	ovocné sady	0,995	0,847		0,009	0,993
4	chmelnice	0,000	0,005	0,009		0,040
5	vinice	1,000	0,993	0,993	0,040	

K_M3 (podorníči)

Scheffeho test; proměnná K_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		146,43	127,90	145,85	332,42	225,20
1	orná půda		0,693	1,000	0,000	0,269
2	trvalé travní porosty	0,693		0,992	0,000	0,116
3	ovocné sady	1,000	0,992		0,003	0,603
4	chmelnice	0,000	0,000	0,003		0,247
5	vinice	0,269	0,116	0,603	0,247	

K_AR (podorníči)

Obsah K_ar se mezi kulturami statisticky významně neliší.

Mg_M3 (podorníči)

Scheffeho test; proměnná Mg_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		215,08	185,50	252,70	408,21	283,85
1	orná půda		0,789	0,986	0,027	0,879
2	trvalé travní porosty	0,789		0,899	0,009	0,682
3	ovocné sady	0,986	0,899		0,489	0,998
4	chmelnice	0,027	0,009	0,489		0,699
5	vinice	0,879	0,682	0,998	0,699	

Mg_AR (podorníči)

Obsah Mg_ar se mezi kulturami statisticky významně neliší.

Příloha 42 pokrač. Testování průkaznosti rozdílů mezi průměry v ornici a podorníčí jednotlivých kultur

Ca_M3 (podorníčí)

Scheffeho test; proměnná Ca_m3_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		3191,1	2105,3	2855,5	4465,0	11261,
1	orná půda		0,381	1,000	0,925	0,000
2	trvalé travní porosty	0,381		0,993	0,584	0,000
3	ovocné sady	1,000	0,993		0,954	0,003
4	chmelnice	0,925	0,584	0,954		0,019
5	vinice	0,000	0,000	0,003	0,019	

Ca_AR (podorníčí)

Scheffeho test; proměnná Ca_ar_(mg/kg)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		5789,2	3293,2	3680,0	7751,3	22329,
1	orná půda		0,577	0,992	0,991	0,003
2	trvalé travní porosty	0,577		1,000	0,857	0,001
3	ovocné sady	0,992	1,000		0,967	0,032
4	chmelnice	0,991	0,857	0,967		0,130
5	vinice	0,003	0,001	0,032	0,130	

Uhličitany (podorníčí)

Scheffeho test; proměnná Uhličitany_(%)

Pravděpodobnosti pro post-hoc testy

Kultura_č	kultura_text	{1}	{2}	{3}	{4}	{5}
		,67145	,17350	,10000	,55000	6,3150
1	orná půda		0,830	0,993	1,000	0,000
2	trvalé travní porosty	0,830		1,000	0,998	0,000
3	ovocné sady	0,993	1,000		0,999	0,005
4	chmelnice	1,000	0,998	0,999		0,007
5	vinice	0,000	0,000	0,005	0,007	