

6. PŘÍLOHY

Arzén (As)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	11,93	4,47	196,00	6,19	7,37	9,03	12,10	15,40	11	7,24	3,59	13,63	4,39	5,00	6,06	10,18	10,50
		P	122	10,95	2,49	168,43	5,67	6,77	8,31	10,90	14,05	13	7,90	3,95	17,02	4,15	5,03	6,55	9,34	15,28
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	15,91	5,39	49,05	6,33	7,90	9,87	16,44	42,48	10	9,28	4,75	16,65	5,15	6,38	7,44	14,18	15,66
		P	33	12,75	5,49	44,15	6,40	7,85	9,81	15,43	22,28	5	6,71	4,18	8,97	4,18	6,29	6,57	7,56	8,98
		R	33	11,73	4,93	48,08	5,63	7,36	9,20	12,80	17,23	5	5,71	3,09	8,48	3,09	5,45	5,56	5,96	8,49
	Sady	O	6	79,37	7,68	433,00	7,68	8,19	8,64	10,09	433,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	106,44	7,59	595,25	7,59	7,78	8,82	10,40	595,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	7,61	5,75	9,16	5,75	5,75	7,92	9,17	9,17	2	4,96	4,67	5,26	4,67	4,67	4,96	5,26	5,26
		P	3	6,85	4,38	8,86	4,38	4,38	7,32	8,86	8,86	2	4,75	4,67	4,84	4,67	4,67	4,75	4,84	4,84
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	9,27	7,77	11,48	7,77	7,77	8,56	11,48	11,48	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	9,01	7,08	12,68	7,08	7,08	7,29	12,68	12,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	78,00	5,74	536,25	7,28	9,74	18,09	58,51	330,00	3	54,31	4,54	125,00	4,54	4,54	33,40	125,00	125,00
		P	16	91,95	5,20	682,75	6,78	9,00	15,70	52,74	443,25	3	15,44	3,85	31,20	3,85	3,85	11,27	31,20	31,20
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	20,84	5,63	46,63	5,63	6,93	10,78	44,28	46,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	25,66	5,80	74,17	5,80	6,90	11,03	45,05	74,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	29,39	5,55	107,38	5,55	6,84	11,03	34,50	107,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	45,00	44,08	45,93	44,08	44,08	45,00	45,93	45,93	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	47,71	45,88	49,55	45,88	45,88	47,71	49,55	49,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Beryllium (Be)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	0,97	0,47	2,37	0,64	0,76	0,92	1,10	1,31	11	0,76	0,26	1,56	0,36	0,37	0,74	1,03	1,05
		P	122	1,04	0,39	2,38	0,72	0,81	0,97	1,18	1,51	13	0,92	0,26	1,56	0,53	0,90	0,93	1,02	1,20
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	1,10	0,44	3,19	0,63	0,77	0,96	1,27	1,69	10	0,67	0,47	0,88	0,48	0,59	0,66	0,73	0,86
		P	33	1,05	0,40	3,31	0,60	0,72	0,92	1,15	1,63	5	0,68	0,50	1,04	0,50	0,59	0,63	0,63	1,04
		R	33	1,06	0,40	3,20	0,63	0,77	0,94	1,29	1,53	5	0,61	0,49	0,82	0,49	0,57	0,58	0,62	0,82
	Sady	O	6	0,96	0,75	1,29	0,75	0,83	0,95	1,00	1,29	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	1,01	0,72	1,38	0,72	0,91	0,95	1,17	1,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	0,79	0,71	0,92	0,71	0,71	0,74	0,92	0,92	2	0,58	0,53	0,64	0,53	0,53	0,58	0,64	0,64
		P	3	0,76	0,66	0,89	0,66	0,66	0,73	0,89	0,89	2	0,54	0,53	0,55	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Chmelnice	O	3	1,19	0,94	1,43	0,94	0,94	1,20	1,43	1,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	3	1,16	0,90	1,40	0,90	0,90	1,18	1,40	1,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	1,07	0,60	2,38	0,64	0,74	0,99	1,27	1,42	3	1,69	0,90	2,63	0,90	0,90	1,53	2,63	2,63
		P	16	1,07	0,64	2,50	0,65	0,75	0,95	1,31	1,47	3	1,62	1,43	1,84	1,43	1,43	1,60	1,84	1,84
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	2,16	0,30	9,21	0,30	0,73	0,83	1,09	9,22	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	2,23	0,43	9,31	0,43	0,76	0,87	1,12	9,31	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	1,99	0,63	7,68	0,63	0,78	0,87	1,13	7,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Chmelnice	O	2	2,34	2,04	2,63	2,04	2,04	2,34	2,63	2,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	2	2,31	2,07	2,56	2,07	2,07	2,31	2,56	2,56	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	

Příloha 1 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹; extrakce lučavkou královskou)

Kadmium (Cd)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	0,28	< 0,2	0,94	< 0,2	< 0,2	0,22	0,32	0,45	11	0,24	< 0,2	0,36	< 0,2	< 0,2	0,23	0,29	0,32
		P	122	0,23	< 0,2	0,49	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	0,29	13	0,21	< 0,2	0,28	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,22	0,24
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	0,40	< 0,2	0,81	< 0,2	0,24	0,36	0,49	0,78	10	0,26	< 0,2	0,42	< 0,2	< 0,2	0,22	0,30	0,41
		P	33	0,34	< 0,2	0,83	< 0,2	< 0,2	0,27	0,43	0,64	5	0,26	< 0,2	0,35	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,34	0,36
		R	33	0,29	< 0,2	0,69	< 0,2	< 0,2	0,22	0,36	0,46	5	0,25	< 0,2	0,32	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,31	0,32
	Sady	O	6	0,23	< 0,2	0,26	< 0,2	< 0,2	0,23	0,24	0,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	0,20	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,20	< 0,2	< 0,2	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	0,26	0,22	0,32	0,22	0,22	0,24	0,32	0,32	2	0,23	< 0,2	0,25	< 0,2	< 0,2	0,23	0,25	0,25
		P	3	0,24	< 0,2	0,31	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,31	0,31	2	0,22	< 0,2	0,24	< 0,2	< 0,2	0,22	0,24	0,24
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	0,40	< 0,2	0,80	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,80	0,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	0,31	< 0,2	0,53	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,53	0,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	1,90	< 0,2	7,45	< 0,2	0,35	0,76	3,41	4,33	3	0,87	0,26	1,33	0,26	0,26	1,03	1,33	1,33
		P	16	0,86	< 0,2	3,21	< 0,2	0,22	0,47	1,09	2,97	3	0,58	< 0,2	1,31	< 0,2	< 0,2	0,22	1,32	1,32
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	1,22	0,21	5,37	0,21	0,24	0,46	0,58	5,37	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	0,97	0,24	3,86	0,24	0,25	0,46	0,58	3,86	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	0,51	0,24	1,35	0,24	0,27	0,33	0,52	1,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	2,05	1,28	2,81	1,28	1,28	2,05	2,81	2,81	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	2,46	1,33	3,59	1,33	1,33	2,46	3,59	3,59	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Kobalt (Co)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	11,87	3,55	31,63	7,01	9,08	11,10	14,23	16,98	11	9,33	1,94	22,63	2,14	3,59	7,65	12,03	22,33
		P	122	12,75	1,99	38,35	6,78	9,09	11,90	15,40	18,58	13	11,46	2,12	25,78	3,97	6,89	12,00	13,25	23,80
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	13,33	3,70	23,55	8,19	9,55	12,53	17,34	20,65	10	9,08	2,27	15,80	2,72	4,62	9,78	13,65	15,49
		P	33	13,05	2,29	25,73	4,87	9,40	12,20	17,25	20,98	5	11,29	3,65	16,23	3,65	8,73	13,25	14,58	16,23
		R	33	13,15	2,30	27,68	5,28	9,56	11,93	17,73	21,38	5	11,41	3,85	17,40	3,85	8,35	11,93	15,53	17,40
	Sady	O	6	9,84	7,08	11,40	7,08	7,97	10,75	11,13	11,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	10,49	6,81	13,28	6,81	8,95	10,76	12,35	13,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	11,68	7,26	17,20	7,26	7,26	10,58	17,20	17,20	2	7,14	6,26	8,02	6,26	6,26	7,14	8,02	8,02
		P	3	12,07	6,95	18,80	6,95	6,95	10,45	18,80	18,80	2	6,80	6,14	7,46	6,14	6,14	6,80	7,47	7,47
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	11,86	9,56	14,25	9,56	9,56	11,78	14,25	14,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	11,81	9,20	14,15	9,20	9,20	12,08	14,15	14,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	13,89	6,18	24,98	6,94	10,75	14,08	16,08	19,53	3	11,34	7,43	14,23	7,43	7,43	12,38	14,23	14,23
		P	16	13,31	6,52	21,73	8,04	10,69	14,19	15,36	17,48	3	17,33	12,88	25,48	12,88	12,88	13,65	25,48	25,48
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	18,29	9,37	32,90	9,37	12,50	14,78	25,43	32,90	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	20,38	9,74	34,95	9,74	13,23	18,95	26,48	34,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	23,68	10,28	44,15	10,28	13,28	20,28	33,80	44,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	17,95	17,38	18,52	17,38	17,38	17,95	18,53	18,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	18,73	18,18	19,27	18,18	18,18	18,73	19,28	19,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Chrom (Cr)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	37,25	17,55	92,75	22,23	28,08	34,36	43,64	54,33	11	49,57	10,23	321,00	11,68	14,15	22,10	36,38	41,80
		P	122	40,57	14,40	167,25	24,83	29,38	36,76	47,98	60,45	13	52,55	10,24	328,50	13,75	21,85	25,28	44,83	51,08
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	44,26	12,53	104,78	21,05	28,84	38,21	56,40	73,72	10	38,70	12,48	167,50	12,66	15,03	17,86	45,83	108,55
		P	33	41,02	12,18	110,30	14,73	27,28	35,23	53,80	69,13	5	56,68	14,03	173,75	14,03	16,58	30,40	48,63	173,75
		R	33	40,98	13,38	142,75	16,35	26,95	34,83	54,40	65,10	5	59,17	11,48	192,75	11,48	15,33	28,90	47,38	192,75
	Sady	O	6	35,58	21,98	49,55	21,98	25,00	35,61	45,75	49,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	37,93	21,35	49,10	21,35	30,53	39,49	47,65	49,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	37,63	33,35	43,93	33,35	33,35	35,63	43,93	43,93	2	28,29	25,65	30,93	25,65	25,65	28,29	30,93	30,93
		P	3	34,55	31,68	39,63	31,68	31,68	32,35	39,63	39,63	2	26,29	25,65	26,93	25,65	25,65	26,29	26,93	26,93
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	34,77	30,90	36,88	30,90	30,90	36,53	36,88	36,88	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	40,60	28,98	57,70	28,98	28,98	35,13	57,70	57,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	100,18	19,70	550,00	24,20	28,51	38,60	56,59	434,75	3	39,20	29,03	46,35	29,03	29,03	42,23	46,35	46,35
		P	16	62,10	21,30	286,75	26,13	29,78	35,83	45,94	205,50	3	167,92	25,68	433,00	25,68	25,68	45,08	433,00	433,00
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	3049,04	18,75	18050	18,75	41,73	47,20	89,38	18050	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	2285,07	19,05	13460	19,05	40,68	47,05	96,58	13460	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	740,43	18,85	4158	18,85	41,60	56,80	111,00	4158	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	31,91	31,70	32,13	31,70	31,70	31,91	32,13	32,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	32,31	31,10	33,52	31,10	31,10	32,31	33,53	33,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 1 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹; extrakce lučavkou královskou)

Měď (Cu)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	19,22	6,54	45,38	10,88	13,23	18,35	22,84	29,68	11	20,55	4,70	104,10	5,07	7,60	11,68	19,43	19,73
		P	122	18,84	4,40	68,95	10,13	12,78	17,49	22,48	28,63	13	20,47	5,74	97,30	6,91	7,09	15,05	21,50	24,90
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	23,47	6,64	46,20	12,13	16,49	21,34	30,46	38,83	10	17,36	4,76	54,68	5,77	7,02	12,51	22,03	39,34
		P	33	22,47	4,40	50,75	6,46	13,53	18,65	30,70	43,13	5	13,63	6,83	20,23	6,83	9,87	11,45	19,78	20,23
		R	33	21,51	3,83	48,10	5,75	12,43	18,68	28,28	38,28	5	15,58	5,48	34,48	5,48	8,99	11,63	17,33	34,48
	Sady	O	6	25,00	13,93	58,95	13,93	16,20	19,81	21,28	58,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	20,95	11,50	44,10	11,50	13,88	18,18	19,85	44,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vínice	O	3	42,19	40,70	44,13	40,70	40,70	41,75	44,13	44,13	2	33,23	26,40	40,05	26,40	26,40	33,23	40,05	40,05
		P	3	25,03	23,05	27,35	23,05	23,05	24,68	27,35	27,35	2	25,53	14,85	36,20	14,85	14,85	25,53	36,20	36,20
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	77,57	67,93	93,67	67,93	67,93	71,10	93,68	93,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	37,65	26,38	47,05	26,38	26,38	39,53	47,05	47,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	59,33	11,50	231,50	16,00	24,40	36,53	71,59	133,00	3	34,45	10,55	68,72	10,55	10,55	24,08	68,73	68,73
		P	16	44,11	10,93	173,50	12,55	16,49	28,35	43,53	100,80	3	40,74	26,05	69,88	26,05	26,05	26,30	69,88	69,88
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	38,48	23,08	52,68	23,08	33,53	37,09	47,45	52,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	41,95	23,28	58,70	23,28	33,20	42,83	50,88	58,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	47,99	24,93	88,28	24,93	31,30	43,53	56,40	88,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vínice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	179,38	158,00	200,75	158,00	158,00	179,38	200,75	200,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	169,38	132,25	206,50	132,25	132,25	169,38	206,50	206,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 1 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹; extrakce lučavkou královskou)

Molybden (Mo)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	0,67	< 0,3	3,58	0,38	0,48	0,60	0,73	0,97	11	0,46	0,31	0,67	0,32	0,33	0,45	0,62	0,64
		P	122	0,64	< 0,3	4,68	0,35	0,45	0,56	0,70	0,91	13	0,50	0,31	0,71	0,38	0,42	0,50	0,61	0,66
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	0,72	< 0,3	1,70	0,43	0,52	0,59	0,81	1,50	10	0,62	< 0,3	0,93	0,33	0,36	0,64	0,81	0,89
		P	33	0,71	0,31	1,78	0,38	0,48	0,60	0,79	1,03	5	0,55	0,33	0,84	0,33	0,42	0,53	0,65	0,84
		R	33	0,69	< 0,3	1,65	0,38	0,46	0,57	0,87	0,95	5	0,54	0,31	0,85	0,31	0,33	0,48	0,71	0,85
	Sady	O	6	0,60	0,45	0,78	0,45	0,48	0,58	0,76	0,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	0,58	0,39	0,72	0,39	0,47	0,60	0,68	0,72	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	0,68	0,52	0,88	0,52	0,52	0,66	0,88	0,88	2	0,42	0,39	0,46	0,39	0,39	0,42	0,46	0,46
		P	3	0,63	0,42	0,85	0,42	0,42	0,63	0,86	0,86	2	0,40	0,37	0,44	0,37	0,37	0,40	0,44	0,44
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	0,64	0,48	0,95	0,48	0,48	0,49	0,95	0,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	0,58	0,34	0,72	0,34	0,34	0,69	0,73	0,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	0,77	0,30	1,42	0,50	0,57	0,77	0,94	1,17	3	0,78	0,50	0,95	0,50	0,50	0,91	0,95	0,95
		P	16	0,66	0,30	1,17	0,46	0,51	0,56	0,85	1,02	3	0,88	0,77	1,00	0,77	0,77	0,86	1,00	1,00
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	0,99	0,55	1,49	0,55	0,55	0,98	1,38	1,49	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	0,96	0,55	1,43	0,55	0,58	0,98	1,22	1,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	0,84	0,54	1,43	0,54	0,57	0,75	1,02	1,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	1,70	1,59	1,81	1,59	1,59	1,70	1,81	1,81	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	1,71	1,37	2,05	1,37	1,37	1,71	2,05	2,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Nikl (Ni)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	23,92	8,56	59,20	12,50	15,95	22,34	28,96	36,93	11	24,75	3,90	136,75	4,85	6,90	13,98	25,90	26,58
		P	122	27,02	6,13	90,67	14,83	18,30	25,56	31,95	42,50	13	27,19	3,86	140,68	7,43	9,82	18,88	25,38	28,88
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	26,17	6,53	52,30	10,57	18,86	23,74	31,41	47,45	10	20,38	5,55	90,90	5,85	8,10	10,15	20,90	57,45
		P	33	24,04	5,32	50,35	8,71	15,35	23,15	31,20	46,33	5	30,37	6,43	94,38	6,43	10,22	17,98	22,88	94,38
		R	33	24,55	6,70	59,68	9,59	15,65	22,85	30,48	41,65	5	31,92	6,10	105,75	6,10	9,11	17,18	21,45	105,75
	Sady	O	6	23,43	15,10	34,85	15,10	15,40	22,28	30,70	34,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	24,88	14,20	34,98	14,20	19,23	23,64	33,60	34,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	26,83	20,90	32,60	20,90	20,90	26,98	32,60	32,60	2	19,55	18,53	20,57	18,53	18,53	19,55	20,58	20,58
		P	3	25,84	19,73	31,60	19,73	19,73	26,20	31,60	31,60	2	18,54	18,03	19,05	18,03	18,03	18,54	19,05	19,05
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	24,29	21,08	26,20	21,08	21,08	25,60	26,20	26,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	26,53	19,85	34,52	19,85	19,85	25,20	34,53	34,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	36,05	12,28	134,25	14,15	17,48	29,55	39,11	60,65	3	20,05	13,88	23,30	13,88	13,88	22,98	23,30	23,30
		P	16	30,30	13,93	64,33	15,85	17,80	28,06	37,44	59,08	3	59,48	20,98	132,25	20,98	20,98	25,20	132,25	132,25
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	38,23	18,68	68,67	18,68	23,70	34,34	49,65	68,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	49,52	19,23	108,33	19,23	23,33	36,24	73,75	108,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	74,93	20,68	253,00	20,68	24,58	37,04	77,23	253,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	24,96	24,30	25,63	24,30	24,30	24,96	25,63	25,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	25,34	23,93	26,75	23,93	23,93	25,34	26,75	26,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Olovo (Pb)

[illegible]

Zinek (V)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	72,25	28,95	152,75	49,48	59,00	66,99	82,79	103,00	11	53,96	22,43	81,45	34,45	34,50	53,38	80,63	81,23
		P	122	67,25	27,15	166,50	45,35	53,45	63,98	81,15	95,13	13	65,33	33,33	97,63	33,73	52,08	59,05	85,00	97,53
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	98,42	42,20	144,25	68,28	82,44	101,44	118,50	130,75	10	70,73	24,30	130,75	31,48	42,33	59,14	100,63	127,00
		P	33	89,23	23,65	142,75	42,85	68,30	89,90	103,00	131,50	5	68,29	37,68	112,30	37,68	39,58	63,73	88,15	112,30
		R	33	84,43	24,60	135,75	40,53	63,78	85,00	99,73	129,00	5	65,83	34,40	120,50	34,40	35,28	59,38	79,60	120,50
	Sady	O	6	151,29	48,80	567,25	48,80	58,48	68,18	96,88	567,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	135,49	48,05	482,25	48,05	58,25	64,00	96,38	482,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	76,32	63,38	100,10	63,38	63,38	65,48	100,10	100,10	2	51,38	46,10	56,65	46,10	46,10	51,38	56,65	56,65
		P	3	69,18	55,25	94,30	55,25	55,25	58,00	94,30	94,30	2	42,69	36,65	48,73	36,65	36,65	42,69	48,73	48,73
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	100,68	59,43	163,75	59,43	59,43	78,85	163,75	163,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	83,01	51,95	126,75	51,95	51,95	70,33	126,75	126,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	353,79	84,48	1102,50	97,88	150,00	240,75	435,63	1010,00	3	106,46	56,73	162,25	56,73	56,73	100,40	162,25	162,25
		P	16	253,80	51,75	991,50	52,85	99,53	140,50	371,00	547,50	3	120,29	100,63	155,25	100,63	100,63	105,00	155,25	155,25
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	125,78	84,15	230,25	84,15	89,45	98,66	153,50	230,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	137,20	85,68	319,75	85,68	88,00	99,25	131,25	319,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	163,63	81,90	524,75	81,90	87,45	94,75	98,20	524,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	255,38	246,75	264,00	246,75	246,75	255,38	264,00	264,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	266,38	230,50	302,25	230,50	230,50	266,38	302,25	302,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Rtuť (Hg) celkový obsah

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	0,08	0,04	0,75	0,05	0,05	0,06	0,09	0,13	11	0,07	0,03	0,14	0,04	0,05	0,05	0,09	0,11
		P	122	0,06	0,02	0,57	0,03	0,03	0,04	0,06	0,09	13	0,06	0,02	0,10	0,03	0,03	0,05	0,07	0,10
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	0,17	0,06	1,26	0,06	0,08	0,09	0,14	0,29	10	0,08	0,04	0,24	0,04	0,06	0,07	0,08	0,16
		P	33	0,14	0,04	1,40	0,05	0,06	0,08	0,11	0,19	5	0,09	0,06	0,17	0,06	0,06	0,07	0,08	0,17
		R	33	0,11	0,03	0,82	0,04	0,05	0,07	0,11	0,25	5	0,07	0,04	0,15	0,04	0,04	0,05	0,07	0,15
	Sady	O	6	0,08	0,05	0,21	0,05	0,05	0,06	0,06	0,21	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	0,06	0,03	0,14	0,03	0,04	0,04	0,05	0,14	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	0,05	0,04	0,06	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	2	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
		P	3	0,04	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	2	0,05	0,03	0,06	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Chmelnice	O	3	0,09	0,03	0,19	0,03	0,03	0,03	0,19	0,19	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	3	0,06	0,03	0,11	0,03	0,03	0,04	0,11	0,11	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	0,18	0,06	0,56	0,06	0,06	0,11	0,24	0,53	3	0,10	0,07	0,15	0,07	0,07	0,07	0,15	0,15
		P	16	0,09	0,03	0,29	0,03	0,04	0,06	0,11	0,26	3	0,07	0,05	0,10	0,05	0,05	0,06	0,10	0,10
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	13,43	0,06	40,23	0,06	0,13	0,34	39,50	40,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	13,56	0,07	44,52	0,07	0,11	0,29	36,10	44,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	10,05	0,06	38,33	0,06	0,07	0,25	21,33	38,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	0,21	0,17	0,26	0,17	0,17	0,21	0,26	0,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	0,16	0,13	0,19	0,13	0,13	0,16	0,19	0,19	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Arzén (As)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	1,95	< 0,8	24,05	0,81	1,03	1,53	2,10	3,01	11	2,16	0,86	3,32	1,13	1,55	2,03	3,01	3,10
		P	122	1,37	< 0,8	15,62	< 0,8	< 0,8	0,89	1,17	1,75	13	1,39	< 0,8	2,78	< 0,8	< 0,8	1,03	2,00	2,54
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	3,35	< 0,8	14,20	0,84	1,34	1,79	4,08	7,93	10	2,35	0,96	4,54	1,02	1,78	2,11	2,47	4,39
		P	33	2,57	< 0,8	12,05	0,85	1,16	1,62	2,98	5,05	5	1,76	< 0,8	2,64	< 0,8	1,03	1,95	2,41	2,64
		R	33	1,92	< 0,8	8,42	< 0,8	0,89	1,29	1,68	3,96	5	1,35	< 0,8	2,12	< 0,8	0,82	1,41	1,62	2,12
	Sady	O	6	35,89	< 0,8	208,75	< 0,8	0,81	1,29	2,42	208,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	59,49	< 0,8	352,00	< 0,8	< 0,8	0,85	1,62	352,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	0,91	< 0,8	1,12	< 0,8	< 0,8	0,80	1,12	1,12	2	0,80	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
		P	3	0,85	< 0,8	0,95	< 0,8	< 0,8	0,80	0,95	0,95	2	0,80	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	2,15	0,95	3,85	0,95	0,95	1,66	3,85	3,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	37,48	0,96	312,75	1,24	2,19	4,64	14,81	166,50	3	20,73	< 0,8	49,85	< 0,8	< 0,8	11,55	49,85	49,85
		P	16	45,53	< 0,8	458,50	< 0,8	0,81	2,07	6,92	195,05	3	4,36	< 0,8	9,86	< 0,8	< 0,8	2,42	9,86	9,86
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	3,42	< 0,8	10,57	< 0,8	1,01	2,15	3,88	10,57	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	3,91	< 0,8	14,26	< 0,8	0,98	2,02	3,39	14,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	5,27	< 0,8	24,79	< 0,8	< 0,8	1,16	2,90	24,79	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	18,48	18,10	18,85	18,10	18,10	18,48	18,85	18,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	18,14	18,08	18,20	18,08	18,08	18,14	18,20	18,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Beryllium (Be)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	0,51	0,19	1,41	0,32	0,39	0,46	0,58	0,67	11	0,38	0,15	0,81	0,17	0,20	0,33	0,57	0,61
		P	122	0,51	0,17	1,53	0,32	0,40	0,46	0,58	0,72	13	0,40	0,14	0,81	0,22	0,34	0,40	0,41	0,56
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	0,58	0,22	1,24	0,32	0,40	0,49	0,65	1,10	10	0,34	0,21	0,45	0,23	0,30	0,33	0,40	0,44
		P	33	0,53	0,20	1,13	0,25	0,35	0,45	0,63	1,05	5	0,37	0,30	0,52	0,30	0,31	0,35	0,36	0,52
		R	33	0,50	0,17	1,10	0,25	0,33	0,46	0,63	0,92	5	0,33	0,28	0,42	0,28	0,30	0,32	0,34	0,42
	Sady	O	6	0,51	0,38	0,81	0,38	0,42	0,47	0,51	0,81	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	0,51	0,34	0,84	0,34	0,43	0,47	0,52	0,84	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	0,35	0,27	0,50	0,27	0,27	0,30	0,50	0,50	2	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
		P	3	0,33	0,25	0,47	0,25	0,25	0,28	0,47	0,47	2	0,24	0,20	0,27	0,20	0,20	0,24	0,27	0,27
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	0,56	0,47	0,72	0,47	0,47	0,50	0,72	0,72	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	0,55	0,44	0,73	0,44	0,44	0,49	0,73	0,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	0,58	0,32	1,57	0,33	0,42	0,52	0,64	0,76	3	0,95	0,50	1,81	0,50	0,50	0,56	1,81	1,81
		P	16	0,55	0,31	1,68	0,33	0,37	0,43	0,62	0,73	3	0,80	0,54	1,15	0,54	0,54	0,72	1,15	1,15
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	1,23	0,11	5,50	0,11	0,35	0,42	0,61	5,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	1,29	0,19	5,71	0,19	0,35	0,44	0,63	5,71	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	1,11	0,30	4,53	0,30	0,36	0,43	0,59	4,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	1,52	1,31	1,73	1,31	1,31	1,52	1,73	1,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	1,47	1,30	1,63	1,30	1,30	1,47	1,63	1,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Kobalt (Co)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	6,55	1,59	17,23	3,68	4,84	6,14	7,96	9,37	11	5,01	0,94	14,43	1,21	1,95	4,46	6,33	9,85
		P	122	6,18	0,51	16,93	3,10	4,44	5,74	7,65	9,35	13	5,50	1,10	12,43	2,13	3,96	4,79	6,98	10,90
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	6,90	1,74	13,35	3,46	4,58	6,18	9,20	11,93	10	4,84	1,08	9,05	1,39	2,26	5,54	6,83	8,13
		P	33	6,47	1,02	13,80	2,74	3,64	6,40	8,51	10,53	5	6,02	1,73	8,77	1,73	4,17	7,43	7,99	8,77
		R	33	6,01	0,97	13,03	2,33	3,37	6,03	8,17	9,56	5	5,42	1,69	8,07	1,69	3,71	6,73	6,91	8,07
	Sady	O	6	5,18	3,83	6,26	3,83	4,44	5,43	5,71	6,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	5,39	3,73	7,53	3,73	4,27	5,26	6,28	7,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	5,64	3,22	7,58	3,22	3,22	6,13	7,58	7,58	2	3,57	3,51	3,63	3,51	3,51	3,57	3,63	3,63
		P	3	5,71	3,07	8,29	3,07	3,07	5,79	8,29	8,29	2	3,43	3,28	3,58	3,28	3,28	3,43	3,58	3,58
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	5,46	4,05	6,29	4,05	4,05	6,04	6,29	6,29	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	5,46	3,85	6,28	3,85	3,85	6,26	6,28	6,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	7,25	3,55	10,46	3,70	6,26	7,08	9,06	9,65	3	5,79	3,57	7,60	3,57	3,57	6,19	7,60	7,60
		P	16	6,54	3,77	10,33	3,89	5,66	6,53	7,71	8,63	3	7,57	6,15	9,52	6,15	6,15	7,06	9,52	9,52
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	10,59	4,20	18,00	4,20	6,71	8,38	17,88	18,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	11,61	4,21	18,25	4,21	7,08	11,12	17,88	18,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	12,99	4,16	23,88	4,16	7,16	12,29	18,18	23,88	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	9,61	8,84	10,38	8,84	8,84	9,61	10,38	10,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	10,17	9,45	10,90	9,45	9,45	10,17	10,90	10,90	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Chrom (Cr)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	6,67	2,52	27,98	3,64	4,52	5,72	7,65	11,65	11	12,28	1,46	82,90	2,50	2,59	4,58	9,05	11,53
		P	122	6,42	1,47	24,75	3,33	4,33	5,41	7,23	10,71	13	12,01	2,39	79,92	2,73	3,55	7,32	9,35	13,90
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	10,86	2,58	42,85	3,22	5,63	9,23	13,45	17,27	10	11,93	1,50	60,60	2,22	3,00	3,94	16,18	38,48
		P	33	9,86	1,46	35,50	3,05	5,20	7,06	13,30	15,68	5	17,61	2,70	60,43	2,70	3,32	6,76	14,84	60,43
		R	33	9,05	1,47	42,75	2,99	4,59	6,40	11,08	14,93	5	15,56	2,48	49,18	2,48	2,98	5,83	17,33	49,18
	Sady	O	6	5,42	3,49	7,23	3,49	4,01	5,64	6,54	7,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	6,02	3,23	9,37	3,23	5,01	6,01	6,52	9,37	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	4,36	2,86	6,45	2,86	2,86	3,77	6,45	6,45	2	4,02	3,68	4,36	3,68	3,68	4,02	4,36	4,36
		P	3	3,79	2,54	5,29	2,54	2,54	3,53	5,29	5,29	2	3,56	3,11	4,01	3,11	3,11	3,56	4,01	4,01
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	5,62	4,18	7,38	4,18	4,18	5,31	7,39	7,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	5,24	3,47	6,23	3,47	3,47	6,02	6,23	6,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	41,53	3,46	413,25	3,74	5,58	7,10	19,14	90,85	3	11,54	4,93	18,85	4,93	4,93	10,83	18,85	18,85
		P	16	22,59	3,51	188,50	4,11	5,26	6,28	9,79	78,65	3	35,14	4,40	90,65	4,40	4,40	10,38	90,65	90,65
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	2618,60	2,69	15650,00	2,69	5,00	12,49	28,95	15650,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	1855,69	2,75	11072,50	2,75	5,19	11,49	30,75	11072,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	631,97	2,60	3707,50	2,60	4,44	19,60	38,08	3707,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	6,29	6,13	6,45	6,13	6,13	6,29	6,45	6,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	6,27	6,14	6,40	6,14	6,14	6,27	6,40	6,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Měď (Cu)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	9,22	2,89	29,57	4,82	6,48	8,13	10,69	15,20	11	14,54	2,84	99,92	2,84	4,42	6,10	9,31	9,47
		P	122	7,28	1,72	29,68	3,48	4,74	6,30	8,85	11,73	13	11,27	1,14	88,55	2,00	3,39	4,52	7,93	8,14
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	10,75	3,64	30,48	4,47	6,36	9,04	13,91	18,48	10	9,17	2,80	42,68	2,88	3,28	4,90	8,96	27,29
		P	33	10,14	2,39	40,10	2,84	4,83	7,80	13,35	17,85	5	6,47	3,79	10,04	3,79	4,16	6,02	8,31	10,04
		R	33	8,49	1,21	28,50	2,49	4,16	6,95	11,73	16,48	5	6,89	2,60	17,00	2,60	3,71	4,26	6,87	17,00
	Sady	O	6	14,06	6,51	39,35	6,51	7,93	9,75	11,10	39,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	10,52	5,12	29,57	5,12	5,50	7,13	8,64	29,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	26,16	24,15	27,60	24,15	24,15	26,73	27,60	27,60	2	23,35	17,50	29,20	17,50	17,50	23,35	29,20	29,20
		P	3	11,51	9,90	13,25	9,90	9,90	11,38	13,25	13,25	2	16,76	8,11	25,40	8,11	8,11	16,76	25,40	25,40
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Chmelnice	O	3	56,70	49,28	71,53	49,28	49,28	49,30	71,53	71,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	3	22,94	15,13	32,15	15,13	15,13	21,55	32,15	32,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	39,13	6,07	150,00	6,45	10,63	22,39	57,15	103,50	3	19,99	5,18	48,55	5,18	5,18	6,26	48,55	48,55
		P	16	26,52	3,13	121,00	3,71	5,41	12,70	30,39	74,78	3	20,84	5,64	47,83	5,64	5,64	9,06	47,83	47,83
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	17,07	8,99	26,55	8,99	11,73	15,64	23,88	26,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	19,32	9,02	35,63	9,02	11,85	15,35	28,75	35,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	21,27	8,64	49,00	8,64	11,28	12,64	33,43	49,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Chmelnice	O	2	133,88	114,75	153,00	114,75	114,75	133,88	153,00	153,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	2	121,64	92,03	151,25	92,03	92,03	121,64	151,25	151,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	

Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Olovo (Pb)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy								
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	124	20,67	11,80	89,08	14,20	16,00	18,35	23,00	27,05	11	16,87	8,95	29,25	12,35	13,38	16,90	19,00	20,35
		P	122	14,19	4,76	64,38	9,64	10,78	13,18	15,93	19,70	13	13,45	7,07	19,80	8,03	9,13	14,05	16,85	19,15
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	28	28,64	13,25	77,88	13,89	20,04	24,58	35,28	45,53	10	23,77	13,15	61,77	13,16	14,13	20,33	24,25	47,00
		P	33	25,39	9,01	73,15	14,48	16,00	21,30	31,95	42,00	5	17,36	11,28	26,18	11,28	13,28	16,15	19,90	26,18
		R	33	21,07	8,18	70,58	10,09	13,35	16,65	24,55	33,63	5	13,86	7,53	17,98	7,53	11,60	14,53	17,68	17,98
	Sady	O	6	38,82	15,45	148,75	15,45	16,05	16,90	18,88	148,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	26,51	11,68	85,90	11,68	13,08	15,51	17,38	85,90	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	3	10,90	9,99	11,83	9,99	9,99	10,88	11,83	11,83	2	8,50	5,87	11,13	5,87	5,87	8,50	11,13	11,13
		P	3	7,97	6,02	9,87	6,02	6,02	8,03	9,87	9,87	2	7,86	4,55	11,18	4,55	4,55	7,86	11,18	11,18
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	3	12,15	8,56	18,00	8,56	8,56	9,88	18,00	18,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	3	9,70	7,70	12,18	7,70	7,70	9,23	12,18	12,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	221,85	17,35	725,75	19,35	30,15	80,90	372,88	708,25	3	34,98	19,10	58,68	19,10	19,10	27,18	58,68	58,68
		P	16	153,44	11,43	832,50	12,60	17,01	33,94	155,88	732,75	3	29,80	15,53	56,30	15,53	15,53	17,58	56,30	56,30
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	TTP	O	6	43,21	14,00	150,53	14,00	15,85	22,54	33,80	150,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	6	57,47	14,65	246,00	14,65	15,93	20,65	26,93	246,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	6	58,77	11,98	278,25	11,98	12,18	15,85	18,50	278,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice	O	2	80,49	77,85	83,13	77,85	77,85	80,49	83,13	83,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	2	86,91	86,65	87,17	86,65	86,65	86,91	87,18	87,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---

Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Vanad (V)

Subsystém	Kultura	Horizont	Ostatní půdy									Lehké půdy									
			Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	124	11,99	4,43	50,43	7,22	8,36	10,43	14,11	19,13	11	9,04	3,21	23,73	5,19	5,31	6,90	12,60	13,23	
		P	122	10,47	2,36	47,58	4,94	7,15	8,86	12,45	18,43	13	10,86	4,13	24,95	4,56	5,11	10,65	13,48	17,45	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	TTP	O	28	16,27	7,11	27,28	7,55	10,55	14,95	24,03	26,48	10	11,82	3,13	24,75	4,10	6,77	8,28	21,05	23,16	
		P	33	14,84	3,02	28,93	6,30	8,71	12,55	22,23	24,38	5	13,10	6,64	20,43	6,64	7,36	10,95	20,13	20,43	
		R	33	12,96	2,68	28,82	4,59	7,92	11,28	18,98	22,78	5	11,60	5,74	20,05	5,74	5,85	9,35	17,00	20,05	
	Sady	O	6	9,58	6,89	15,10	6,89	8,47	8,93	9,17	15,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	6	9,23	6,18	14,93	6,18	8,15	8,47	9,20	14,93	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	3	6,87	5,03	8,21	5,03	5,03	7,37	8,21	8,21	2	5,90	5,23	6,57	5,23	5,23	5,90	6,57	6,57	
		P	3	6,66	4,50	8,16	4,50	4,50	7,33	8,16	8,16	2	5,49	5,38	5,61	5,38	5,38	5,49	5,61	5,61	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Chmelnice	O	3	12,25	10,00	15,63	10,00	10,00	11,13	15,63	15,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	3	11,57	8,52	15,60	8,52	8,52	10,58	15,60	15,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	16	13,28	6,18	25,55	8,99	10,05	11,14	16,64	20,70	3	15,82	14,38	17,70	14,38	14,38	15,38	17,70	17,70	
		P	16	10,57	6,17	26,28	6,31	7,74	9,02	11,32	15,50	3	16,41	13,03	19,88	13,03	13,03	16,33	19,88	19,88	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	TTP	O	6	18,42	6,82	28,73	6,82	10,93	18,45	27,18	28,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	6	18,68	6,92	29,93	6,92	10,98	17,17	29,90	29,93	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	6	16,78	6,04	30,80	6,04	8,61	15,02	25,20	30,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Sady	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Chmelnice	O	2	19,75	18,75	20,75	18,75	18,75	19,75	20,75	20,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	2	19,66	19,03	20,30	19,03	19,03	19,66	20,30	20,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	

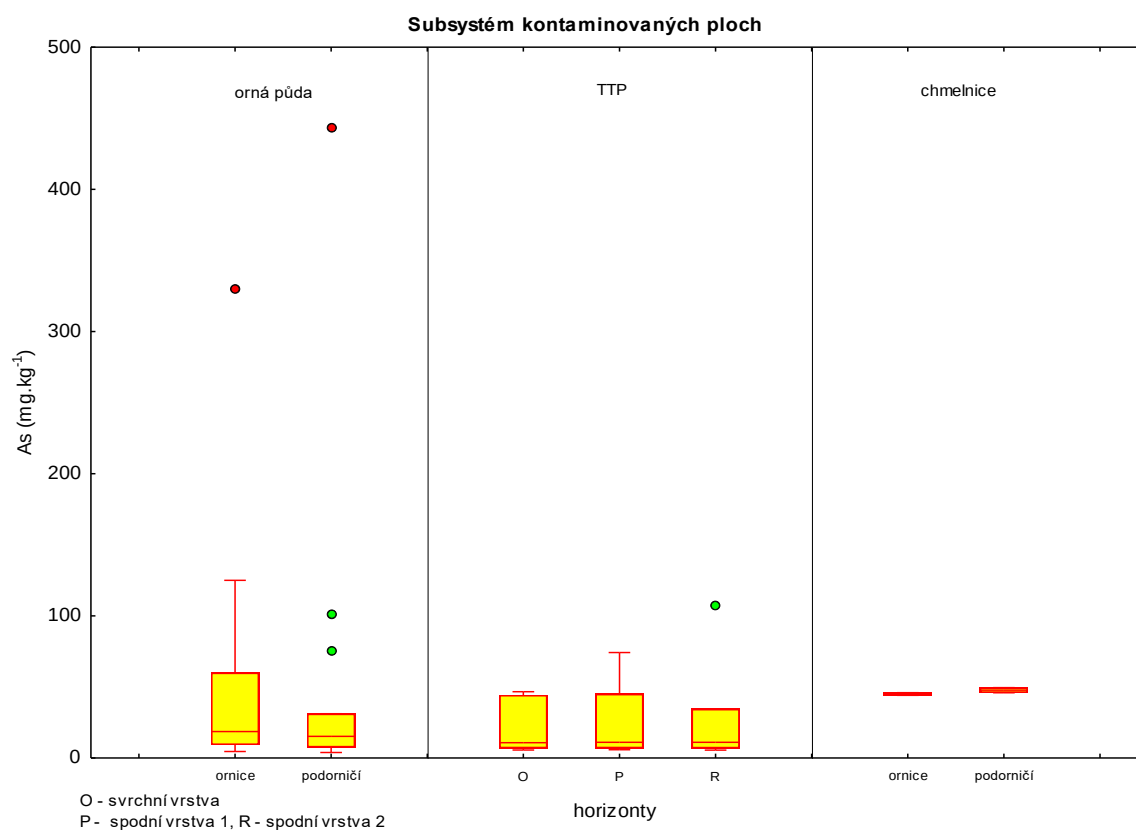
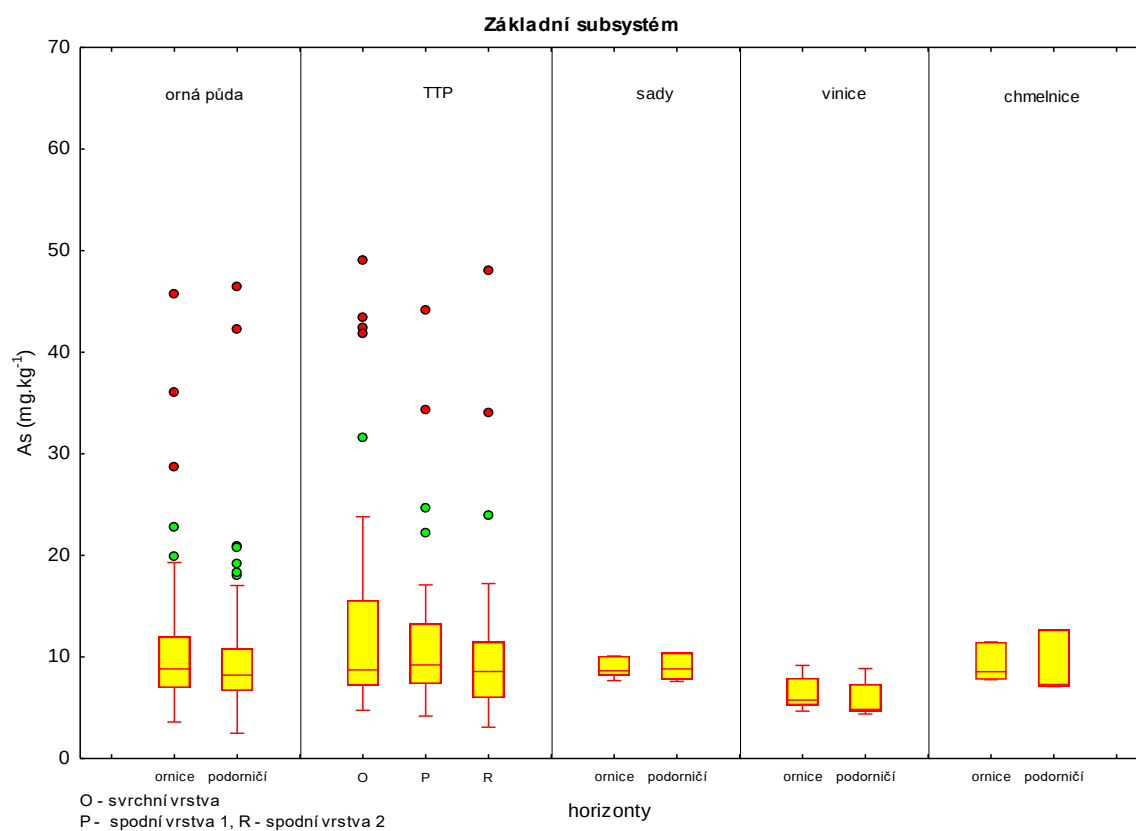
Příloha 2 Popisná statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, výluh 2M HNO₃)

Zinek (Zn)

[illegible]

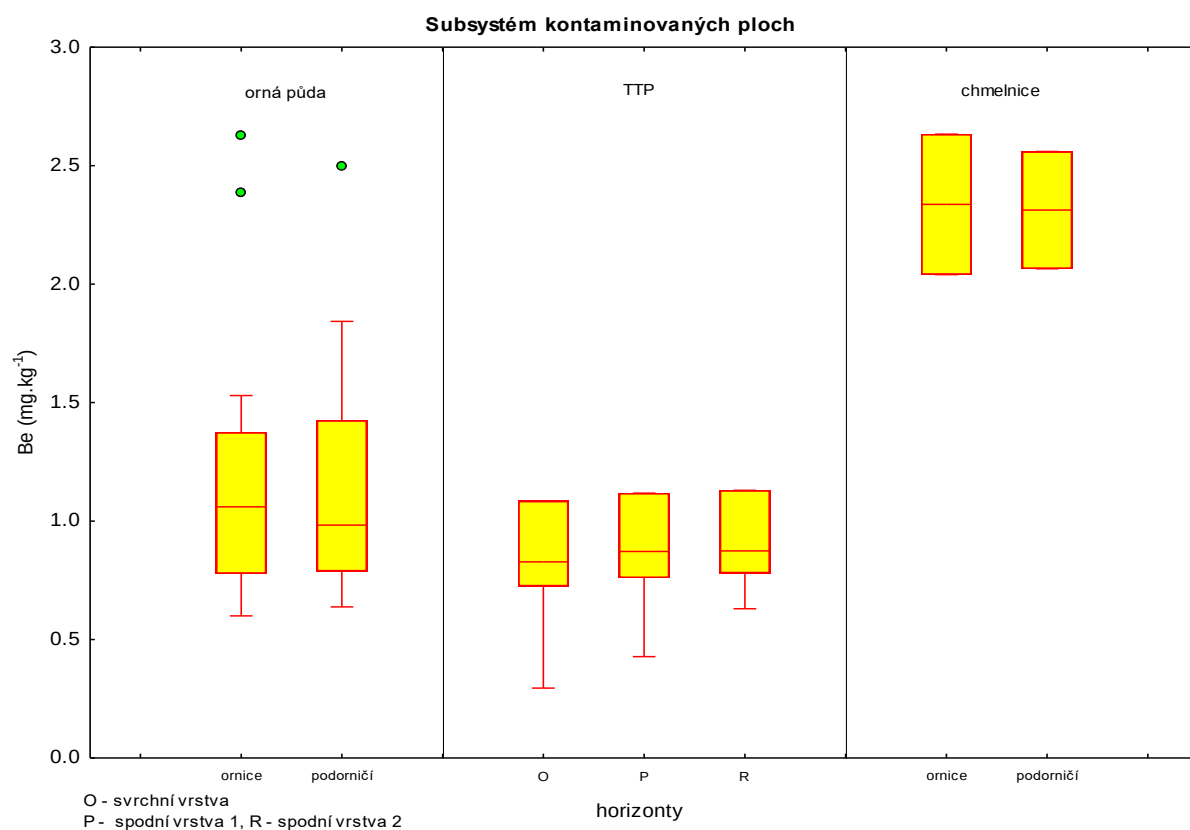
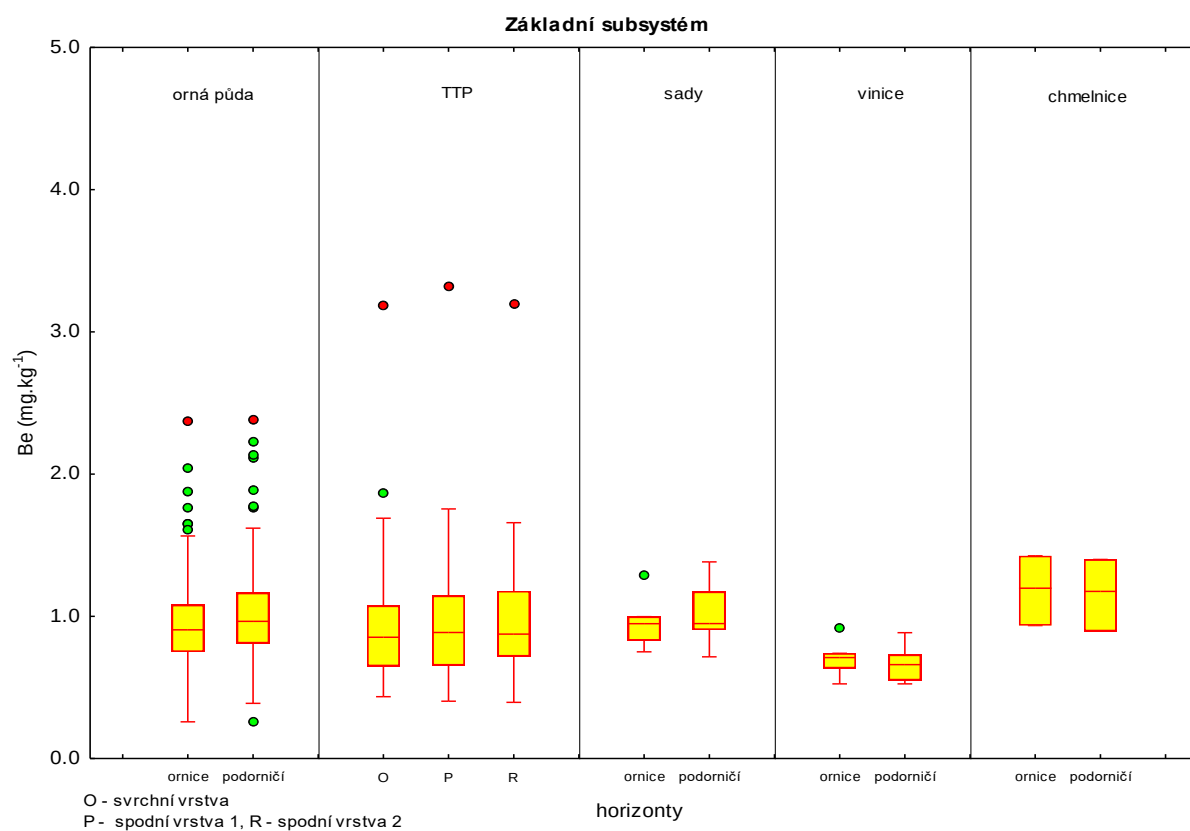
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Arzén (As)



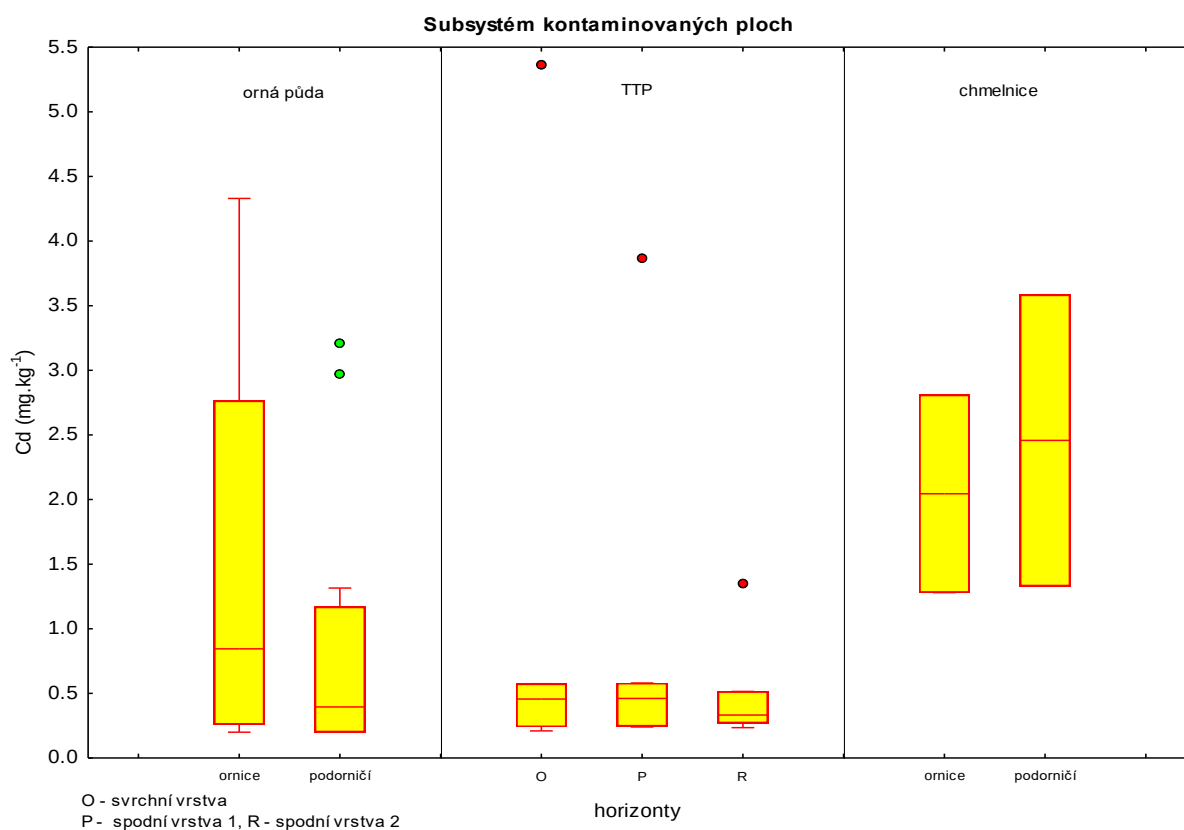
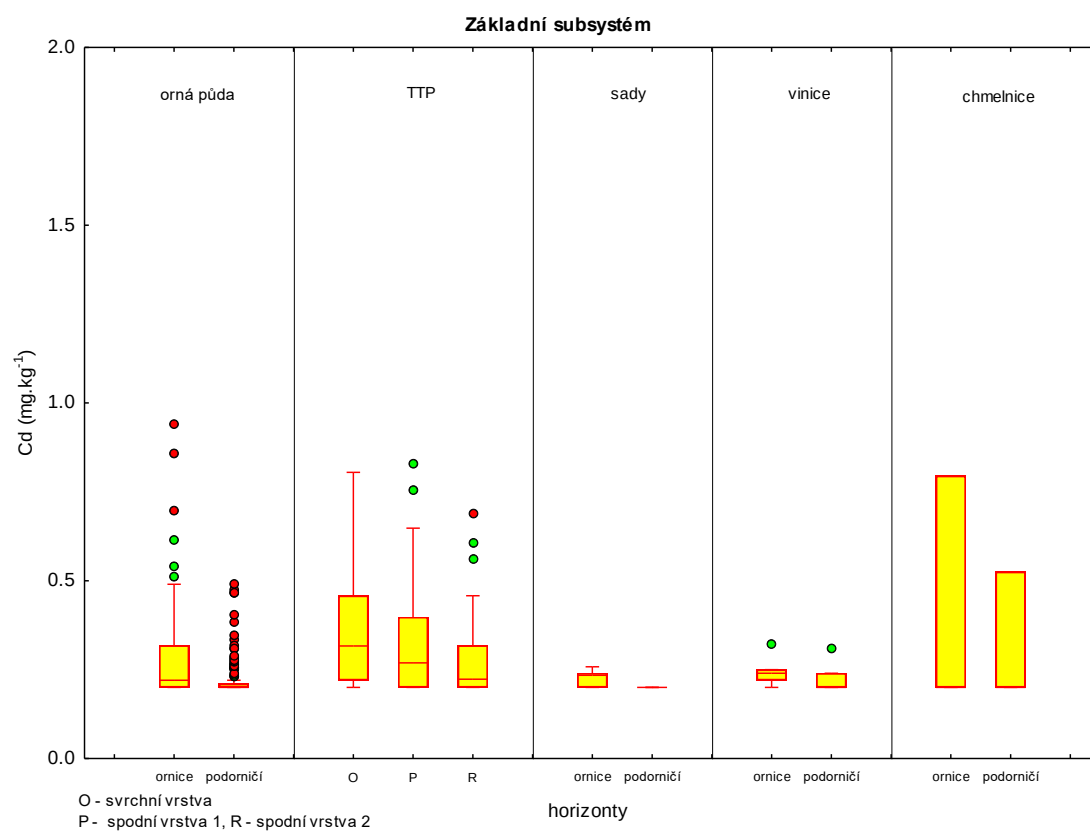
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Berylium (Be)



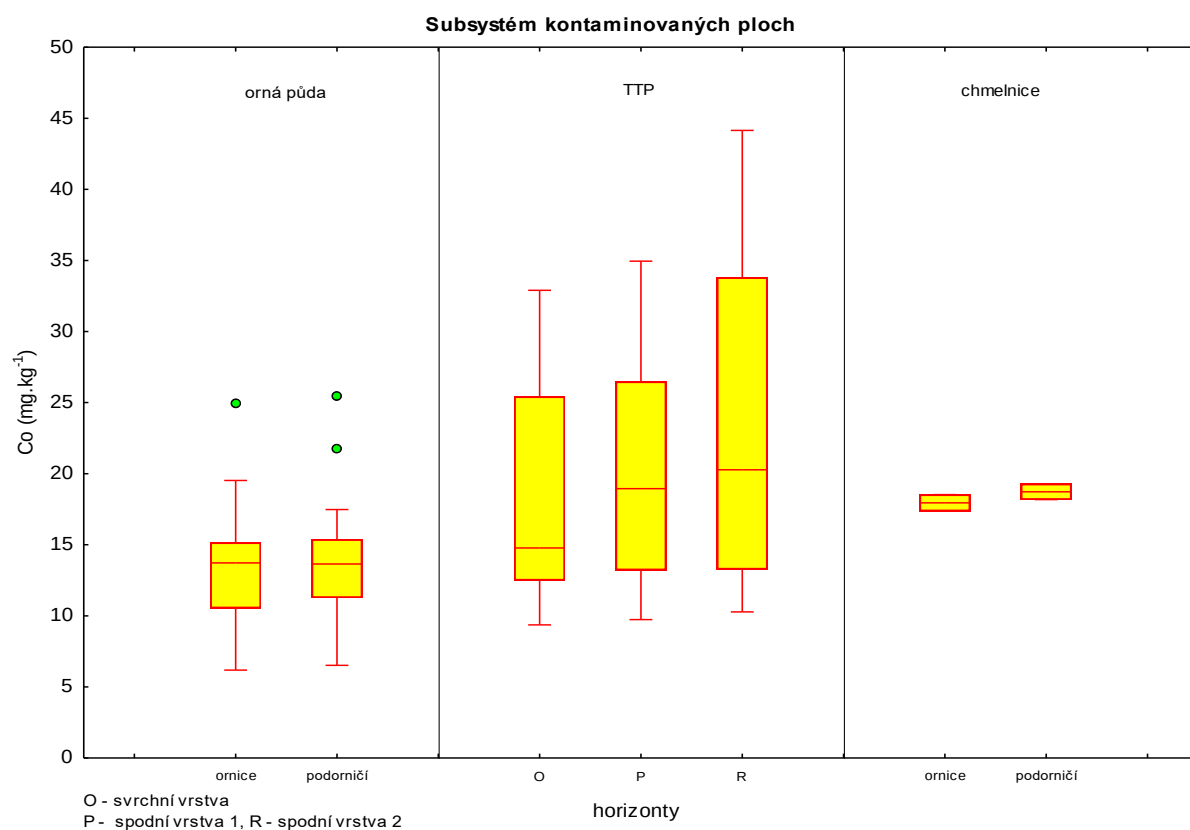
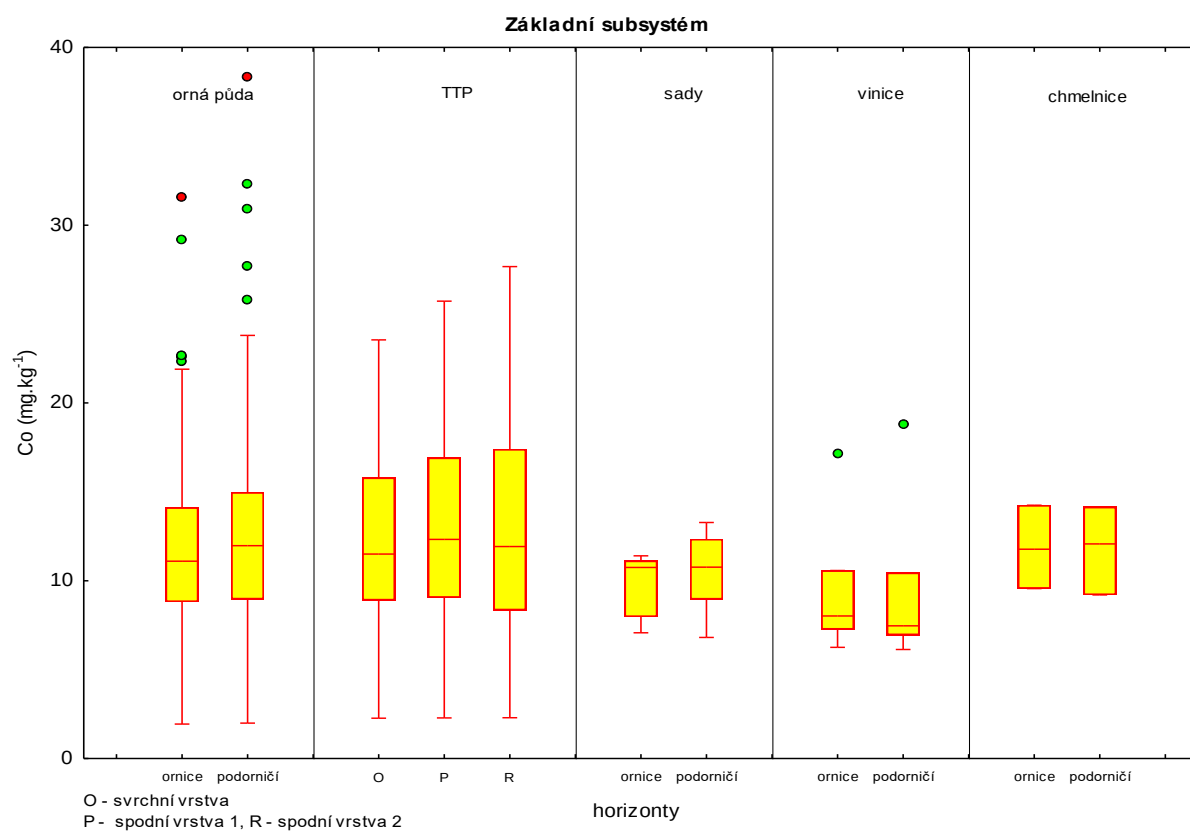
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Kadmium (Cd)



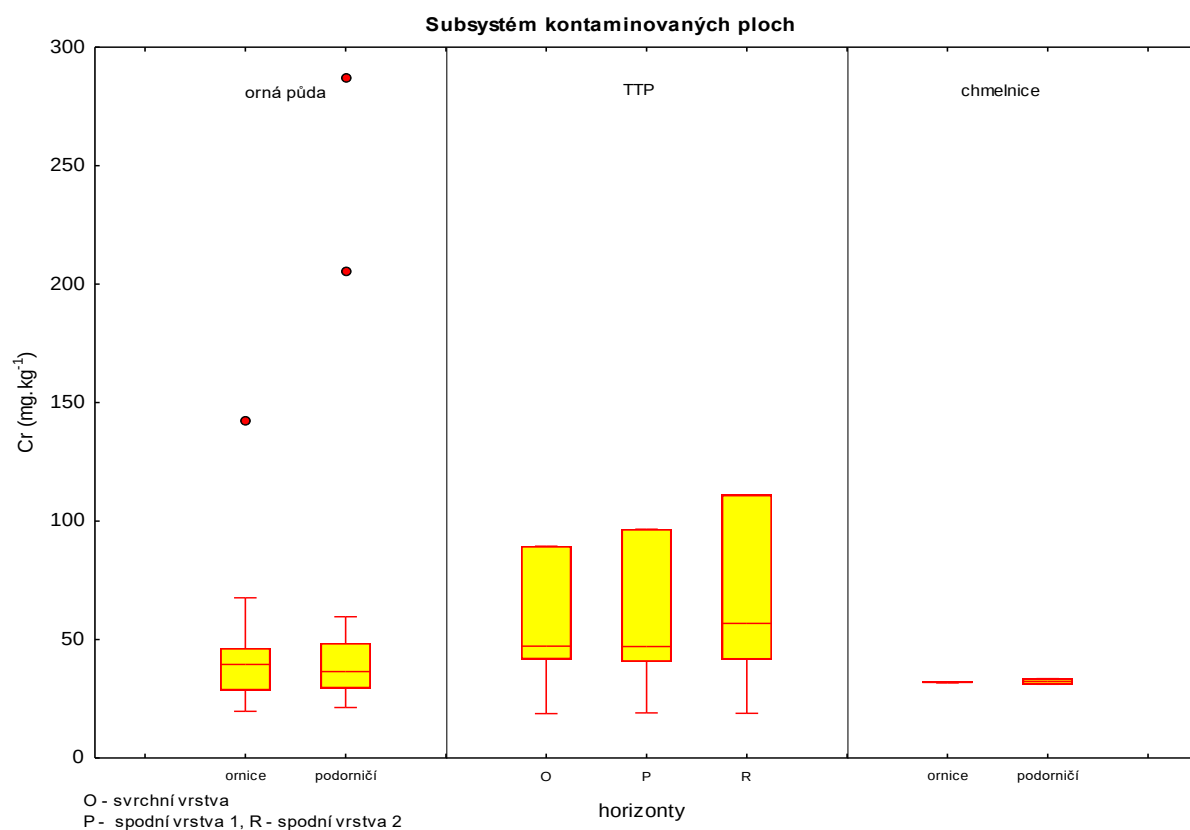
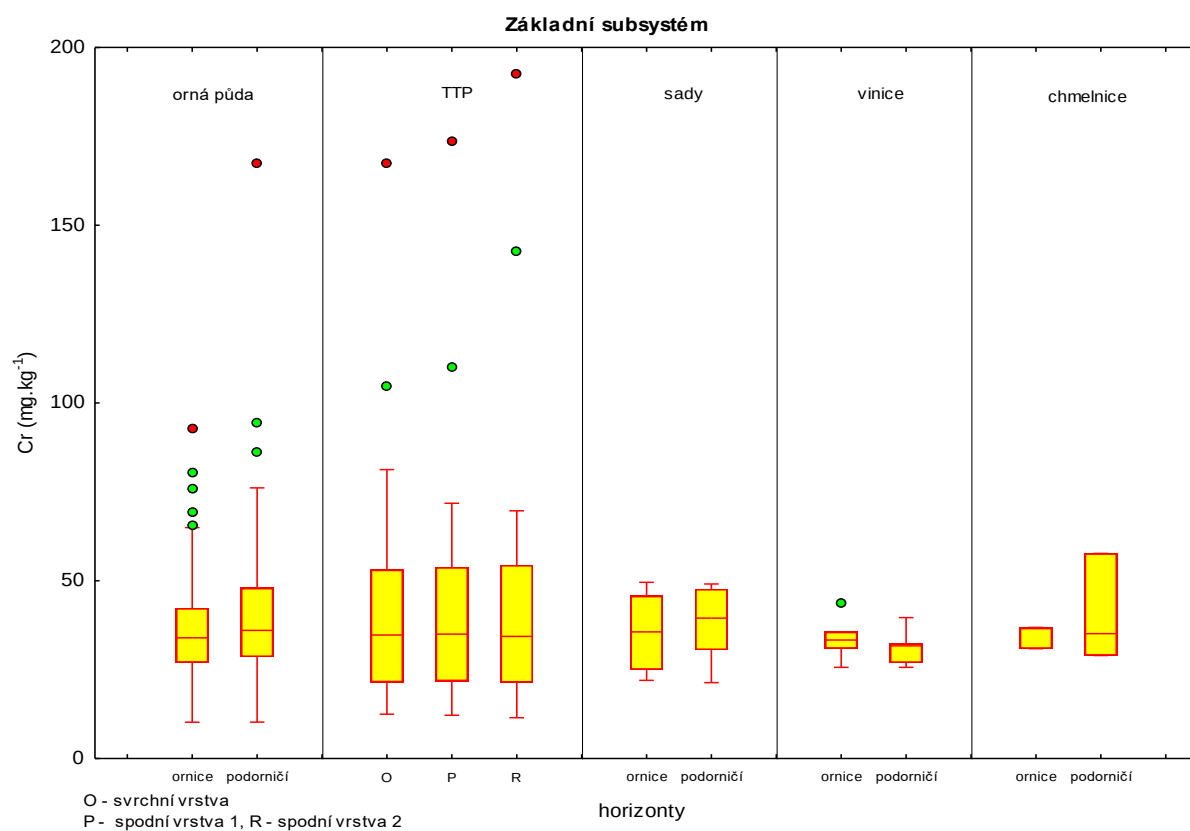
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Kobalt (Co)



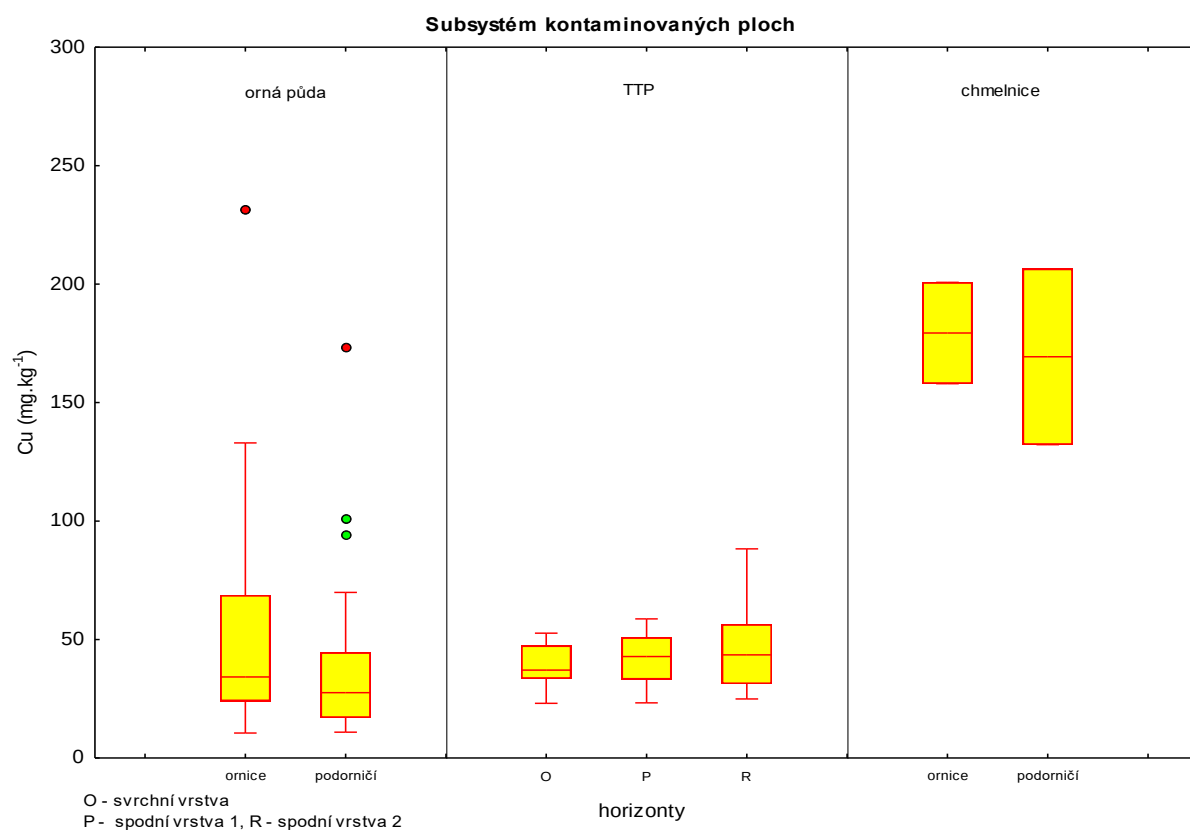
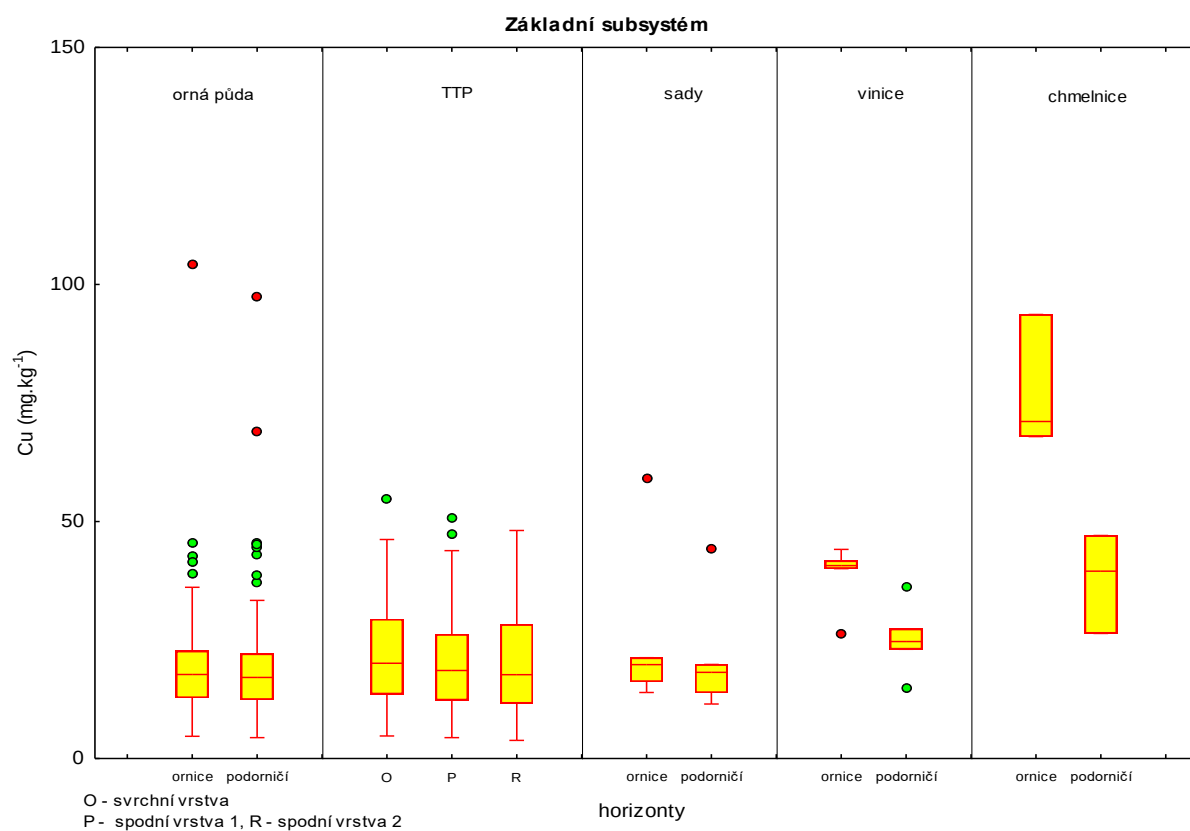
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Chrom (Cr)



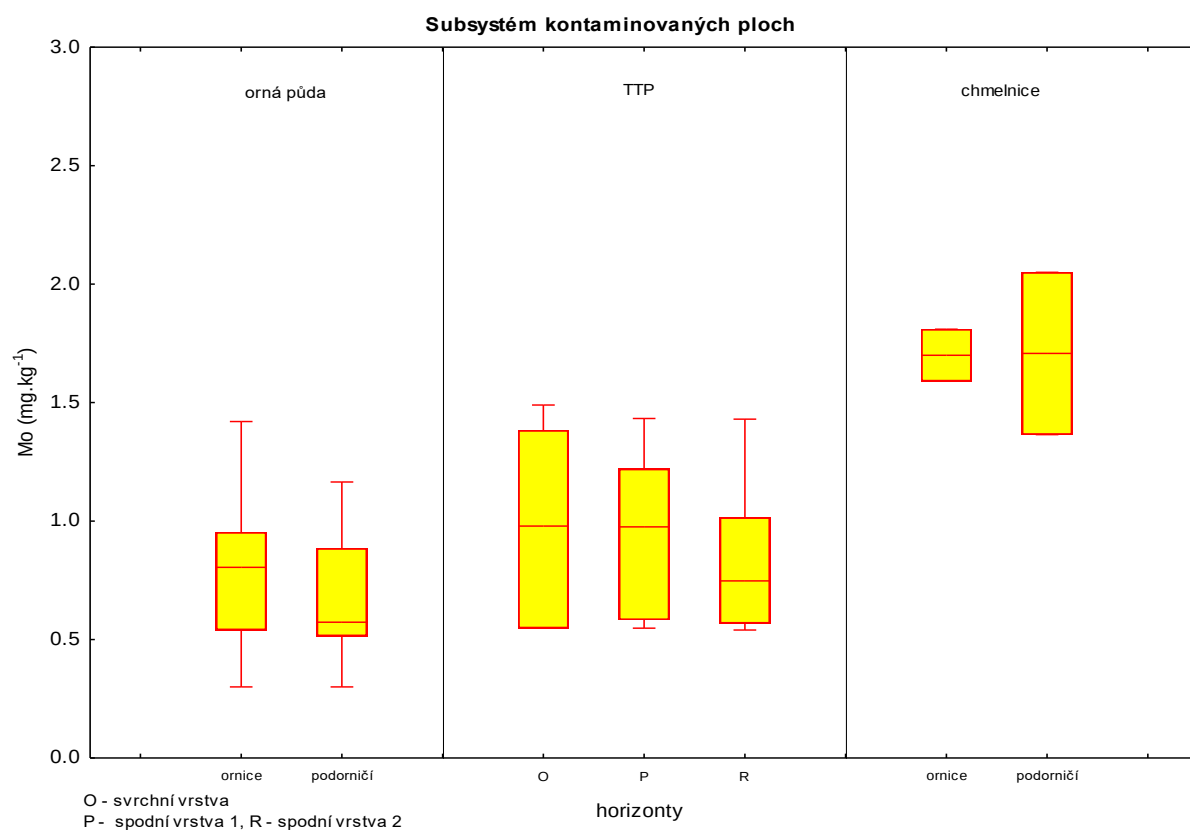
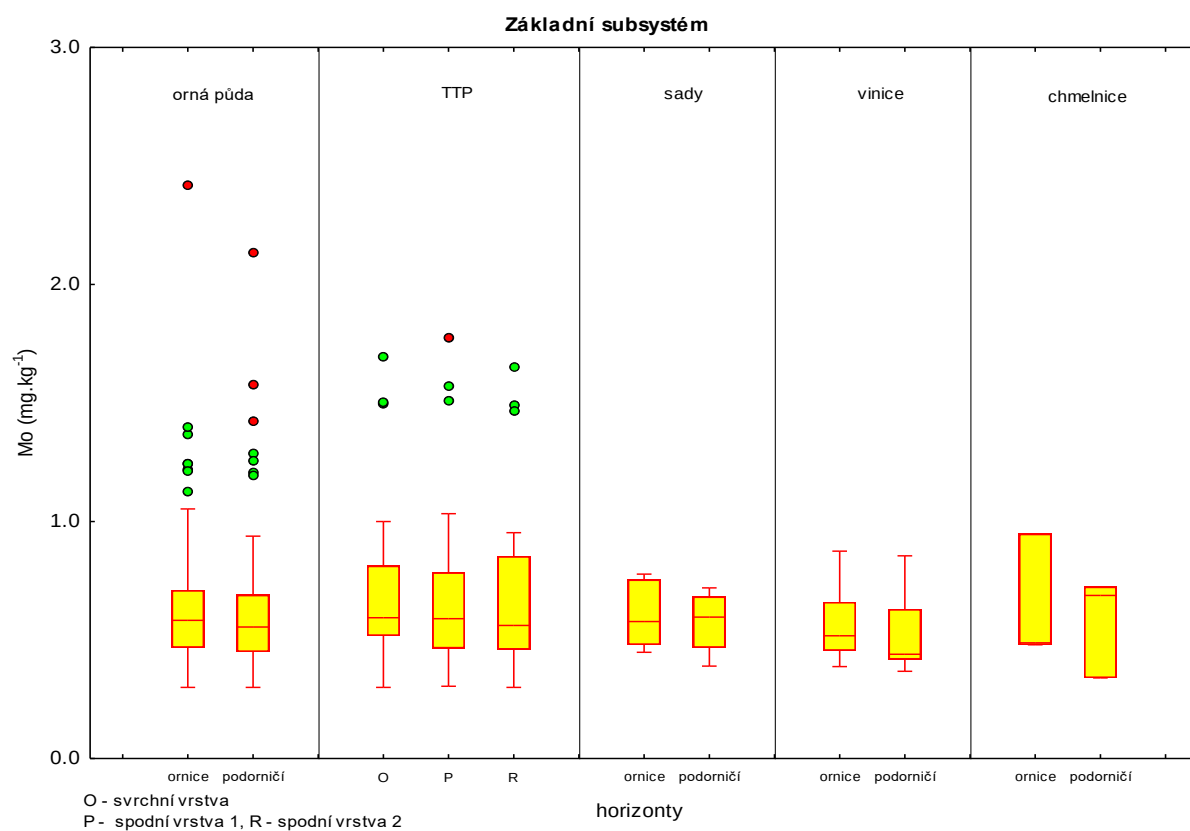
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Měď (Cu)



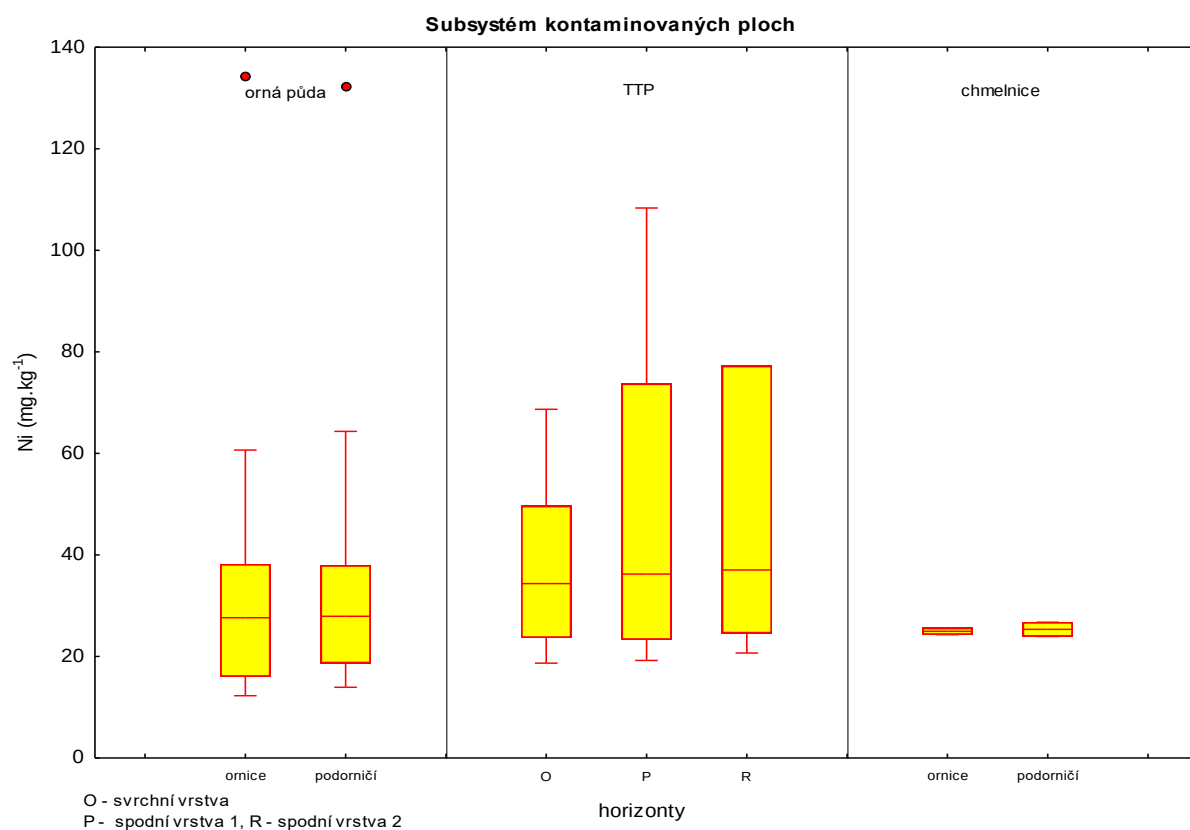
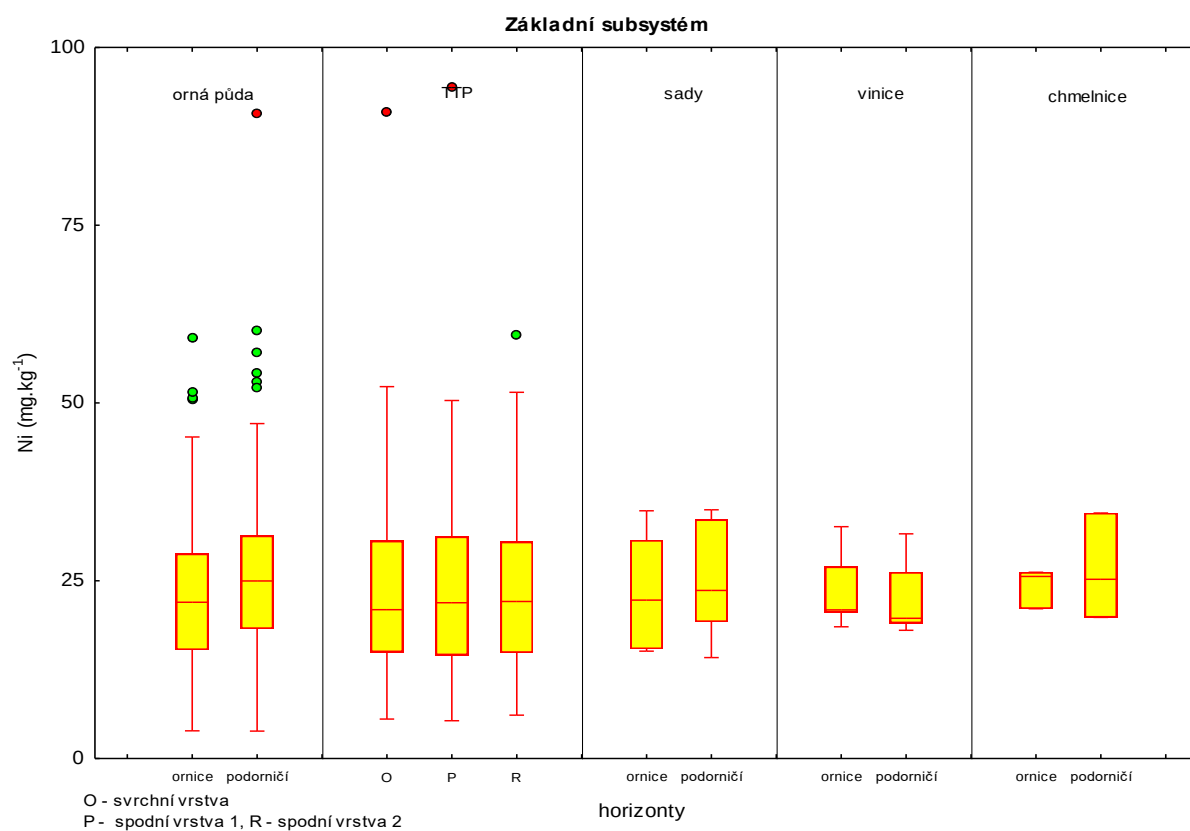
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Molybden (Mo)



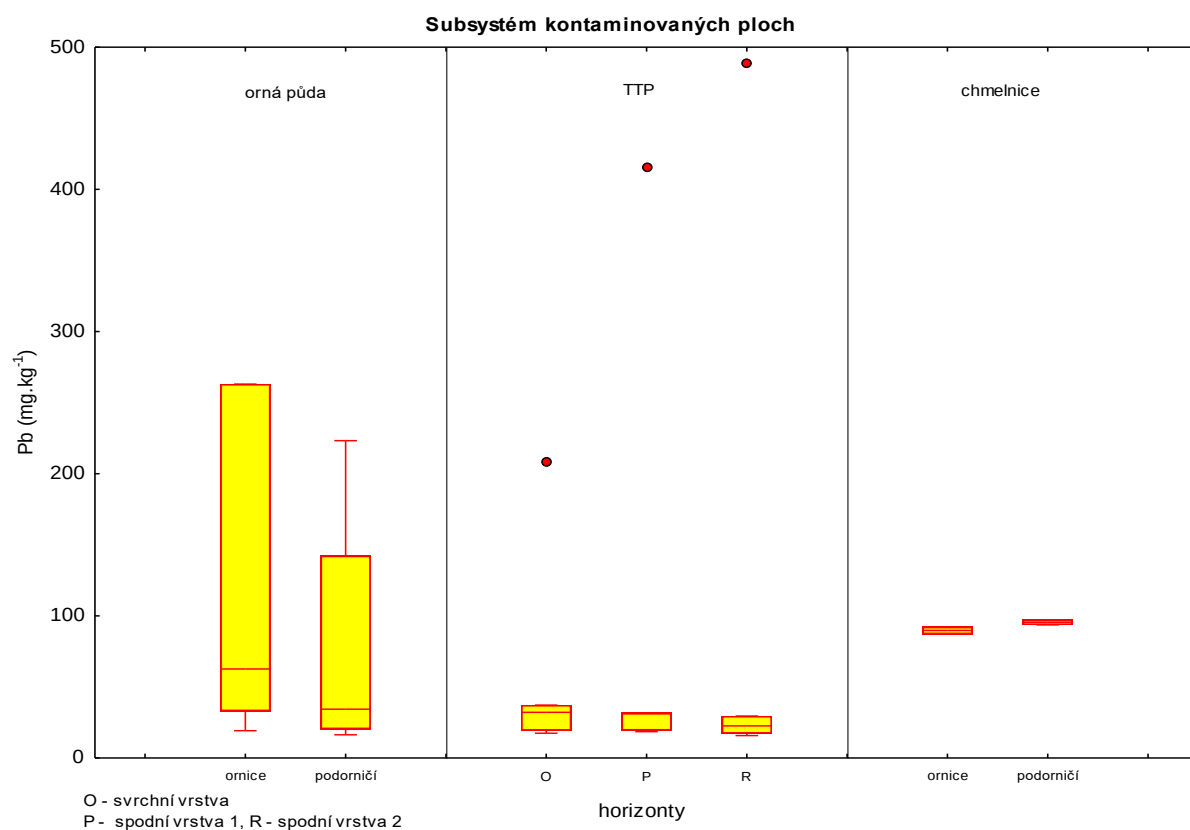
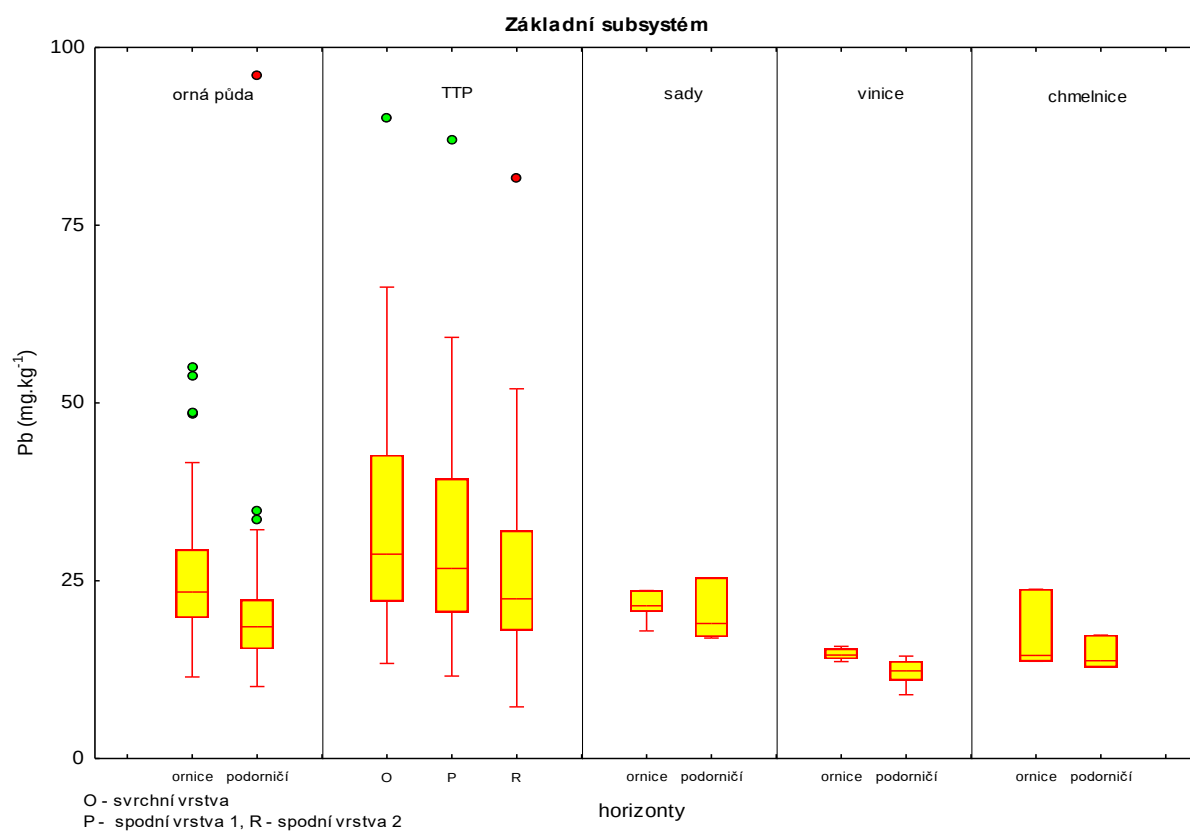
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Nikl (Ni)



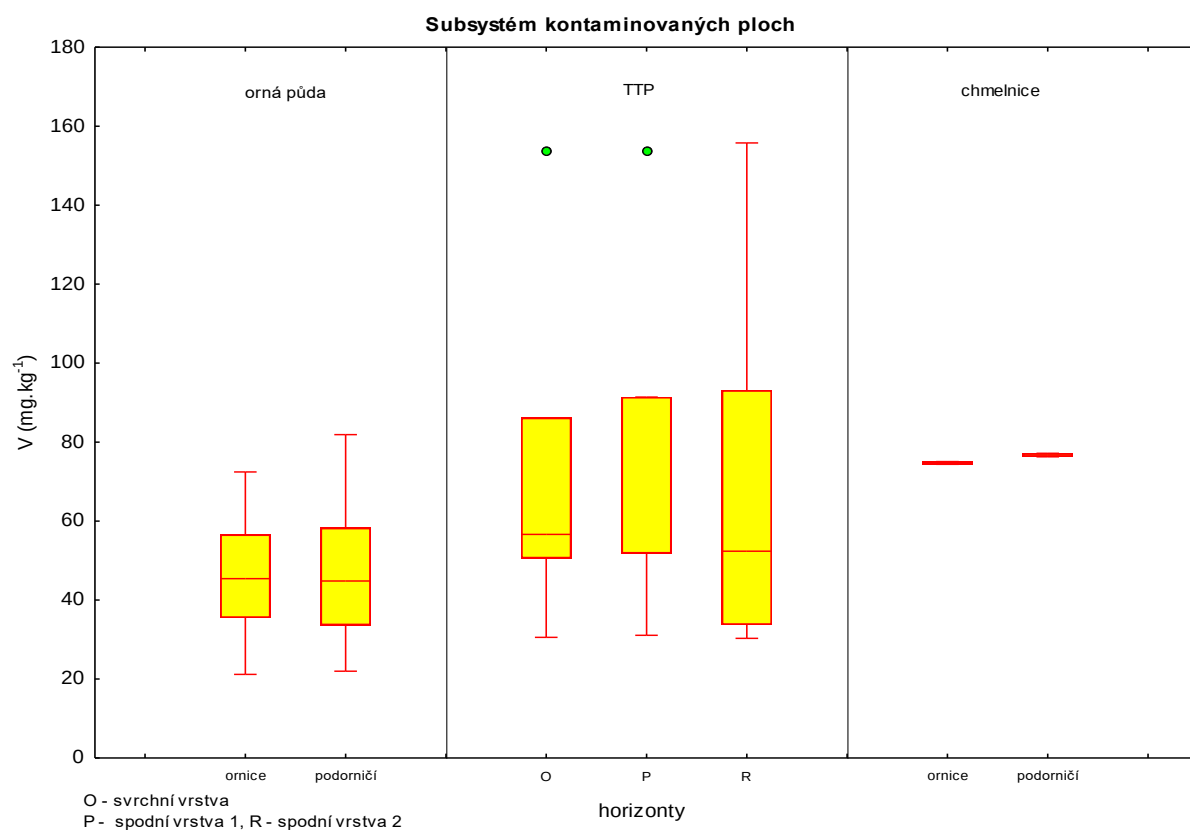
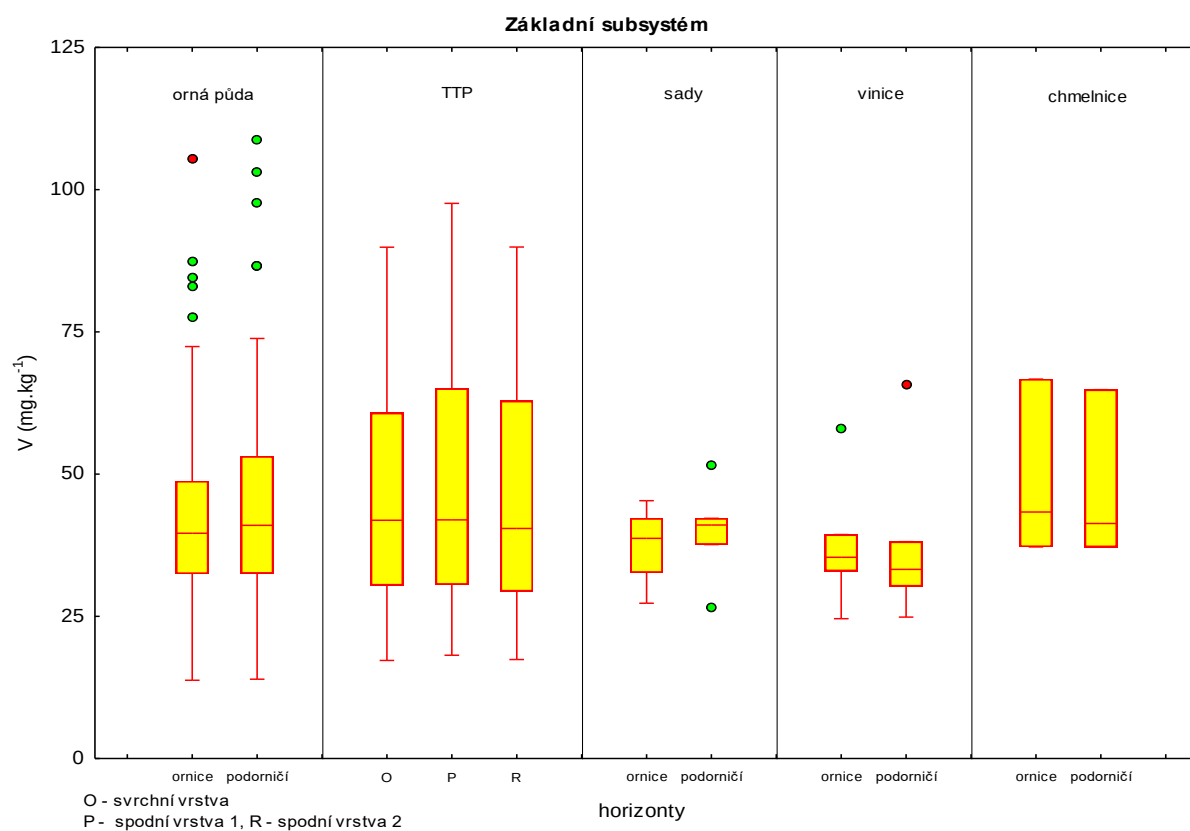
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Olovo (Pb)



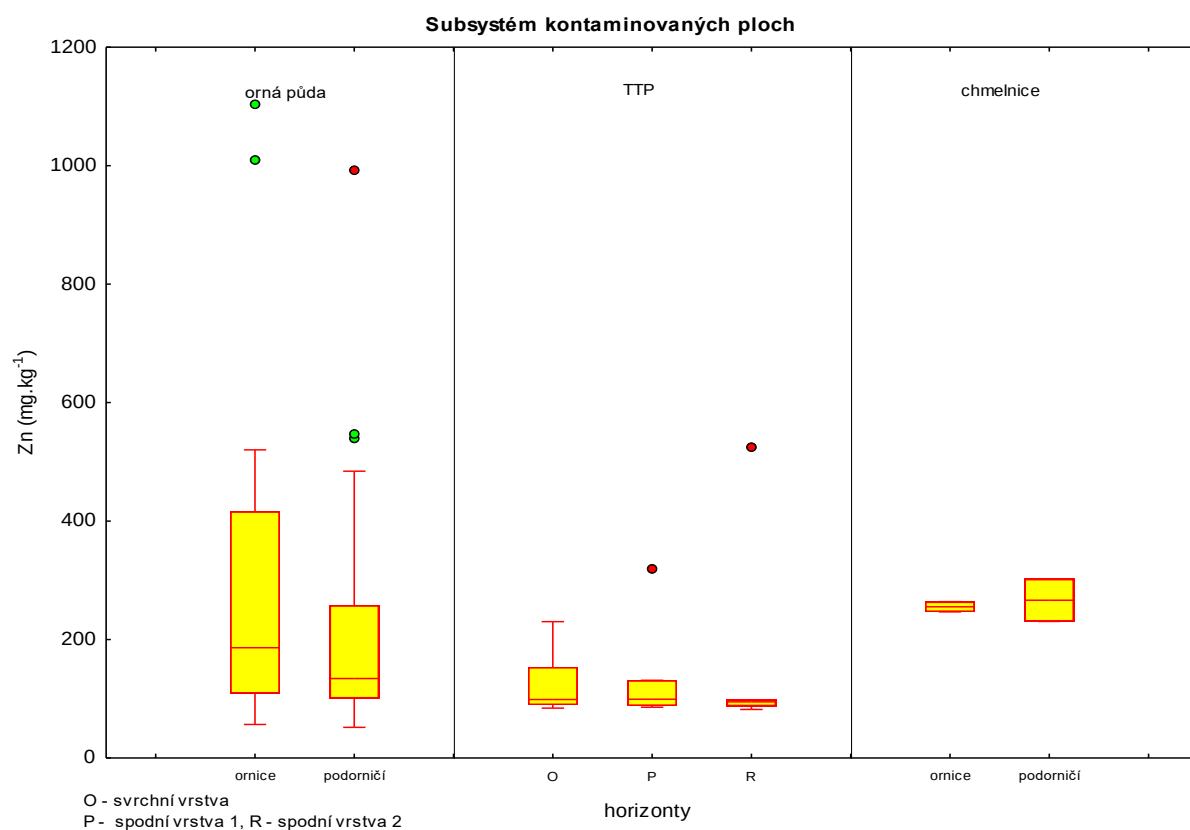
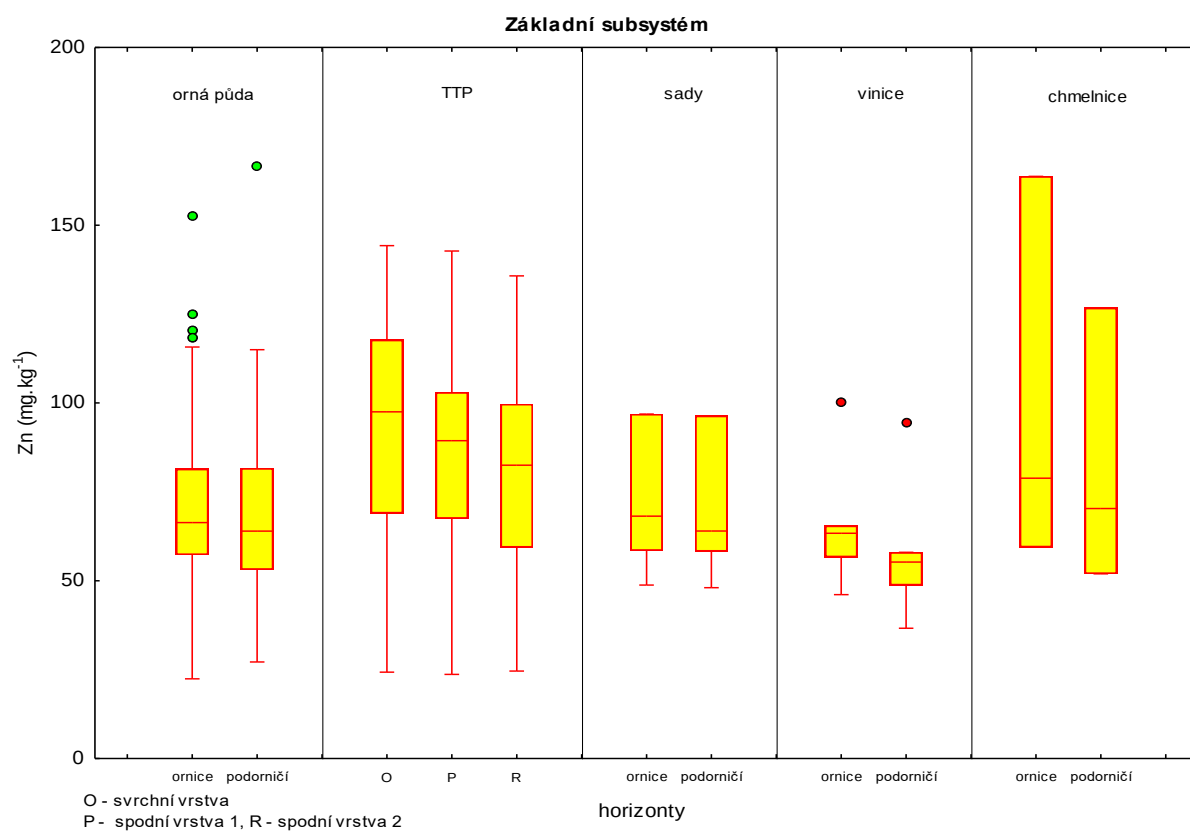
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Vanad (V)



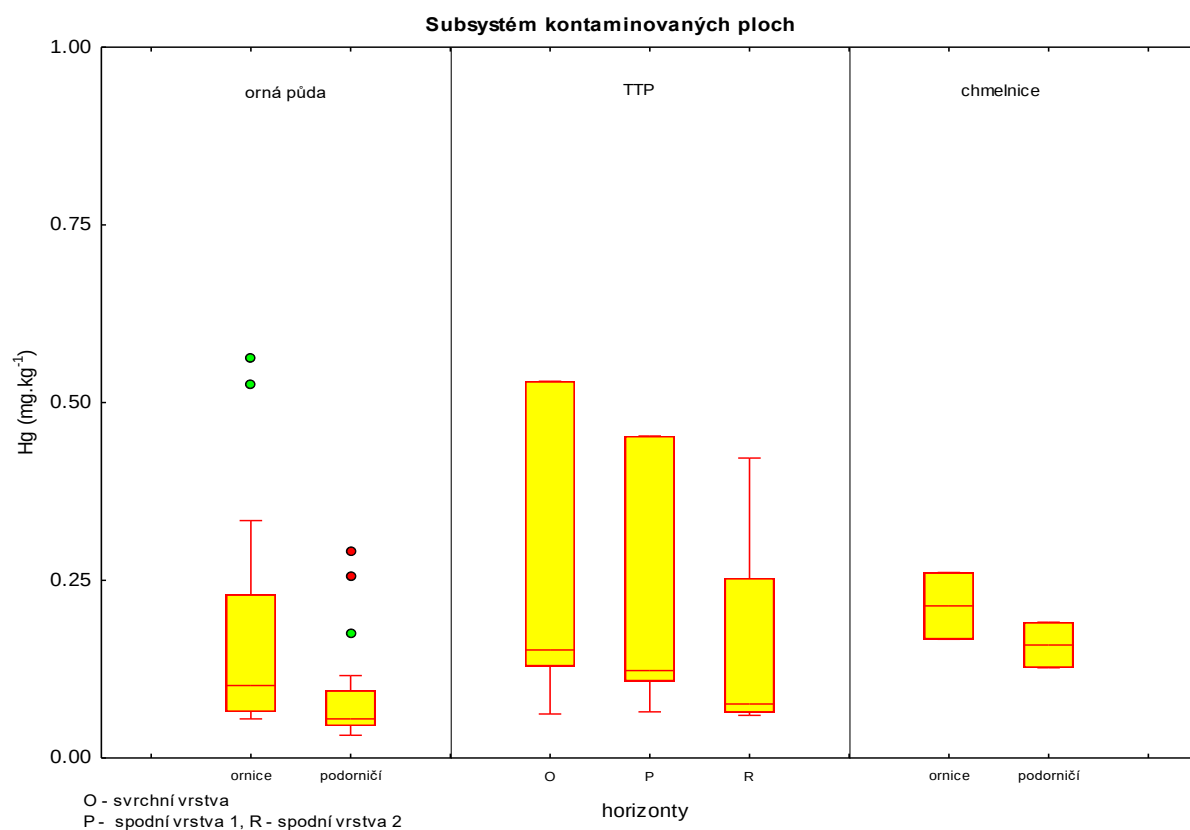
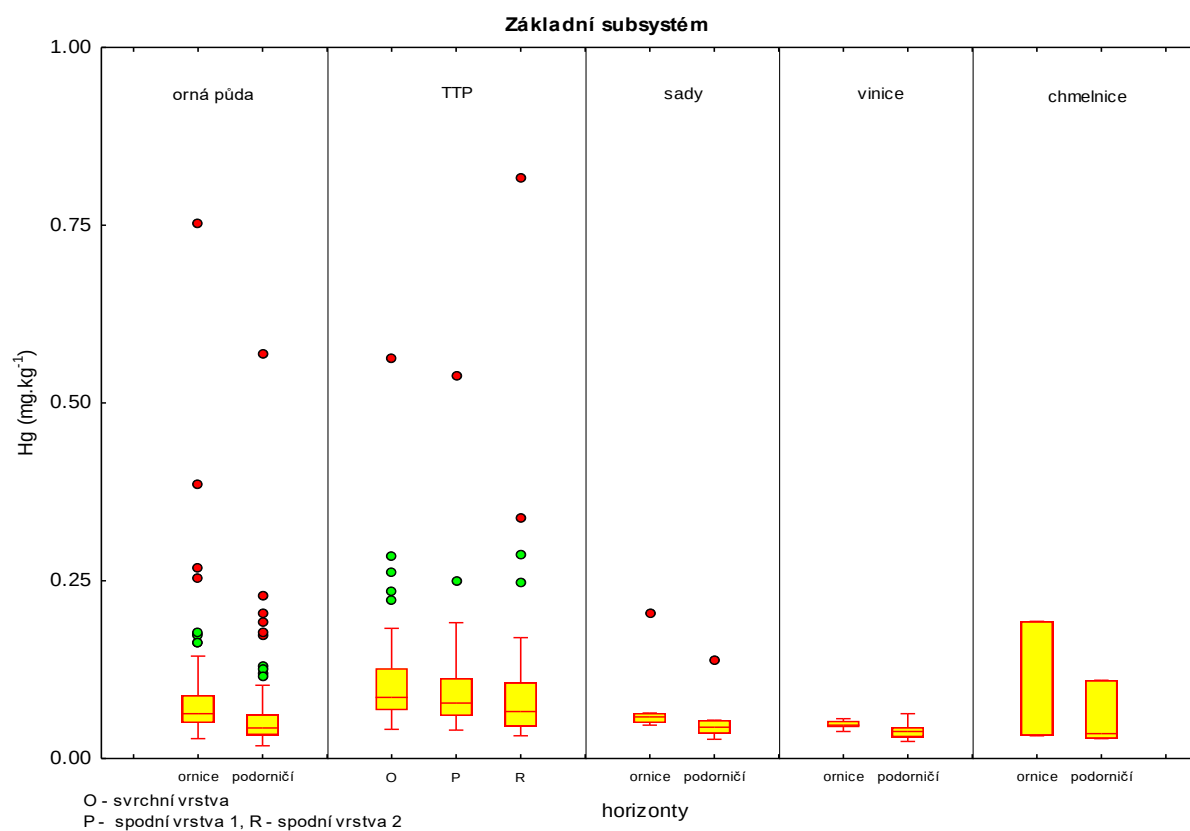
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Zinek (Zn)



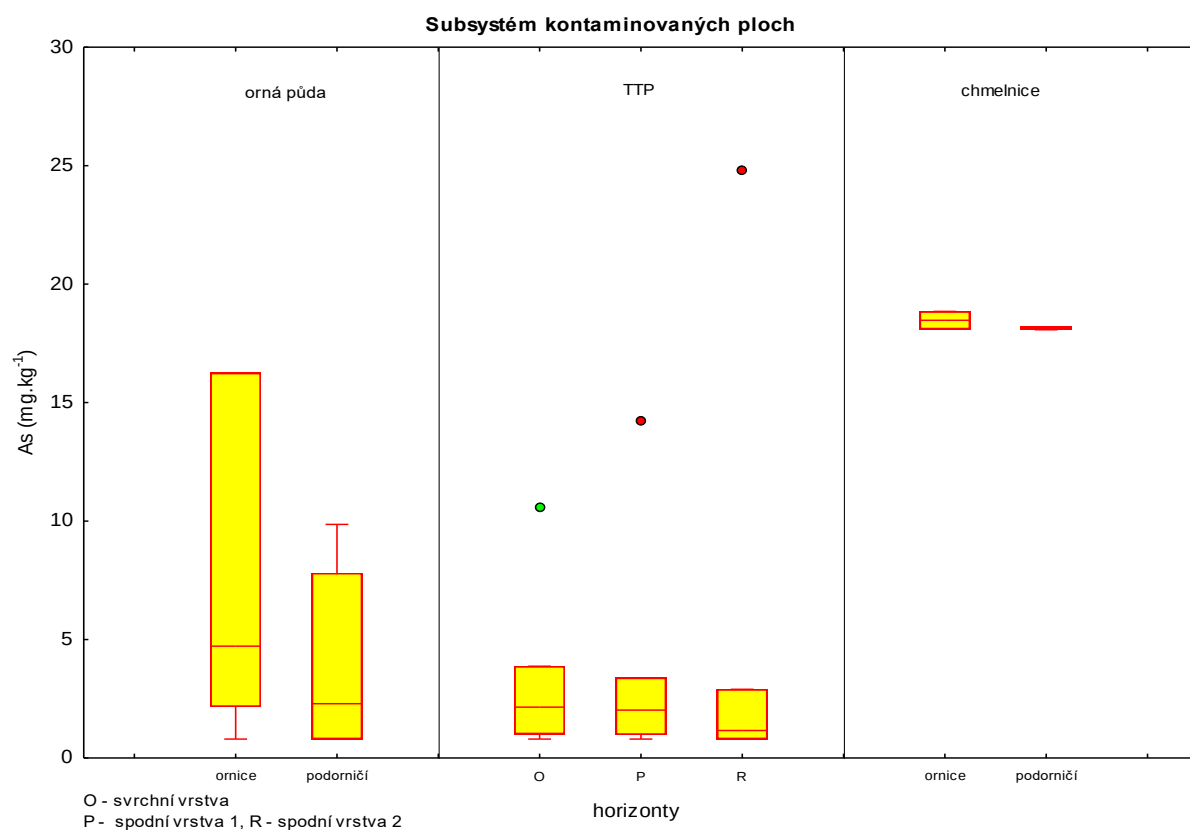
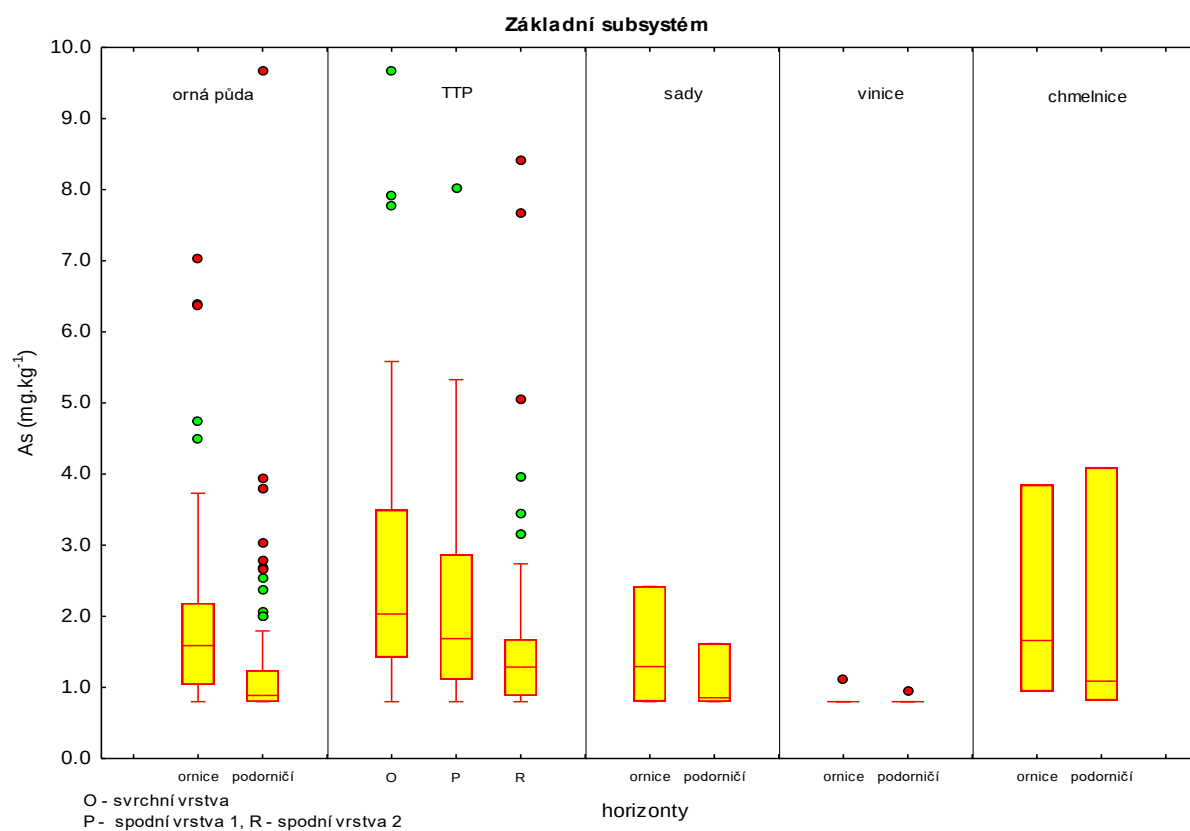
Příloha 3 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, celkový obsah)

Rtuť (Hg)



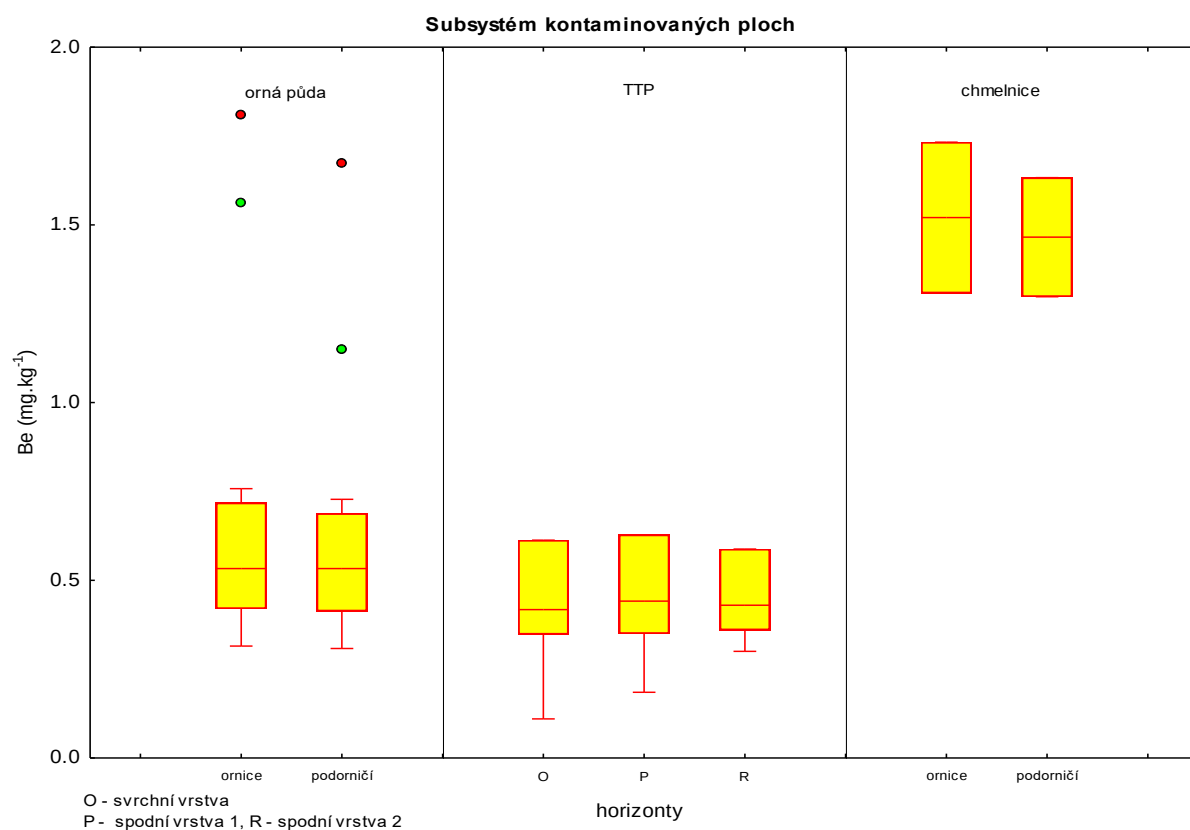
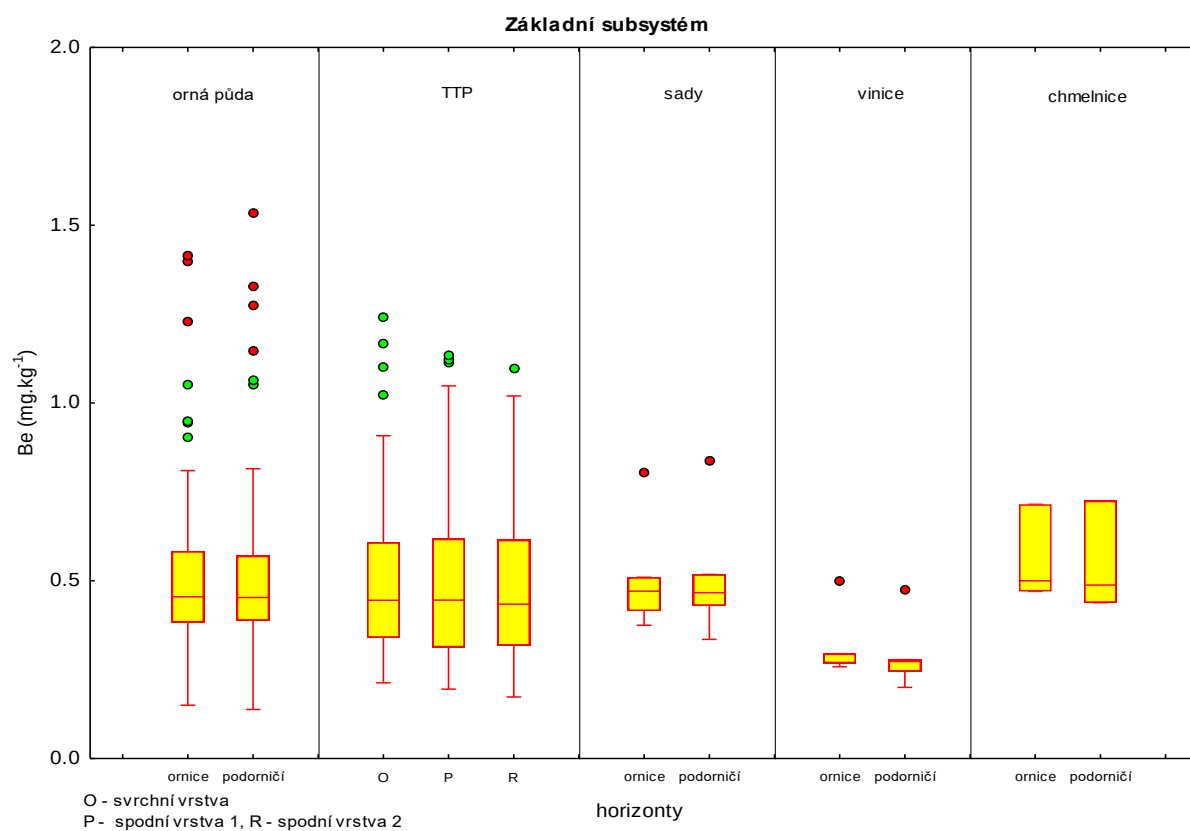
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Arzén (As)



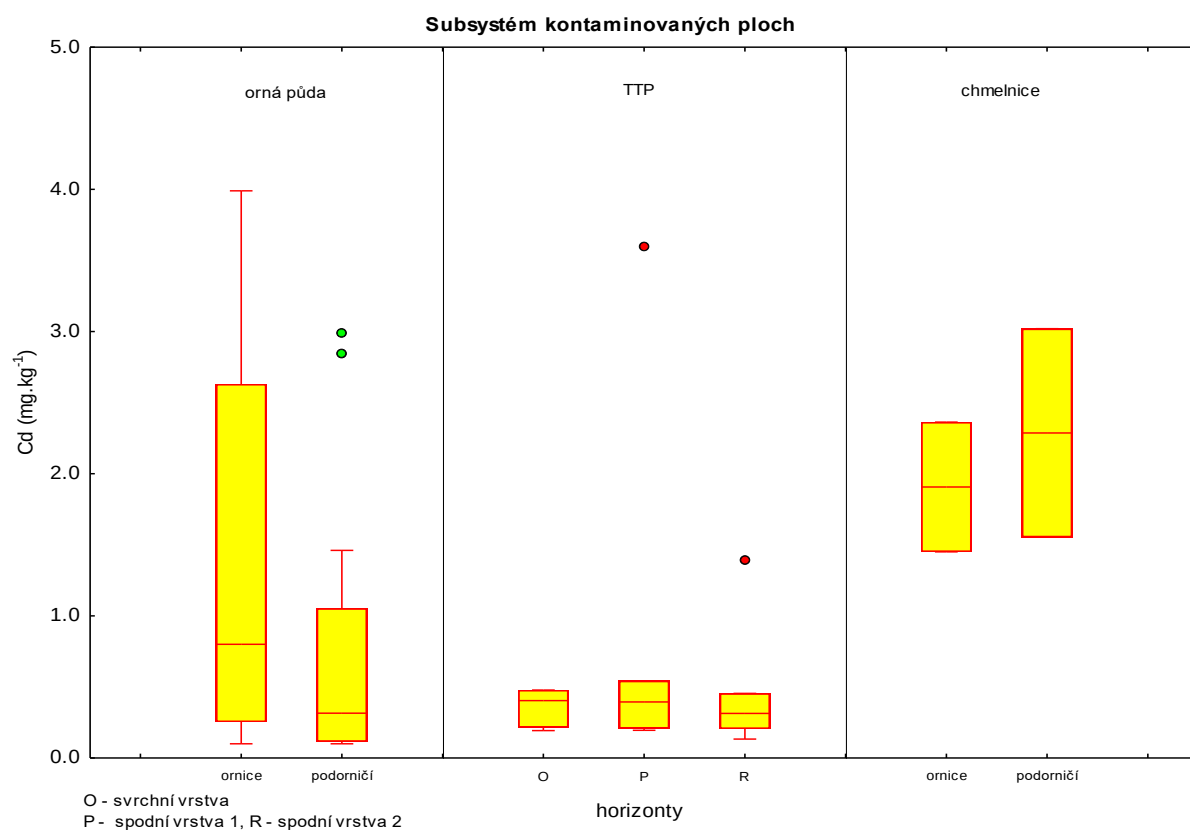
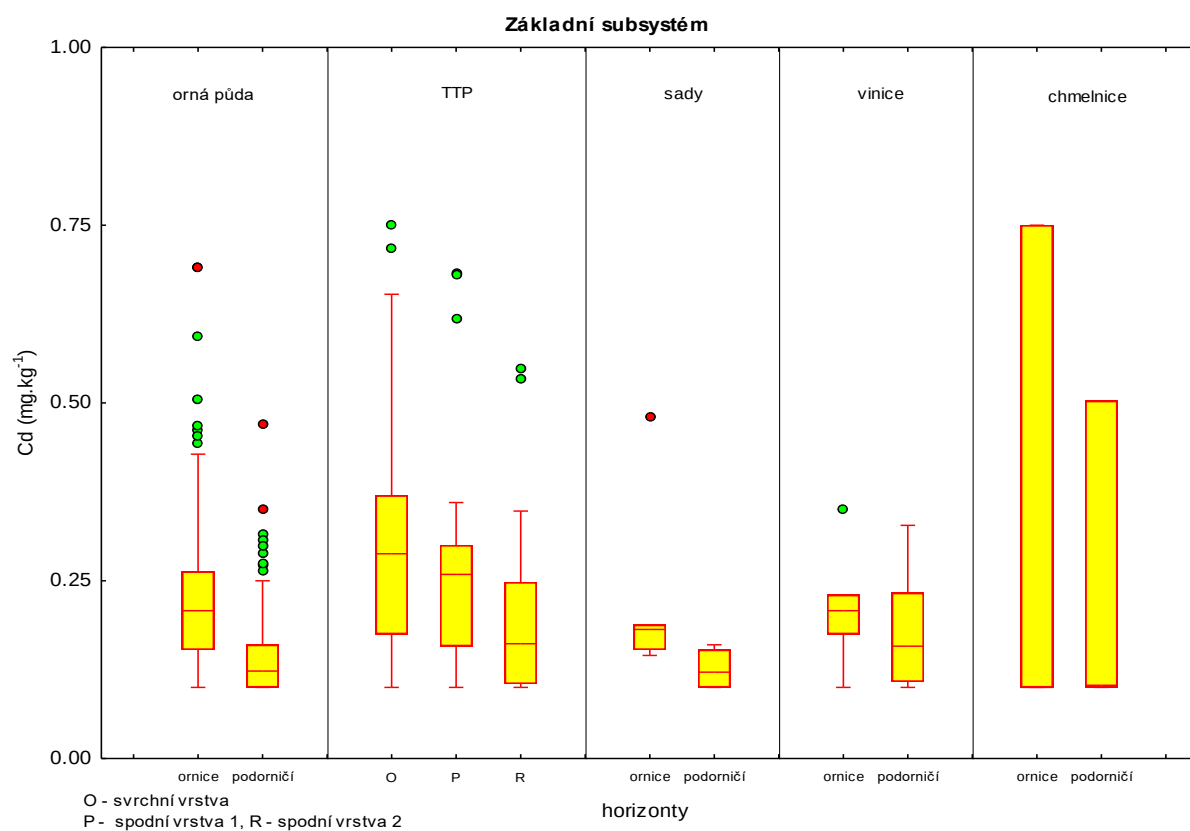
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Berylium (Be)



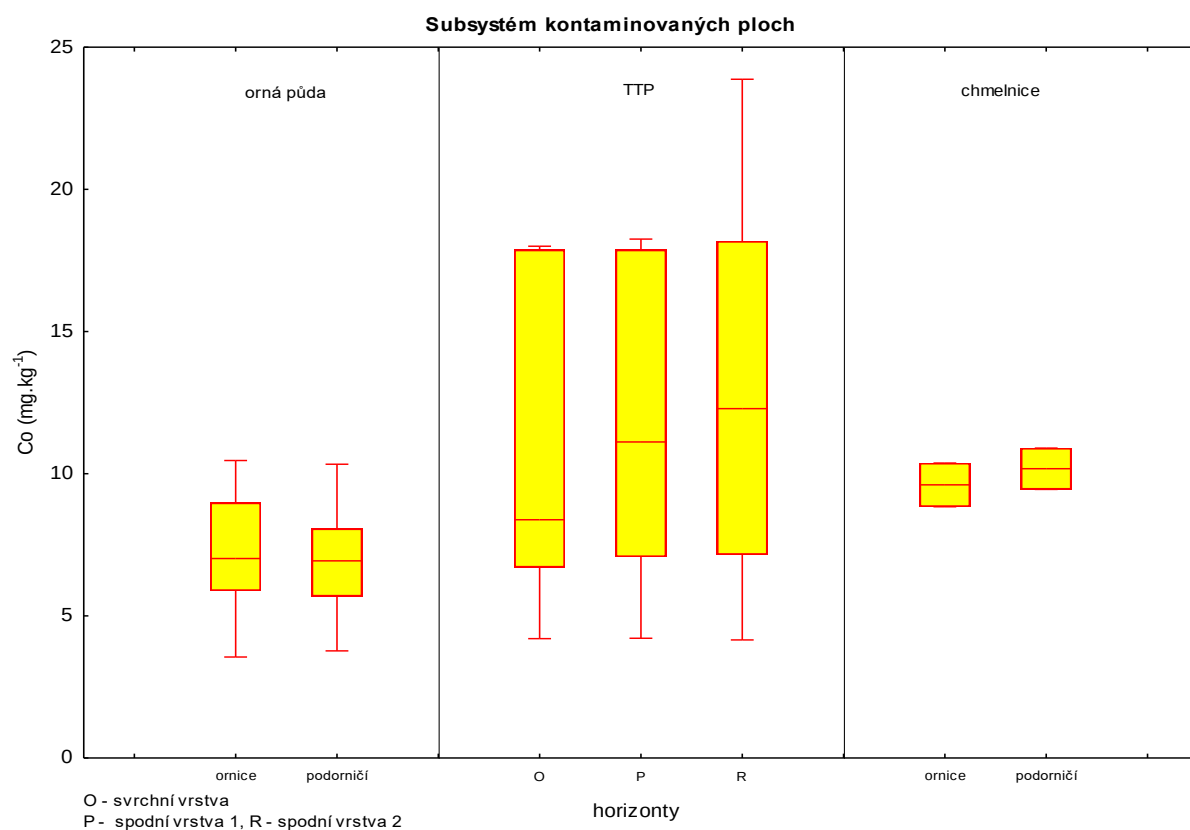
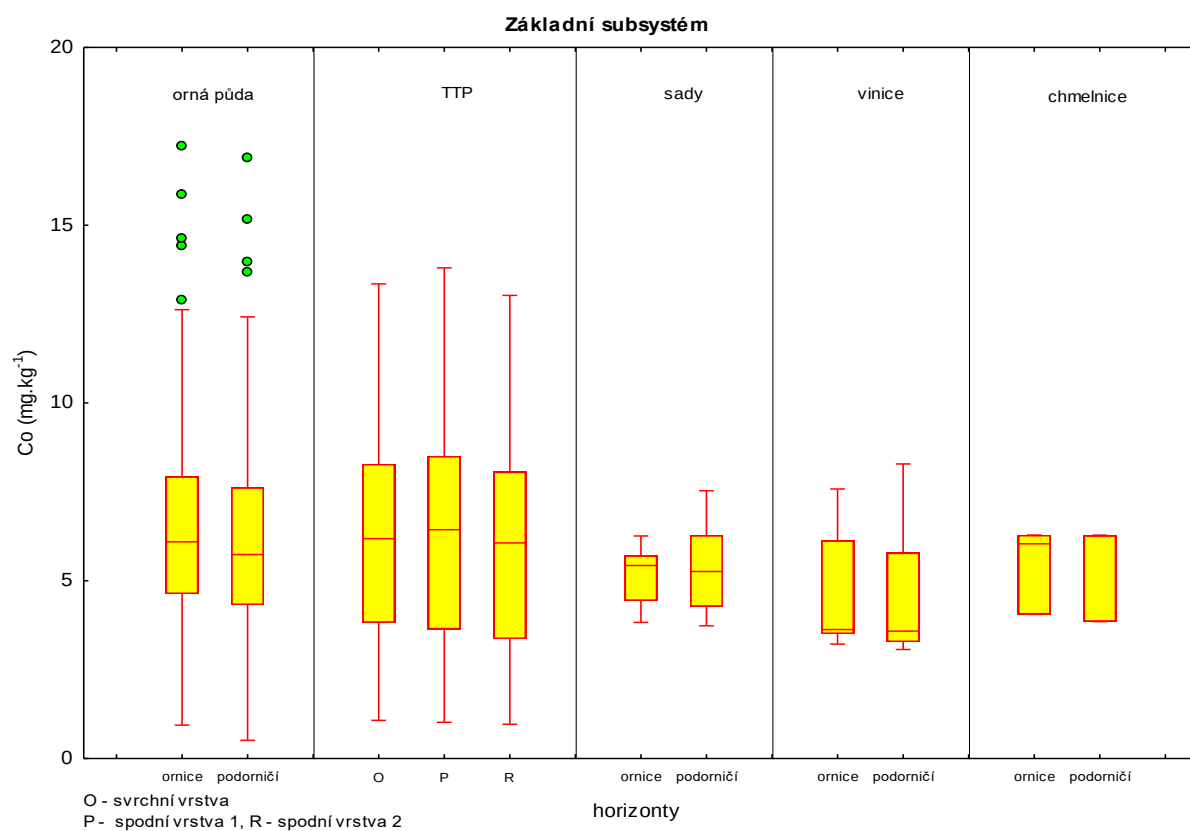
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Kadmium (Cd)



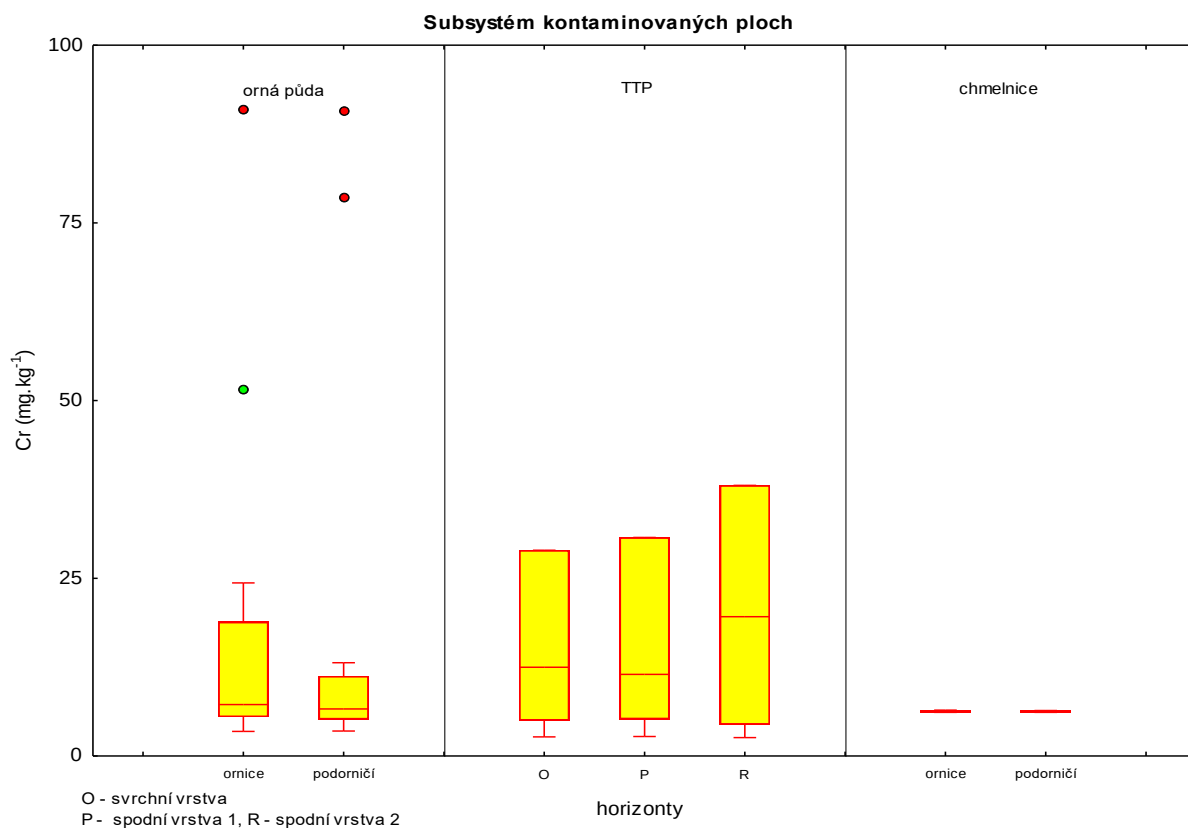
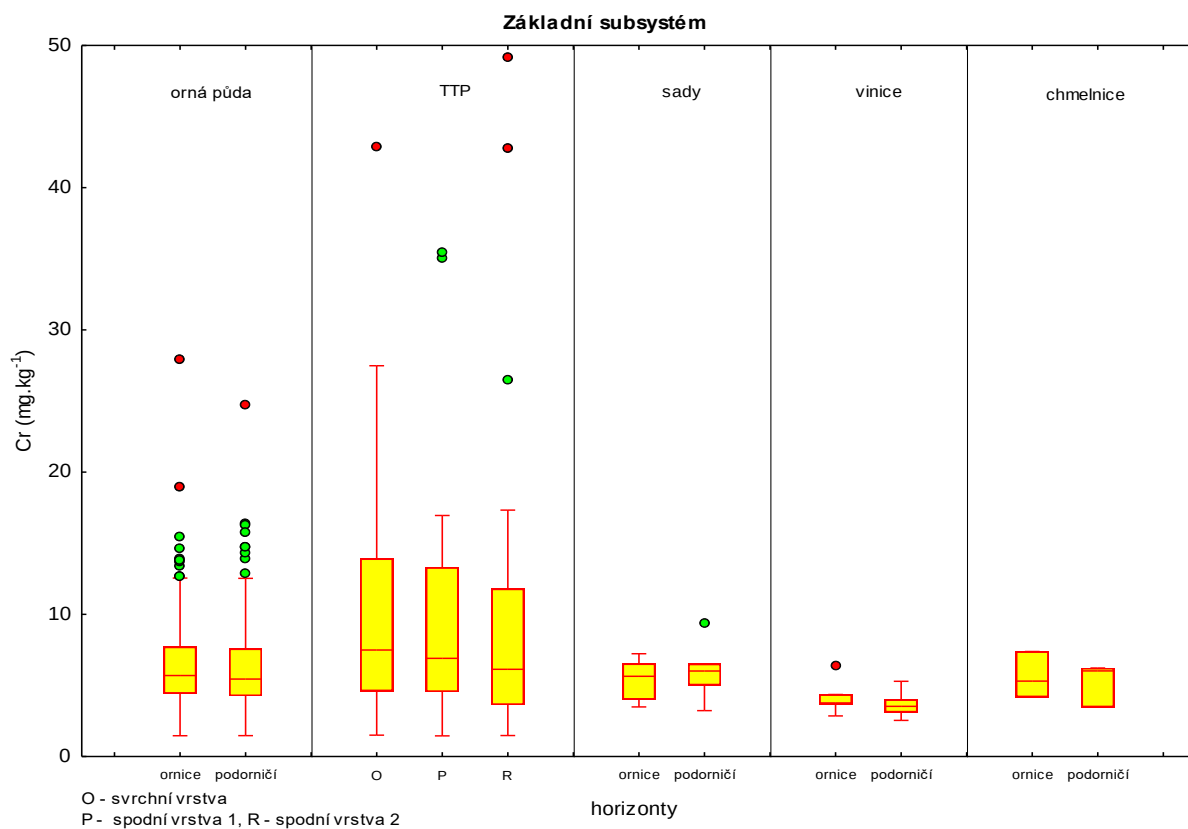
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Kobalt (Co)



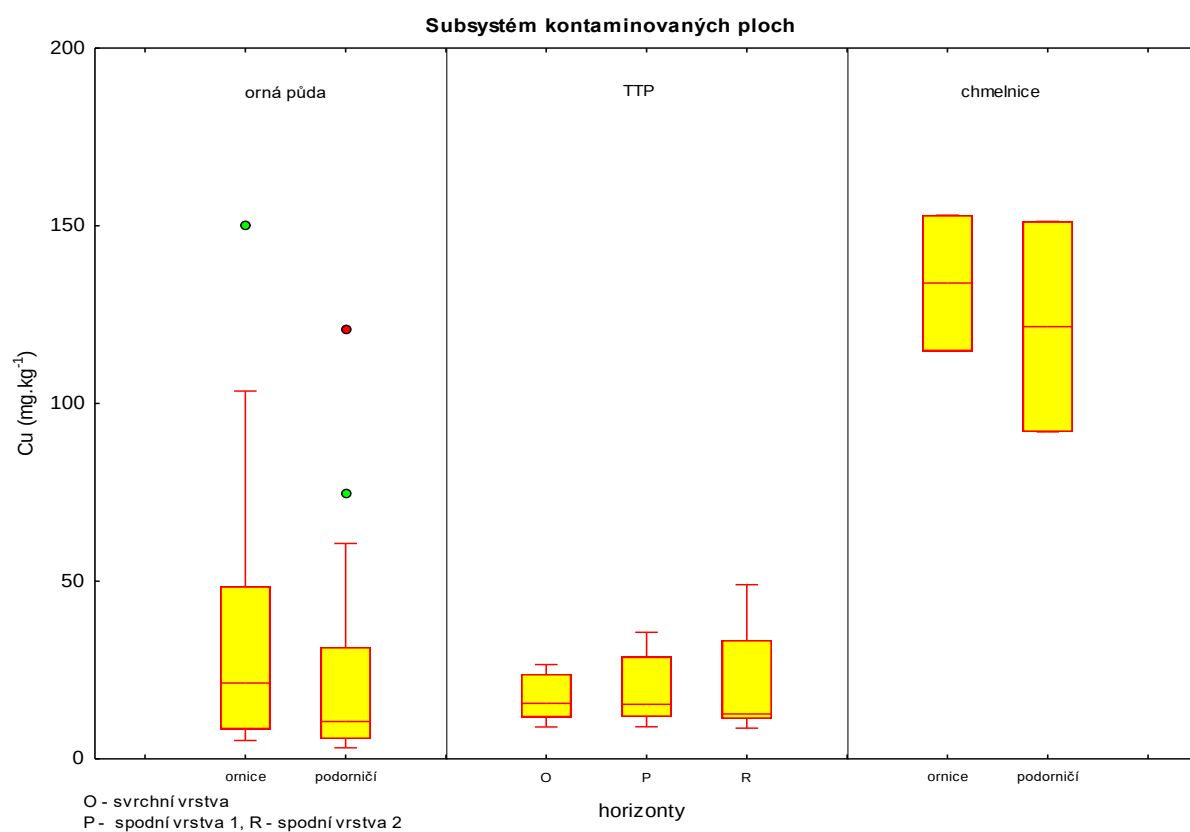
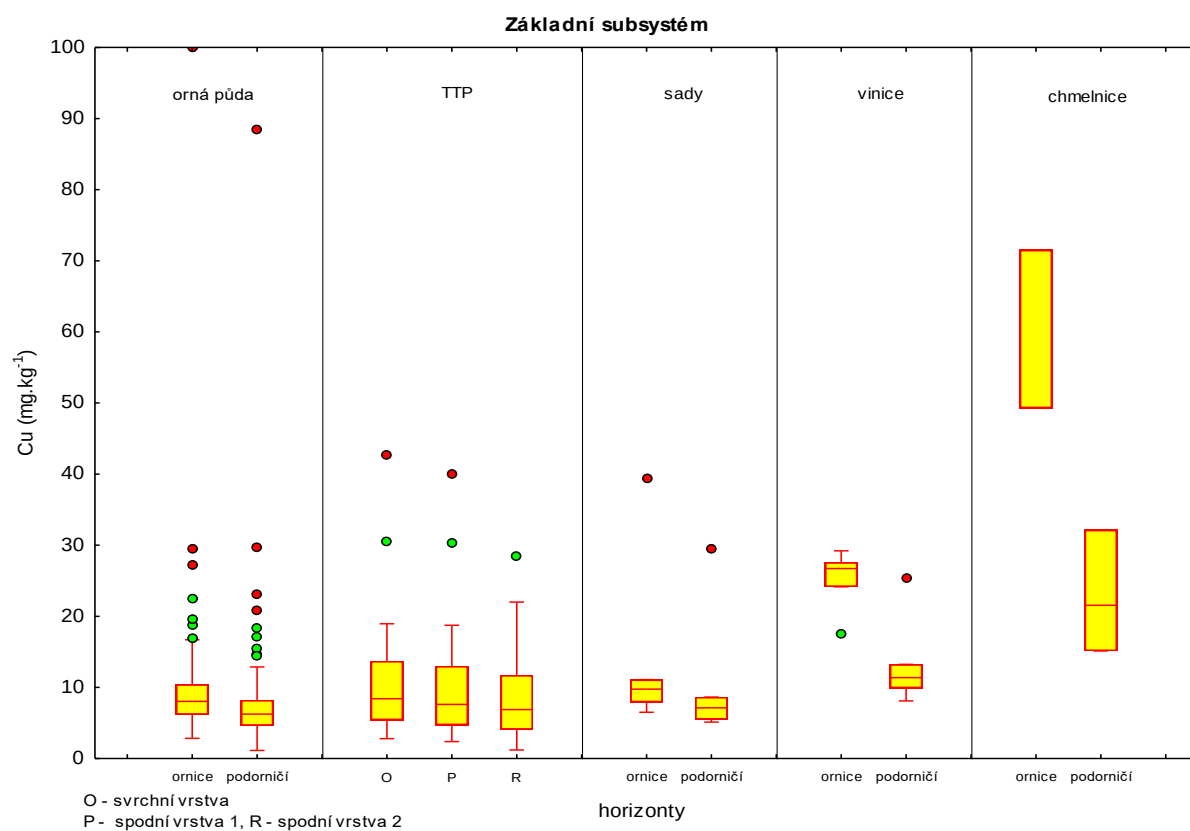
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Chrom (Cr)



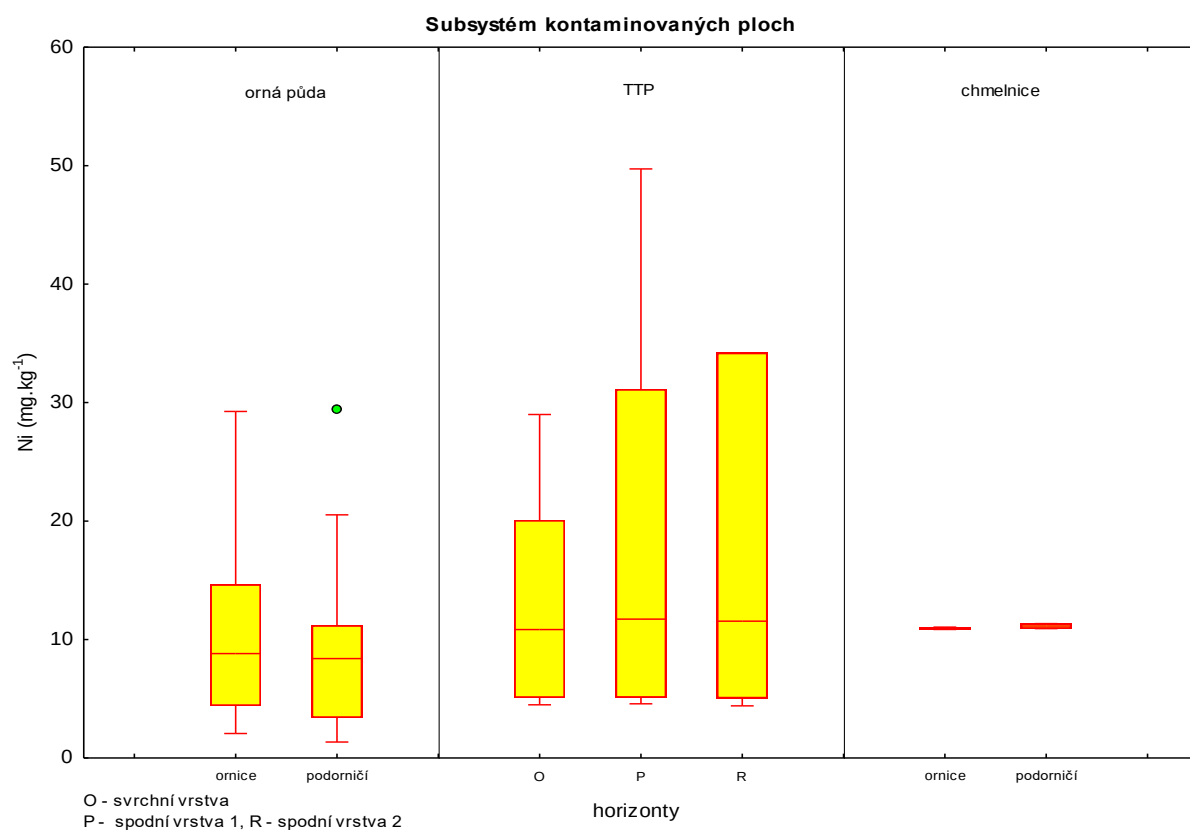
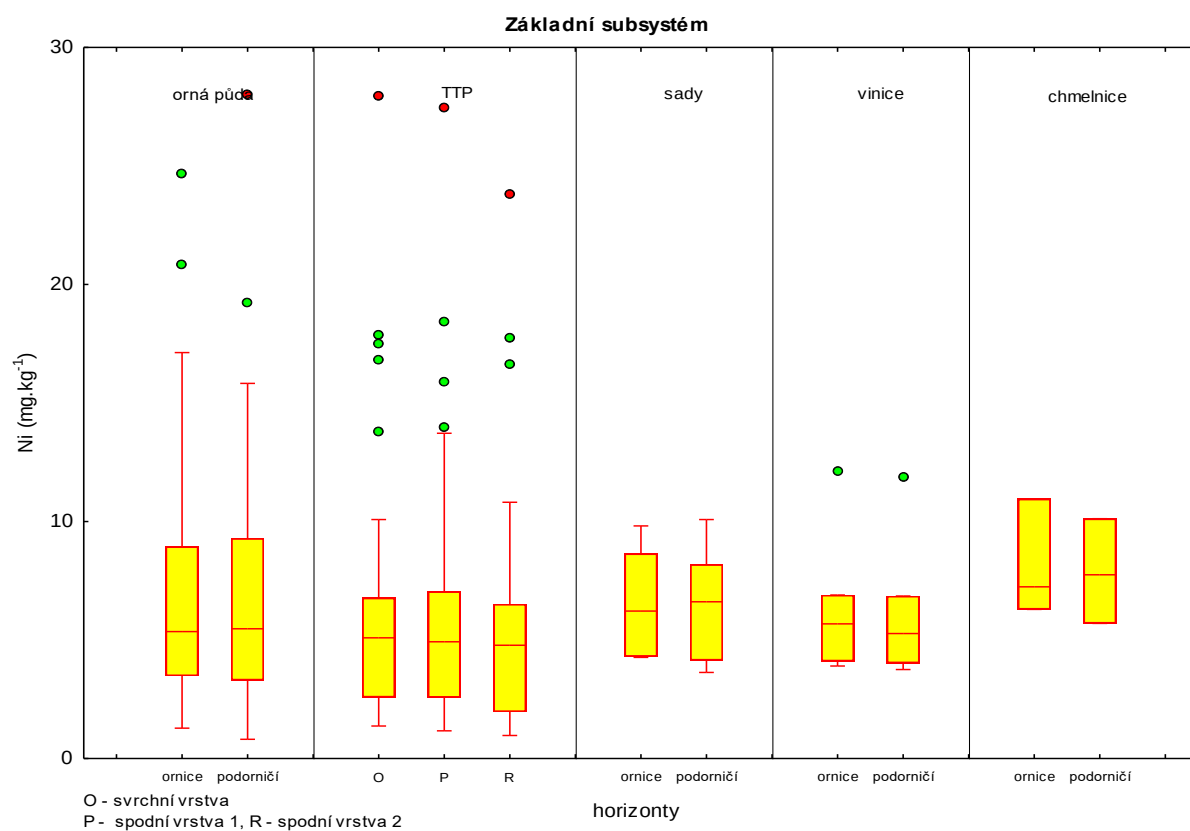
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Měď (Cu)



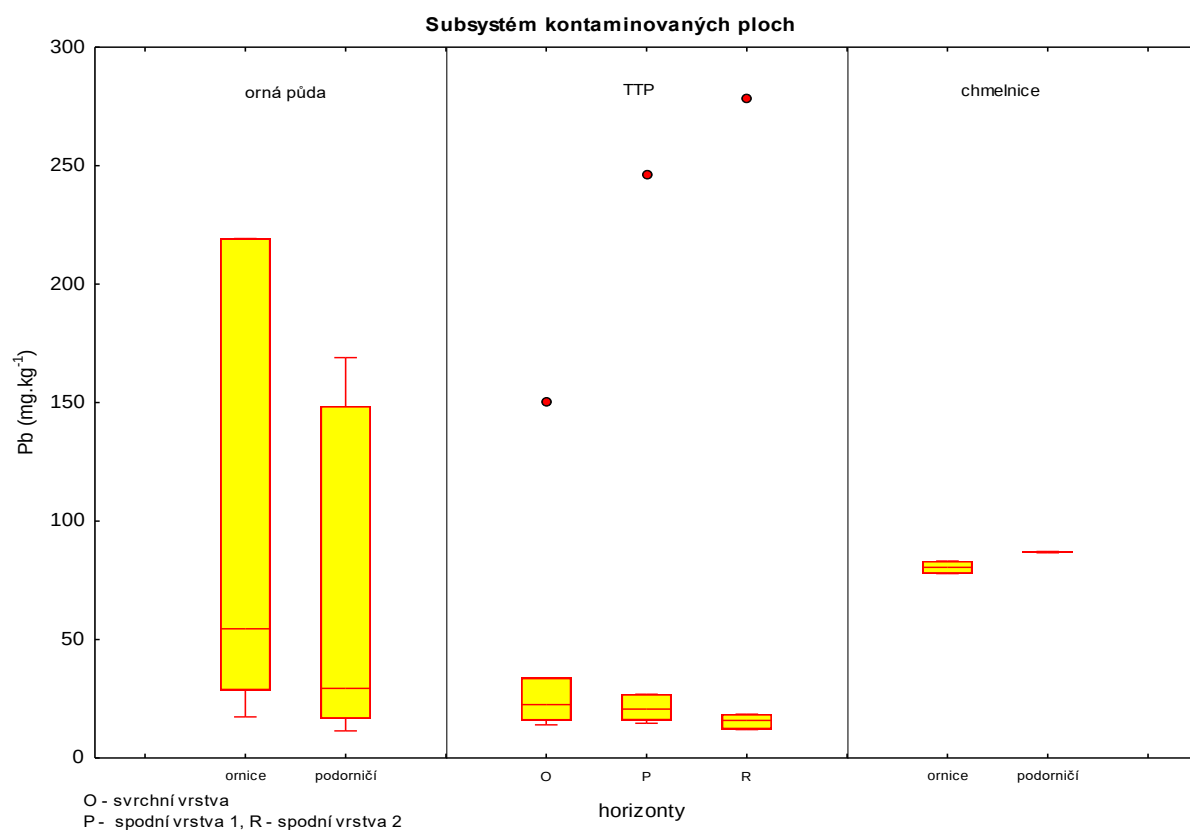
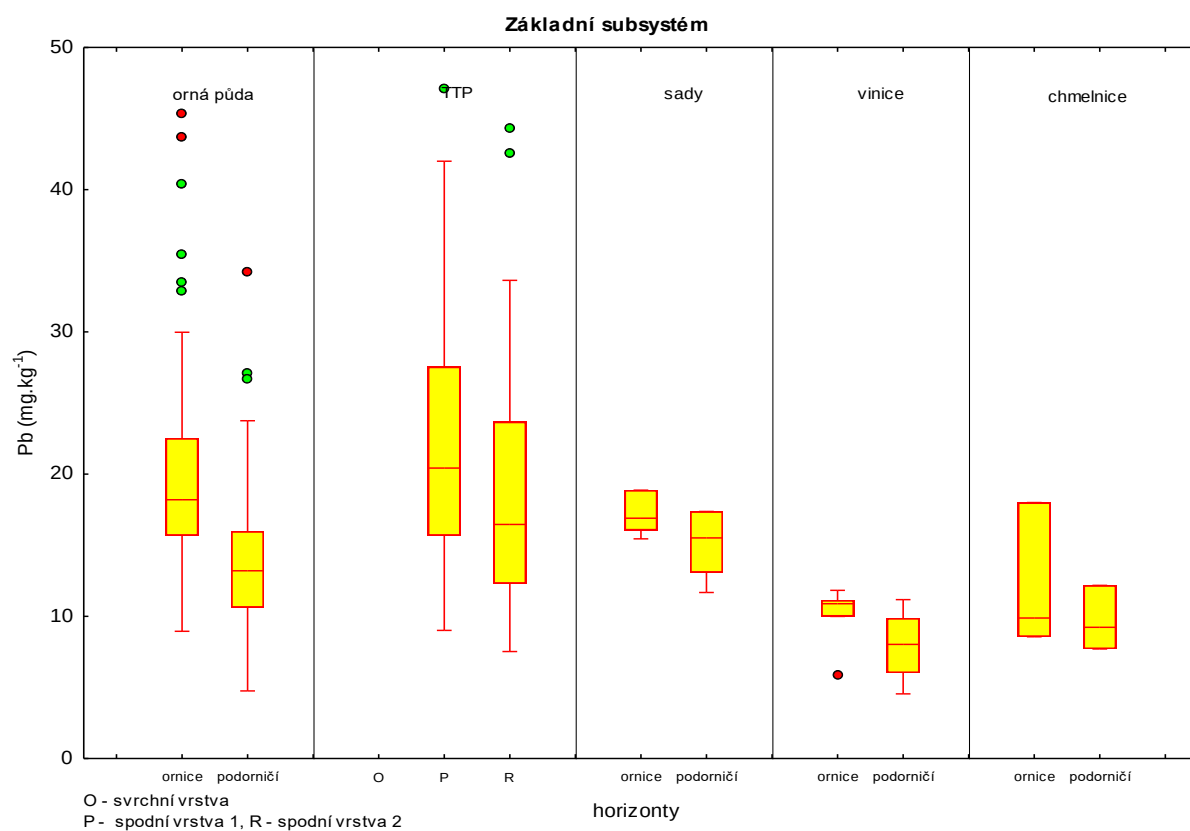
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Nikl (Ni)



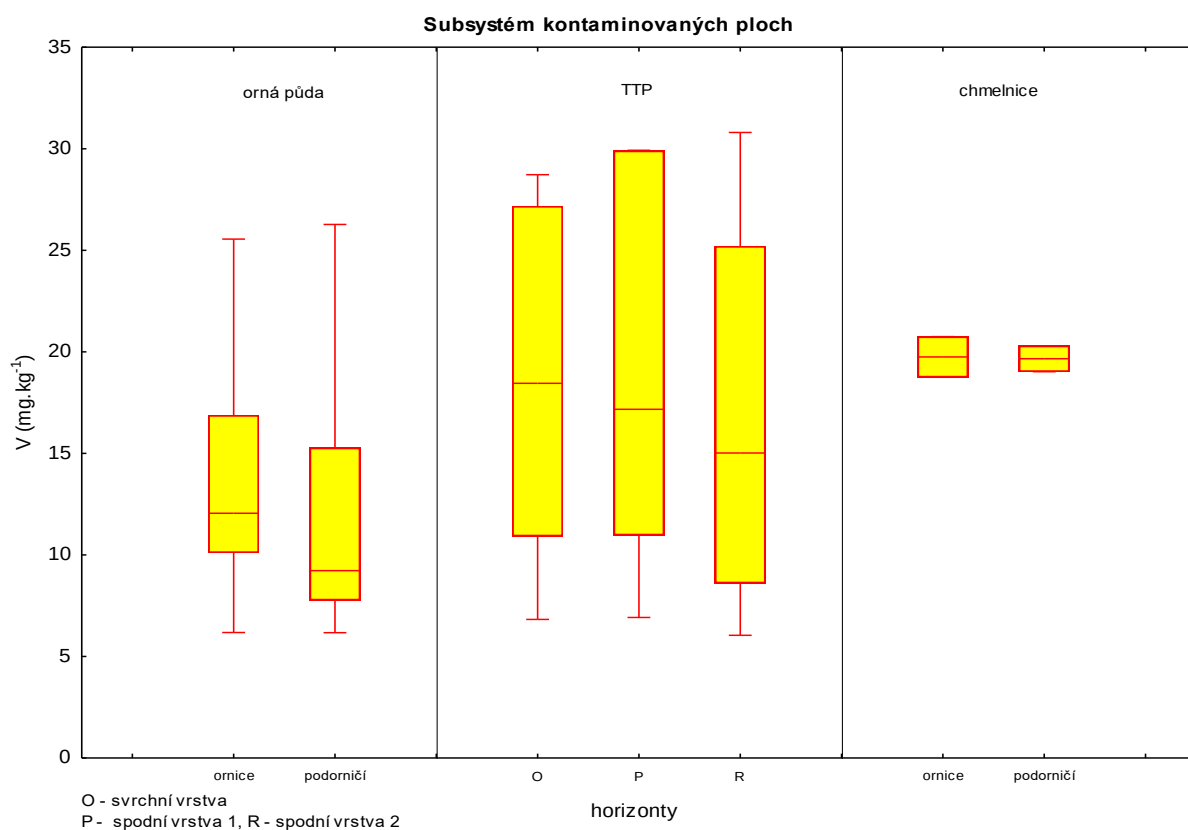
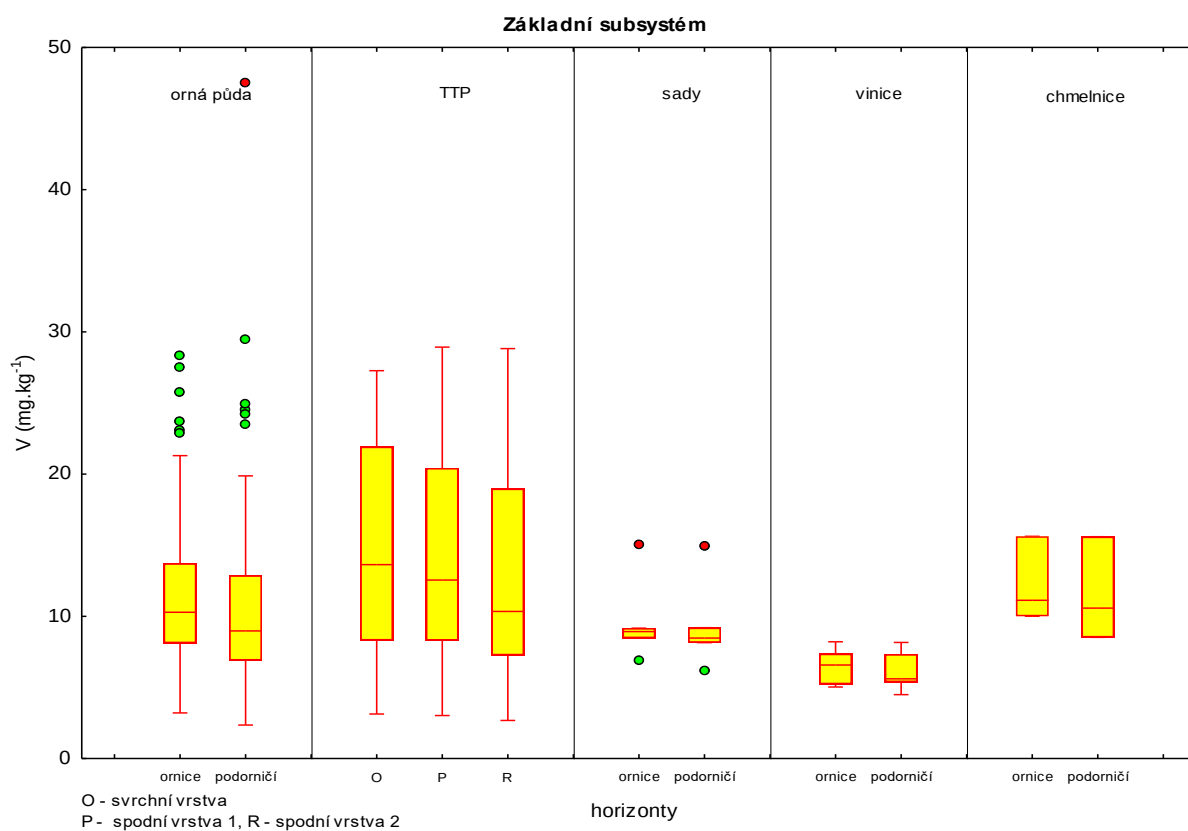
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Olovo (Pb)



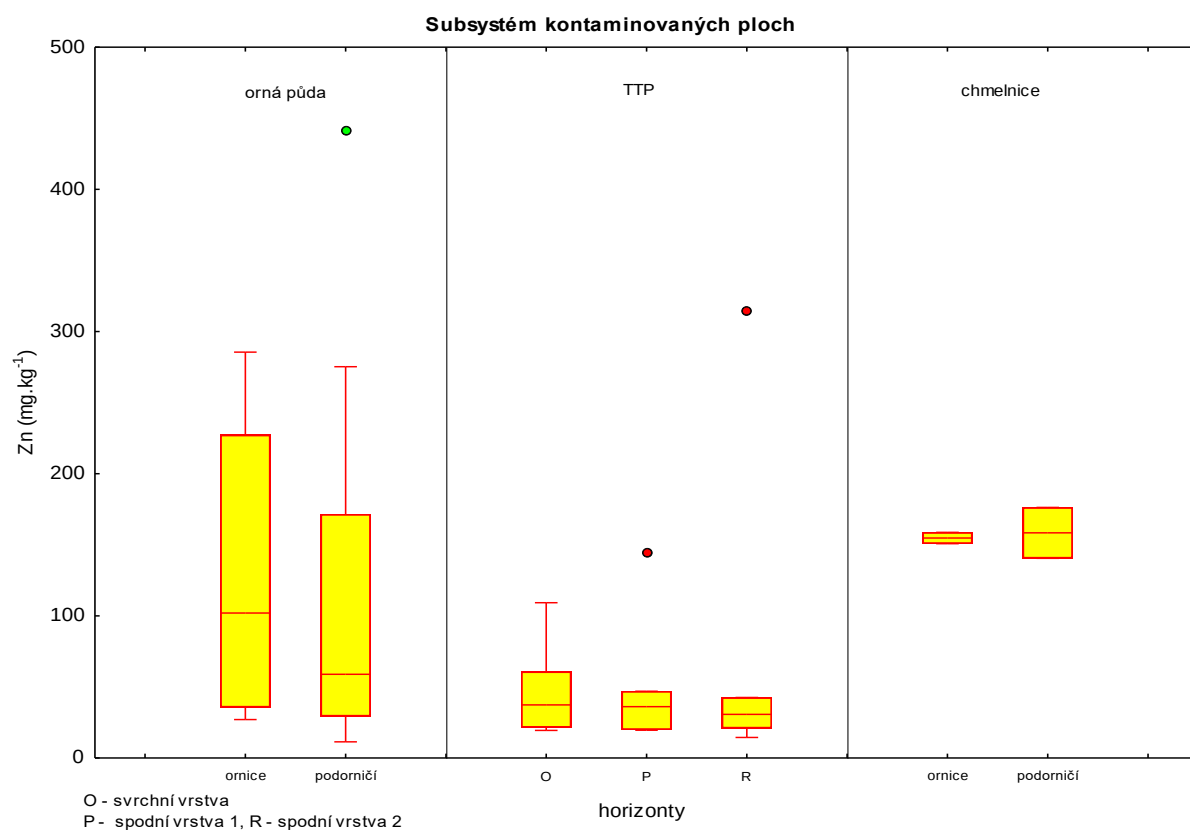
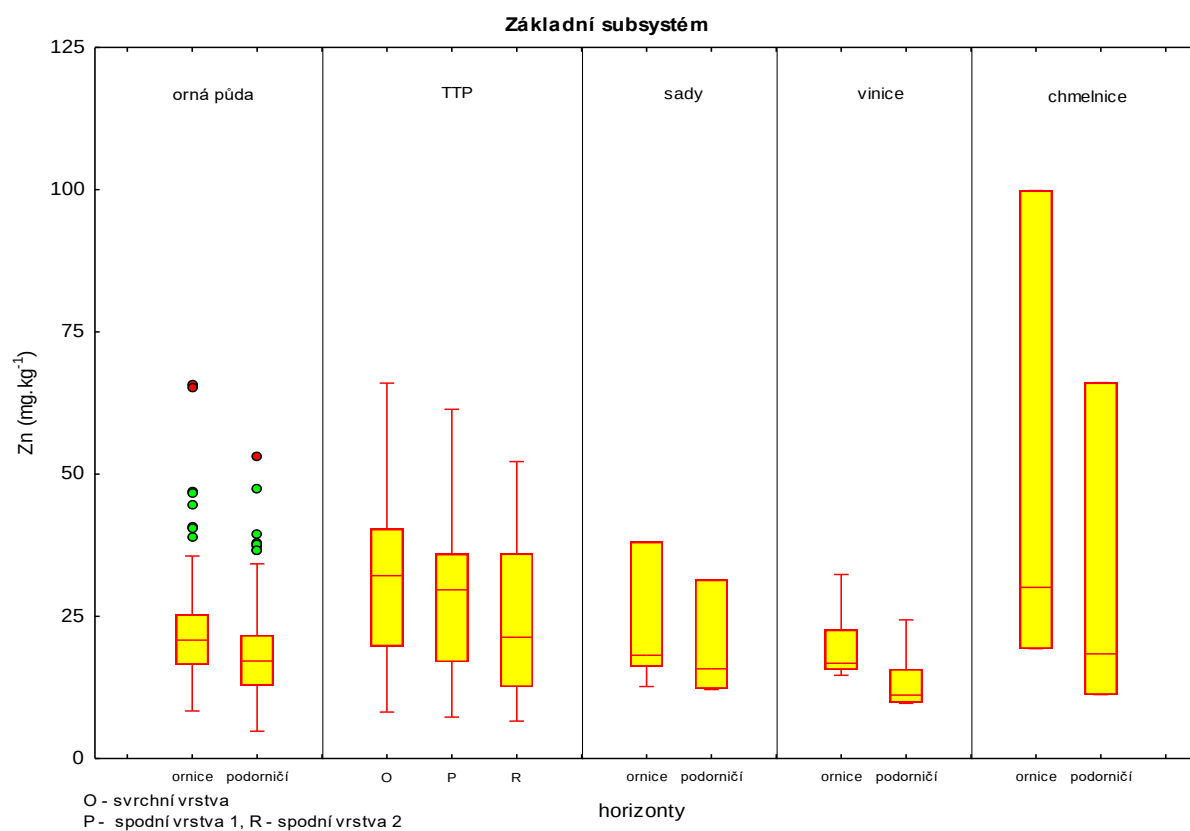
Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Vanad (V)



Příloha 4 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Zinek (Zn)



Arzén (As)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	117	9,73	2,83	202,35	4,75	5,45	7,25	9,78	13,55	10	6,26	3,00	10,95	3,31	3,88	5,04	9,95	10,50	
			2001	117	10,43	3,06	165,29	5,80	6,54	7,96	10,45	14,91	10	6,94	2,91	13,05	3,17	4,21	5,74	10,19	11,88	
			2007	117	10,89	2,76	221,25	5,31	6,47	7,79	10,43	14,68	10	6,30	2,22	11,53	2,33	3,44	6,33	8,33	10,24	
			2013	117	11,75	4,47	196,00	6,15	7,38	8,90	12,00	15,40	10	7,21	3,59	13,63	3,99	5,00	5,76	10,18	12,06	
		P	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	115	8,66	2,00	162,50	4,13	5,03	6,90	8,85	11,58	12	6,00	2,65	12,93	3,18	3,56	4,74	7,33	11,65	
			2001	115	10,13	2,79	192,92	5,02	6,06	7,88	10,29	13,01	12	6,31	2,39	14,95	2,73	3,94	5,86	7,67	8,99	
			2007	115	10,21	2,17	211,50	4,49	5,68	7,33	10,43	13,05	12	8,86	2,26	31,61	2,95	4,50	6,05	10,22	14,40	
			2013	115	10,78	2,49	168,43	5,50	6,77	8,25	10,90	14,03	12	7,91	3,95	17,03	4,15	4,88	6,47	9,60	15,28	
		TTP	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				1995	15	8,06	3,23	25,85	4,50	5,20	6,73	8,68	11,35	3	6,22	3,45	10,85	3,45	3,45	4,35	10,85	10,85
				2001	15	9,16	4,99	26,33	5,12	5,94	7,67	10,78	13,47	3	7,49	4,31	11,57	4,31	4,31	6,61	11,57	11,57
				2007	15	9,30	3,85	27,80	4,47	6,40	7,73	9,93	13,53	3	8,01	4,47	12,85	4,47	4,47	6,70	12,85	12,85
				2013	15	12,76	5,39	49,05	5,88	6,45	8,06	12,43	31,55	3	8,60	4,75	14,18	4,75	4,75	6,89	14,18	14,18
			P	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				1995	15	8,37	3,15	25,03	4,58	5,08	7,30	9,38	10,53	3	4,48	2,75	6,15	2,75	2,75	4,55	6,15	6,15
				2001	15	9,63	4,96	28,13	5,12	6,29	8,07	10,51	13,07	3	5,67	4,21	7,17	4,21	4,21	5,64	7,17	7,17
				2007	15	9,95	3,97	29,70	4,70	7,43	8,16	12,23	13,33	3	5,22	3,36	6,99	3,36	3,36	5,32	6,99	6,99
				2013	15	10,78	5,49	34,33	5,72	6,60	9,45	11,69	15,43	3	6,01	4,18	7,56	4,18	4,18	6,29	7,56	7,56
			R	1995	15	7,71	2,85	29,00	3,43	4,38	6,33	7,18	11,83	3	3,35	2,30	4,25	2,30	2,30	3,50	4,25	4,25
				2001	15	8,98	4,07	29,25	4,42	5,62	7,50	10,06	12,57	3	4,79	3,25	6,16	3,25	3,25	4,97	6,16	6,16
				2007	15	9,45	3,98	30,68	4,17	5,15	7,85	9,93	15,95	3	4,97	2,69	6,36	2,69	2,69	5,87	6,36	6,36
				2013	15	10,15	5,22	34,13	5,23	5,97	8,34	10,80	15,70	3	4,87	3,09	5,96	3,09	3,09	5,56	5,96	5,96
	1992				0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Sady	O	1995	5	89,43	6,25	419,95	6,25	6,40	6,85	7,70	419,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	105,56	5,37	500,31	5,37	6,84	7,58	7,70	500,31	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	115,96	6,97	550,00	6,97	7,37	7,65	7,81	550,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	93,23	7,68	433,00	7,68	8,19	8,32	8,96	433,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1995	5	116,55	6,33	555,20	6,33	6,50	7,28	7,45	555,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	161,40	5,57	778,51	5,57	7,45	7,69	7,79	778,51	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	134,10	7,01	640,75	7,01	7,18	7,67	7,89	640,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	125,65	7,59	595,25	7,59	7,78	8,45	9,19	595,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		Vinice	O	1995	2	6,20	5,50	6,90	5,50	5,50	6,20	6,90	6,90	2	3,69	3,18	4,20	3,18	3,18	3,69	4,20	4,20
				2001	2	7,51	7,01	8,02	7,01	7,01	7,51	8,02	8,02	2	4,39	3,52	5,26	3,52	3,52	4,39	5,26	5,26
				2007	2	7,36	7,35	7,37	7,35	7,35	7,36	7,37	7,37	2	4,04	3,33	4,75	3,33	3,33	4,04	4,75	4,75
				2013	2	8,54	7,92	9,17	7,92	7,92	8,54	9,17	9,17	2	4,96	4,67	5,26	4,67	4,67	4,96	5,26	5,26
					1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---
	P		1995	2	6,08	5,40	6,75	5,40	5,40	6,08	6,75	6,75	2	3,30	3,20	3,40	3,20	3,20	3,30	3,40	3,40	
			2001	2	7,18	6,69	7,67	6,69	6,69	7,18	7,67	7,67	2	3,96	3,66	4,27	3,66	3,66	3,96	4,27	4,27	
			2007	2	7,10	6,88	7,31	6,88	6,88	7,10	7,31	7,31	2	3,14	3,09	3,18	3,09	3,09	3,14	3,18	3,18	
			2013	2	8,09	7,32	8,86	7,32	7,32	8,09	8,86	8,86	2	4,75	4,67	4,84	4,67	4,67	4,75	4,84	4,84	
				1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Chmelnice		O	1995	3	7,08	6,40	8,30	6,40	6,40	6,55	8,30	8,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2001	3	9,53	7,98	12,45	7,98	7,98	8,18	12,45	12,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2007	3	8,57	7,37	10,15	7,37	7,37	8,20	10,15	10,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---
2013				3	9,27	7,77	11,48	7,77	7,77	8,56	11,48	11,48	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
P		1995	3	6,97	6,15	7,98	6,15	6,15	6,78	7,98	7,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	8,08	4,86	11,63	4,86	4,86	7,77	11,63	11,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	8,27	7,15	10,08	7,15	7,15	7,58	10,08	10,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	9,01	7,08	12,68	7,08	7,08	7,29	12,68	12,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	62,65	4,92	396,90	7,27	10,30	18,48	63,63	98,57	3	55,88	3,54	132,13	3,54	3,54	31,98	132,13	132,13	
			2001	12	68,09	4,86	518,25	8,28	10,67	16,23	49,40	78,14	3	65,28	3,51	161,55	3,51	3,51	30,78	161,55	161,55	
			2007	12	63,04	4,22	444,50	6,60	8,16	15,76	56,98	81,60	3	55,38	2,40	132,00	2,40	2,40	31,75	132,00	132,00	
			2013	12	72,05	5,74	336,25	8,30	9,74	18,09	58,51	79,10	3	54,31	4,54	125,00	4,54	4,54	33,40	125,00	125,00	
				1996	12	64,58	4,13	464,44	5,97	8,28	16,55	62,37	92,46	3	16,71	2,43	31,80	2,43	2,43	15,91	31,80	31,80
		P	2001	12	73,06	4,10	603,70	6,91	8,28	14,56	43,70	99,20	3	13,52	3,55	29,05	3,55	3,55	7,97	29,05	29,05	
			2007	12	68,84	3,30	463,50	5,24	8,02	25,38	60,29	107,70	3	13,18	2,10	31,23	2,10	2,10	6,21	31,23	31,23	
			2013	12	81,12	5,20	682,75	7,30	9,00	15,08	49,38	100,80	3	15,44	3,85	31,20	3,85	3,85	11,27	31,20	31,20	
		O		1996	3	32,57	6,17	82,00	6,17	6,17	9,55	82,00	82,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	3	27,03	5,72	66,83	5,72	5,72	8,54	66,83	66,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	19,64	6,07	45,60	6,07	6,07	7,26	45,60	45,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	22,09	6,93	46,63	6,93	6,93	12,73	46,63	46,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	1996			3	60,60	6,23	165,95	6,23	6,23	9,63	165,95	165,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P		2001	3	29,08	5,74	73,82	5,74	5,74	7,69	73,82	73,82	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	17,43	5,71	39,24	5,71	5,71	7,34	39,24	39,24	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2013	3	31,36	6,90	74,18	6,90	6,90	13,00	74,18	74,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1996	2	100,99	9,11	192,87	9,11	9,11	100,99	192,87	192,87	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	2001	3	44,14	5,56	119,73	5,56	5,56	7,12	119,73	119,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2007		3	38,44	4,96	102,20	4,96	4,96	8,16	102,20	102,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013		3	42,44	6,84	107,38	6,84	6,84	13,10	107,38	107,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1996	2	44,40	44,31	44,50	44,31	44,31	44,40	44,50	44,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Chmelnice		O	2001	2	41,86	41,67	42,05	41,67	41,67	41,86	42,05	42,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		2007		2	40,85	39,58	42,13	39,58	39,58	40,85	42,13	42,13	0	---	---							

Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Beryllium (Be)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	1,26	0,55	3,13	0,79	0,97	1,20	1,47	1,77	10	1,02	0,38	1,69	0,38	0,80	1,01	1,43	1,57		
			1995	117	1,26	0,60	3,00	0,85	1,00	1,25	1,48	1,65	10	1,02	0,50	1,73	0,59	0,75	0,98	1,20	1,61		
			2001	117	1,29	0,57	2,63	0,78	1,00	1,25	1,51	1,71	10	0,86	0,45	1,45	0,45	0,54	0,86	1,10	1,33		
			2007	117	1,03	0,49	2,36	0,66	0,76	0,98	1,17	1,42	10	0,98	0,38	2,16	0,40	0,63	0,93	1,09	1,76		
			2013	117	0,97	0,47	2,37	0,63	0,76	0,92	1,11	1,31	10	0,81	0,36	1,57	0,36	0,57	0,76	1,03	1,31		
			1992	111	1,36	0,37	3,01	0,79	0,99	1,28	1,63	2,14	12	1,39	0,66	2,49	0,87	0,99	1,37	1,74	1,81		
		P	1995	115	1,34	0,63	3,50	0,88	1,03	1,30	1,53	1,83	12	1,31	0,70	1,98	0,98	1,06	1,34	1,46	1,75		
			2001	115	1,42	0,61	3,48	0,86	1,09	1,36	1,67	1,93	12	0,99	0,44	1,50	0,71	0,80	0,90	1,24	1,42		
			2007	115	1,10	0,45	2,47	0,70	0,84	1,03	1,25	1,53	12	1,13	0,56	2,38	0,79	0,86	1,10	1,22	1,39		
			2013	115	1,04	0,39	2,39	0,71	0,81	0,97	1,18	1,53	12	0,97	0,53	1,56	0,64	0,91	0,94	1,05	1,20		
			TTP	O	1992	14	1,32	0,73	2,41	0,88	0,94	1,19	1,76	2,00	3	0,72	0,71	0,74	0,71	0,71	0,72	0,74	0,74
					1995	15	1,38	0,90	1,93	1,00	1,10	1,25	1,73	1,88	3	0,90	0,85	0,95	0,85	0,85	0,90	0,95	0,95
		2001			15	1,50	0,79	2,55	1,00	1,20	1,38	1,82	2,35	3	0,98	0,91	1,04	0,91	0,91	1,00	1,04	1,04	
		2007			15	1,11	0,62	1,72	0,65	0,82	1,01	1,38	1,68	3	0,67	0,59	0,77	0,59	0,59	0,63	0,77	0,77	
		2013			15	1,07	0,63	1,69	0,64	0,75	1,06	1,34	1,59	3	0,62	0,49	0,70	0,49	0,49	0,68	0,70	0,70	
		1992			13	1,32	0,64	2,15	1,03	1,09	1,21	1,40	1,83	2	0,54	0,37	0,72	0,37	0,37	0,54	0,72	0,72	
		P	1995	15	1,36	0,83	1,83	1,00	1,13	1,35	1,63	1,80	3	0,91	0,88	0,95	0,88	0,88	0,90	0,95	0,95		
			2001	15	1,56	0,84	2,48	0,99	1,20	1,44	1,91	2,46	3	0,95	0,93	0,98	0,93	0,93	0,94	0,98	0,98		
	2007		15	1,16	0,62	1,73	0,69	0,86	1,08	1,44	1,73	3	0,62	0,60	0,66	0,60	0,60	0,61	0,66	0,66			
	2013		15	1,09	0,60	1,76	0,63	0,78	1,01	1,42	1,63	3	0,59	0,50	0,63	0,50	0,50	0,63	0,63	0,63			
	R		1995	15	1,36	0,80	1,85	1,00	1,15	1,33	1,53	1,80	3	0,92	0,90	0,95	0,90	0,90	0,90	0,95	0,95		
			2001	15	1,54	0,84	2,42	1,01	1,18	1,45	2,00	2,39	3	0,96	0,88	1,01	0,88	0,88	1,00	1,01	1,01		
		2007	15	1,16	0,63	1,73	0,64	0,93	1,09	1,47	1,72	3	0,60	0,56	0,64	0,56	0,56	0,59	0,64	0,64			
		2013	15	1,08	0,63	1,61	0,72	0,85	0,97	1,45	1,53	3	0,56	0,49	0,62	0,49	0,49	0,58	0,62	0,62			
	Sady	O	1992	5	1,07	0,96	1,17	0,96	1,00	1,06	1,16	1,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	1,22	0,93	1,40	0,93	1,10	1,28	1,40	1,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	1,20	0,52	1,55	0,52	1,16	1,37	1,42	1,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	0,92	0,80	1,00	0,80	0,85	0,98	0,99	1,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	0,89	0,75	1,00	0,75	0,83	0,94	0,96	1,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1992	5	1,21	0,95	1,51	0,95	1,08	1,23	1,29	1,51	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	1,34	0,90	1,60	0,90	1,23	1,40	1,55	1,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	1,14	0,37	1,58	0,37	0,90	1,30	1,54	1,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	1,00	0,76	1,11	0,76	1,01	1,03	1,10	1,11	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	0,94	0,72	1,17	0,72	0,91	0,93	0,97	1,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	Vinice	O	1992	1	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	2	0,65	0,38	0,93	0,38	0,38	0,65	0,93	0,93		
			1995	2	1,23	1,20	1,25	1,20	1,20	1,23	1,25	1,25	2	0,73	0,60	0,85	0,60	0,60	0,73	0,85	0,85		
			2001	2	1,27	1,05	1,49	1,05	1,05	1,27	1,49	1,49	2	0,88	0,70	1,06	0,70	0,70	0,88	1,06	1,06		
			2007	2	0,87	0,78	0,97	0,78	0,78	0,87	0,97	0,97	2	0,52	0,44	0,61	0,44	0,44	0,52	0,61	0,61		
			2013	2	0,81	0,71	0,92	0,71	0,71	0,81	0,92	0,92	2	0,58	0,53	0,64	0,53	0,53	0,58	0,64	0,64		
		P	1992	2	1,09	1,02	1,17	1,02	1,02	1,09	1,17	1,17	2	0,58	0,38	0,77	0,38	0,38	0,58	0,77	0,77		
			1995	2	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	2	0,70	0,60	0,80	0,60	0,60	0,70	0,80	0,80		
			2001	2	1,15	0,89	1,41	0,89	0,89	1,15	1,41	1,41	2	0,75	0,66	0,85	0,66	0,66	0,75	0,85	0,85		
			2007	2	0,86	0,75	0,97	0,75	0,75	0,86	0,97	0,97	2	0,47	0,44	0,50	0,44	0,44	0,47	0,50	0,50		
			2013	2	0,77	0,66	0,89	0,66	0,66	0,77	0,89	0,89	2	0,54	0,53	0,55	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55		
	Chmelnice	O	1992	2	1,79	1,52	2,06	1,52	1,52	1,79	2,06	2,06	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	1,43	0,90	1,88	0,90	0,90	1,53	1,88	1,88	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	1,79	1,44	2,25	1,44	1,44	1,70	2,25	2,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	1,29	0,97	1,60	0,97	0,97	1,29	1,60	1,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	1,19	0,94	1,43	0,94	0,94	1,20	1,43	1,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1992	3	1,55	1,11	2,03	1,11	1,11	1,52	2,03	2,03	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	1,43	0,93	1,85	0,93	0,93	1,50	1,85	1,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	1,43	0,92	1,76	0,92	0,92	1,63	1,76	1,76	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	1,31	0,96	1,62	0,96	0,96	1,34	1,62	1,62	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	1,16	0,90	1,40	0,90	0,90	1,18	1,40	1,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	1,19	0,67	1,90	0,83	0,90	1,11	1,50	1,73	3	1,99	0,97	3,15	0,97	0,97	1,86	3,15	3,15		
			2001	12	1,45	0,85	2,02	1,13	1,21	1,34	1,83	1,89	3	1,83	1,15	3,15	1,15	1,15	1,19	3,15	3,15		
			2007	12	1,06	0,66	1,50	0,75	0,85	1,00	1,34	1,37	3	1,89	0,90	3,12	0,90	0,90	1,64	3,12	3,12		
			2013	12	1,01	0,60	1,42	0,70	0,79	0,99	1,24	1,38	3	1,69	0,90	2,63	0,90	0,90	1,53	2,63	2,63		
			1996	12	1,19	0,69	2,01	0,83	0,86	1,22	1,36	1,45	3	2,28	2,02	2,54	2,02	2,02	2,29	2,54	2,54		
			2001	12	1,53	0,92	2,31	1,21	1,26	1,53	1,74	1,89	3	2,04	1,21	2,81	1,21	1,21	2,11	2,81	2,81		
		P	2007	12	1,05	0,62	1,58	0,74	0,84	1,00	1,28	1,46	3	2,00	1,49	2,59	1,49	1,49	1,92	2,59	2,59		
			2013	12	1,01	0,64	1,47	0,71	0,80	0,95	1,31	1,35	3	1,62	1,43	1,84	1,43	1,43	1,60	1,84	1,84		
			TTP	O	1996	3	0,99	0,50	1,25	0,50	0,50	1,23	1,25	1,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
					2001	3	1,41	1,13	1,60	1,13	1,13	1,50	1,60	1,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---
					2007	3	0,89	0,57	1,14	0,57	0,57	0,95	1,14	1,14	0	---	---	---	---	---	---	---	---
					2013	3	0,73	0,30	1,09	0,30	0,30	0,80	1,09	1,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	P	1996			3	0,97	0,50	1,28	0,50	0,50	1,14	1,28	1,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2001			3	1,43	1,10	1,60	1,10	1,10	1,58	1,60	1,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2007	3	0,89	0,57	1,17	0,57	0,57	0,91	1,17	1,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2013	3	0,80	0,43	1,12	0,43	0,43	0,86	1,12	1,12	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	R	1996	2	0,86	0,60	1,11	0,60	0,60	0,86	1,11	1,11	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	1,45	1,20	1,66	1,20	1,20	1,48	1,66	1,66	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	0,96	0,69	1,18	0,69																

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Kadmium (Cd)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	0,32	0,24	0,89	0,24	0,25	0,29	0,34	0,44	10	0,28	0,24	0,45	0,24	0,24	0,26	0,28	0,39	
			1995	117	0,28	0,00	0,73	0,20	0,20	0,23	0,33	0,40	10	0,24	0,10	0,43	0,10	0,18	0,20	0,40	0,41	
			2001	117	0,26	0,11	0,83	0,14	0,18	0,22	0,31	0,43	10	0,21	0,11	0,37	0,11	0,13	0,17	0,29	0,35	
			2007	117	0,37	0,35	0,78	0,35	0,35	0,35	0,35	0,38	10	0,35	0,35	0,38	0,35	0,35	0,35	0,35	0,37	
			2013	117	0,27	0,20	0,94	0,20	0,20	0,22	0,32	0,44	10	0,25	0,20	0,37	0,20	0,20	0,23	0,29	0,34	
		P	1992	111	0,27	0,24	0,43	0,24	0,24	0,24	0,28	0,33	12	0,26	0,24	0,30	0,24	0,24	0,24	0,28	0,28	
			1995	115	0,18	0,00	0,50	0,10	0,13	0,20	0,20	0,30	12	0,17	0,05	0,40	0,08	0,10	0,16	0,21	0,23	
			2001	115	0,18	0,05	0,70	0,10	0,11	0,15	0,22	0,33	12	0,17	0,08	0,29	0,09	0,11	0,16	0,22	0,27	
			2007	115	0,36	0,35	0,81	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	12	0,37	0,35	0,59	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
			2013	115	0,22	0,20	0,49	0,20	0,20	0,20	0,21	0,28	12	0,21	0,20	0,28	0,20	0,20	0,20	0,23	0,24	
		TTP	O	1992	14	0,49	0,24	1,38	0,24	0,26	0,45	0,58	0,68	3	0,37	0,26	0,55	0,26	0,26	0,30	0,55	0,55
				1995	15	0,41	0,20	0,80	0,20	0,25	0,40	0,58	0,60	3	0,37	0,20	0,50	0,20	0,20	0,40	0,50	0,50
				2001	15	0,37	0,15	0,70	0,18	0,25	0,34	0,46	0,69	3	0,32	0,17	0,42	0,17	0,17	0,39	0,42	0,42
				2007	15	0,39	0,35	0,58	0,35	0,35	0,35	0,41	0,47	3	0,39	0,35	0,47	0,35	0,35	0,35	0,47	0,47
				2013	15	0,39	0,20	0,79	0,20	0,25	0,37	0,47	0,70	3	0,32	0,23	0,42	0,23	0,23	0,30	0,42	0,42
			P	1992	13	0,31	0,24	0,74	0,24	0,24	0,26	0,31	0,41	2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
				1995	15	0,36	0,18	0,80	0,20	0,20	0,30	0,45	0,55	3	0,25	0,15	0,40	0,15	0,15	0,20	0,40	0,40
				2001	15	0,37	0,16	0,69	0,21	0,25	0,35	0,44	0,61	3	0,23	0,15	0,37	0,15	0,15	0,18	0,37	0,37
	2007			15	0,38	0,35	0,58	0,35	0,35	0,36	0,40	0,43	3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
	2013			15	0,36	0,20	0,83	0,20	0,26	0,33	0,45	0,52	3	0,25	0,20	0,36	0,20	0,20	0,20	0,36	0,36	
	R		1995	15	0,25	0,08	0,60	0,13	0,18	0,20	0,30	0,40	3	0,21	0,10	0,40	0,10	0,10	0,13	0,40	0,40	
			2001	15	0,28	0,11	0,51	0,15	0,18	0,27	0,38	0,44	3	0,18	0,11	0,28	0,11	0,11	0,14	0,28	0,28	
			2007	15	0,36	0,35	0,46	0,35	0,35	0,35	0,35	0,38	3	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
	Sady	O	1992	5	1,40	0,24	5,94	0,24	0,25	0,25	0,32	5,94	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	1,00	0,20	4,20	0,20	0,20	0,20	0,20	4,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	1,07	0,16	4,61	0,16	0,16	0,18	0,24	4,61	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	1,14	0,35	4,28	0,35	0,35	0,35	0,35	4,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,23	0,20	0,26	0,20	0,20	0,23	0,24	0,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	5	1,18	0,24	4,89	0,24	0,24	0,24	0,28	4,89	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	1,06	0,10	4,58	0,10	0,20	0,20	0,20	4,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,81	0,12	3,53	0,12	0,12	0,15	0,16	3,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,91	0,35	3,14	0,35	0,35	0,35	0,35	3,14	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		Vinice	O	1992	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
				1995	2	0,30	0,20	0,40	0,20	0,20	0,30	0,40	0,40	2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
				2001	2	0,25	0,18	0,32	0,18	0,18	0,25	0,32	0,32	2	0,14	0,10	0,18	0,10	0,10	0,14	0,18	0,18
				2007	2	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	2	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
				2013	2	0,27	0,22	0,32	0,22	0,22	0,27	0,32	0,32	2	0,23	0,20	0,25	0,20	0,20	0,23	0,25	0,25
			P	1992	2	0,28	0,24	0,32	0,24	0,24	0,28	0,32	0,32	2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
				1995	2	0,30	0,20	0,40	0,20	0,20	0,30	0,40	0,40	2	0,19	0,18	0,20	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20
				2001	2	0,21	0,14	0,27	0,14	0,14	0,21	0,27	0,27	2	0,14	0,10	0,17	0,10	0,10	0,14	0,17	0,17
	Chmelnice	O	2007	2	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	2	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	
			2013	2	0,26	0,20	0,31	0,20	0,20	0,26	0,31	0,31	2	0,22	0,20	0,24	0,20	0,20	0,22	0,24	0,24	
			1992	2	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	0,32	0,20	0,55	0,20	0,20	0,20	0,55	0,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,26	0,13	0,51	0,13	0,13	0,15	0,51	0,51	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	2007	3	0,48	0,35	0,75	0,35	0,35	0,35	0,75	0,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	0,40	0,20	0,80	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1992	3	0,40	0,24	0,73	0,24	0,24	0,24	0,73	0,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	0,30	0,15	0,58	0,15	0,15	0,18	0,58	0,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,18	0,10	0,32	0,10	0,10	0,13	0,32	0,32	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	2007	3	0,52	0,35	0,70	0,35	0,35	0,51	0,70	0,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2013	3	0,31	0,20	0,53	0,20	0,20	0,20	0,53	0,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				1996	12	2,96	0,14	7,75	0,30	1,26	2,46	4,70	5,89	3	0,65	0,26	1,15	0,26	0,26	0,55	1,15	1,15
2001				12	2,61	0,30	6,25	0,31	0,78	2,41	3,97	5,23	3	0,55	0,22	1,05	0,22	0,22	0,38	1,05	1,05	
2007				12	2,59	0,35	6,61	0,35	0,78	2,24	4,20	5,01	3	0,60	0,35	1,09	0,35	0,35	0,35	1,09	1,09	
P			2013	12	2,32	0,20	7,45	0,22	0,41	1,65	4,07	4,33	3	0,87	0,26	1,33	0,26	0,26	1,03	1,33	1,33	
			1996	12	1,61	0,12	5,89	0,28	0,57	1,06	1,99	3,58	3	0,50	0,08	1,18	0,08	0,08	0,23	1,18	1,18	
			2001	12	1,28	0,15	4,98	0,19	0,34	0,68	1,76	3,24	3	0,54	0,19	1,21	0,19	0,19	0,23	1,21	1,21	
			2007	12	1,81	0,35	4,22	0,35	0,36	1,12	3,16	3,77	3	0,59	0,35	1,08	0,35	0,35	0,35	1,08	1,08	
TTP		O	2013	12	0,97	0,20	3,22	0,20	0,22	0,58	1,09	2,97	3	0,58	0,20	1,32	0,20	0,20	0,22	1,32	1,32	
			1996	3	2,18	0,47	4,78	0,47	0,47	1,31	4,78	4,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	1,86	0,50	4,27	0,50	0,50	0,81	4,27	4,27	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	2,11	0,36	5,33	0,36	0,36	0,64	5,33	5,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	2,01	0,21	5,37	0,21	0,21	0,46	5,37	5,37	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1996	3	1,54	0,29	2,83	0,29	0,29	1,51	2,83	2,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	1,31	0,47	2,61	0,47	0,47	0,86	2,61	2,61	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	1,94	0,36	4,84	0,36	0,36	0,62	4,84	4,84	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	1,51	0,25	3,86	0,25	0,25	0,43	3,86	3,86	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Chmelnice	R	1996	2	1,12	0,75	1,50	0,75	0,75	1,12	1,50	1,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	0,83	0,32	1,10	0,32	0,32	1,08	1,10	1,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	1,23	0,35	2,41	0,35	0,35	0,92	2,41	2,41	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	0,64	0,27	1,35	0,27	0,27	0,31	1,35	1,3											

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Kobalt (Co)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	13,97	4,25	42,88	7,88	10,23	12,76	16,60	21,18	10	12,33	3,10	45,63	3,16	4,83	10,53	13,38	29,53		
			1995	117	10,93	3,80	28,53	6,20	8,40	10,10	13,15	16,30	10	11,38	2,45	30,08	2,86	4,00	8,40	12,95	29,59		
			2001	117	11,20	3,13	30,12	6,52	8,21	10,35	13,34	16,50	10	10,35	2,85	27,32	3,03	3,87	8,07	11,20	25,92		
			2007	117	11,42	3,38	30,15	6,61	8,24	10,43	13,98	16,68	10	10,52	1,71	25,45	2,43	3,96	10,36	11,00	23,53		
			2013	117	11,97	3,55	31,63	7,01	9,15	11,13	14,33	17,13	10	10,05	1,94	22,63	2,76	4,10	9,19	12,03	22,48		
			1992	111	14,34	4,10	39,48	7,70	9,98	13,68	18,23	21,58	12	16,26	3,98	57,08	6,95	8,91	13,85	17,13	20,55		
		P	1995	115	11,86	3,08	42,43	6,68	8,05	10,65	14,50	18,78	12	13,16	4,25	30,18	5,93	7,78	11,95	13,93	28,13		
			2001	115	11,85	3,10	35,89	6,51	8,11	10,41	14,35	18,11	12	12,11	4,04	32,14	5,37	6,83	9,95	11,93	26,45		
			2007	115	11,83	2,16	38,80	6,30	8,37	10,90	13,75	17,88	12	13,26	5,28	28,08	6,30	9,46	11,81	14,55	22,93		
			2013	115	12,88	1,99	38,35	6,78	9,06	12,00	15,53	18,70	12	12,24	3,97	25,78	6,08	7,30	12,19	13,45	23,80		
			TTP	O	1992	14	15,30	4,83	27,35	10,43	10,78	15,01	17,93	25,18	3	11,38	3,23	21,43	3,23	3,23	9,48	21,43	21,43
					1995	15	13,17	3,63	21,08	8,55	9,05	12,88	16,55	20,75	3	8,58	2,68	14,75	2,68	2,68	8,30	14,75	14,75
		2001			15	12,72	3,63	23,99	8,03	8,69	12,20	16,51	18,93	3	8,25	2,96	12,78	2,96	2,96	9,01	12,78	12,78	
		2007			15	12,80	3,75	22,75	8,40	9,38	11,68	16,38	20,68	3	8,99	3,30	15,53	3,30	3,30	8,14	15,53	15,53	
		2013			15	13,80	3,70	23,55	8,90	9,84	13,60	17,08	22,55	3	9,48	3,18	15,80	3,18	3,18	9,47	15,80	15,80	
		1992			13	15,95	2,80	35,75	8,13	11,75	13,93	20,03	23,55	2	15,04	6,68	23,40	6,68	6,68	15,04	23,40	23,40	
		Sady	P	1995	15	13,03	2,60	22,93	8,80	9,45	13,93	16,38	17,35	3	8,94	3,60	15,03	3,60	3,60	8,20	15,03	15,03	
				2001	15	13,39	2,96	24,60	8,38	9,26	13,72	17,70	19,66	3	8,43	3,85	13,54	3,85	3,85	7,90	13,54	13,54	
	2007			15	13,99	3,28	26,25	8,58	10,03	13,35	17,20	20,88	3	9,37	3,75	16,50	3,75	3,75	7,86	16,50	16,50		
	2013			15	14,81	3,35	25,73	9,40	10,88	13,80	17,70	24,80	3	9,53	3,65	16,23	3,65	3,65	8,73	16,23	16,23		
	R			1995	15	12,42	2,43	22,18	8,73	9,83	12,03	15,60	17,88	3	9,46	3,45	16,68	3,45	3,45	8,25	16,68	16,68	
				2001	15	13,60	2,98	25,74	9,08	9,71	12,85	17,69	20,38	3	8,61	3,58	14,25	3,58	3,58	8,00	14,25	14,25	
			2007	15	13,93	3,21	26,55	9,00	10,85	13,80	17,73	20,15	3	9,36	3,77	16,88	3,77	3,77	7,45	16,88	16,88		
			2013	15	14,66	4,20	27,68	9,56	10,78	12,35	18,15	21,38	3	9,87	3,85	17,40	3,85	3,85	8,35	17,40	17,40		
			O	1992	5	11,11	9,93	12,78	9,93	10,08	11,38	11,40	12,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				1995	5	8,55	6,53	9,95	6,53	7,45	9,15	9,68	9,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2001			5	8,26	5,56	10,32	5,56	6,89	9,15	9,39	10,32	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007			5	9,00	7,09	9,98	7,09	8,42	9,71	9,84	9,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	5		9,60	7,08	11,40	7,08	7,97	10,45	11,13	11,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	1992	5		11,58	9,70	13,58	9,70	10,18	11,70	12,75	13,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	Vinice	O	1995	5	8,87	6,40	10,85	6,40	8,08	8,85	10,15	10,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	8,66	5,84	11,40	5,84	6,54	9,58	9,95	11,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	9,34	6,30	10,80	6,30	9,45	9,74	10,40	10,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	9,93	6,81	12,35	6,81	8,95	10,73	10,80	12,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	1	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	2	7,21	5,23	9,20	5,23	5,23	7,21	9,20	9,20		
		P	1995	2	7,43	6,50	8,35	6,50	6,50	7,43	8,35	8,35	2	5,48	4,55	6,40	4,55	4,55	5,48	6,40	6,40		
			2001	2	7,13	5,92	8,35	5,92	5,92	7,13	8,35	8,35	2	5,51	4,49	6,54	4,49	4,49	5,51	6,54	6,54		
			2007	2	7,66	6,08	9,23	6,08	6,08	7,66	9,23	9,23	2	5,78	4,85	6,71	4,85	4,85	5,78	6,71	6,71		
			2013	2	8,92	7,26	10,58	7,26	7,26	8,92	10,58	10,58	2	7,14	6,26	8,02	6,26	6,26	7,14	8,02	8,02		
			1992	2	10,04	9,48	10,60	9,48	9,48	10,04	10,60	10,60	2	6,40	4,73	8,08	4,73	4,73	6,40	8,08	8,08		
	Chmelnice	O	1995	2	7,23	6,40	8,05	6,40	6,40	7,23	8,05	8,05	2	5,28	4,35	6,20	4,35	4,35	5,28	6,20	6,20		
			2001	2	6,82	5,55	8,10	5,55	5,55	6,82	8,10	8,10	2	5,26	4,30	6,22	4,30	4,30	5,26	6,22	6,22		
			2007	2	7,62	5,95	9,28	5,95	5,95	7,62	9,28	9,28	2	5,46	4,88	6,05	4,88	4,88	5,46	6,05	6,05		
			2013	2	8,70	6,95	10,45	6,95	6,95	8,70	10,45	10,45	2	6,80	6,14	7,47	6,14	6,14	6,80	7,47	7,47		
			1992	2	15,50	12,28	18,73	12,28	12,28	15,50	18,73	18,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1995	3	10,41	8,55	13,68	8,55	8,55	9,00	13,68	13,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	12,87	10,27	15,61	10,27	10,27	12,74	15,61	15,61	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	11,73	10,28	14,38	10,28	10,28	10,53	14,38	14,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	11,86	9,56	14,25	9,56	9,56	11,78	14,25	14,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	3	13,56	10,05	18,90	10,05	10,05	11,73	18,90	18,90	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1995	3	10,45	8,95	13,43	8,95	8,95	8,98	13,43	13,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2001	3	11,36	10,26	13,56	10,26	10,26	10,26	13,56	13,56	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2007	3	11,75	9,83	14,70	9,83	9,83	10,73	14,70	14,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2013	3	11,81	9,20	14,15	9,20	9,20	12,08	14,15	14,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
1996				12	15,63	6,37	28,22	9,09	11,82	14,45	19,67	23,31	3	11,73	6,80	14,77	6,80	6,80	13,63	14,77	14,77		
2001				12	13,52	5,75	22,98	9,13	9,90	12,35	16,42	20,76	3	10,25	6,34	13,03	6,34	6,34	11,39	13,03	13,03		
P			2007	12	13,49	5,91	20,73	8,90	9,87	12,74	17,13	20,28	3	10,81	6,78	14,35	6,78	6,78	11,30	14,35	14,35		
			2013	12	14,56	6,18	24,98	9,78	11,55	14,08	17,39	19,53	3	11,34	7,43	14,23	7,43	7,43	12,38	14,23	14,23		
			1996	12	14,71	6,58	25,83	8,27	10,83	14,60	17,57	20,75	3	20,71	14,49	32,81	14,49	14,49	14,83	32,81	32,81		
			2001	12	12,33	6,00	23,60	7,57	9,35	12,01	13,83	16,84	3	15,51	11,88	21,99	11,88	11,88	12,66	21,99	21,99		
			2007	12	12,83	5,66	22,33	7,30	9,21	12,40	15,95	16,90	3	16,43	13,53	21,53	13,53	13,53	14,23	21,53	21,53		
			2013	12	13,57	6,52	21,73	8,34	10,69	14,19	15,93	17,48	3	17,33	12,88	25,48	12,88	12,88	13,65	25,48	25,48		
TTP		O	1996	3	15,47	13,98	16,39	13,98	13,98	16,06	16,39	16,39	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	11,41	9,08	12,60	9,08	9,08	12,56	12,60	12,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	12,38	11,83	13,25	11,83	11,83	12,08	13,25	13,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	14,02	12,50	16,33	12,50	12,50	13,23	16,33	16,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1996	3	18,66	15,91	23,18	15,91	15,91	16,89	23,18	23,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	13,06	12,63	13,53	12,63	12,63	13,02	13,53	13,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Chmelnice	P	2007	3	14,36	11,95	18,48	11,95	11,95	12,65	18,48	18												

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Chrom (Cr)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy										Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	41,50	17,83	104,70	25,53	30,70	39,48	48,13	57,75	10	69,13	11,45	433,93	14,78	18,63	32,00	39,92	240,83		
			1995	117	37,74	17,10	106,48	22,08	28,53	34,70	43,02	53,75	10	76,33	10,19	535,75	12,26	16,45	25,91	36,45	291,49		
			2001	117	37,86	15,77	87,75	22,76	29,79	35,75	43,95	55,54	10	70,12	11,36	470,90	13,12	16,10	27,15	36,91	258,33		
			2007	117	37,15	13,33	119,05	20,73	26,85	32,85	44,60	54,23	10	61,09	10,17	387,50	11,58	16,73	27,63	36,88	214,35		
			2013	117	37,34	17,55	92,75	22,20	27,98	34,38	43,85	54,33	10	53,51	11,68	321,00	12,91	14,65	24,43	36,38	181,40		
			1992	111	43,35	18,93	86,23	26,40	32,40	40,83	53,15	65,17	12	77,45	15,25	525,70	21,73	26,01	33,31	59,20	62,90		
		P	1995	115	40,92	16,65	129,25	25,05	29,80	37,88	47,18	61,08	12	76,20	17,53	556,75	17,73	20,94	29,94	52,25	53,77		
			2001	115	40,65	12,85	85,45	23,82	30,59	38,43	49,08	62,16	12	76,35	15,73	569,02	20,40	22,51	27,34	48,11	53,55		
			2007	115	38,79	12,40	104,25	22,00	27,48	34,63	46,90	59,38	12	67,07	19,28	413,25	23,80	26,53	39,19	47,29	49,27		
			2013	115	40,82	14,40	167,25	24,55	28,75	37,58	48,20	60,88	12	56,07	13,75	328,50	21,48	22,60	28,41	47,55	51,08		
			TTP	O	1992	14	50,18	16,15	80,17	28,35	33,23	48,94	65,88	74,00	3	85,92	14,95	209,13	14,95	14,95	33,68	209,13	209,13
					1995	15	48,07	13,88	80,90	29,30	32,70	51,50	67,63	68,72	3	76,39	13,08	186,50	13,08	13,08	29,60	186,50	186,50
		2001			15	45,87	13,48	68,90	30,65	32,81	48,62	60,52	64,28	3	69,75	13,12	163,90	13,12	13,12	32,23	163,90	163,90	
		P		2007	15	44,55	24,98	90,25	26,30	28,53	43,83	57,05	62,15	3	74,18	28,78	158,75	28,78	28,78	35,03	158,75	158,75	
				2013	15	45,48	12,53	73,72	27,18	31,93	45,25	61,45	69,15	3	70,80	12,48	167,50	12,48	12,48	32,43	167,50	167,50	
				1992	13	44,48	14,03	73,50	27,73	33,45	42,08	53,77	73,05	2	131,20	19,70	242,70	19,70	19,70	131,20	242,70	242,70	
		R	1995	15	44,74	12,48	70,55	30,33	31,20	46,25	59,58	59,77	3	77,91	13,53	191,25	13,53	13,53	28,95	191,25	191,25		
			2001	15	46,45	12,77	67,92	32,98	33,42	41,21	60,22	67,87	3	70,22	13,31	167,53	13,31	13,31	29,82	167,53	167,53		
	2007		15	44,42	26,63	73,55	27,48	33,03	39,60	54,95	65,35	3	72,04	24,63	163,25	24,63	24,63	28,25	163,25	163,25			
	2013		15	44,79	12,18	71,63	28,43	28,95	39,68	63,75	67,78	3	72,73	14,03	173,75	14,03	14,03	30,40	173,75	173,75			
	1995		15	42,52	10,65	68,80	26,40	34,68	40,30	50,98	63,63	3	86,57	11,85	220,25	11,85	11,85	27,60	220,25	220,25			
	2001		15	44,10	12,68	66,86	31,59	33,78	38,01	58,47	66,38	3	73,94	12,48	181,47	12,48	12,48	27,87	181,47	181,47			
	Sady	O	2007	15	42,93	26,00	64,30	27,98	32,60	41,08	56,83	62,68	3	74,23	24,13	172,00	24,13	24,13	26,55	172,00	172,00		
			2013	15	42,60	13,98	66,17	26,95	30,23	36,50	57,27	65,10	3	77,71	11,48	192,75	11,48	11,48	28,90	192,75	192,75		
			1992	5	37,20	32,60	45,55	32,60	33,75	36,93	37,15	45,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	33,38	24,43	42,20	24,43	29,25	33,78	37,25	42,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	34,54	24,24	43,76	24,24	30,12	35,51	39,08	43,76	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	37,23	21,80	45,70	21,80	35,30	40,13	43,23	45,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	2013	5	36,18	21,98	49,55	21,98	25,00	38,60	45,75	49,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	5	38,74	26,53	46,40	26,53	38,78	39,50	42,50	46,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	37,04	24,58	43,35	24,58	35,63	40,45	41,20	43,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	35,18	23,05	44,86	23,05	31,52	33,93	42,52	44,86	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	43,55	20,00	71,75	20,00	39,75	42,48	43,77	71,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	37,89	21,35	49,10	21,35	30,53	40,83	47,65	49,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		Vinice	O	1992	1	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73	2	22,81	15,58	30,05	15,58	15,58	22,81	30,05	30,05	
				1995	2	37,40	36,90	37,90	36,90	36,90	37,40	37,90	37,90	2	23,19	18,63	27,75	18,63	18,63	23,19	27,75	27,75	
				2001	2	33,01	31,66	34,36	31,66	31,66	33,01	34,36	34,36	2	22,35	18,32	26,39	18,32	18,32	22,35	26,39	26,39	
			P	2007	2	29,99	25,55	34,42	25,55	25,55	29,99	34,42	34,42	2	21,85	19,30	24,40	19,30	19,30	21,85	24,40	24,40	
				2013	2	38,64	33,35	43,93	33,35	33,35	38,64	43,93	43,93	2	28,29	25,65	30,93	25,65	25,65	28,29	30,93	30,93	
				1992	2	38,00	35,10	40,90	35,10	35,10	38,00	40,90	40,90	2	19,36	15,60	23,13	15,60	15,60	19,36	23,13	23,13	
	Chmelnice	O	1995	2	38,03	37,90	38,15	37,90	37,90	38,03	38,15	38,15	2	21,63	18,45	24,80	18,45	18,45	21,63	24,80	24,80		
			2001	2	31,81	30,03	33,59	30,03	30,03	31,81	33,59	33,59	2	19,58	17,64	21,53	17,64	17,64	19,58	21,53	21,53		
			2007	2	32,08	25,78	38,38	25,78	25,78	32,08	38,38	38,38	2	19,98	19,95	20,00	19,95	19,95	19,98	20,00	20,00		
			2013	2	35,99	32,35	39,63	32,35	32,35	35,99	39,63	39,63	2	26,29	25,65	26,93	25,65	25,65	26,29	26,93	26,93		
			1992	2	44,21	37,83	50,60	37,83	37,83	44,21	50,60	50,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	38,81	32,75	48,30	32,75	32,75	35,38	48,30	48,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	2001	3	41,73	36,54	45,02	36,54	36,54	43,64	45,02	45,02	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	54,34	30,85	75,45	30,85	30,85	56,73	75,45	75,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	34,77	30,90	36,88	30,90	30,90	36,53	36,88	36,88	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	3	40,23	29,80	52,43	29,80	29,80	38,45	52,43	52,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	39,14	34,00	48,27	34,00	34,00	35,15	48,27	48,27	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	42,93	34,91	47,81	34,91	34,91	46,08	47,81	47,81	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	2007	3	57,64	30,38	73,03	30,38	30,38	69,53	73,03	73,03	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2013	3	40,60	28,98	57,70	28,98	28,98	35,13	57,70	57,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
1996				12	120,80	18,06	587,30	28,35	31,42	43,04	104,28	377,74	3	40,05	24,09	50,50	24,09	24,09	45,56	50,50	50,50		
P			2001	12	118,35	19,43	517,65	26,68	33,19	43,94	108,67	394,78	3	39,74	26,04	50,43	26,04	26,04	42,73	50,43	50,43		
			2007	12	110,78	18,13	518,75	25,08	28,51	41,09	97,81	344,75	3	39,73	37,03	43,30	37,03	37,03	38,85	43,30	43,30		
			2013	12	122,19	19,70	550,00	24,20	31,03	41,40	104,80	434,75	3	39,20	29,03	46,35	29,03	29,03	42,23	46,35	46,35		
TTP		O	1996	12	66,61	18,96	229,74	30,08	30,80	37,26	42,61	224,33	3	174,24	25,50	443,06	25,50	25,50	54,17	443,06	443,06		
			2001	12	70,79	21,41	257,90	31,42	34,00	40,83	45,92	217,95	3	159,28	24,52	405,95	24,52	24,52	47,39	405,95	405,95		
			2007	12	65,09	18,60	273,75	27,23	28,76	32,69	40,16	193,25	3	150,12	39,03	365,25	39,03	39,03	46,08	365,25	365,25		
		P	2013	12	71,79	21,30	286,75	29,45	30,45	37,44	54,05	205,50	3	167,92	25,68	433,00	25,68	25,68	45,08	433,00	433,00		
			1996	3	706,73	53,05	1992,13	53,05	53,05	75,00	1992,13	1992,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	36,43	0,00	55,25	0,00	0,00	54,05	55,25	55,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Chmelnice		O	2007	3	5990,92	47,08	17875,00	47,08	47,08	50,68	17875,00												

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Měď (Cu)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	20,88	6,90	54,40	11,05	14,45	19,75	25,13	33,28	10	14,14	5,60	27,83	6,26	7,28	12,06	21,40	24,90		
			1995	117	19,17	6,62	50,70	9,73	12,65	18,55	22,70	31,38	10	13,91	4,58	30,88	5,24	6,32	11,85	19,60	25,95		
			2001	117	18,16	6,36	51,95	9,03	12,83	17,09	21,21	28,55	10	12,86	4,49	24,91	4,95	8,20	11,69	17,41	21,99		
			2007	117	18,67	5,34	45,43	9,86	12,68	17,20	22,18	29,90	10	13,32	4,31	24,32	4,94	8,41	14,13	17,38	21,28		
			2013	117	19,23	6,54	45,38	10,78	13,03	18,23	22,90	30,15	10	12,20	4,70	19,73	4,89	7,60	11,45	17,10	19,58		
			1992	111	20,34	5,93	64,42	9,85	13,93	18,83	23,70	33,13	12	17,24	5,83	36,73	6,38	6,99	16,85	24,00	32,60		
		P	1995	115	18,95	4,95	63,08	9,17	12,48	17,10	22,25	31,00	12	15,63	6,99	31,78	7,16	7,96	13,75	21,46	28,30		
			2001	115	17,74	4,25	51,45	8,77	12,05	16,38	21,59	28,09	12	14,38	5,85	30,12	6,38	7,78	14,23	19,48	21,12		
			2007	115	18,25	4,18	57,93	8,96	12,03	16,78	21,55	28,75	12	16,98	7,17	29,73	9,32	12,41	15,08	21,89	26,75		
			2013	115	18,99	4,40	68,95	9,82	12,50	17,58	22,58	29,23	12	14,06	5,74	24,90	6,91	7,01	13,65	21,40	21,68		
			TTP	O	1992	14	25,03	8,85	48,27	11,25	17,35	20,16	38,90	45,08	3	24,53	14,18	38,15	14,18	14,18	21,28	38,15	38,15
					1995	15	24,83	7,74	51,15	11,15	16,75	19,30	30,18	50,88	3	21,93	14,20	31,10	14,20	14,20	20,50	31,10	31,10
		2001			15	21,32	6,29	44,11	11,53	14,55	16,94	30,72	37,42	3	19,59	11,59	26,71	11,59	11,59	20,49	26,71	26,71	
		2007			15	22,37	8,10	49,08	12,45	15,15	17,23	30,95	36,70	3	22,25	11,65	35,48	11,65	11,65	19,63	35,48	35,48	
		2013			15	23,31	7,70	46,20	12,13	16,15	18,58	31,10	38,83	3	29,38	11,45	54,68	11,45	11,45	22,03	54,68	54,68	
		1992			13	23,54	10,05	52,68	11,98	13,30	17,63	25,38	44,83	2	12,73	12,18	13,28	12,18	12,18	12,73	13,28	13,28	
		P	1995	15	24,63	11,19	50,73	11,35	16,13	20,03	38,90	41,68	3	13,60	7,55	20,20	7,55	7,55	13,05	20,20	20,20		
			2001	15	22,77	10,70	43,96	11,37	14,61	17,61	33,47	38,67	3	11,86	6,10	18,67	6,10	6,10	10,80	18,67	18,67		
	2007		15	23,27	10,90	46,33	11,95	14,95	17,70	32,58	36,95	3	12,52	7,77	18,48	7,77	7,77	11,33	18,48	18,48			
	2013		15	26,02	11,08	50,75	11,73	17,30	18,65	38,20	47,38	3	12,68	6,83	19,77	6,83	6,83	11,45	19,78	19,78			
	R		1995	15	22,69	10,32	48,58	12,23	12,65	16,83	33,85	42,13	3	12,50	5,47	18,30	5,47	5,47	13,73	18,30	18,30		
			2001	15	20,84	9,96	40,47	10,21	12,75	15,56	32,02	37,61	3	10,82	5,38	16,47	5,38	5,38	10,61	16,47	16,47		
		2007	15	21,74	10,02	41,27	10,55	13,68	14,73	37,38	40,33	3	11,13	6,38	16,20	6,38	6,38	10,83	16,20	16,20			
		2013	15	23,45	10,40	44,40	10,67	15,23	17,80	37,33	41,33	3	17,19	5,48	34,48	5,48	5,48	11,63	34,48	34,48			
	Sady	O	1992	5	28,92	13,83	68,92	13,83	15,55	22,98	23,30	68,93	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	24,31	11,93	55,43	11,93	14,38	19,40	20,40	55,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	23,44	11,15	61,00	11,15	12,84	15,43	16,80	61,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	25,00	13,65	60,10	13,65	14,15	18,23	18,88	60,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	26,05	13,93	58,95	13,93	16,20	19,88	21,28	58,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1992	5	21,46	14,53	35,67	14,53	18,55	18,70	19,83	35,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	23,59	12,70	52,02	12,70	16,13	18,10	19,00	52,03	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	16,51	10,55	27,74	10,55	13,94	14,99	15,33	27,74	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	20,95	12,50	42,77	12,50	14,38	16,78	18,30	42,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	21,56	11,50	44,10	11,50	13,88	18,48	19,85	44,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			Vinice	O	1992	1	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20	2	27,15	24,03	30,28	24,03	24,03	27,15	30,28	30,28
					1995	2	29,91	26,55	33,27	26,55	26,55	29,91	33,28	33,28	2	23,83	15,35	32,30	15,35	15,35	23,83	32,30	32,30
	2001	2			35,80	30,95	40,65	30,95	30,95	35,80	40,65	40,65	2	27,15	17,60	36,70	17,60	17,60	27,15	36,70	36,70		
	2007	2			45,31	43,18	47,45	43,18	43,18	45,31	47,45	47,45	2	32,45	27,93	36,98	27,93	27,93	32,45	36,98	36,98		
	2013	2			42,41	40,70	44,13	40,70	40,70	42,41	44,13	44,13	2	33,23	26,40	40,05	26,40	26,40	33,23	40,05	40,05		
	P	1992		2	21,04	20,55	21,53	20,55	20,55	21,04	21,53	21,53	2	22,10	12,93	31,28	12,93	12,93	22,10	31,28	31,28		
		1995		2	23,88	22,20	25,55	22,20	22,20	23,88	25,55	25,55	2	22,68	10,80	34,55	10,80	10,80	22,68	34,55	34,55		
		2001		2	18,18	17,26	19,10	17,26	17,26	18,18	19,10	19,10	2	20,89	8,66	33,13	8,66	8,66	20,89	33,13	33,13		
		2007		2	24,08	22,40	25,75	22,40	22,40	24,08	25,75	25,75	2	22,73	9,96	35,50	9,96	9,96	22,73	35,50	35,50		
		2013		2	23,86	23,05	24,68	23,05	23,05	23,86	24,68	24,68	2	25,53	14,85	36,20	14,85	14,85	25,53	36,20	36,20		
	Chmelnice	O	1992	2	51,48	51,30	51,65	51,30	51,30	51,48	51,65	51,65	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	56,44	48,60	61,43	48,60	48,60	59,30	61,43	61,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	74,38	63,81	87,47	63,81	63,81	71,86	87,47	87,47	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	82,48	59,30	106,50	59,30	59,30	81,65	106,50	106,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	77,57	67,93	93,67	67,93	67,93	71,10	93,68	93,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1992	3	39,43	22,90	48,45	22,90	22,90	46,93	48,45	48,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	45,44	42,33	47,43	42,33	42,33	46,58	47,43	47,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	36,09	25,38	48,37	25,38	25,38	34,53	48,37	48,37	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	50,60	35,68	72,85	35,68	35,68	43,28	72,85	72,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	37,65	26,38	47,05	26,38	26,38	39,53	47,05	47,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	62,91	16,77	230,43	24,36	24,70	40,31	80,24	104,60	3	32,57	9,75	63,17	9,75	9,75	24,80	63,17	63,17		
			2001	12	58,99	14,82	227,10	20,51	22,82	40,99	67,45	108,58	3	32,15	10,11	63,17	10,11	10,11	23,17	63,17	63,17		
			2007	12	56,33	16,43	187,25	21,45	23,49	37,90	68,79	109,75	3	34,06	9,90	70,33	9,90	9,90	21,95	70,33	70,33		
			2013	12	62,20	16,00	231,50	22,70	24,85	39,74	71,59	119,50	3	34,45	10,55	68,72	10,55	10,55	24,08	68,73	68,73		
		P	1996	12	50,59	11,46	226,83	14,71	17,58	32,24	41,86	102,58	3	39,53	24,88	64,19	24,88	24,88	29,52	64,19	64,19		
			2001	12	42,73	12,23	173,75	13,77	15,49	29,07	40,84	82,17	3	34,93	20,92	59,14	20,92	20,92	24,74	59,14	59,14		
	TTP	O	2007	12	46,67	12,60	189,25	14,88	21,71	33,36	46,51	74,05	3	39,04	20,15	69,78	20,15	20,15	27,20	69,78	69,78		
			2013	12	44,13	12,55	173,50	13,78	16,49	28,35	43,53	93,78	3	40,74	26,05	69,88	26,05	26,05	26,30	69,88	69,88		
			P	1996	3	43,86	30,96	63,94	30,96	30,96	36,69	63,94	63,94	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2001	3	43,06	33,20	59,84	33,20	33,20	36,14	59,85	59,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2007	3	37,83	32,10	43,02	32,10	32,10	38,35	43,03	43,03	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				2013	3	40,52	33,53	47,45	33,53	33,53	40,58	47,45	47,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---	

Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Molybden (Mo)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	117	0,33	0,08	2,67	0,14	0,20	0,25	0,35	0,59	10	0,25	0,08	0,62	0,08	0,14	0,23	0,33	0,48	
			2001	117	0,45	0,13	3,19	0,21	0,29	0,38	0,50	0,72	10	0,39	0,18	0,66	0,26	0,34	0,36	0,45	0,56	
			2007	117	0,72	0,50	3,14	0,50	0,50	0,53	0,80	1,12	10	0,50	0,50	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,52	
			2013	117	0,67	0,30	3,58	0,38	0,48	0,59	0,74	1,01	10	0,44	0,31	0,67	0,31	0,33	0,40	0,50	0,64	
		P	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	115	0,27	0,05	3,46	0,09	0,12	0,19	0,26	0,44	12	0,17	0,10	0,34	0,10	0,10	0,13	0,26	0,28	
			2001	115	0,38	0,10	3,59	0,16	0,21	0,30	0,43	0,62	12	0,34	0,15	0,55	0,16	0,28	0,32	0,42	0,54	
			2007	115	0,72	0,50	3,93	0,50	0,50	0,53	0,73	1,15	12	0,50	0,50	0,53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,51	
			2013	115	0,65	0,30	4,68	0,35	0,45	0,56	0,70	0,93	12	0,49	0,31	0,71	0,38	0,40	0,48	0,58	0,66	
		TTP	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				1995	15	0,31	0,12	1,40	0,12	0,18	0,24	0,35	0,40	3	0,31	0,10	0,66	0,10	0,10	0,18	0,66	0,66
				2001	15	0,39	0,13	0,93	0,24	0,30	0,36	0,42	0,63	3	0,36	0,12	0,65	0,12	0,12	0,33	0,65	0,65
				2007	15	0,61	0,50	1,54	0,50	0,50	0,53	0,61	0,69	3	0,68	0,50	1,03	0,50	0,50	0,50	1,03	1,03
	2013			15	0,68	0,43	1,70	0,48	0,52	0,56	0,78	0,97	3	0,58	0,35	0,81	0,35	0,35	0,58	0,81	0,81	
	P		1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	15	0,29	0,06	1,10	0,11	0,16	0,22	0,25	0,67	3	0,18	0,10	0,27	0,10	0,10	0,18	0,27	0,27	
			2001	15	0,41	0,17	0,93	0,22	0,31	0,35	0,42	0,65	3	0,27	0,11	0,35	0,11	0,11	0,34	0,35	0,35	
			2007	15	0,64	0,50	1,59	0,50	0,50	0,50	0,58	1,12	3	0,53	0,50	0,59	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	
			2013	15	0,71	0,46	1,78	0,47	0,52	0,60	0,79	0,97	3	0,42	0,33	0,53	0,33	0,33	0,42	0,53	0,53	
	R		1995	15	0,27	0,07	0,85	0,10	0,11	0,15	0,35	0,63	3	0,16	0,10	0,20	0,10	0,10	0,18	0,20	0,20	
			2001	15	0,37	0,20	0,76	0,22	0,23	0,32	0,39	0,75	3	0,20	0,11	0,29	0,11	0,11	0,21	0,29	0,29	
			2007	15	0,68	0,50	1,70	0,50	0,50	0,52	0,64	1,21	3	0,51	0,50	0,53	0,50	0,50	0,50	0,53	0,53	
			2013	15	0,68	0,45	1,65	0,46	0,48	0,57	0,71	0,95	3	0,37	0,31	0,48	0,31	0,31	0,33	0,48	0,48	
	Sady	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	0,25	0,20	0,32	0,20	0,20	0,26	0,30	0,32	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,43	0,27	0,82	0,27	0,31	0,33	0,40	0,82	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,75	0,52	1,05	0,52	0,58	0,60	1,02	1,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,61	0,45	0,78	0,45	0,48	0,60	0,76	0,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	0,16	0,10	0,21	0,10	0,15	0,16	0,20	0,21	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,30	0,16	0,44	0,16	0,18	0,35	0,36	0,44	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,80	0,50	1,24	0,50	0,54	0,69	1,04	1,24	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,57	0,39	0,72	0,39	0,47	0,61	0,68	0,72	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	2	0,35	0,25	0,45	0,25	0,25	0,35	0,45	0,45	2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
			2001	2	0,48	0,37	0,58	0,37	0,37	0,48	0,59	0,59	2	0,19	0,15	0,22	0,15	0,15	0,19	0,22	0,22	
			2007	2	0,73	0,61	0,86	0,61	0,61	0,73	0,86	0,86	2	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
			2013	2	0,77	0,66	0,88	0,66	0,66	0,77	0,88	0,88	2	0,42	0,39	0,46	0,39	0,39	0,42	0,46	0,46	
		P	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	2	0,35	0,25	0,45	0,25	0,25	0,35	0,45	0,45	2	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
			2001	2	0,46	0,31	0,60	0,31	0,31	0,46	0,60	0,60	2	0,20	0,18	0,22	0,18	0,18	0,20	0,22	0,22	
			2007	2	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	2	0,51	0,50	0,51	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	
			2013	2	0,74	0,63	0,85	0,63	0,63	0,74	0,86	0,86	2	0,40	0,37	0,44	0,37	0,37	0,40	0,44	0,44	
Chmelnice	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1995	3	0,29	0,10	0,58	0,10	0,10	0,20	0,59	0,59	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	0,32	0,12	0,70	0,12	0,12	0,13	0,71	0,71	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	0,61	0,50	0,79	0,50	0,50	0,53	0,79	0,79	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	0,64	0,48	0,95	0,48	0,48	0,49	0,95	0,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	P	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1995	3	0,22	0,10	0,45	0,10	0,10	0,10	0,45	0,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	0,26	0,15	0,47	0,15	0,15	0,17	0,47	0,47	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	0,60	0,50	0,79	0,50	0,50	0,50	0,79	0,79	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	0,58	0,34	0,72	0,34	0,34	0,69	0,73	0,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	0,64	0,50	1,40	0,50	0,50	0,53	0,67	0,71	3	0,59	0,50	0,70	0,50	0,50	0,57	0,70	0,70	
			2001	12	0,47	0,10	1,18	0,25	0,27	0,42	0,60	0,68	3	0,55	0,32	0,71	0,32	0,32	0,62	0,71	0,71	
			2007	12	0,90	0,50	2,02	0,50	0,50	0,65	1,14	1,65	3	0,77	0,50	1,19	0,50	0,50	0,63	1,19	1,19	
			2013	12	0,77	0,30	1,42	0,50	0,57	0,78	0,94	1,00	3	0,78	0,50	0,95	0,50	0,50	0,91	0,95	0,95	
		P	1996	12	0,55	0,50	1,03	0,50	0,50	0,50	0,50	0,54	3	0,66	0,50	0,88	0,50	0,50	0,60	0,88	0,88	
			2001	12	0,34	0,10	0,96	0,12	0,21	0,30	0,38	0,52	3	0,53	0,30	0,74	0,30	0,30	0,56	0,74	0,74	
			2007	12	0,79	0,50	1,71	0,50	0,50	0,59	1,00	1,16	3	0,89	0,62	1,43	0,62	0,62	0,63	1,43	1,43	
	TTP	O	2013	12	0,64	0,30	1,02	0,46	0,51	0,56	0,85	0,94	3	0,88	0,77	1,00	0,77	0,77	0,86	1,00	1,00	
			1996	3	0,64	0,50	0,92	0,50	0,50	0,50	0,92	0,92	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,50	0,29	0,68	0,29	0,29	0,53	0,68	0,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	0,57	0,50	0,70	0,50	0,50	0,50	0,71	0,71	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	2013	3	0,96	0,55	1,49	0,55	0,55	0,85	1,49	1,49	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1996	3	0,54	0,50	0,61	0,50	0,50	0,50	0,61	0,61	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,42	0,33	0,52	0,33	0,33	0,43	0,52	0,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Chmelnice	O	2007	3	0,52	0,51	0,54	0,51	0,51	0,52	0,54	0,54	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	0,87	0,58	1,22	0,58	0,58	0,82	1,22	1,22	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1996	2	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	0,32	0,19	0,47	0,19	0,19	0,30	0,47	0,47	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	P	2007	3	0,53	0,50	0,59	0,50	0,50	0,50	0,59	0,59	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	0,69	0,57	0,78	0,57	0,57	0,72	0,78	0,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1996	2	1,23	1,13	1,34	1,13	1,13	1,23	1,34	1,34	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Chmelnice	O	2001	2	1,25	1,14	1,36	1,14	1,14	1,25	1,36	1,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	2	1,28	1,24	1,32	1,24	1,24	1													

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Nikl (Ni)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	25,86	9,43	56,67	13,30	18,15	25,23	32,95	39,10	10	31,78	6,80	173,00	6,93	7,98	16,42	27,48	101,03	
			1995	117	22,75	8,52	62,55	11,88	16,13	23,05	26,85	33,25	10	38,63	6,00	255,50	6,00	7,35	15,39	23,50	142,41	
			2001	117	20,46	7,25	53,83	10,08	13,96	19,63	24,27	29,80	10	29,38	4,84	174,43	5,00	6,13	13,83	24,71	99,68	
			2007	117	23,56	5,98	62,02	11,28	15,70	21,38	29,15	37,35	10	28,84	4,27	153,75	5,19	6,49	16,44	22,80	89,58	
			2013	117	24,10	8,56	59,20	11,73	15,93	22,40	29,15	39,00	10	26,84	4,85	136,75	5,87	7,17	15,61	25,90	81,66	
		P	1992	111	28,28	7,05	55,90	14,30	19,80	28,95	35,28	43,20	12	39,49	7,65	236,13	9,15	11,81	24,30	31,28	43,33	
			1995	115	25,35	7,57	68,63	13,35	17,68	24,63	29,98	38,30	12	40,87	7,34	270,50	9,14	13,73	21,38	27,75	37,23	
			2001	115	22,57	5,33	67,23	11,79	15,84	22,12	26,26	34,92	12	32,68	7,16	205,80	7,26	9,93	20,65	23,75	25,71	
			2007	115	25,33	5,23	66,92	12,95	16,95	23,38	31,58	41,75	12	34,02	14,58	168,25	14,78	20,05	22,28	24,69	31,75	
			2013	115	27,25	6,13	90,67	14,80	18,30	25,58	32,10	43,03	12	29,14	7,43	140,68	9,15	12,89	21,66	25,60	28,88	
		TTP	O	1992	14	30,43	9,95	54,55	13,18	20,70	29,41	41,35	52,00	3	47,25	6,65	116,55	6,65	6,65	18,55	116,55	116,55
				1995	15	26,21	7,54	47,60	14,48	16,85	21,90	43,18	45,10	3	33,18	5,70	77,35	5,70	5,70	16,50	77,35	77,35
	2001			15	23,34	7,01	43,70	11,89	16,74	20,92	28,42	42,88	3	30,57	5,24	69,59	5,24	5,24	16,89	69,59	69,59	
	2007			15	26,36	11,70	56,83	13,75	18,48	22,60	29,48	43,38	3	39,89	16,78	86,05	16,78	16,78	16,85	86,05	86,05	
	2013			15	27,72	6,53	52,30	17,40	20,20	24,43	31,93	47,45	3	38,64	5,55	90,90	5,55	5,55	19,48	90,90	90,90	
	P		1992	13	31,50	6,25	54,93	14,05	24,68	29,03	41,70	53,75	2	58,03	12,70	103,35	12,70	12,70	58,03	103,35	103,35	
			1995	15	24,88	5,33	48,50	14,93	17,60	23,10	30,53	38,85	3	34,71	7,46	80,28	7,46	7,46	16,40	80,28	80,28	
			2001	15	24,01	5,13	44,19	13,95	18,17	21,92	30,15	40,17	3	31,60	7,07	72,14	7,07	7,07	15,59	72,14	72,14	
			2007	15	26,78	13,55	46,52	17,25	19,20	22,83	31,15	45,18	3	39,15	12,35	89,30	12,35	12,35	15,80	89,30	89,30	
			2013	15	27,73	5,32	50,35	14,55	19,63	24,15	32,95	47,78	3	39,59	6,43	94,38	6,43	6,43	17,98	94,38	94,38	
	R		1995	15	24,77	4,54	49,95	16,33	18,68	22,10	33,18	43,85	3	39,39	7,01	95,10	7,01	7,01	16,05	95,10	95,10	
			2001	15	23,46	5,06	44,04	13,84	17,38	21,68	31,72	33,76	3	33,30	6,85	78,48	6,85	6,85	14,56	78,49	78,49	
		2007	15	26,78	13,40	45,93	15,35	18,50	22,50	36,43	42,05	3	40,36	12,20	94,20	12,20	12,20	14,68	94,20	94,20		
		2013	15	27,67	6,70	51,50	16,33	19,40	25,10	37,83	46,20	3	43,01	6,10	105,75	6,10	6,10	17,18	105,75	105,75		
	Sady	O	1992	5	24,24	17,65	31,00	17,65	17,68	26,98	27,88	31,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	20,32	15,65	25,10	15,65	16,80	21,08	22,95	25,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	17,12	6,80	23,84	6,80	13,55	20,26	21,15	23,84	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	24,24	14,78	30,82	14,78	23,00	25,65	26,93	30,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	2013	5	24,20	15,10	34,85	15,10	15,40	24,93	30,70	34,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1992	5	27,48	16,23	36,45	16,23	21,70	30,03	33,00	36,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	22,27	15,53	26,75	15,53	18,70	23,95	26,40	26,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	18,28	7,72	25,43	7,72	11,66	23,24	23,37	25,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	27,92	13,40	38,40	13,40	25,98	30,23	31,58	38,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	25,58	14,20	34,98	14,20	19,23	25,88	33,60	34,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	1	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73	2	16,95	11,60	22,30	11,60	11,60	16,95	22,30	22,30	
			1995	2	23,14	22,40	23,88	22,40	22,40	23,14	23,88	23,88	2	14,58	12,45	16,70	12,45	12,45	14,58	16,70	16,70	
			2001	2	20,61	18,59	22,63	18,59	18,59	20,61	22,63	22,63	2	13,73	11,92	15,55	11,92	11,92	13,73	15,55	15,55	
			2007	2	24,86	22,15	27,57	22,15	22,15	24,86	27,58	27,58	2	14,64	12,80	16,48	12,80	12,80	14,64	16,48	16,48	
		P	2013	2	29,79	26,98	32,60	26,98	26,98	29,79	32,60	32,60	2	19,55	18,53	20,57	18,53	18,53	19,55	20,58	20,58	
			1992	2	32,90	30,38	35,42	30,38	30,38	32,90	35,43	35,43	2	13,89	11,08	16,70	11,08	11,08	13,89	16,70	16,70	
			1995	2	22,68	22,15	23,20	22,15	22,15	22,68	23,20	23,20	2	13,35	12,05	14,65	12,05	12,05	13,35	14,65	14,65	
			2001	2	19,30	16,99	21,61	16,99	16,99	19,30	21,61	21,61	2	12,56	11,27	13,84	11,27	11,27	12,56	13,84	13,84	
			2007	2	26,45	22,73	30,18	22,73	22,73	26,45	30,18	30,18	2	13,75	12,73	14,78	12,73	12,73	13,75	14,78	14,78	
			2013	2	28,90	26,20	31,60	26,20	26,20	28,90	31,60	31,60	2	18,54	18,03	19,05	18,03	18,03	18,54	19,05	19,05	
	Chmelnice	O	1992	2	28,66	25,50	31,82	25,50	25,50	28,66	31,83	31,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	22,69	20,08	26,07	20,08	20,08	21,93	26,08	26,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	24,63	22,11	27,97	22,11	22,11	23,81	27,97	27,97	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	32,43	22,40	42,13	22,40	22,40	32,78	42,13	42,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	2013	3	24,29	21,08	26,20	21,08	21,08	25,60	26,20	26,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1992	3	26,92	23,30	31,63	23,30	23,30	25,83	31,63	31,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	22,83	20,05	25,80	20,05	20,05	22,63	25,80	25,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	20,21	13,51	25,23	13,51	13,51	21,89	25,23	25,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	33,87	21,38	41,85	21,38	21,38	38,38	41,85	41,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	26,53	19,85	34,52	19,85	19,85	25,20	34,53	34,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	37,53	15,23	114,70	16,29	19,07	31,07	43,33	54,68	3	18,91	12,95	24,44	12,95	12,95	19,34	24,44	24,44	
			2001	12	33,77	12,39	106,03	12,56	16,64	27,35	40,65	51,62	3	16,13	12,11	19,42	12,11	12,11	16,87	19,42	19,42	
			2007	12	35,93	14,05	107,75	14,55	17,28	30,49	43,58	53,55	3	19,90	12,60	25,82	12,60	12,60	21,28	25,83	25,83	
			2013	12	40,27	14,15	134,25	15,43	17,48	34,61	44,40	60,65	3	20,05	13,88	23,30	13,88	13,88	22,98	23,30	23,30	
			1996	12	30,78	15,59	67,49	16,46	17,42	27,66	36,34	53,55	3	61,08	18,80	135,22	18,80	18,80	29,21	135,23	135,23	
		P	2001	12	28,50	13,87	69,00	16,04	16,55	25,84	29,04	51,63	3	50,68	17,72	112,45	17,72	17,72	21,86	112,45	112,45	
			2007	12	28,99	14,05	63,60	14,95	17,08	27,01	32,54	53,18	3	54,33	23,83	113,25	23,83	23,83	25,90	113,25	113,25	
			2013	12	32,10	15,85	64,33	16,20	17,80	28,85	39,45	59,08	3	59,48	20,98	132,25	20,98	20,98	23,98	25,20	132,25	132,25
			TTP	1996	3	41,03	37,59	42,93	37,59	37,59	42,56	42,93	42,93	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2001	3	34,34	29,30	37,98	29,30	29,30	35,73	37,98	37,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	2007	3		32,73	29,20	38,02	29,20	29,20	30,95	38,03	38,03	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	3		39,44	27,75	49,65	27,75	27,75														

Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Olovo (Pb)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy											
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	27,39	15,10	134,07	17,08	21,08	24,85	30,88	39,05	10	20,46	7,13	36,23	10,32	15,75	20,80	24,00	30,15		
			1995	117	20,84	9,68	54,45	14,10	16,38	20,18	23,33	27,65	10	19,55	12,30	30,13	12,94	15,78	18,79	23,55	26,89		
			2001	117	21,28	10,57	48,75	14,33	16,95	20,21	24,40	28,55	10	19,68	10,85	33,06	12,30	15,54	16,65	24,55	32,08		
			2007	117	22,72	13,00	53,65	16,10	18,15	21,30	24,85	30,75	10	20,07	13,60	31,55	14,10	14,85	19,80	23,40	28,53		
			2013	117	25,34	15,43	101,95	17,15	20,15	23,53	28,70	34,33	10	21,32	11,48	35,33	13,75	17,88	20,03	25,48	30,88		
			1992	111	20,58	9,75	42,75	13,80	16,33	19,43	23,55	29,75	12	15,20	5,48	21,85	9,93	12,36	15,99	18,23	19,90		
		P	1995	115	15,41	4,78	27,60	9,80	12,48	15,05	18,30	21,83	12	15,65	7,87	23,48	9,61	11,20	15,40	19,34	22,85		
			2001	115	16,39	6,43	41,20	10,54	12,53	15,55	19,21	22,38	12	14,69	10,65	23,95	11,30	12,30	13,16	17,00	19,20		
			2007	115	18,72	13,00	50,75	13,00	13,88	16,80	21,50	26,00	12	26,56	13,00	162,00	13,00	13,00	13,59	16,38	17,63		
			2013	115	19,64	10,12	96,17	13,28	15,40	18,20	22,08	25,35	12	18,19	10,33	29,70	10,88	14,31	17,11	22,38	25,33		
			TTP	O	1992	14	32,94	21,83	56,48	21,98	24,85	30,15	40,60	45,33	3	29,70	17,05	52,65	17,05	17,05	19,40	52,65	52,65
					1995	15	25,76	11,63	39,60	16,43	20,95	24,43	32,08	36,53	3	27,25	12,23	55,27	12,23	12,23	14,25	55,28	55,28
		2001			15	28,55	18,65	45,02	19,82	22,26	26,64	36,25	41,25	3	28,87	14,35	55,80	14,35	14,35	16,47	55,80	55,80	
		2007			15	29,43	18,65	47,05	19,30	22,35	25,95	36,70	39,80	3	55,95	15,00	136,55	15,00	15,00	16,30	136,55	136,55	
		2013			15	33,60	20,30	56,88	22,13	27,30	31,30	41,55	44,65	3	35,16	13,38	66,30	13,38	13,38	25,80	66,30	66,30	
		1992			13	23,12	14,58	34,90	15,30	19,70	22,50	26,38	31,85	2	10,61	7,93	13,30	7,93	7,93	10,61	13,30	13,30	
		P	1995	15	24,93	14,23	46,33	15,80	19,50	21,18	31,98	33,48	3	21,71	9,55	37,92	9,55	9,55	17,65	37,93	37,93		
			2001	15	29,22	17,70	62,45	17,79	21,20	25,40	36,55	41,25	3	18,32	11,80	29,65	11,80	11,80	13,51	29,65	29,65		
	2007		15	31,33	17,80	59,65	18,35	23,70	27,95	36,40	44,20	3	21,35	14,35	34,85	14,35	14,35	14,85	34,85	34,85			
	2013		15	31,70	19,55	49,00	20,60	26,68	29,58	39,33	44,35	3	20,84	11,60	32,17	11,60	11,60	18,75	32,18	32,18			
	R		1995	15	19,77	13,28	29,25	14,08	15,25	18,43	25,33	28,30	3	11,39	5,37	18,93	5,37	5,37	9,88	18,93	18,93		
			2001	15	22,75	13,20	35,20	15,38	18,25	21,53	26,68	35,20	3	16,23	8,30	27,55	8,30	8,30	12,84	27,55	27,55		
		2007	15	24,31	14,08	39,70	16,45	17,35	25,15	28,20	34,70	3	18,62	13,00	29,85	13,00	13,00	13,00	29,85	29,85			
		2013	15	27,91	14,15	44,45	18,90	22,13	25,93	35,38	36,68	3	14,47	7,27	20,75	7,27	7,27	15,38	20,75	20,75			
		Sady	O	1992	5	63,12	15,13	237,40	15,13	18,63	21,00	23,45	237,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
				1995	5	50,82	14,20	168,75	14,20	15,73	17,65	37,78	168,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2001			5	65,51	13,31	259,55	13,31	15,85	18,70	20,15	259,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007			5	82,87	16,75	340,75	16,75	17,45	19,25	20,15	340,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013			5	67,42	17,95	255,50	17,95	20,68	21,25	21,70	255,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	P		1992	5	61,57	14,85	244,10	14,85	15,73	15,93	17,25	244,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	42,65	12,65	161,00	12,65	13,05	13,23	13,30	161,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	45,42	12,37	165,00	12,37	15,35	15,45	18,95	165,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	63,52	13,30	258,95	13,30	14,38	14,90	16,05	258,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	52,16	16,95	188,75	16,95	17,13	18,00	19,98	188,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	Vinice	O	1992	1	15,93	15,93	15,93	15,93	15,93	15,93	15,93	15,93	2	9,95	9,33	10,58	9,33	9,33	9,95	10,58	10,58		
			1995	2	10,81	10,40	11,23	10,40	10,40	10,81	11,23	11,23	2	8,83	7,25	10,40	7,25	7,25	8,83	10,40	10,40		
			2001	2	12,73	11,80	13,65	11,80	11,80	12,73	13,65	13,65	2	9,30	8,90	9,70	8,90	8,90	9,30	9,70	9,70		
			2007	2	13,31	13,23	13,40	13,23	13,23	13,31	13,40	13,40	2	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00		
			2013	2	15,60	15,43	15,78	15,43	15,43	15,60	15,78	15,78	2	13,81	13,63	14,00	13,63	13,63	13,81	14,00	14,00		
		P	1992	2	14,61	14,00	15,23	14,00	14,00	14,61	15,23	15,23	2	9,53	8,10	10,95	8,10	8,10	9,53	10,95	10,95		
			1995	2	9,93	9,80	10,05	9,80	9,80	9,93	10,05	10,05	2	9,60	6,70	12,50	6,70	6,70	9,60	12,50	12,50		
			2001	2	11,85	11,05	12,65	11,05	11,05	11,85	12,65	12,65	2	8,43	7,20	9,65	7,20	7,20	8,43	9,65	9,65		
			2007	2	13,03	13,00	13,05	13,00	13,00	13,03	13,05	13,05	2	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00		
			2013	2	13,00	12,33	13,68	12,33	12,33	13,00	13,68	13,68	2	12,71	11,03	14,40	11,03	11,03	12,71	14,40	14,40		
	Chmelnice	O	1992	2	17,76	17,03	18,50	17,03	17,03	17,76	18,50	18,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	12,63	11,53	13,60	11,53	11,53	12,78	13,60	13,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	18,83	12,60	29,85	12,60	12,60	14,05	29,85	29,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	16,26	13,33	20,40	13,33	13,33	15,05	20,40	20,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	17,33	13,68	23,80	13,68	13,68	14,50	23,80	23,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1992	3	17,10	15,90	17,85	15,90	15,90	17,55	17,85	17,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	13,10	12,33	14,13	12,33	12,33	12,85	14,13	14,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	14,47	12,45	15,55	12,45	12,45	15,40	15,55	15,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	15,42	13,00	19,25	13,00	13,00	14,00	19,25	19,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	14,65	12,85	17,35	12,85	12,85	13,75	17,35	17,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	231,93	16,08	762,31	21,36	34,31	103,27	399,13	705,73	3	40,32	25,30	64,47	25,30	25,30	31,19	64,47	64,47		
			2001	12	227,25	14,33	813,52	16,24	29,38	72,23	426,95	656,58	3	35,02	23,93	53,81	23,93	23,93	27,31	53,82	53,82		
			2007	12	254,52	20,55	885,00	20,90	32,40	87,84	484,25	729,25	3	38,57	24,85	61,35	24,85	24,85	29,50	61,35	61,35		
		P	2013	12	276,23	19,20	894,00	25,95	34,68	83,94	532,13	875,25	3	41,76	24,58	67,67	24,58	24,58	33,03	67,68	67,68		
			1996	12	121,46	16,62	592,31	17,59	20,37	65,06	148,30	193,39	3	29,18	11,78	59,32	11,78	11,78	16,44	59,32	59,32		
			2001	12	114,28	10,67	751,80	10,71	16,68	35,30	116,88	136,65	3	27,48	11,41	51,73	11,41	11,41	19,30	51,73	51,73		
	TTP	O	2007	12	204,15	13,30	716,75	15,40	18,43	67,33	344,48	678,25	3	28,77	13,50	55,85	13,50	13,50	16,95	55,85	55,85		
			2013	12	148,71	16,30	999,25	17,05	20,55	39,70	140,25	190,25	3	36,32	20,00	65,13	20,00	20,00	23,83	65,13	65,13		
			1996	3	154,66	25,56	399,52	25,56	25,56	38,90	399,52	399,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	133,74	24,76	342,30	24,76	24,76	34,15	342,30	342,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	91,42	26,95	209,25	26,95	26,95	38,05	209,25	209,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	92,83	32,78	208,50	32,78	32,78														

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Vanad (V)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy											
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	55,90	16,20	275,07	31,20	40,58	51,20	63,00	79,68	10	42,69	17,78	112,00	20,29	23,40	34,44	48,45	87,61		
			1995	117	47,47	22,63	194,00	29,33	35,33	42,40	53,73	71,03	10	37,69	15,68	105,50	15,70	18,43	29,94	43,33	83,35		
			2001	117	49,20	19,71	209,85	31,91	38,55	45,65	53,03	70,02	10	32,22	14,17	68,14	15,85	18,56	27,12	35,57	63,89		
			2007	117	46,77	18,23	211,25	29,80	37,05	42,23	52,43	63,15	10	34,10	14,28	67,90	14,93	25,70	29,89	45,80	60,51		
			2013	117	44,55	20,48	203,00	27,58	34,50	39,68	49,63	59,30	10	29,09	13,75	59,43	14,75	18,43	24,53	33,85	53,09		
		P	1992	111	57,78	17,25	250,97	33,85	42,58	51,10	68,30	84,25	12	57,73	19,43	136,63	32,38	35,14	47,19	79,15	81,35		
			1995	115	50,82	19,83	195,75	29,05	35,43	44,75	58,55	76,50	12	52,35	19,20	106,25	30,30	31,90	43,25	72,43	74,95		
			2001	115	52,00	13,57	208,25	31,82	38,18	48,11	58,60	74,99	12	42,60	18,40	81,27	27,14	30,54	33,42	54,50	65,72		
			2007	115	48,52	15,95	211,00	31,13	36,08	43,48	55,20	67,95	12	47,56	30,15	73,92	30,20	31,75	50,84	59,70	60,35		
			2013	115	46,68	13,95	199,00	29,28	34,63	42,20	53,13	64,03	12	40,69	17,65	67,08	23,68	29,74	33,80	56,98	57,53		
	TTP	O	1992	14	65,97	25,78	111,48	39,05	49,08	61,86	88,68	99,55	3	45,27	23,58	69,45	23,58	23,58	42,78	69,45	69,45		
			1995	15	59,37	21,35	114,50	31,75	41,60	53,30	73,08	90,15	3	38,86	20,73	61,90	20,73	20,73	33,95	61,90	61,90		
			2001	15	57,60	25,76	92,98	37,02	41,43	55,73	76,98	85,69	3	42,82	25,75	67,82	25,75	25,75	34,88	67,82	67,82		
			2007	15	56,03	24,15	89,10	37,40	40,35	51,63	69,38	80,98	3	38,89	23,15	55,85	23,15	23,15	37,68	55,85	55,85		
			2013	15	54,41	19,35	89,88	33,95	41,40	46,30	71,68	81,00	3	36,50	21,15	52,52	21,15	21,15	35,83	52,53	52,53		
		P	1992	13	60,20	21,63	111,18	36,25	44,25	62,93	69,45	90,38	2	49,93	27,13	72,72	27,13	27,13	49,93	72,73	72,73		
			1995	15	56,91	19,43	94,75	33,83	42,60	55,58	71,20	84,98	3	38,39	21,23	60,35	21,23	21,23	33,60	60,35	60,35		
			2001	15	59,60	23,93	93,92	38,42	44,29	58,34	78,12	92,95	3	42,63	26,32	69,06	26,32	26,32	32,53	69,06	69,06		
			2007	15	57,14	24,20	97,08	36,13	41,15	52,55	71,28	80,73	3	39,47	23,25	58,27	23,25	23,25	36,88	58,28	58,28		
			2013	15	55,77	19,98	97,60	34,50	39,65	46,00	73,38	82,48	3	35,15	18,88	52,65	18,88	18,88	33,93	52,65	52,65		
	R	1995	15	54,64	16,65	87,33	29,55	41,65	49,83	68,10	87,18	3	39,05	18,55	65,15	18,55	18,55	33,45	65,15	65,15			
		2001	15	57,67	23,61	97,00	35,10	42,99	55,85	74,90	82,73	3	42,40	24,04	72,30	24,04	24,04	30,86	72,30	72,30			
		2007	15	56,14	23,25	95,50	35,78	39,43	50,20	73,18	81,68	3	36,80	22,70	55,93	22,70	22,70	31,78	55,93	55,93			
		2013	15	53,53	20,73	89,92	33,05	37,45	45,70	71,13	84,38	3	34,75	17,40	54,65	17,40	17,40	32,20	54,65	54,65			
		Sady	O	1992	5	47,81	38,58	57,25	38,58	46,93	47,75	48,55	57,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	1995			5	39,39	31,15	44,80	31,15	37,23	39,13	44,65	44,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001			5	42,63	33,10	50,28	33,10	33,28	46,58	49,90	50,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007			5	39,72	30,75	44,60	30,75	37,48	41,78	43,98	44,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013			5	37,58	27,30	45,33	27,30	32,68	40,38	42,23	45,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	P		1992	5	50,70	35,08	58,05	35,08	49,15	54,10	57,10	58,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	42,36	30,55	49,40	30,55	42,30	43,65	45,88	49,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	44,98	34,25	56,09	34,25	35,37	47,18	52,01	56,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	42,16	28,78	47,38	28,78	44,28	45,15	45,23	47,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	39,60	26,65	51,68	26,65	37,60	41,03	41,05	51,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	Vinice	O	1992	1	43,60	43,60	43,60	43,60	43,60	43,60	43,60	43,60	2	30,75	20,08	41,43	20,08	20,08	30,75	41,43	41,43		
			1995	2	38,39	37,03	39,75	37,03	37,03	38,39	39,75	39,75	2	26,79	21,28	32,30	21,28	21,28	26,79	32,30	32,30		
			2001	2	46,11	44,00	48,22	44,00	44,00	46,11	48,22	48,22	2	34,29	26,31	42,27	26,31	26,31	34,29	42,28	42,28		
			2007	2	38,65	36,03	41,27	36,03	36,03	38,65	41,28	41,28	2	26,18	21,85	30,50	21,85	21,85	26,18	30,50	30,50		
			2013	2	37,38	35,38	39,38	35,38	35,38	37,38	39,38	39,38	2	28,76	24,58	32,95	24,58	24,58	28,76	32,95	32,95		
		P	1992	2	51,50	45,10	57,90	45,10	45,10	51,50	57,90	57,90	2	25,28	20,18	30,38	20,18	20,18	25,28	30,38	30,38		
1995			2	38,45	36,65	40,25	36,65	36,65	38,45	40,25	40,25	2	25,00	21,00	29,00	21,00	21,00	25,00	29,00	29,00			
2001			2	43,91	40,86	46,97	40,86	40,86	43,91	46,97	46,97	2	32,33	25,71	38,95	25,71	25,71	32,33	38,95	38,95			
2007			2	37,83	34,90	40,75	34,90	34,90	37,83	40,75	40,75	2	24,11	22,40	25,82	22,40	22,40	24,11	25,83	25,83			
2013			2	35,69	33,25	38,13	33,25	33,25	35,69	38,13	38,13	2	27,56	24,85	30,28	24,85	24,85	27,56	30,28	30,28			
Chmelnice	O	1992	2	78,56	59,48	97,65	59,48	59,48	78,56	97,65	97,65	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		1995	3	53,12	35,95	75,88	35,95	35,95	47,53	75,88	75,88	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2001	3	65,70	55,40	85,30	55,40	55,40	56,41	85,30	85,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2007	3	52,31	37,08	70,65	37,08	37,08	49,20	70,65	70,65	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2013	3	49,08	37,20	66,70	37,20	37,20	43,33	66,70	66,70	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	P	1992	3	63,81	31,60	99,53	31,60	31,60	60,30	99,53	99,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		1995	3	53,93	38,05	75,67	38,05	38,05	48,05	75,68	75,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2001	3	61,11	54,80	67,09	54,80	54,80	61,45	67,10	67,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2007	3	52,31	37,33	71,00	37,33	37,33	48,60	71,00	71,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2013	3	47,78	37,18	64,85	37,18	37,18	41,33	64,85	64,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	57,86	24,83	119,31	35,41	44,77	48,09	62,00	105,46	3	64,55	42,99	81,63	42,99	42,99	69,02	81,63	81,63		
			2001	12	50,00	27,13	74,75	37,39	40,56	47,40	59,96	68,46	3	50,03	36,01	59,04	36,01	36,01	55,05	59,04	59,04		
			2007	12	48,10	23,20	75,80	37,18	37,51	45,80	58,30	66,05	3	52,62	36,60	61,23	36,60	36,60	60,03	61,23	61,23		
			2013	12	46,85	21,18	72,45	35,53	36,26	42,78	58,76	71,58	3	50,35	34,88	60,25	34,88	34,88	55,93	60,25	60,25		
			1996	12	53,58	24,34	121,21	33,58	41,97	50,31	56,57	66,97	3	104,23	72,78	143,76	72,78	72,78	96,14	143,76	143,76		
		P	2001	12	50,06	27,93	87,13	32,90	36,32	49,90	60,16	65,13	3	62,04	51,79	70,13	51,79	51,79	64,20	70,13	70,13		
			2007	12	45,93	23,13	82,83	32,93	36,09	43,29	51,31	66,35	3	66,53	60,55	70,13	60,55	60,55	68,93	70,13	70,13		
			2013	12	45,08	21,98	81,90	32,18	33,95	41,15	52,78	65,50	3	62,72	52,80	71,25	52,80	52,80	64,10	71,25	71,25		
			TTP	O	1996	3	72,50	61,28	80,33	61,28	61,28	75,91	80,33	80,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---
					2001	3	60,37	53,84	63,82	53,84	53,84	63,45	63,82	63,82	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	2007	3			60,63	55,43	65,50	55,43	55,43	60,98	65,50	65,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	3			54,62	50,60	62,02	50,60															

**Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)**

Zinek (Zn)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy											
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	82,17	38,88	159,37	57,00	66,28	78,01	97,93	111,78	10	61,90	27,75	91,23	34,48	44,80	62,44	82,68	88,05		
			1995	117	64,09	27,50	128,50	43,83	50,15	60,75	72,33	91,28	10	54,93	21,85	89,05	25,34	39,80	52,56	73,58	85,68		
			2001	117	66,46	27,80	135,25	45,65	53,90	62,25	78,60	91,83	10	53,71	21,40	75,87	26,13	36,25	57,92	74,75	75,36		
			2007	117	66,24	30,20	136,50	46,40	52,88	62,65	75,63	92,83	10	56,70	21,43	76,53	28,46	47,05	59,34	73,43	75,19		
			2013	117	71,60	28,95	152,75	49,43	59,15	66,40	82,40	102,50	10	55,91	22,43	81,45	28,46	37,15	55,25	80,63	81,34		
			1992	111	75,18	30,95	144,90	47,55	57,58	74,08	91,65	103,03	12	78,07	37,38	116,83	57,93	60,88	79,11	92,93	102,75		
		P	1995	115	59,65	29,13	127,25	37,90	45,50	57,95	71,00	86,08	12	66,40	27,20	98,60	40,05	47,55	71,44	81,54	92,98		
			2001	115	62,66	24,50	145,93	41,54	47,75	59,55	73,65	87,55	12	61,60	29,64	89,25	37,25	50,68	64,16	73,33	77,97		
			2007	115	62,02	24,98	143,75	40,88	48,33	58,80	74,58	83,13	12	73,02	39,25	138,25	49,48	58,28	70,59	81,94	90,05		
			2013	115	67,09	27,15	166,50	44,00	53,13	63,98	81,15	95,13	12	67,96	33,33	97,63	42,35	53,33	66,93	85,45	97,53		
			TTP	O	1992	14	105,70	56,80	146,75	66,48	69,80	105,15	135,20	145,10	3	91,30	83,70	104,28	83,70	83,70	85,93	104,28	104,28
					1995	15	90,19	36,80	141,75	55,05	65,90	88,25	104,23	140,75	3	74,49	60,30	83,23	60,30	60,30	79,95	83,23	83,23
		2001			15	92,23	38,25	144,00	51,57	79,95	91,15	117,18	129,40	3	79,33	63,55	89,40	63,55	63,55	85,05	89,40	89,40	
		P		2007	15	89,93	42,45	131,75	59,48	76,08	84,45	110,25	118,25	3	78,70	61,63	90,75	61,63	61,63	83,73	90,75	90,75	
				2013	15	100,06	42,20	144,25	68,28	80,33	106,25	119,25	137,50	3	84,06	66,30	100,63	66,30	66,30	85,25	100,63	100,63	
				1992	13	92,03	60,98	148,28	62,78	66,73	78,25	109,28	137,00	2	55,65	38,15	73,15	38,15	38,15	55,65	73,15	73,15	
		R	1995	15	86,11	47,90	139,25	58,65	64,53	85,28	100,68	120,20	3	58,05	36,10	81,92	36,10	36,10	56,13	81,93	81,93		
			2001	15	93,61	53,64	146,70	66,59	78,60	88,00	117,93	126,05	3	59,10	36,30	80,81	36,30	36,30	60,20	80,81	80,81		
	2007		15	89,45	53,33	128,25	62,95	78,43	82,95	106,75	122,75	3	60,06	40,70	77,53	40,70	40,70	61,95	77,53	77,53			
	2013		15	97,15	53,38	142,75	67,48	74,58	91,70	123,50	138,50	3	63,82	39,58	88,15	39,58	39,58	63,73	88,15	88,15			
	1995		15	77,83	47,05	122,50	52,95	62,78	71,38	103,35	113,25	3	50,98	29,95	70,85	29,95	29,95	52,15	70,85	70,85			
	2001		15	83,41	48,00	123,55	62,60	64,36	77,60	110,18	123,23	3	52,12	32,85	66,35	32,85	32,85	57,15	66,35	66,35			
	Sady	O	2007	15	83,19	48,20	132,50	59,48	66,88	78,40	104,50	121,75	3	51,73	36,95	60,90	36,95	36,95	57,33	60,90	60,90		
			2013	15	90,20	47,68	134,75	57,18	70,58	85,00	126,00	129,25	3	57,79	34,40	79,60	34,40	34,40	59,38	79,60	79,60		
			1992	5	196,97	59,98	718,23	59,98	62,88	69,33	74,45	718,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	155,78	46,43	558,75	46,43	53,00	60,30	60,40	558,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	163,11	49,15	588,35	49,15	53,50	61,40	63,16	588,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	155,60	48,45	547,75	48,45	55,73	60,60	65,45	547,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	2013	5	162,18	48,80	567,25	48,80	58,48	66,68	69,68	567,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	5	164,40	59,68	568,20	59,68	63,55	64,93	65,63	568,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	5	162,22	44,30	580,25	44,30	54,25	59,00	73,28	580,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	114,29	47,70	345,00	47,70	57,95	59,85	60,96	345,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	127,54	47,98	411,50	47,98	57,05	59,55	61,60	411,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	143,31	48,05	482,25	48,05	58,25	63,80	64,20	482,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		Vinice	O	1992	1	62,23	62,23	62,23	62,23	62,23	62,23	62,23	62,23	2	42,05	34,05	50,05	34,05	34,05	42,05	50,05	50,05	
				1995	2	54,81	54,78	54,85	54,78	54,78	54,81	54,85	54,85	2	32,49	31,48	33,50	31,48	31,48	32,49	33,50	33,50	
				2001	2	63,65	62,80	64,50	62,80	62,80	63,65	64,50	64,50	2	43,48	42,65	44,30	42,65	42,65	43,48	44,30	44,30	
				2007	2	59,68	56,10	63,25	56,10	56,10	59,68	63,25	63,25	2	41,65	40,48	42,83	40,48	40,48	41,65	42,83	42,83	
				2013	2	64,43	63,38	65,47	63,38	63,38	64,43	65,48	65,48	2	51,38	46,10	56,65	46,10	46,10	51,38	56,65	56,65	
			P	1992	2	58,23	54,23	62,23	54,23	54,23	58,23	62,23	62,23	2	34,43	31,63	37,23	31,63	31,63	34,43	37,23	37,23	
	1995			2	52,73	52,60	52,85	52,60	52,60	52,73	52,85	52,85	2	31,15	30,35	31,95	30,35	30,35	31,15	31,95	31,95		
	2001			2	55,18	54,35	56,00	54,35	54,35	55,18	56,00	56,00	2	33,18	32,45	33,90	32,45	32,45	33,18	33,90	33,90		
	2007			2	52,98	49,65	56,30	49,65	49,65	52,98	56,30	56,30	2	33,43	30,55	36,30	30,55	30,55	33,43	36,30	36,30		
	2013			2	56,63	55,25	58,00	55,25	55,25	56,63	58,00	58,00	2	42,69	36,65	48,73	36,65	36,65	42,69	48,73	48,73		
	Chmelnice	O	1992	2	73,75	63,50	84,00	63,50	63,50	73,75	84,00	84,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	78,62	50,95	115,50	50,95	50,95	69,40	115,50	115,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	94,83	57,65	154,40	57,65	57,65	72,45	154,40	154,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	94,93	60,98	150,00	60,98	60,98	73,83	150,00	150,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	100,68	59,43	163,75	59,43	59,43	78,85	163,75	163,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1992	3	98,56	59,23	150,35	59,23	59,23	86,10	150,35	150,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1995	3	82,75	64,80	118,50	64,80	64,80	64,95	118,50	118,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	81,33	53,15	122,45	53,15	53,15	68,40	122,45	122,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	89,65	57,73	139,75	57,73	57,73	71,48	139,75	139,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	3	83,01	51,95	126,75	51,95	51,95	70,33	126,75	126,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	321,27	85,25	961,74	90,29	143,10	212,74	411,21	668,51	3	105,76	56,88	154,55	56,88	56,88	105,84	154,55	154,55		
			2001	12	297,52	78,95	1012,38	88,37	132,54	227,55	375,23	455,15	3	96,86	53,91	143,40	53,91	53,91	93,28	143,40	143,40		
			2007	12	277,13	81,00	827,50	83,25	126,05	218,75	384,63	409,50	3	97,96	50,58	154,25	50,58	50,58	89,05	154,25	154,25		
		P	2013	12	311,49	84,48	1010,00	97,88	146,63	240,75	410,75	455,00	3	106,46	56,73	162,25	56,73	56,73	100,40	162,25	162,25		
			1996	12	231,60	50,70	957,14	60,51	96,18	134,86	238,46	503,55	3	118,58	99,47	153,94	99,47	99,47	102,33	153,94	153,94		
			2001	12	215,29	47,45	1003,75	47,67	82,22	125,83	180,98	472,15	3	105,17	83,89	140,15	83,89	83,89	91,46	140,15	140,15		
	TTP	O	2007	12	236,38	48,38	824,50	49,95	104,86	164,25	297,75	420,75	3	107,81	85,00	151,25	85,00	85,00	87,18	151,25	151,25		
			2013	12	223,96	51,75	991,50	52,85	88,36	130,13	208,38	484,25	3	120,29	100,63	155,25	100,63	100,63	105,00	155,25	155,25		
			1996	3	212,73	88,80	351,86	88,80	88,80	197,54	351,86	351,86	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	190,30	88,24	345,85	88,24	88,24	136,80	345,85	345,85	0	---	---</								

Příloha 5 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, celkový obsah)

Rtuť (Hg)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy											
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.			
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	0,11	0,03	0,79	0,04	0,06	0,08	0,15	0,22	10	0,09	0,04	0,13	0,04	0,07	0,08	0,11	0,13			
			1995	0	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
			2001	117	0,09	0,04	0,78	0,05	0,06	0,07	0,09	0,15	10	0,07	0,03	0,14	0,03	0,05	0,07	0,09	0,13			
			2007	117	0,09	0,03	0,74	0,04	0,05	0,07	0,09	0,14	10	0,07	0,03	0,15	0,03	0,06	0,07	0,09	0,12			
			2013	117	0,08	0,04	0,75	0,04	0,05	0,06	0,09	0,14	10	0,07	0,03	0,14	0,04	0,05	0,06	0,09	0,12			
		P	1992	112	0,07	0,01	0,71	0,02	0,03	0,05	0,09	0,13	12	0,05	0,01	0,09	0,02	0,02	0,04	0,06	0,08			
			1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2001	115	0,06	0,02	0,43	0,03	0,04	0,05	0,06	0,09	12	0,06	0,02	0,11	0,03	0,04	0,06	0,08	0,10			
			2007	115	0,06	0,02	0,45	0,03	0,04	0,05	0,07	0,11	12	0,05	0,02	0,10	0,02	0,02	0,06	0,08	0,09			
			2013	115	0,06	0,02	0,57	0,03	0,03	0,04	0,06	0,10	12	0,06	0,02	0,10	0,03	0,03	0,05	0,08	0,10			
		TTP	O	1992	14	0,21	0,05	1,27	0,07	0,08	0,10	0,15	0,34	3	0,11	0,06	0,19	0,06	0,06	0,09	0,19	0,19		
				1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
				2001	15	0,17	0,07	0,97	0,08	0,08	0,10	0,14	0,21	3	0,12	0,07	0,21	0,07	0,07	0,08	0,21	0,21		
				2007	15	0,18	0,05	1,40	0,06	0,08	0,10	0,11	0,19	3	0,11	0,06	0,18	0,06	0,06	0,07	0,18	0,18		
				2013	15	0,18	0,06	1,26	0,06	0,08	0,09	0,13	0,22	3	0,12	0,07	0,24	0,07	0,07	0,07	0,24	0,24		
	P		1992	13	0,08	0,02	0,32	0,03	0,04	0,05	0,09	0,18	2	0,04	0,02	0,05	0,02	0,02	0,04	0,05	0,05			
			1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2001	15	0,17	0,06	1,01	0,08	0,08	0,10	0,17	0,21	3	0,11	0,06	0,19	0,06	0,06	0,07	0,19	0,19			
			2007	15	0,18	0,06	1,47	0,06	0,07	0,09	0,10	0,16	3	0,10	0,06	0,19	0,06	0,06	0,06	0,19	0,19			
			2013	15	0,18	0,05	1,40	0,06	0,07	0,09	0,12	0,19	3	0,10	0,06	0,17	0,06	0,06	0,07	0,17	0,17			
	R		1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2001	15	0,12	0,05	0,60	0,06	0,06	0,07	0,11	0,14	3	0,10	0,05	0,19	0,05	0,05	0,05	0,19	0,19			
			2007	15	0,13	0,05	0,94	0,05	0,05	0,08	0,10	0,12	3	0,07	0,03	0,12	0,03	0,03	0,05	0,12	0,12			
			2013	15	0,14	0,04	0,82	0,04	0,06	0,08	0,12	0,29	3	0,08	0,04	0,15	0,04	0,04	0,05	0,15	0,15			
			Sady	O	1992	5	0,09	0,05	0,21	0,05	0,06	0,06	0,07	0,21	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	1995	0			---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	2001	5			0,09	0,05	0,20	0,05	0,06	0,06	0,07	0,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	2007	5			0,08	0,05	0,19	0,05	0,05	0,05	0,06	0,19	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	2013	5			0,08	0,05	0,21	0,05	0,05	0,06	0,06	0,21	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	P	1992		5	0,07	0,02	0,23	0,02	0,02	0,03	0,04	0,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		1995		0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2001		5	0,06	0,04	0,11	0,04	0,04	0,05	0,06	0,11	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2007		5	0,06	0,03	0,17	0,03	0,04	0,04	0,04	0,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2013		5	0,06	0,03	0,14	0,03	0,04	0,04	0,05	0,14	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	Vinice	O		1992	2	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	2	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04		
				1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
				2001	2	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	2	0,05	0,04	0,06	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06		
				2007	2	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	2	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05		
				2013	2	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	2	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05		
	P	1992	2	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	2	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04				
		1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
		2001	2	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	2	0,05	0,03	0,07	0,03	0,03	0,05	0,07	0,07				
		2007	2	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	2	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05				
		2013	2	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	2	0,05	0,03	0,06	0,03	0,03	0,05	0,06	0,06				
	Chmelnice	O	1992	3	0,14	0,03	0,36	0,03	0,03	0,04	0,36	0,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2001	3	0,11	0,04	0,26	0,04	0,04	0,04	0,26	0,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2007	3	0,08	0,04	0,17	0,04	0,04	0,05	0,17	0,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2013	3	0,09	0,03	0,19	0,03	0,03	0,03	0,19	0,19	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		P	1992	3	0,13	0,03	0,32	0,03	0,03	0,04	0,32	0,32	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2001	3	0,05	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2007	3	0,08	0,03	0,18	0,03	0,03	0,03	0,18	0,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2013	3	0,06	0,03	0,11	0,03	0,03	0,04	0,11	0,11	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	0,32	0,05	0,99	0,06	0,10	0,25	0,33	0,96	3	0,11	0,07	0,19	0,07	0,07	0,07	0,19	0,19		
				2001	12	0,22	0,06	0,60	0,06	0,08	0,16	0,27	0,53	3	0,10	0,07	0,17	0,07	0,07	0,07	0,17	0,17		
				2007	12	0,22	0,05	0,67	0,06	0,09	0,17	0,24	0,55	3	0,09	0,05	0,16	0,05	0,05	0,06	0,16	0,16		
				2013	12	0,22	0,06	0,56	0,06	0,07	0,16	0,30	0,53	3	0,10	0,07	0,15	0,07	0,07	0,07	0,15	0,15		
				1996	12	0,12	0,04	0,26	0,04	0,06	0,08	0,21	0,24	3	0,08	0,02	0,17	0,02	0,02	0,05	0,17	0,17		
			P	2001	12	0,11	0,03	0,29	0,03	0,05	0,07	0,17	0,24	3	0,09	0,03	0,18	0,03	0,03	0,07	0,18	0,18		
				2007	12	0,14	0,03	0,34	0,04	0,05	0,14	0,22	0,24	3	0,07	0,03	0,14	0,03	0,03	0,03	0,14	0,14		
				2013	12	0,11	0,03	0,29	0,03	0,04	0,07	0,15	0,26	3	0,07	0,05	0,10	0,05	0,05	0,06	0,10	0,10		
				TTP	O	1996	3	16,76	0,09	50,00	0,09	0,09	0,19	50,00	50,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---
						2001	3	13,21	0,09	39,35	0,09	0,09	0,18	39,35	39,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		2007	3			14,04	0,09	41,88	0,09	0,09	0,17	41,88	41,88	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3			13,48	0,06	40,23	0,06	0,06	0,15	40,23	40,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1996	3			16,74	0,07	50,00	0,07	0,07	0,14	50,00	50,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	2001		3	12,47	0,09	37,17	0,09	0,09	0,14	37,18	37,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
2007			3		14,07	0,06	42,00	0,06	0,06	0,15	42,00	42,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013			3		12,10	0,07	36,10	0,07	0,07	0,12	36,10	36,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1996			2		0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001			3		5,60	0,07	16,65	0,07	0,07	0,08	16,65	16,65	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
Chmelnice		O	2007	3	8,14	0,07	24,28	0,07	0,07	0,09	24,28	24,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
			2013	3	7,15	0,06	21,32	0,06	0,06	0,07	21,33	21,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	1996		2	0,34	0,23	0,45	0,23	0,23	0,34	0,45	0,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2001		2	0,25	0,19	0,32	0,19	0,19	0,25	0,32	0,32	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2007		2	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	P	2013																						

Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Arzén (As)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy								
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	117	1,97	1,00	15,75	1,00	1,16	1,55	2,18	2,90	10	1,84	1,00	3,26	1,06	1,37	1,63	1,96	3,26
			2007	117	2,21	1,05	24,98	1,05	1,15	1,81	2,44	3,16	10	2,31	1,05	3,85	1,25	1,70	2,03	2,81	3,71
			2013	117	1,94	0,80	24,05	0,80	1,03	1,53	2,09	2,95	10	2,11	0,86	3,32	0,99	1,55	1,91	3,01	3,21
			1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2001	115	1,51	0,95	10,87	1,00	1,00	1,05	1,46	2,17	12	1,37	1,00	2,77	1,00	1,00	1,14	1,59	1,83	
		2007	115	1,82	1,05	19,55	1,05	1,05	1,31	2,00	2,69	12	1,96	1,05	5,93	1,05	1,07	1,66	2,25	2,54	
		2013	115	1,38	0,80	15,62	0,80	0,80	0,88	1,20	1,75	12	1,30	0,80	2,78	0,80	0,80	0,95	1,69	2,38	
		1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2001	15	2,61	1,00	11,93	1,00	1,19	1,77	3,25	3,69	3	2,51	1,19	4,05	1,19	1,19	2,30	4,05	4,05	
		2007	15	2,60	1,05	12,63	1,05	1,25	1,66	2,66	3,06	3	2,86	1,31	4,54	1,31	1,31	2,72	4,54	4,54	
		2013	15	2,67	0,80	14,20	0,83	1,17	1,66	3,05	4,66	3	2,62	1,08	4,54	1,08	1,08	2,23	4,54	4,54	
		1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2001	15	2,31	1,00	10,22	1,00	1,01	1,52	2,79	3,36	3	2,03	1,06	3,10	1,06	1,06	1,94	3,10	3,10	
	2007	15	2,29	1,05	10,38	1,05	1,15	1,48	2,38	3,53	3	1,95	1,12	2,78	1,12	1,12	1,94	2,78	2,78		
	2013	15	2,08	0,80	12,05	0,80	0,97	1,35	1,62	2,68	3	1,87	1,03	2,64	1,03	1,03	1,95	2,64	2,64		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	15	1,77	1,00	7,28	1,00	1,00	1,18	1,71	2,98	3	1,55	1,10	2,19	1,10	1,10	1,37	2,19	2,19		
	2007	15	1,89	1,05	7,65	1,05	1,05	1,21	2,22	2,71	3	1,57	1,05	2,33	1,05	1,05	1,33	2,33	2,33		
	2013	15	1,55	0,80	8,42	0,80	0,80	1,05	1,32	1,68	3	1,28	0,82	1,62	0,82	0,82	1,41	1,62	1,62		
	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	5	56,91	1,00	279,35	1,00	1,00	1,46	1,72	279,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007	5	47,28	1,05	230,75	1,05	1,09	1,47	2,06	230,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	5	42,59	0,80	208,75	0,80	0,81	1,00	1,59	208,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	5	110,89	1,00	550,00	1,00	1,00	1,00	1,43	550,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007	5	86,38	1,05	426,75	1,05	1,05	1,07	2,00	426,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	5	71,06	0,80	352,00	0,80	0,80	0,81	0,90	352,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	2007	2	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2	1,10	1,05	1,15	1,05	1,05	1,10	1,15	1,15		
	2013	2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	2007	2	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05		
	2013	2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	3	1,86	1,38	2,34	1,38	1,38	1,84	2,34	2,34	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007	3	2,57	2,00	3,66	2,00	2,00	2,04	3,66	3,66	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	3	2,15	0,95	3,85	0,95	0,95	1,66	3,85	3,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2013	3	2,00	0,82	4,09	0,82	0,82	1,09	4,09	4,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1992	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
1995	0	---	---	---	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2001	3	1,41	1,23	1,52	1,23	1,23	1,48	1,52	1,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
2007	3	2,59	2,00	3,78	2,00	2,00	2,00	3,78	3,78	0	---	---	---	---	---	---	---				

Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Beryllium (Be)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	0,28	0,10	0,60	0,14	0,17	0,25	0,38	0,45	10	0,24	0,13	0,43	0,14	0,17	0,20	0,35	0,40	
			1995	116	0,48	0,11	1,35	0,28	0,35	0,43	0,58	0,68	10	0,36	0,11	0,58	0,11	0,32	0,34	0,51	0,57	
			2001	117	0,55	0,24	1,54	0,34	0,44	0,50	0,63	0,76	10	0,37	0,22	0,57	0,22	0,28	0,37	0,46	0,52	
			2007	117	0,49	0,19	1,38	0,30	0,37	0,45	0,59	0,68	10	0,48	0,16	1,40	0,19	0,28	0,38	0,52	1,04	
			2013	117	0,51	0,19	1,41	0,31	0,39	0,47	0,58	0,68	10	0,41	0,17	0,81	0,19	0,25	0,35	0,57	0,71	
		P	1992	112	0,29	0,10	0,82	0,13	0,19	0,26	0,38	0,47	12	0,28	0,14	0,58	0,16	0,17	0,21	0,38	0,45	
			1995	114	0,49	0,11	1,45	0,29	0,35	0,43	0,57	0,77	12	0,43	0,20	0,64	0,29	0,32	0,41	0,56	0,59	
			2001	115	0,57	0,20	1,61	0,33	0,45	0,52	0,69	0,85	12	0,40	0,27	0,55	0,29	0,33	0,41	0,46	0,50	
			2007	115	0,52	0,17	1,54	0,31	0,37	0,47	0,60	0,75	12	0,46	0,24	1,49	0,30	0,32	0,35	0,46	0,55	
			2013	115	0,51	0,17	1,53	0,31	0,40	0,46	0,58	0,73	12	0,43	0,22	0,81	0,32	0,34	0,40	0,47	0,56	
		TTP	O	1992	14	0,28	0,14	0,45	0,17	0,17	0,25	0,38	0,42	3	0,19	0,11	0,24	0,11	0,11	0,23	0,24	0,24
				1995	15	0,59	0,34	1,04	0,35	0,40	0,59	0,68	0,89	3	0,32	0,29	0,34	0,29	0,29	0,34	0,34	0,34
				2001	15	0,70	0,44	1,30	0,45	0,53	0,60	0,82	1,07	3	0,46	0,41	0,49	0,41	0,41	0,48	0,49	0,49
				2007	15	0,60	0,28	1,08	0,38	0,43	0,55	0,74	0,96	3	0,35	0,32	0,39	0,32	0,32	0,34	0,39	0,39
				2013	15	0,60	0,33	1,10	0,38	0,46	0,52	0,66	1,02	3	0,35	0,30	0,40	0,30	0,30	0,35	0,40	0,40
			P	1992	13	0,29	0,15	0,48	0,17	0,24	0,26	0,39	0,42	2	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14
				1995	15	0,57	0,27	0,97	0,35	0,41	0,53	0,74	0,81	3	0,33	0,30	0,35	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35
				2001	15	0,70	0,38	1,24	0,39	0,50	0,65	0,88	1,02	3	0,43	0,42	0,45	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45
	2007			15	0,59	0,28	1,10	0,30	0,42	0,53	0,74	0,98	3	0,34	0,33	0,36	0,33	0,33	0,35	0,36	0,36	
	2013			15	0,59	0,28	1,12	0,30	0,44	0,54	0,66	1,05	3	0,33	0,30	0,36	0,30	0,30	0,35	0,36	0,36	
	R	1995	15	0,55	0,14	1,03	0,32	0,41	0,51	0,72	0,79	3	0,42	0,26	0,69	0,26	0,26	0,32	0,69	0,69		
		2001	15	0,67	0,36	1,20	0,41	0,49	0,65	0,83	0,93	3	0,39	0,37	0,43	0,37	0,37	0,37	0,43	0,43		
		2007	15	0,58	0,23	1,10	0,24	0,44	0,56	0,74	0,82	3	0,30	0,29	0,32	0,29	0,29	0,30	0,32	0,32		
		2013	15	0,56	0,25	1,10	0,32	0,43	0,51	0,63	0,85	3	0,31	0,28	0,34	0,28	0,28	0,32	0,34	0,34		
		1992	5	0,22	0,10	0,33	0,10	0,16	0,23	0,28	0,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	Sady	O	1995	5	0,45	0,37	0,52	0,37	0,45	0,45	0,45	0,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,51	0,46	0,57	0,46	0,48	0,52	0,52	0,57	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,45	0,35	0,53	0,35	0,44	0,46	0,49	0,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,45	0,38	0,51	0,38	0,42	0,43	0,51	0,51	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1992	5	0,22	0,11	0,32	0,11	0,13	0,23	0,31	0,32	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1995	5	0,48	0,41	0,56	0,41	0,44	0,44	0,55	0,56	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,51	0,37	0,66	0,37	0,47	0,50	0,56	0,66	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,45	0,32	0,54	0,32	0,41	0,47	0,53	0,54	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,44	0,34	0,52	0,34	0,43	0,43	0,50	0,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			Vinice	O	1992	2	0,14	0,10	0,17	0,10	0,10	0,14	0,17	0,17	2	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11
	1995	2			0,39	0,33	0,45	0,33	0,33	0,39	0,45	0,45	2	0,14	0,11	0,18	0,11	0,11	0,14	0,18	0,18	
	2001	2			0,38	0,25	0,51	0,25	0,25	0,38	0,51	0,51	2	0,28	0,25	0,32	0,25	0,25	0,28	0,32	0,32	
	2007	2			0,39	0,28	0,50	0,28	0,28	0,39	0,50	0,50	2	0,22	0,20	0,23	0,20	0,20	0,22	0,23	0,23	
	2013	2			0,38	0,27	0,50	0,27	0,27	0,38	0,50	0,50	2	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	
	P	1992		2	0,12	0,10	0,15	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	2	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
		1995		2	0,36	0,32	0,40	0,32	0,32	0,36	0,40	0,40	2	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
		2001		2	0,35	0,23	0,47	0,23	0,23	0,35	0,47	0,47	2	0,26	0,25	0,27	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	
		2007		2	0,38	0,27	0,50	0,27	0,27	0,38	0,50	0,50	2	0,19	0,17	0,20	0,17	0,17	0,19	0,20	0,20	
		2013		2	0,36	0,25	0,47	0,25	0,25	0,36	0,47	0,47	2	0,24	0,20	0,27	0,20	0,20	0,24	0,27	0,27	
	Chmelnice	O	1992	3	0,37	0,26	0,51	0,26	0,26	0,33	0,51	0,51	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	0,61	0,47	0,82	0,47	0,47	0,55	0,82	0,82	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,67	0,56	0,86	0,56	0,56	0,60	0,86	0,86	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	0,54	0,45	0,68	0,45	0,45	0,48	0,68	0,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	0,56	0,47	0,72	0,47	0,47	0,50	0,72	0,72	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	3	0,38	0,25	0,55	0,25	0,25	0,34	0,55	0,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	0,61	0,47	0,83	0,47	0,47	0,54	0,83	0,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,67	0,57	0,84	0,57	0,57	0,59	0,84	0,84	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	0,54	0,43	0,69	0,43	0,43	0,50	0,69	0,69	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	0,55	0,44	0,73	0,44	0,44	0,49	0,73	0,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	0,50	0,29	0,76	0,38	0,41	0,49	0,56	0,69	3	0,91	0,45	1,80	0,45	0,45	0,48	1,80	1,80	
			2001	12	0,67	0,38	0,94	0,52	0,54	0,67	0,82	0,88	3	1,00	0,53	1,93	0,53	0,53	0,55	1,93	1,93	
			2007	12	0,54	0,32	0,83	0,39	0,44	0,51	0,59	0,80	3	0,93	0,43	1,85	0,43	0,43	0,52	1,85	1,85	
		P	2013	12	0,53	0,32	0,76	0,41	0,43	0,52	0,64	0,72	3	0,95	0,50	1,81	0,50	0,50	0,56	1,81	1,81	
			1996	12	0,49	0,31	0,72	0,38	0,38	0,45	0,60	0,68	3	0,85	0,48	1,32	0,48	0,48	0,77	1,32	1,32	
			2001	12	0,61	0,38	0,96	0,40	0,50	0,59	0,74	0,85	3	1,09	0,54	1,83	0,54	0,54	0,90	1,83	1,83	
		O	2007	12	0,52	0,33	0,75	0,33	0,41	0,52	0,62	0,68	3	0,88	0,49	1,49	0,49	0,49	0,67	1,49	1,49	
			2013	12	0,50	0,33	0,73	0,33	0,42	0,43	0,62	0,69	3	0,80	0,54	1,15	0,54	0,54	0,72	1,15	1,15	
			TTP	O	1996	3	0,35	0,10	0,53	0,10	0,10	0,42	0,53	0,53	0	---	---	---	---	---	---	---
	2001	3			0,59	0,54	0,65	0,54	0,54	0,59	0,65	0,65	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	2007	3			0,45	0,31	0,58	0,31	0,31	0,46	0,58	0,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	2013		3	0,38	0,11	0,61	0,11	0,11	0,43	0,61	0,61	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		1996		3	0,34	0,10	0,50	0,10	0,10	0,42	0,50	0,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2001		3	0,56	0,48	0,67	0,48	0,48	0,53	0,67	0,67	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Chmelnice	O	2007	3	0,45	0,31	0,58	0,31	0,31	0,46	0,58	0,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	0,43	0,19	0,63	0,19	0,19	0,47	0,63	0,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1996	2	0,27	0,14	0,41	0,14	0,14	0,27	0,41	0,41	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	2001	3	0,57	0,45	0,72	0,45	0,45	0,55	0,72	0,72	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	0,47																	

**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Kadmium (Cd)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	0,23	0,13	0,59	0,15	0,17	0,20	0,27	0,36	10	0,19	0,13	0,30	0,13	0,13	0,17	0,29	0,30	
			1995	116	0,21	0,05	0,75	0,12	0,14	0,18	0,24	0,30	10	0,18	0,07	0,35	0,08	0,12	0,16	0,23	0,34	
			2001	117	0,22	0,10	0,65	0,14	0,16	0,19	0,24	0,32	10	0,19	0,11	0,37	0,12	0,13	0,14	0,26	0,33	
			2007	117	0,22	0,07	0,98	0,12	0,15	0,19	0,26	0,33	10	0,20	0,07	0,35	0,09	0,12	0,19	0,28	0,32	
			2013	117	0,23	0,10	0,69	0,13	0,16	0,21	0,25	0,37	10	0,19	0,11	0,35	0,11	0,12	0,16	0,26	0,32	
			1992	112	0,17	0,13	0,38	0,13	0,13	0,14	0,18	0,27	12	0,15	0,13	0,22	0,13	0,13	0,14	0,18	0,19	
		P	1995	114	0,11	0,04	0,40	0,04	0,05	0,09	0,14	0,19	12	0,11	0,04	0,28	0,04	0,05	0,11	0,14	0,20	
			2001	115	0,14	0,10	0,71	0,10	0,10	0,12	0,16	0,22	12	0,15	0,10	0,27	0,10	0,11	0,12	0,19	0,21	
			2007	115	0,14	0,07	0,83	0,07	0,08	0,12	0,17	0,26	12	0,14	0,07	0,46	0,07	0,07	0,08	0,18	0,24	
			2013	115	0,15	0,10	0,47	0,10	0,10	0,12	0,16	0,22	12	0,14	0,10	0,27	0,10	0,10	0,11	0,18	0,24	
			1992	14	0,43	0,14	1,40	0,14	0,19	0,37	0,53	0,82	3	0,30	0,23	0,40	0,23	0,23	0,27	0,40	0,40	
			1995	15	0,30	0,13	0,53	0,17	0,21	0,29	0,38	0,43	3	0,25	0,07	0,38	0,07	0,07	0,29	0,38	0,38	
		TTP	O	2001	15	0,31	0,16	0,53	0,19	0,22	0,29	0,38	0,49	3	0,30	0,14	0,43	0,14	0,14	0,32	0,43	0,43
				2007	15	0,31	0,14	0,64	0,16	0,20	0,33	0,39	0,44	3	0,30	0,15	0,44	0,15	0,15	0,31	0,44	0,44
				2013	15	0,32	0,13	0,65	0,15	0,22	0,30	0,37	0,50	3	0,31	0,18	0,38	0,18	0,18	0,37	0,38	0,38
				1992	13	0,27	0,13	0,82	0,13	0,14	0,21	0,26	0,66	2	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15
				1995	15	0,26	0,12	0,46	0,15	0,19	0,27	0,30	0,44	3	0,19	0,12	0,28	0,12	0,12	0,18	0,28	0,28
				2001	15	0,29	0,15	0,51	0,17	0,20	0,31	0,35	0,41	3	0,19	0,13	0,26	0,13	0,13	0,18	0,26	0,26
	P		2007	15	0,30	0,13	0,62	0,15	0,21	0,32	0,34	0,39	3	0,18	0,12	0,26	0,12	0,12	0,15	0,26	0,26	
			2013	15	0,29	0,12	0,68	0,17	0,22	0,27	0,32	0,36	3	0,20	0,14	0,30	0,14	0,14	0,15	0,30	0,30	
			1995	15	0,17	0,04	0,38	0,08	0,12	0,16	0,21	0,30	3	0,13	0,04	0,23	0,04	0,04	0,11	0,23	0,23	
			2001	15	0,20	0,10	0,37	0,12	0,13	0,21	0,24	0,30	3	0,15	0,10	0,21	0,10	0,10	0,15	0,21	0,21	
			2007	15	0,20	0,07	0,46	0,08	0,11	0,18	0,28	0,32	3	0,12	0,08	0,20	0,08	0,08	0,09	0,20	0,20	
			2013	15	0,22	0,10	0,54	0,11	0,12	0,21	0,26	0,34	3	0,15	0,10	0,25	0,10	0,10	0,11	0,25	0,25	
	Sady	O	1992	5	0,88	0,14	3,64	0,14	0,16	0,23	0,23	3,64	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	1,09	0,15	4,75	0,15	0,18	0,18	0,19	4,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,93	0,13	4,02	0,13	0,16	0,16	0,17	4,02	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,94	0,15	4,00	0,15	0,16	0,19	0,20	4,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,23	0,15	0,48	0,15	0,15	0,18	0,19	0,48	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	5	0,74	0,13	3,09	0,13	0,13	0,14	0,19	3,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	1,03	0,05	4,82	0,05	0,06	0,09	0,14	4,82	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	0,58	0,10	2,46	0,10	0,10	0,12	0,15	2,46	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	0,67	0,07	2,91	0,07	0,10	0,11	0,15	2,91	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	0,12	0,10	0,15	0,10	0,10	0,11	0,14	0,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	2	0,29	0,25	0,32	0,25	0,25	0,29	0,32	0,32	2	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	
			1995	2	0,20	0,17	0,23	0,17	0,17	0,20	0,23	0,23	2	0,12	0,11	0,13	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	
			2001	2	0,19	0,15	0,22	0,15	0,15	0,19	0,22	0,22	2	0,12	0,10	0,14	0,10	0,10	0,12	0,14	0,14	
			2007	2	0,24	0,17	0,31	0,17	0,17	0,24	0,31	0,31	2	0,11	0,07	0,15	0,07	0,07	0,11	0,15	0,15	
			2013	2	0,28	0,21	0,35	0,21	0,21	0,28	0,35	0,35	2	0,17	0,10	0,23	0,10	0,10	0,17	0,23	0,23	
		P	1992	2	0,26	0,23	0,28	0,23	0,23	0,26	0,28	0,28	2	0,18	0,13	0,22	0,13	0,13	0,18	0,22	0,22	
			1995	2	0,19	0,14	0,25	0,14	0,14	0,19	0,25	0,25	2	0,16	0,12	0,19	0,12	0,12	0,16	0,19	0,19	
			2001	2	0,16	0,13	0,20	0,13	0,13	0,16	0,20	0,20	2	0,12	0,10	0,15	0,10	0,10	0,12	0,15	0,15	
			2007	2	0,22	0,14	0,30	0,14	0,14	0,22	0,30	0,30	2	0,10	0,07	0,13	0,07	0,07	0,10	0,13	0,13	
			2013	2	0,24	0,16	0,33	0,16	0,16	0,24	0,33	0,33	2	0,17	0,10	0,23	0,10	0,10	0,17	0,23	0,23	
	Chmelnice	O	1992	3	0,27	0,13	0,55	0,13	0,13	0,13	0,55	0,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	0,29	0,11	0,63	0,11	0,11	0,13	0,63	0,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,27	0,10	0,57	0,10	0,10	0,12	0,58	0,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	0,31	0,11	0,71	0,11	0,11	0,12	0,71	0,71	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	0,32	0,10	0,75	0,10	0,10	0,10	0,75	0,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	3	0,26	0,13	0,50	0,13	0,13	0,13	0,50	0,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	0,27	0,11	0,59	0,11	0,11	0,12	0,60	0,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	0,18	0,11	0,33	0,11	0,11	0,11	0,33	0,33	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	0,29	0,09	0,67	0,09	0,09	0,11	0,67	0,67	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	0,24	0,10	0,50	0,10	0,10	0,10	0,50	0,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	2,32	0,20	6,59	0,21	0,95	2,17	3,55	3,79	3	0,53	0,19	1,06	0,19	0,19	0,34	1,06	1,06	
			2001	12	2,33	0,16	5,57	0,17	0,70	2,14	3,78	4,10	3	0,51	0,24	0,94	0,24	0,24	0,35	0,94	0,94	
			2007	12	2,55	0,16	6,90	0,18	0,72	2,35	4,09	4,35	3	0,46	0,17	0,98	0,17	0,17	0,25	0,98	0,98	
			2013	12	2,23	0,18	6,47	0,21	0,69	1,57	3,97	3,99	3	0,61	0,18	1,05	0,18	0,18	0,59	1,06	1,06	
			1996	12	1,22	0,12	4,06	0,13	0,50	0,77	1,65	2,98	3	0,45	0,12	1,09	0,12	0,12	0,15	1,09	1,09	
			2001	12	1,11	0,10	3,98	0,10	0,28	0,62	1,54	2,88	3	0,41	0,10	0,95	0,10	0,10	0,18	0,95	0,95	
		P	2007	12	1,79	0,07	4,28	0,08	0,32	1,13	3,33	3,72	3	0,38	0,07	0,96	0,07	0,07	0,12	0,97	0,97	
			2013	12	0,88	0,10	2,98	0,11	0,17	0,48	1,02	2,85	3	0,45	0,14	1,05	0,14	0,14	0,17	1,05	1,05	
			1996	3	1,53	0,32	3,30	0,32	0,32	0,97	3,30	3,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	1,76	0,30	4,17	0,30	0,30	0,82	4,17	4,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	2,12	0,34	5,36	0,34	0,34	0,65	5,36	5,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	1,99	0,35	5,14	0,35	0,35	0,48	5,14	5,14	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Chmelnice	TTP	P	1996	3	1,08	0,14	2,09	0,14	0,14	1,01	2,09	2,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2001	3	1,24	0,26	2,63	0,26	0,26	0,82	2,63	2,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2007	3	2,03	0,33	5,26	0,33	0,33	0,50	5,26	5,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2013	3	1,49	0,34	3,60	0,34	0,34	0,54	3,60	3,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				1996	2	0,78	0,61	0,95	0,61	0,61	0,78	0,95	0,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				2001	3	0,80	0,15	1,25	0,15	0,15	1,00	1,25	1,25	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		O	2007	3	1,23	0,21	2,56	0,21	0,21	0,91</												

**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Kobalt (Co)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	5,43	1,28	11,91	3,22	4,02	5,21	6,63	8,08	10	4,44	0,38	10,73	1,10	2,07	4,59	5,29	8,89	
			1995	116	5,72	1,00	13,88	2,88	3,88	5,03	7,38	9,58	10	4,83	0,70	15,75	1,09	1,80	4,58	6,05	11,13	
			2001	117	6,00	1,29	16,90	3,54	4,35	5,38	7,42	9,30	10	5,39	1,43	16,81	1,51	1,86	4,56	6,40	13,01	
			2007	117	6,16	1,34	15,25	3,57	4,40	5,57	7,32	9,53	10	5,50	0,53	15,78	1,18	2,01	5,28	6,75	11,45	
			2013	117	6,61	1,59	17,23	3,55	4,86	6,16	7,98	9,54	10	5,39	0,94	14,43	1,45	2,00	4,96	6,33	12,14	
			1992	112	5,13	0,54	11,99	2,49	3,80	4,63	6,55	7,91	12	4,38	1,31	7,28	2,46	2,93	4,37	5,91	6,56	
		P	1995	114	5,46	0,63	18,48	2,13	3,60	4,84	6,75	8,74	12	5,32	1,75	14,33	3,38	3,60	4,43	6,21	6,53	
			2001	115	5,56	0,68	17,91	2,63	3,67	5,09	7,07	8,69	12	5,99	2,01	18,53	2,77	3,74	4,96	6,04	9,45	
			2007	115	5,84	0,34	16,82	2,76	4,12	5,43	7,16	8,93	12	6,10	2,51	14,05	3,03	4,15	5,77	7,30	7,85	
			2013	115	6,23	0,51	16,93	3,00	4,44	5,99	7,68	9,37	12	5,86	2,13	12,43	2,97	4,08	4,82	7,02	10,90	
			1992	14	5,81	2,02	9,45	3,76	4,37	5,44	6,71	9,07	3	4,19	2,20	5,92	2,20	2,20	4,44	5,92	5,92	
			1995	15	7,50	1,15	13,15	4,38	4,80	6,49	10,65	12,38	3	3,15	1,23	4,65	1,23	1,23	3,58	4,65	4,65	
		TTP	O	2001	15	6,45	1,48	11,64	3,39	4,57	6,20	8,24	10,77	3	3,82	1,25	6,18	1,25	1,25	4,04	6,18	6,18
				2007	15	6,62	1,73	12,08	3,66	4,39	5,76	8,23	11,58	3	4,12	1,43	6,95	1,43	1,43	3,98	6,95	6,95
				2013	15	7,03	1,74	12,15	3,82	4,71	6,19	9,72	11,93	3	4,55	1,71	7,21	1,71	1,71	4,74	7,21	7,21
				1992	13	5,27	1,78	9,51	3,28	3,87	4,85	6,44	9,32	2	3,91	2,01	5,82	2,01	2,01	3,91	5,82	5,82
				1995	15	6,90	0,83	12,80	2,70	4,80	7,20	8,75	10,83	3	3,86	1,20	6,90	1,20	1,20	3,48	6,90	6,90
				2001	15	6,66	1,34	12,43	3,61	4,29	6,18	8,48	10,56	3	3,68	1,42	6,05	1,42	1,42	3,55	6,05	6,05
	P		2007	15	7,15	1,38	13,98	3,55	4,31	6,57	9,05	11,55	3	4,14	1,64	7,22	1,64	1,64	3,56	7,22	7,22	
			2013	15	7,19	1,82	13,80	3,57	5,03	6,47	9,86	10,34	3	4,44	1,73	7,43	1,73	1,73	4,17	7,43	7,43	
			R	1995	15	6,32	0,73	11,80	3,95	4,33	5,53	8,45	10,38	3	4,58	0,98	6,75	0,98	0,98	6,03	6,75	6,75
				2001	15	6,41	1,24	12,30	3,48	5,06	6,18	8,25	9,28	3	3,81	1,42	6,77	1,42	1,42	3,23	6,77	6,77
				2007	15	6,68	1,43	14,20	3,26	4,71	6,60	8,56	11,03	3	3,90	1,48	6,83	1,48	1,48	3,39	6,83	6,83
				2013	15	6,69	2,01	13,03	3,37	4,89	6,49	9,09	9,36	3	4,10	1,69	6,91	1,69	1,69	3,71	6,91	6,91
	Sady	O		1992	5	4,20	4,02	4,49	4,02	4,11	4,16	4,20	4,49	0	---	---	---	---	---	---	---	---
				1995	5	4,53	3,70	5,42	3,70	4,08	4,28	5,15	5,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	5	4,33	3,56	4,93	3,56	4,12	4,39	4,67	4,93	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	4,83	3,78	6,20	3,78	3,87	4,69	5,62	6,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	5,12	3,83	6,26	3,83	4,44	5,37	5,71	6,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	5	3,89	3,48	4,78	3,48	3,55	3,81	3,84	4,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	4,39	3,13	5,53	3,13	4,07	4,35	4,90	5,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	4,18	3,00	5,16	3,00	3,89	4,14	4,71	5,16	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	4,63	3,21	5,83	3,21	3,62	4,79	5,70	5,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	4,96	3,73	6,28	3,73	4,27	5,15	5,37	6,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	2	4,14	3,78	4,50	3,78	3,78	4,14	4,50	4,50	2	2,39	2,27	2,51	2,27	2,27	2,39	2,51	2,51	
			1995	2	3,69	2,68	4,70	2,68	2,68	3,69	4,70	4,70	2	2,58	2,23	2,93	2,23	2,23	2,58	2,93	2,93	
			2001	2	3,12	1,73	4,51	1,73	1,73	3,12	4,51	4,51	2	2,74	2,29	3,20	2,29	2,29	2,74	3,20	3,20	
			2007	2	3,94	2,55	5,34	2,55	2,55	3,94	5,34	5,34	2	2,54	2,48	2,61	2,48	2,48	2,54	2,61	2,61	
			2013	2	4,68	3,22	6,13	3,22	3,22	4,68	6,13	6,13	2	3,57	3,51	3,63	3,51	3,51	3,57	3,63	3,63	
		P	1992	2	4,13	3,74	4,51	3,74	3,74	4,13	4,51	4,51	2	2,23	2,06	2,39	2,06	2,06	2,23	2,39	2,39	
			1995	2	3,40	2,58	4,22	2,58	2,58	3,40	4,23	4,23	2	2,50	2,25	2,75	2,25	2,25	2,50	2,75	2,75	
			2001	2	2,88	1,62	4,14	1,62	1,62	2,88	4,14	4,14	2	2,36	2,22	2,50	2,22	2,22	2,36	2,50	2,50	
			2007	2	3,91	2,49	5,33	2,49	2,49	3,91	5,33	5,33	2	2,40	2,39	2,41	2,39	2,39	2,40	2,41	2,41	
			2013	2	4,43	3,07	5,79	3,07	3,07	4,43	5,79	5,79	2	3,43	3,28	3,58	3,28	3,28	3,43	3,58	3,58	
	Chmelnice	O	1992	3	5,12	4,07	5,66	4,07	4,07	5,63	5,66	5,66	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	5,15	3,85	6,13	3,85	3,85	5,48	6,13	6,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	5,72	4,05	7,16	4,05	4,05	5,96	7,16	7,16	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	5,08	3,93	5,76	3,93	3,93	5,56	5,76	5,76	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	5,46	4,05	6,29	4,05	4,05	6,04	6,29	6,29	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	3	5,02	3,98	5,69	3,98	3,98	5,41	5,69	5,69	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	5,08	3,73	5,98	3,73	3,73	5,53	5,98	5,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	5,15	3,73	6,10	3,73	3,73	5,63	6,10	6,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	4,97	3,90	5,58	3,90	3,90	5,44	5,58	5,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	5,46	3,85	6,28	3,85	3,85	6,26	6,28	6,28	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	7,33	3,21	9,93	4,93	6,01	7,50	9,24	9,62	3	5,49	3,53	7,05	3,53	3,53	5,89	7,05	7,05	
			2001	12	6,47	3,08	8,73	4,89	5,43	6,55	7,60	8,31	3	5,32	3,43	6,28	3,43	3,43	6,26	6,28	6,28	
			2007	12	7,08	3,38	9,87	5,39	5,74	6,55	9,08	9,68	3	5,34	3,33	6,46	3,33	3,33	6,23	6,46	6,46	
			2013	12	7,56	3,55	10,46	5,80	6,26	7,08	9,30	9,65	3	5,79	3,57	7,60	3,57	3,57	6,19	7,60	7,60	
		P	1996	12	6,86	3,38	9,77	4,02	5,63	7,13	8,35	8,74	3	7,21	5,96	8,93	5,96	5,96	6,75	8,93	8,93	
			2001	12	5,55	3,01	10,58	3,19	4,42	4,94	6,44	7,62	3	6,47	6,26	6,77	6,26	6,26	6,37	6,77	6,77	
			2007	12	6,63	3,26	10,81	3,37	5,30	5,95	9,04	9,72	3	7,12	6,36	8,50	6,36	6,36	6,49	8,50	8,50	
			2013	12	6,76	3,77	10,33	3,89	5,82	7,04	7,71	8,63	3	7,57	6,15	9,52	6,15	6,15	7,06	9,52	9,52	
		O	1996	3	6,45	3,99	8,52	3,99	3,99	6,84	8,52	8,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	7,03	5,43	8,47	5,43	5,43	7,18	8,47	8,47	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	6,97	5,34	8,51	5,34	5,34	7,07	8,51	8,51	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	7,82	6,71	8,83	6,71	6,71	7,94	8,83	8,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	TTP	P	1996	3	7,54	7,09	8,39	7,09	7,09	7,13	8,39	8,39	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	7,64	7,25	8,37	7,25	7,25	7,31	8,37	8,37	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	7,74	6,52	8,75	6,52	6,52	7,95	8,75	8,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	9,77	7,08	13,17	7,08	7,08	9,07	13,17	13,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	1996	2	11,55	6,74	16,35	6,74	6,74	11,55	16,35	16,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	9,96	7,80	13,68	7,80	7,80	8,39	13,68	13,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---	

**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Chrom (Cr)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	5,71	2,12	17,21	3,38	4,19	5,04	6,76	8,56	10	9,25	1,75	41,30	2,28	2,90	5,50	8,70	27,17	
			1995	116	6,73	1,05	24,16	3,60	4,60	5,76	7,97	10,69	10	11,47	1,05	64,16	1,80	3,63	4,46	10,53	37,95	
			2001	117	6,78	2,49	26,80	3,50	4,63	5,65	7,98	10,76	10	13,82	1,28	88,99	1,66	2,52	5,13	11,22	50,24	
			2007	117	6,93	2,60	28,63	3,63	4,78	5,85	7,83	11,40	10	13,00	1,64	74,38	2,17	3,24	6,67	9,93	42,59	
			2013	117	6,66	2,52	27,98	3,62	4,46	5,71	7,63	12,53	10	13,13	1,46	82,90	1,98	2,59	4,82	9,04	47,21	
			1992	112	5,79	2,18	23,17	3,18	4,11	5,05	6,61	9,11	12	7,78	1,33	35,41	2,42	3,27	5,60	8,45	9,05	
		P	1995	114	6,64	1,05	20,64	3,12	4,14	5,38	8,11	12,39	12	10,34	2,57	53,08	3,34	3,75	5,42	9,88	15,79	
			2001	115	6,57	1,37	22,97	3,30	4,36	5,46	7,79	11,65	12	13,11	2,26	85,78	2,41	3,73	6,69	9,38	14,78	
			2007	115	6,91	1,93	26,93	3,43	4,57	5,59	7,69	13,50	12	12,95	2,77	65,50	3,71	4,95	8,72	11,81	12,70	
			2013	115	6,48	1,47	24,75	3,29	4,33	5,47	7,59	10,71	12	12,71	2,39	79,92	2,73	3,63	7,39	9,60	13,90	
			1992	14	8,00	3,02	13,35	4,06	4,68	7,18	11,23	13,13	3	14,08	3,29	31,83	3,29	3,29	7,13	31,83	31,83	
			1995	15	12,41	2,65	21,61	5,74	6,92	12,51	16,87	20,50	3	20,34	1,05	54,69	1,05	1,05	5,27	54,69	54,69	
		TTP	O	2001	15	10,76	3,16	18,32	5,80	6,47	9,04	14,52	17,57	3	23,10	2,83	58,14	2,83	2,83	8,31	58,14	58,14
				2007	15	11,19	3,23	19,25	5,87	6,26	11,07	17,18	17,77	3	21,48	3,08	54,15	3,08	3,08	7,21	54,15	54,15
				2013	15	10,26	2,82	17,27	5,21	5,67	10,60	14,75	17,18	3	23,81	3,15	60,60	3,15	3,15	7,68	60,60	60,60
				1992	13	6,37	2,78	11,25	3,63	4,53	6,11	7,03	10,35	2	17,88	2,86	32,90	2,86	2,86	17,88	32,90	32,90
				1995	15	10,94	1,05	20,06	5,78	6,12	8,79	14,87	17,84	3	22,10	2,61	58,36	2,61	2,61	5,33	58,36	58,36
				2001	15	10,44	2,79	18,87	6,25	6,79	9,00	14,11	18,12	3	20,82	3,02	52,46	3,02	3,02	6,99	52,46	52,46
	P		2007	15	10,33	2,80	20,98	5,88	7,16	9,98	13,00	17,55	3	21,74	3,00	54,55	3,00	3,00	7,65	54,55	54,55	
			2013	15	9,80	2,89	16,95	5,20	5,57	10,26	13,35	15,40	3	23,29	2,70	60,43	2,70	2,70	6,76	60,43	60,43	
			1995	15	10,23	1,05	21,29	4,49	7,05	10,43	12,88	18,31	3	20,30	1,05	44,64	1,05	1,05	15,20	44,64	44,64	
			2001	15	9,15	2,69	15,96	5,70	6,44	6,94	12,64	15,41	3	19,78	2,86	50,68	2,86	2,86	5,80	50,68	50,68	
			2007	15	9,78	2,73	20,43	5,84	6,20	8,24	12,63	19,45	3	19,43	2,61	47,10	2,61	2,61	8,57	47,10	47,10	
			2013	15	8,59	3,00	15,20	4,72	5,09	9,16	11,80	12,98	3	19,16	2,48	49,18	2,48	2,48	5,83	49,18	49,18	
	Sady	O	1992	5	4,15	3,94	4,35	3,94	4,09	4,12	4,25	4,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	5,65	4,80	7,05	4,80	5,43	5,43	5,53	7,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	4,94	3,25	6,91	3,25	3,74	4,86	5,94	6,91	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	5,51	4,73	6,71	4,73	4,88	4,98	6,24	6,71	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	5,06	3,49	6,54	3,49	4,01	5,48	5,80	6,54	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	5	4,82	3,33	6,45	3,33	4,48	4,50	5,36	6,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	6,19	5,47	7,36	5,47	5,66	5,79	6,69	7,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	5,22	3,01	6,86	3,01	4,30	5,85	6,09	6,86	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	5,91	3,89	7,08	3,89	5,29	6,38	6,91	7,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	5,36	3,23	6,52	3,23	5,01	5,74	6,28	6,52	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	2	4,64	4,63	4,66	4,63	4,63	4,64	4,66	4,66	2	2,94	2,69	3,19	2,69	2,69	2,94	3,19	3,19	
			1995	2	3,67	2,67	4,67	2,67	2,67	3,67	4,67	4,67	2	2,71	1,69	3,73	1,69	1,69	2,71	3,73	3,73	
			2001	2	3,86	2,87	4,84	2,87	2,87	3,86	4,84	4,84	2	4,05	3,35	4,76	3,35	3,35	4,05	4,76	4,76	
			2007	2	3,42	1,82	5,02	1,82	1,82	3,42	5,02	5,02	2	3,67	3,49	3,85	3,49	3,49	3,67	3,85	3,85	
			2013	2	4,65	2,86	6,45	2,86	2,86	4,65	6,45	6,45	2	4,02	3,68	4,36	3,68	3,68	4,02	4,36	4,36	
		P	1992	2	4,75	4,43	5,08	4,43	4,43	4,75	5,08	5,08	2	2,95	2,80	3,11	2,80	2,80	2,95	3,11	3,11	
			1995	2	3,42	2,62	4,21	2,62	2,62	3,42	4,21	4,21	2	2,83	2,55	3,12	2,55	2,55	2,83	3,12	3,12	
			2001	2	3,61	2,57	4,65	2,57	2,57	3,61	4,65	4,65	2	3,32	3,32	3,33	3,32	3,32	3,32	3,33	3,33	
			2007	2	3,70	1,85	5,55	1,85	1,85	3,70	5,55	5,55	2	3,12	2,83	3,42	2,83	2,83	3,12	3,42	3,42	
			2013	2	3,92	2,54	5,29	2,54	2,54	3,92	5,29	5,29	2	3,56	3,11	4,01	3,11	3,11	3,56	4,01	4,01	
Chmelnice	O	1992	3	5,35	4,16	6,26	4,16	4,16	5,63	6,26	6,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1995	3	7,57	5,07	10,67	5,07	5,07	6,97	10,67	10,67	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	6,30	4,94	7,45	4,94	4,94	6,52	7,45	7,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	6,38	5,12	8,53	5,12	5,12	5,49	8,53	8,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	5,62	4,18	7,38	4,18	4,18	5,31	7,38	7,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	P	1992	3	5,25	3,69	6,07	3,69	3,69	5,98	6,07	6,07	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		1995	3	7,42	4,71	9,87	4,71	4,71	7,68	9,87	9,87	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	6,63	4,33	8,74	4,33	4,33	6,83	8,74	8,74	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2007	3	6,22	4,93	7,67	4,93	4,93	6,06	7,67	7,67	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	5,24	3,47	6,23	3,47	3,47	6,02	6,23	6,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	50,60	2,83	422,06	3,83	4,44	8,52	32,85	69,00	3	10,59	4,64	18,45	4,64	4,64	8,68	18,45	18,45	
			2001	12	50,65	2,78	403,86	3,37	4,86	9,38	37,75	74,73	3	11,37	5,28	17,95	5,28	5,28	10,89	17,95	17,95	
			2007	12	57,11	3,20	492,50	3,94	4,44	8,93	33,38	74,05	3	10,52	5,66	15,95	5,66	5,66	9,95	15,95	15,95	
			2013	12	52,58	3,46	413,25	3,74	4,77	8,74	37,95	90,85	3	11,54	4,93	18,85	4,93	4,93	10,83	18,85	18,85	
			1996	12	23,54	2,55	153,93	3,36	4,84	6,87	9,06	67,25	3	28,54	4,27	73,41	4,27	4,27	7,95	73,41	73,41	
			2001	12	26,55	3,08	144,13	3,26	5,20	6,36	9,80	112,34	3	28,17	5,34	67,80	5,34	5,34	11,38	67,80	67,80	
		P	2007	12	31,33	3,39	241,25	3,94	4,38	7,13	10,44	70,95	3	31,82	5,93	81,30	5,93	5,93	8,22	81,30	81,30	
			2013	12	27,85	3,51	188,50	4,11	5,15	7,00	10,73	78,65	3	35,14	4,40	90,65	4,40	4,40	10,38	90,65	90,65	
			1996	3	2891	8,83	8637	8,83	8,83	27,01	8637	8637	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	5668	8,69	16980	8,69	8,69	17,02	16980	16980	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	5175	9,06	15500	9,06	9,06	14,75	15500	15500	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	5225	8,25	15650	8,25	8,25	16,73	15650	15650	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	TTP	P	1996	3	2088	7,09	6070	7,09	7,09	188,18	6070	6070	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	3742	8,84	11200	8,84	8,84	15,63	11200	11200	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	4865	9,59	14575	9,59	9,59	10,41	14575	14575	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	3698	8,35	11073	8,35	8,35	14,63	11073	11073	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1996	2	737	94,48	1380	94,48	94,48	7												

Měď (Cu)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy										Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.		
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	8,11	3,15	27,42	4,15	5,37	7,51	9,75	11,99	10	5,25	2,02	10,25	2,59	3,38	4,91	6,10	9,20		
			1995	116	7,73	2,61	22,22	3,88	5,45	7,14	9,05	11,76	10	5,33	2,09	9,46	2,54	3,49	5,25	5,81	9,05		
			2001	117	8,02	2,37	22,65	4,10	5,57	7,46	9,37	12,90	10	6,10	1,62	10,39	2,20	5,34	5,75	7,54	9,88		
			2007	117	8,51	3,60	25,98	4,36	5,76	7,53	10,33	14,08	10	6,38	3,60	10,01	3,60	4,77	5,93	8,15	9,85		
			2013	117	9,19	2,89	29,57	4,82	6,44	8,14	10,58	14,78	10	6,00	2,84	9,47	2,84	4,42	6,09	6,87	9,39		
		P	1992	112	6,70	1,60	29,02	2,99	4,12	5,77	8,19	10,44	12	3,95	1,89	8,15	2,14	2,41	3,52	5,18	6,78		
			1995	114	6,24	1,23	23,56	3,25	4,05	5,28	7,45	9,93	12	4,16	2,29	7,67	2,45	2,58	3,75	5,25	6,96		
			2001	115	6,52	0,76	24,74	3,38	4,19	5,57	7,88	10,53	12	5,39	2,87	8,83	3,36	3,78	5,20	6,71	7,97		
			2007	115	7,48	3,60	28,48	3,61	4,62	6,22	8,91	12,58	12	5,58	3,60	12,35	3,60	3,66	4,12	7,11	9,08		
			2013	115	7,34	1,72	29,68	3,48	4,73	6,34	8,87	11,75	12	4,83	1,14	8,14	2,00	3,38	4,29	7,21	8,02		
		TTP	O	1992	14	11,83	4,01	29,44	4,69	6,20	9,55	16,02	22,87	3	13,78	5,52	24,89	5,52	5,52	10,93	24,89	24,89	
				1995	15	10,25	4,42	24,66	4,44	6,45	10,26	12,07	15,66	3	10,43	4,47	17,93	4,47	4,47	8,90	17,93	17,93	
				2001	15	9,86	4,47	24,84	5,10	6,85	8,31	12,28	17,70	3	12,80	4,25	21,77	4,25	4,25	12,38	21,77	21,77	
				2007	15	11,32	4,82	32,25	5,17	6,85	8,71	12,65	20,68	3	14,07	4,22	26,00	4,22	4,22	12,00	26,00	26,00	
				2013	15	11,32	4,47	30,48	5,32	6,26	9,12	13,98	18,48	3	19,50	3,94	42,68	3,94	3,94	11,90	42,68	42,68	
			P	1992	13	9,28	2,68	23,99	3,14	5,64	7,52	10,84	21,52	2	3,82	3,56	4,08	3,56	3,56	3,82	4,08	4,08	
				1995	15	10,31	4,05	25,46	4,97	5,85	8,16	12,90	21,16	3	5,67	3,63	9,31	3,63	3,63	4,08	9,31	9,31	
				2001	15	10,78	4,03	25,83	5,14	7,14	9,02	12,75	21,69	3	5,97	3,38	10,32	3,38	3,38	4,22	10,32	10,32	
				2007	15	11,03	4,87	28,78	5,16	6,85	8,79	13,30	22,90	3	6,22	3,95	10,69	3,95	3,95	4,01	10,69	10,69	
				2013	15	12,91	4,41	40,10	4,71	6,37	9,57	14,05	30,33	3	6,00	3,79	10,04	3,79	3,79	4,16	10,04	10,04	
	R	1995	15	8,78	3,52	25,68	3,65	4,69	6,81	10,20	19,93	3	6,64	2,69	14,33	2,69	2,69	2,89	14,33	14,33			
		2001	15	8,69	3,01	22,73	3,97	6,17	6,91	11,49	15,03	3	4,94	2,91	8,41	2,91	2,91	3,51	8,42	8,42			
		2007	15	9,86	3,60	25,65	3,74	5,58	6,52	14,55	21,13	3	5,15	3,12	8,58	3,12	3,12	3,75	8,58	8,58			
		2013	15	10,28	2,83	28,50	4,86	6,13	7,89	13,70	17,43	3	7,77	2,60	17,00	2,60	2,60	3,71	17,00	17,00			
		1992	5	13,13	4,49	34,59	4,49	5,55	9,81	11,19	34,59	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	Sady	O	1995	5	14,46	3,95	46,71	3,95	5,78	7,51	8,35	46,71	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	12,08	4,27	36,23	4,27	5,05	7,42	7,45	36,23	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	14,60	5,86	40,77	5,86	7,43	8,83	10,11	40,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	14,84	6,51	39,35	6,51	7,93	9,31	11,10	39,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	5	8,48	3,97	16,82	3,97	5,42	6,16	10,03	16,82	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		P	1995	5	13,42	3,32	45,55	3,32	5,55	5,59	7,08	45,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	5	7,45	3,83	15,69	3,83	4,91	5,81	7,02	15,69	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	5	10,42	3,81	26,82	3,81	5,87	7,22	8,39	26,83	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2013	5	11,00	5,12	29,57	5,12	5,50	6,17	8,64	29,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			1992	2	15,42	11,10	19,74	11,10	11,10	15,42	19,74	19,74	2	16,45	12,34	20,57	12,34	12,34	16,45	20,57	20,57		
	Vínice	O	1995	2	13,53	8,99	18,07	8,99	8,99	13,53	18,07	18,07	2	14,19	7,22	21,16	7,22	7,22	14,19	21,16	21,16		
			2001	2	22,17	14,82	29,53	14,82	14,82	22,17	29,53	29,53	2	19,37	10,67	28,07	10,67	10,67	19,37	28,07	28,07		
			2007	2	31,49	27,73	35,25	27,73	27,73	31,49	35,25	35,25	2	23,71	20,28	27,15	20,28	20,28	23,71	27,15	27,15		
			2013	2	27,16	26,73	27,60	26,73	26,73	27,16	27,60	27,60	2	23,35	17,50	29,20	17,50	17,50	23,35	29,20	29,20		
			1992	2	7,64	6,24	9,04	6,24	6,24	7,64	9,04	9,04	2	12,85	4,85	20,85	4,85	4,85	12,85	20,85	20,85		
P		1995	2	9,60	6,05	13,16	6,05	6,05	9,60	13,16	13,16	2	13,99	4,60	23,38	4,60	4,60	13,99	23,38	23,38			
		2001	2	8,18	5,36	11,00	5,36	5,36	8,18	11,00	11,00	2	15,25	4,11	26,39	4,11	4,11	15,25	26,39	26,39			
		2007	2	11,64	8,20	15,08	8,20	8,20	11,64	15,08	15,08	2	15,38	4,70	26,05	4,70	4,70	15,38	26,05	26,05			
		2013	2	10,64	9,90	11,38	9,90	9,90	10,64	11,38	11,38	2	16,76	8,11	25,40	8,11	8,11	16,76	25,40	25,40			
		1992	3	31,48	21,89	45,10	21,89	21,89	27,46	45,10	45,10	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
O	1995	3	37,83	32,45	45,56	32,45	32,45	35,48	45,56	45,56	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2001	3	58,15	42,09	77,97	42,09	42,09	54,40	77,98	77,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2007	3	62,32	36,78	88,13	36,78	36,78	62,05	88,13	88,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2013	3	56,70	49,28	71,53	49,28	49,28	49,30	71,53	71,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	1992	3	15,63	7,72	22,36	7,72	7,72	16,81	22,36	22,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
P	1995	3	26,41	20,15	33,45	20,15	20,15	25,62	33,45	33,45	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2001	3	23,65	19,78	31,02	19,78	19,78	20,15	31,02	31,02	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2007	3	33,93	16,23	56,77	16,23	16,23	28,80	56,78	56,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2013	3	22,94	15,13	32,15	15,13	15,13	21,55	32,15	32,15	0	---	---	---	---	---	---	---	---				
	1992	12	38,28	7,33	155,32	7,80	11,48	23,23	52,15	63,40	3	16,49	4,42	39,19	4,42	4,42	5,86	39,19	39,19				
O	2001	12	38,16	5,77	167,65	7,78	10,22	25,03	49,22	67,15	3	17,32	4,21	40,17	4,21	4,21	7,57	40,18	40,18				
	2007	12	40,00	6,69	154,50	8,73	11,60	25,93	55,89	73,20	3	18,01	4,27	43,85	4,27	4,27	5,90	43,85	43,85				
	2013	12	40,72	8,37	150,00	10,50	13,19	25,70	57,15	77,08	3	19,99	5,18	48,55	5,18	5,18	6,26	48,55	48,55				
	1996	12	29,29	3,41	162,70	4,37	5,69	17,28	26,37	53,89	3	16,22	4,07	38,46	4,07	4,07	6,11	38,46	38,46				
	2001	12	24,54	2,22	126,83	2,97	3,75	13,69	26,05	48,74	3	16,54	5,10	38,54	5,10	5,10	5,99	38,54	38,54				
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	P	2007	12	31,72	3,60	161,50	3,76	10,77	21,36	32,55	44,25	3	17,82	3,77	42,93	3,77	3,77	6,78	42,93	42,93		
			2013	12	26,64	3,13	121,00	3,71	5,93	12,70	30,39	60,60	3	20,84	5,64	47,83	5,64	5,64	9,06	47,83	47,83		
			1996	3	20,09	12,60	32,76	12,60	12,60	14,91	32,76	32,76	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2001	3	22,08	14,15	32,96	14,15	14,15	19,12	32,96	32,96	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
			2007	3	18,86	15,35	22,40	15,35	15,35	18,83	22,40	22,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	O	2013	3	22,55	17,23	26,55	17,23	17,23	23,88	26,55	26,55	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		1996	3	27,61	8,02	58,12	8,02	8,02	16,69	58,12	58,12	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2001	3	23,66	13,04	40,13	13,04	13,04	17,81	40,13	40,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2007	3	20,11	15,38	23,85	15,38	15,38	21,10	23,85	23,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2013	3	27,03	16,73	35,63	16,73	16,73	28,75	35,63	35,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
	P	1996	2	39,98	31,92	48,05	31,92	31,92	39,98	48,05	48,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2001	3	30,78	9,54	57,03	9,54	9,54	25,77	57,03	57,03	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2007	3	24,12	11,80	36,08	11,80	11,80	24,48	36,08	36,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---			
		2013	3	31,9																			

**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Nikl (Ni)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy								
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	5,29	1,60	15,47	2,42	3,35	4,61	7,13	9,09	10	5,62	1,60	22,41	1,60	1,65	3,29	7,32	15,79
			1995	116	6,20	0,82	22,91	2,36	3,30	5,02	8,32	11,46	10	5,64	0,65	24,77	0,65	0,82	3,25	8,14	16,51
			2001	117	5,68	1,08	21,21	2,01	3,18	4,37	7,90	10,04	10	7,02	1,00	36,66	1,06	1,29	3,26	8,45	22,99
			2007	117	6,24	1,49	19,20	2,35	3,37	5,28	8,43	11,75	10	6,62	0,97	27,30	1,06	1,30	4,57	6,77	18,85
			2013	117	6,88	1,74	24,70	2,84	3,91	5,51	9,25	11,93	10	7,39	1,28	37,83	1,37	1,47	3,28	8,07	23,72
		P	1992	112	5,40	1,60	19,64	2,05	3,05	4,84	6,97	9,01	12	5,02	1,60	22,65	1,66	1,96	2,36	5,16	10,37
			1995	114	6,30	0,65	27,66	2,06	3,29	5,39	7,77	11,77	12	5,34	1,03	24,21	2,13	2,29	2,68	6,12	8,17
			2001	115	5,68	0,93	23,94	1,87	2,88	4,46	8,14	10,54	12	6,84	1,54	42,55	1,55	1,76	2,81	6,53	8,71
			2007	115	6,42	0,80	22,78	2,08	3,56	5,57	8,81	11,63	12	6,43	2,03	27,03	2,36	3,19	3,91	6,52	9,05
			2013	115	6,94	0,81	28,00	2,39	3,73	5,84	9,93	12,05	12	6,61	1,48	36,45	2,19	2,54	3,44	5,68	9,16
	TTP	O	1992	14	5,96	1,95	14,47	2,47	3,50	4,92	6,49	14,03	3	8,27	2,68	17,69	2,68	2,68	4,43	17,69	17,69
			1995	15	8,02	1,63	16,92	2,84	4,71	7,31	9,78	15,89	3	9,44	1,43	22,92	1,43	1,43	3,98	22,92	22,92
			2001	15	6,35	1,19	15,87	2,55	3,52	5,34	6,62	14,87	3	9,74	1,03	23,57	1,03	1,03	4,62	23,57	23,57
			2007	15	7,16	1,33	16,98	2,49	4,07	6,39	8,57	16,65	3	10,51	1,58	25,00	1,58	1,58	4,95	25,00	25,00
			2013	15	7,32	1,40	17,88	3,06	3,69	5,41	9,19	17,50	3	11,63	1,44	27,95	1,44	1,44	5,49	27,95	27,95
		P	1992	13	5,38	1,75	14,94	2,01	3,20	4,31	6,63	8,34	2	9,30	1,77	16,83	1,77	1,77	9,30	16,83	16,83
			1995	15	7,25	0,82	18,73	2,81	4,23	6,25	8,80	13,97	3	9,76	1,60	23,59	1,60	1,60	4,09	23,59	23,59
			2001	15	6,32	1,00	17,27	2,18	3,27	5,32	6,77	13,50	3	8,97	1,22	21,86	1,22	1,22	3,83	21,86	21,86
			2007	15	6,97	1,35	17,85	2,40	3,87	5,52	9,93	11,87	3	10,23	1,20	25,03	1,20	1,20	4,46	25,03	25,03
			2013	15	7,01	1,17	18,43	2,74	3,57	5,52	8,85	13,98	3	11,18	1,25	27,48	1,25	1,25	4,81	27,48	27,48
	Sady	R	1995	15	7,03	0,65	19,18	2,65	3,49	5,42	8,43	16,86	3	10,60	0,65	18,41	0,65	0,65	12,73	18,42	18,42
			2001	15	5,61	1,00	17,60	1,92	2,34	5,09	6,82	8,62	3	8,60	1,00	21,59	1,00	1,00	3,23	21,59	21,59
			2007	15	6,27	1,08	18,10	2,07	3,27	5,48	7,83	9,88	3	9,14	1,00	22,57	1,00	1,00	3,86	22,58	22,58
			2013	15	6,26	1,08	17,77	2,37	3,39	5,13	8,17	10,04	3	9,71	1,08	23,80	1,08	1,08	4,24	23,80	23,80
		O	1992	5	5,18	3,99	6,80	3,99	4,38	5,01	5,71	6,81	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			1995	5	6,77	4,31	8,87	4,31	5,94	6,53	8,21	8,87	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	5	5,42	3,60	8,09	3,60	4,03	4,69	6,68	8,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2007	5	6,65	3,81	9,34	3,81	4,67	6,39	9,06	9,34	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2013	5	6,82	4,27	9,81	4,27	4,31	7,08	8,65	9,81	0	---	---	---	---	---	---	---	---
	Vinice	P	1992	5	5,20	3,27	6,61	3,27	4,39	5,32	6,44	6,61	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			1995	5	7,00	4,41	9,30	4,41	5,78	7,75	7,76	9,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	5	5,22	2,46	7,95	2,46	3,49	4,92	7,27	7,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2007	5	6,52	3,63	9,41	3,63	4,23	6,62	8,71	9,42	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2013	5	6,63	3,63	10,08	3,63	4,14	7,11	8,19	10,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		O	1992	2	7,77	6,78	8,77	6,78	6,78	7,77	7,77	8,77	2	3,53	3,08	3,97	3,08	3,08	3,53	3,97	3,97
			1995	2	7,53	5,60	9,46	5,60	5,60	7,53	9,47	9,47	2	4,41	4,26	4,56	4,26	4,26	4,41	4,56	4,56
			2001	2	5,79	2,93	8,65	2,93	2,93	5,79	8,65	8,65	2	4,00	3,54	4,45	3,54	3,54	4,00	4,45	4,45
			2007	2	7,65	4,55	10,74	4,55	4,55	7,65	10,74	10,74	2	3,71	2,82	4,61	2,82	2,82	3,71	4,61	4,61
			2013	2	8,89	5,68	12,10	5,68	5,68	8,89	12,10	12,10	2	5,50	4,11	6,90	4,11	4,11	5,50	6,90	6,90
	Chmelnice	P	1992	2	7,40	6,62	8,18	6,62	6,62	7,40	8,18	8,18	2	3,36	2,93	3,79	2,93	2,93	3,36	3,80	3,80
			1995	2	7,19	5,60	8,79	5,60	5,60	7,19	8,79	8,79	2	3,95	3,66	4,25	3,66	3,66	3,95	4,25	4,25
			2001	2	5,34	2,73	7,96	2,73	2,73	5,34	7,96	7,96	2	3,65	2,90	4,40	2,90	2,90	3,65	4,40	4,40
			2007	2	7,64	4,54	10,75	4,54	4,54	7,64	10,75	10,75	2	3,51	2,67	4,34	2,67	2,67	3,51	4,34	4,34
			2013	2	8,59	5,27	11,90	5,27	5,27	8,59	11,90	11,90	2	5,31	3,76	6,86	3,76	3,76	5,31	6,86	6,86
		O	1992	3	7,17	6,10	8,19	6,10	6,10	7,22	8,19	8,19	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			1995	3	8,17	6,11	11,22	6,11	6,11	7,19	11,22	11,22	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	3	7,41	5,72	9,97	5,72	5,72	6,52	9,98	9,98	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2007	3	7,84	6,29	10,65	6,29	6,29	6,59	10,65	10,65	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2013	3	8,16	6,29	10,95	6,29	6,29	7,24	10,95	10,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1992	3	7,12	5,92	8,13	5,92	5,92	7,31	8,13	8,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			1995	3	8,06	5,82	10,90	5,82	5,82	7,46	10,90	10,90	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2001	3	7,18	4,92	10,27	4,92	4,92	6,36	10,27	10,27	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2007	3	7,68	6,12	10,05	6,12	6,12	6,87	10,05	10,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---
			2013	3	7,86	5,70	10,12	5,70	5,70	7,75	10,12	10,12	0	---	---	---	---	---	---	---	---
		P	1996	12	10,43	3,23	22,73	4,08	5,09	9,74	13,18	20,93	3	4,32	2,01	7,92	2,01	2,01	3,04	7,92	7,92
			2001	12	9,69	3,38	19,83	3,57	4,21	9,24	12,84	19,31	3	3,98	2,15	7,03	2,15	2,15	2,76	7,03	7,03
			2007	12	10,94	3,77	23,57	4,26	4,95	10,58	14,31	21,18	3	4,40	2,25	7,82	2,25	2,25	3,14	7,82	7,82
			2013	12	12,07	4,06	29,25	4,41	5,21	10,33	15,69	22,60	3	4,99	2,49	9,22	2,49	2,49	3,25	9,22	9,22
		TTP	1996	12	8,12	1,92	19,25	2,01	3,67	7,59	11,16	16,10	3	11,91	1,76	26,42	1,76	1,76	7,54	26,42	26,42
			2001	12	7,90	1,00	21,43	1,82	2,88	7,35	10,77	16,51	3	9,56	2,04	19,67	2,04	2,04	6,96	19,67	19,67
			2007	12	8,87	1,37	18,85	3,48	4,44	8,09	12,33	17,73	3	12,23	2,08	27,07	2,08	2,08	7,52	27,08	27,08
			2013	12	9,28	1,35	20,53	2,72	3,92	8,10	14,15	18,75	3	13,37	2,26	29,48	2,26	2,26	8,39	29,48	29,48
Chmelnice	O	1996	3	10,32	9,04	12,78	9,04	9,04	9,14	12,78	12,78	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2001	3	12,69	9,23	17,00	9,23	9,23	11,85	17,00	17,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2007	3	11,55	8,68	13,48	8,68	8,68	12,50	13,48	13,48	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2013	3	13,92	8,53	20,07	8,53	8,53	13,15	20,08	20,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		1996	3	16,06	9,04	26,36	9,04	9,04	12,78	26,36	26,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	P	2001	3	15,95	9,73	26,27	9,73	9,73	11,85	26,27	26,27	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2007	3	16,13	7,19	27,35	7,19	7,19	13,85	27,35	27,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		2013	3	24,39	9,82	49,73	9,82	9,82	13,63	49,73	49,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		R	1996	2	45,42	8,09	82,74	8,09	8,09												

**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Olovo (Pb)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	16,20	8,32	37,83	10,17	12,74	14,80	18,85	24,48	10	12,01	5,67	21,90	5,90	9,64	11,87	14,54	18,30	
			1995	116	16,49	6,80	41,87	10,19	12,50	15,70	20,15	22,55	10	14,23	6,98	24,00	8,37	11,68	13,56	16,32	22,10	
			2001	117	18,57	7,99	44,95	12,28	14,31	17,45	21,39	24,28	10	15,02	7,10	25,44	8,24	12,35	14,04	19,35	22,96	
			2007	117	19,95	9,28	99,65	12,85	15,20	17,35	21,60	27,05	10	16,73	11,15	26,18	11,70	13,40	16,93	19,13	22,68	
			2013	117	20,31	11,80	89,08	14,18	15,98	18,20	22,53	26,93	10	16,82	8,95	29,25	10,65	13,38	15,90	19,00	24,80	
			1992	112	12,20	4,12	29,40	6,39	8,10	11,64	14,24	19,73	12	7,60	4,28	11,32	4,71	5,60	7,59	9,65	9,78	
		P	1995	114	11,08	3,45	23,34	6,46	7,95	10,52	13,69	17,71	12	11,17	6,33	17,84	7,17	8,18	11,63	13,30	13,49	
			2001	115	12,82	5,11	31,35	7,85	9,33	11,73	15,76	19,25	12	10,86	6,89	15,76	7,53	8,95	9,59	13,38	15,41	
			2007	115	14,53	5,45	37,90	8,33	10,13	13,48	17,55	21,80	12	17,08	7,35	96,33	7,38	8,11	9,48	12,40	14,78	
			2013	115	14,04	4,76	64,38	9,64	10,74	12,73	15,65	19,70	12	13,24	7,07	19,80	8,03	8,80	13,56	17,51	19,15	
			1992	14	21,06	12,04	43,83	13,83	15,29	19,29	23,84	31,55	3	22,24	10,15	41,20	10,15	10,15	15,37	41,21	41,21	
			1995	15	22,04	9,91	35,88	11,02	16,68	21,18	28,64	35,61	3	22,82	10,48	45,73	10,48	10,48	12,26	45,73	45,73	
		TTP	O	2001	15	26,51	12,33	47,23	16,15	20,28	25,05	31,98	44,73	3	27,16	12,05	52,98	12,05	12,05	16,45	52,98	52,98
				2007	15	26,47	13,40	45,38	15,95	18,70	24,53	34,28	36,28	3	67,28	13,08	174,25	13,08	13,08	14,50	174,25	174,25
				2013	15	26,10	13,25	44,60	13,89	19,28	25,55	33,53	36,30	3	32,41	13,15	61,77	13,15	13,15	22,30	61,78	61,78
				1992	13	15,42	6,59	29,99	9,82	10,38	14,70	19,27	22,08	2	7,34	3,28	11,40	3,28	3,28	7,34	11,41	11,41
				1995	15	21,37	10,17	39,93	12,68	14,64	18,46	27,34	32,60	3	13,70	10,36	18,94	10,36	10,36	11,79	18,94	18,94
				2001	15	26,56	12,88	54,85	13,58	18,95	22,03	33,85	40,00	3	16,97	10,18	27,15	10,18	10,18	13,58	27,15	27,15
	P		2007	15	25,86	12,60	53,48	14,60	18,98	24,65	31,38	32,88	3	16,80	11,93	26,45	11,93	11,93	12,03	26,45	26,45	
			2013	15	24,76	13,48	47,08	14,55	19,28	23,48	31,95	35,93	3	17,87	11,28	26,18	11,28	11,28	16,15	26,18	26,18	
			1995	15	17,51	9,98	30,59	10,33	10,47	14,32	21,68	30,07	3	12,63	6,30	18,98	6,30	6,30	12,62	18,98	18,98	
			R	2001	15	19,74	9,68	34,55	12,60	14,03	18,30	24,93	29,60	3	13,40	7,28	22,63	7,28	7,28	10,30	22,63	22,63
				2007	15	20,66	8,68	38,20	12,13	14,68	18,68	26,30	30,33	3	12,69	8,05	21,30	8,05	8,05	8,73	21,30	21,30
				2013	15	19,50	9,06	31,60	10,09	15,35	21,00	24,55	26,63	3	13,34	7,53	17,98	7,53	7,53	14,53	17,98	17,98
	Sady	O	1992	5	27,15	12,11	77,66	12,11	14,47	15,20	16,31	77,66	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	34,49	9,88	119,68	9,88	13,43	14,54	14,94	119,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	36,34	9,80	124,30	9,80	12,93	16,33	18,33	124,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	56,63	14,03	216,00	14,03	16,23	17,00	19,88	216,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	42,81	15,45	148,75	15,45	16,05	16,35	17,45	148,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	5	18,24	11,36	40,73	11,36	11,51	12,70	14,92	40,74	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	30,39	8,05	111,37	8,05	10,56	10,58	11,41	111,37	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	19,23	8,89	50,13	8,89	10,73	12,23	14,18	50,13	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	33,06	11,38	116,05	11,38	11,73	12,58	13,55	116,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	28,38	11,68	85,90	11,68	13,08	13,85	17,38	85,90	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	2	11,28	10,41	12,15	10,41	10,41	11,28	12,15	12,15	2	6,53	5,92	7,14	5,92	5,92	6,53	7,14	7,14	
			1995	2	8,03	6,26	9,80	6,26	6,26	8,03	9,80	9,80	2	6,20	5,27	7,14	5,27	5,27	6,20	7,14	7,14	
			2001	2	9,71	7,68	11,75	7,68	7,68	9,71	11,75	11,75	2	7,89	6,30	9,47	6,30	6,30	7,89	9,48	9,48	
			2007	2	9,98	8,80	11,15	8,80	8,80	9,98	11,15	11,15	2	7,12	4,95	9,29	4,95	4,95	7,12	9,29	9,29	
			2013	2	11,35	10,88	11,83	10,88	10,88	11,35	11,83	11,83	2	8,50	5,87	11,13	5,87	5,87	8,50	11,13	11,13	
		P	1992	2	11,09	10,58	11,60	10,58	10,58	11,09	11,60	11,60	2	6,00	4,59	7,40	4,59	4,59	6,00	7,40	7,40	
			1995	2	6,93	6,09	7,76	6,09	6,09	6,93	7,76	7,76	2	6,50	3,50	9,50	3,50	3,50	6,50	9,50	9,50	
			2001	2	8,45	6,85	10,05	6,85	6,85	8,45	10,05	10,05	2	6,24	4,03	8,45	4,03	4,03	6,24	8,45	8,45	
			2007	2	9,46	8,43	10,50	8,43	8,43	9,46	10,50	10,50	2	6,07	3,38	8,76	3,38	3,38	6,07	8,76	8,76	
			2013	2	8,95	8,03	9,87	8,03	8,03	8,95	9,87	9,87	2	7,86	4,55	11,18	4,55	4,55	7,86	11,18	11,18	
	Chmelnice	O	1992	3	10,62	8,88	11,68	8,88	8,88	11,30	11,68	11,68	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	11,55	7,81	16,95	7,81	7,81	9,91	16,95	16,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	15,48	9,05	27,05	9,05	9,05	10,35	27,05	27,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	13,48	10,65	19,00	10,65	10,65	10,80	19,00	19,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	12,15	8,56	18,00	8,56	8,56	9,88	18,00	18,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	3	9,49	8,23	11,80	8,23	8,23	8,45	11,80	11,80	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	11,48	8,88	16,63	8,88	8,88	8,93	16,63	16,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	10,21	8,68	12,48	8,68	8,68	9,48	12,48	12,48	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	12,02	9,24	16,73	9,24	9,24	10,10	16,73	16,73	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	9,70	7,70	12,18	7,70	7,70	9,23	12,18	12,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	186,71	15,47	631,36	16,02	27,49	80,74	312,09	579,43	3	31,56	20,12	49,31	20,12	20,12	25,25	49,31	49,31	
			2001	12	227,52	16,85	799,00	18,38	32,45	64,79	424,24	666,25	3	33,47	19,82	54,10	19,82	19,82	26,48	54,10	54,10	
			2007	12	239,28	15,95	822,00	16,90	29,65	75,19	457,13	705,25	3	33,58	22,70	51,25	22,70	22,70	26,80	51,25	51,25	
			2013	12	228,79	17,35	725,75	19,35	30,59	80,90	424,88	708,25	3	34,98	19,10	58,68	19,10	19,10	27,18	58,68	58,68	
			1996	12	93,07	12,54	478,79	13,10	15,41	51,13	111,31	139,83	3	23,70	12,35	46,31	12,35	12,35	12,44	46,31	46,31	
			2001	12	109,53	9,58	712,05	11,05	14,64	28,93	118,29	141,60	3	26,70	11,75	53,00	11,75	11,75	14,34	53,00	53,00	
		P	2007	12	199,68	9,70	721,75	10,55	14,80	64,33	337,13	671,00	3	23,54	8,38	47,70	8,38	8,38	14,55	47,70	47,70	
			2013	12	125,61	11,43	832,50	12,60	15,40	32,09	132,43	163,25	3	29,80	15,53	56,30	15,53	15,53	17,58	56,30	56,30	
			1996	3	72,88	21,02	175,75	21,02	21,02	21,88	175,75	175,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	101,21	26,68	243,00	26,68	26,68	33,95	243,00	243,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	64,73	28,05	130,47	28,05	28,05	35,68	130,48	130,48	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	70,99	28,65	150,53	28,65	28,65	33,80	150,53	150,53	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	TTP	P	1996	3	120,28	12,24	330,80	12,24	12,24	17,81	330,80	330,80	0	---	---	---	---	---	---	---</		

**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Vanad (V)

Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy								Lehké půdy										
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	9,57	3,39	35,51	5,52	6,77	9,01	11,21	14,91	10	7,90	2,92	13,73	3,38	5,07	6,87	11,25	13,05	
			1995	116	11,39	4,63	47,61	6,35	7,98	9,94	13,76	17,88	10	8,49	3,22	15,62	3,75	5,10	7,72	11,61	14,82	
			2001	117	12,16	4,71	50,00	6,94	8,49	10,24	14,23	19,72	10	9,19	2,07	20,59	3,56	5,91	7,47	11,83	17,75	
			2007	117	11,91	4,84	47,70	7,24	8,23	10,25	14,25	19,10	10	10,33	3,52	22,85	4,25	6,02	8,61	13,88	19,99	
			2013	117	12,06	4,43	50,43	6,98	8,47	10,45	13,88	19,23	10	9,41	3,21	23,73	4,20	5,31	7,37	12,60	18,48	
		P	1992	112	8,41	2,73	30,18	4,52	5,68	7,55	9,75	14,11	12	8,26	2,85	14,39	3,42	4,87	7,84	11,46	12,54	
			1995	114	10,02	2,47	41,02	5,17	6,83	8,17	11,66	16,54	12	9,83	4,11	17,83	4,78	5,58	10,02	13,00	16,11	
			2001	115	10,80	1,48	50,41	5,27	7,06	8,71	12,73	19,05	12	11,52	4,28	21,96	5,50	6,85	11,98	13,68	18,15	
			2007	115	10,91	3,50	43,15	5,64	7,07	9,21	13,15	19,38	12	12,47	4,75	23,53	4,96	6,38	12,30	16,70	18,45	
			2013	115	10,60	2,36	47,58	5,10	7,27	8,88	12,70	18,50	12	11,34	4,13	24,95	4,56	5,84	11,30	13,76	17,45	
		TTP	O	1992	14	13,05	6,21	22,06	7,10	10,20	12,57	15,58	17,75	3	10,23	6,14	14,29	6,14	6,14	10,26	14,29	14,29
				1995	15	19,01	8,07	27,35	8,50	13,70	19,64	25,04	26,84	3	12,96	6,07	22,33	6,07	6,07	10,48	22,33	22,33
				2001	15	18,87	8,64	27,90	10,41	15,02	17,61	26,95	27,71	3	14,97	7,20	24,05	7,20	7,20	13,66	24,05	24,05
				2007	15	18,34	7,41	29,28	10,40	14,60	16,53	24,20	28,25	3	13,41	6,79	21,88	6,79	6,79	11,58	21,88	21,88
				2013	15	17,79	8,00	27,23	8,67	11,49	16,70	24,28	26,48	3	13,90	8,31	21,05	8,31	8,31	12,35	21,05	21,05
			P	1992	13	10,19	3,74	25,03	6,44	7,05	9,05	11,14	13,84	2	8,84	4,36	13,32	4,36	4,36	8,84	13,32	13,32
				1995	15	17,35	5,33	29,21	7,77	11,66	18,27	24,09	25,73	3	12,94	8,06	20,26	8,06	8,06	10,50	20,26	20,26
				2001	15	18,51	6,42	28,99	10,96	13,00	16,67	26,32	28,49	3	14,02	8,04	22,24	8,04	8,04	11,77	22,24	22,24
				2007	15	17,07	6,08	28,73	9,83	13,58	16,05	22,03	26,60	3	12,97	6,74	21,85	6,74	6,74	10,33	21,85	21,85
				2013	15	17,02	6,22	28,93	8,71	12,00	15,98	23,60	24,05	3	12,91	7,36	20,43	7,36	7,36	10,95	20,43	20,43
	R	1995	15	15,77	3,54	30,76	7,42	9,90	15,95	20,52	27,08	3	14,69	5,77	21,35	5,77	5,77	16,96	21,35	21,35		
		2001	15	16,07	5,19	26,52	10,08	11,11	13,82	21,84	24,24	3	12,84	6,98	21,64	6,98	6,98	9,91	21,64	21,64		
		2007	15	15,97	4,66	32,70	8,73	10,16	14,68	21,65	25,15	3	10,94	5,44	17,93	5,44	5,44	9,46	17,93	17,93		
		2013	15	14,66	4,59	23,50	7,99	8,86	14,00	21,70	22,78	3	10,69	5,74	17,00	5,74	5,74	9,35	17,00	17,00		
		2013	15	17,02	6,22	28,93	8,71	12,00	15,98	23,60	24,05	3	12,91	7,36	20,43	7,36	7,36	10,95	20,43	20,43		
	Sady	O	1992	5	6,38	5,23	7,56	5,23	6,09	6,18	6,86	7,56	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	8,85	8,21	10,63	8,21	8,43	8,43	8,77	10,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	8,52	7,45	9,40	7,45	8,01	8,37	9,34	9,41	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	8,52	7,49	10,18	7,49	7,99	8,14	8,77	10,18	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	8,47	6,89	9,16	6,89	8,47	8,87	8,99	9,17	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	5	6,00	5,04	7,63	5,04	5,24	5,31	6,78	7,64	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	8,79	7,95	9,69	7,95	8,63	8,80	8,87	9,69	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	8,12	6,60	9,42	6,60	7,96	8,08	8,55	9,42	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	7,73	5,64	9,08	5,64	7,80	7,97	8,18	9,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	8,09	6,18	9,20	6,18	8,15	8,27	8,67	9,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	O	1992	2	5,10	4,45	5,76	4,45	4,45	5,10	5,76	5,76	2	4,08	3,27	4,88	3,27	3,27	4,08	4,88	4,88	
			1995	2	6,28	5,06	7,50	5,06	5,06	6,28	7,50	7,50	2	4,94	3,94	5,93	3,94	3,94	4,94	5,93	5,93	
			2001	2	5,95	4,17	7,73	4,17	4,17	5,95	7,73	7,73	2	6,29	4,80	7,79	4,80	4,80	6,29	7,79	7,79	
			2007	2	7,09	5,87	8,31	5,87	5,87	7,09	8,31	8,31	2	4,70	4,16	5,24	4,16	4,16	4,70	5,24	5,24	
			2013	2	6,62	5,03	8,21	5,03	5,03	6,62	8,21	8,21	2	5,90	5,23	6,57	5,23	5,23	5,90	6,57	6,57	
		P	1992	2	4,88	4,43	5,34	4,43	4,43	4,88	5,34	5,34	2	3,80	3,33	4,28	3,33	3,33	3,80	4,28	4,28	
			1995	2	5,91	4,97	6,85	4,97	4,97	5,91	6,85	6,85	2	4,71	4,13	5,30	4,13	4,13	4,71	5,30	5,30	
			2001	2	5,41	3,77	7,05	3,77	3,77	5,41	7,05	7,05	2	5,41	4,72	6,09	4,72	4,72	5,41	6,09	6,09	
			2007	2	6,96	5,73	8,19	5,73	5,73	6,96	8,19	8,19	2	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,15	4,15	
			2013	2	5,91	4,50	7,33	4,50	4,50	5,91	7,33	7,33	2	5,49	5,38	5,61	5,38	5,38	5,49	5,61	5,61	
	Chmelnice	O	1992	3	10,38	8,34	14,01	8,34	8,34	8,79	14,01	14,01	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	13,30	10,66	17,60	10,66	10,66	11,65	17,60	17,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	13,92	11,17	18,09	11,17	11,17	12,51	18,09	18,09	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	12,56	11,05	15,05	11,05	11,05	11,58	15,05	15,05	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	12,25	10,00	15,63	10,00	10,00	11,13	15,63	15,63	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1992	3	10,22	7,41	14,39	7,41	7,41	8,86	14,39	14,39	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	13,19	10,12	18,35	10,12	10,12	11,09	18,35	18,35	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	13,31	9,94	16,57	9,94	9,94	13,43	16,57	16,57	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	12,18	10,44	15,08	10,44	10,44	11,03	15,08	15,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	11,57	8,52	15,60	8,52	8,52	10,58	15,60	15,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1996	12	13,80	5,68	24,35	9,33	9,72	11,63	17,88	22,12	3	15,25	14,43	16,78	14,43	14,43	14,54	16,78	16,78	
			2001	12	14,05	6,68	24,31	9,33	9,94	12,15	18,23	21,92	3	15,92	14,85	17,86	14,85	14,85	15,04	17,86	17,86	
			2007	12	13,29	5,43	24,13	9,14	9,65	10,57	18,24	19,63	3	15,09	13,05	16,95	13,05	13,05	15,28	16,95	16,95	
			2013	12	13,67	6,18	25,55	8,99	10,10	11,14	17,61	20,70	3	15,82	14,38	17,70	14,38	14,38	15,38	17,70	17,70	
			2013	12	10,88	4,78	24,77	6,17	8,09	9,23	13,32	15,15	3	17,39	13,33	24,61	13,33	13,33	14,23	24,61	24,61	
		P	2001	12	11,27	5,85	30,64	6,25	7,32	8,71	12,67	17,06	3	17,98	14,45	21,65	14,45	14,45	17,85	21,65	21,65	
			2007	12	11,35	5,69	26,35	6,94	8,10	9,10	12,96	18,38	3	15,83	13,75	19,18	13,75	13,75	14,55	19,18	19,18	
			2013	12	10,70	6,17	26,28	6,31	7,74	9,02	11,32	15,50	3	16,41	13,03	19,88	13,03	13,03	16,33	19,88	19,88	
			1996	3	14,99	10,10	21,57	10,10	10,10	13,29	21,57	21,57	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	17,56	10,88	24,36	10,88	10,88	17,43	24,36	24,36	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	TTP	O	2007	3	15,83	11,15	21,20	11,15	11,15	15,15	21,20	21,20	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	15,94	10,93	20,95	10,93	10,93	15,95	20,95	20,95	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1996	3	12,29	8,01	18,74	8,01	8,01	10,13	18,74	18,74	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	15,71	10,32	23,51	10,32	10,32	13,32	23,51	23,51										

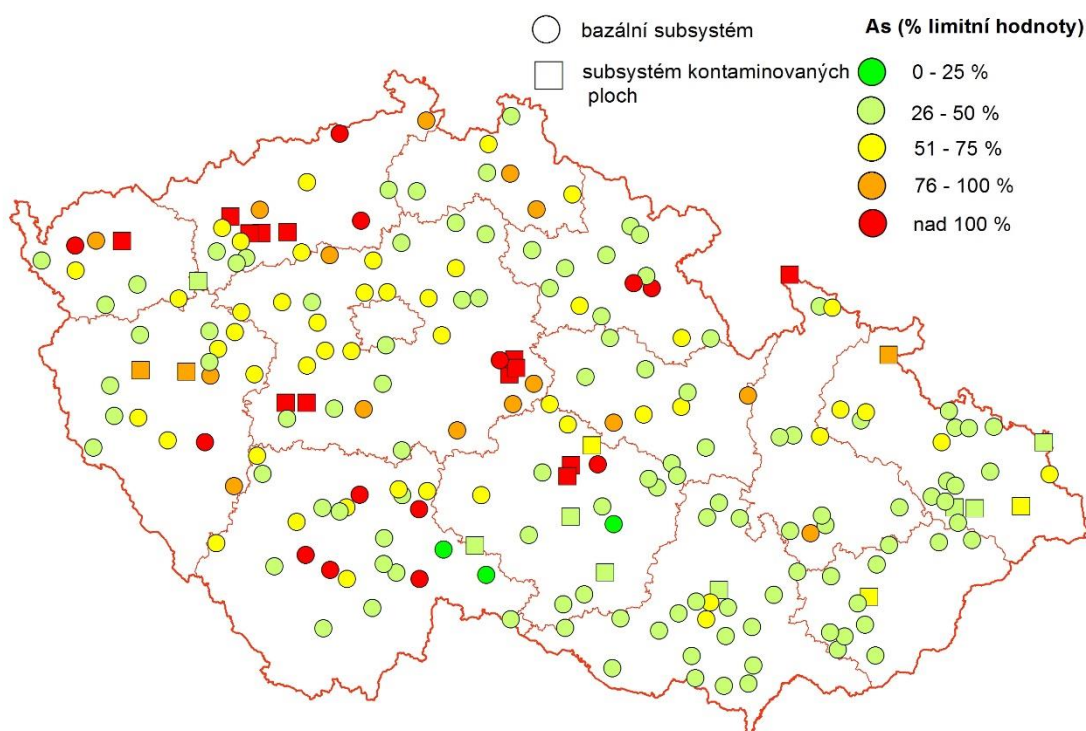
**Příloha 6 Deskriptivní statistika obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd,
1992 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)**

Zinek (Zn)

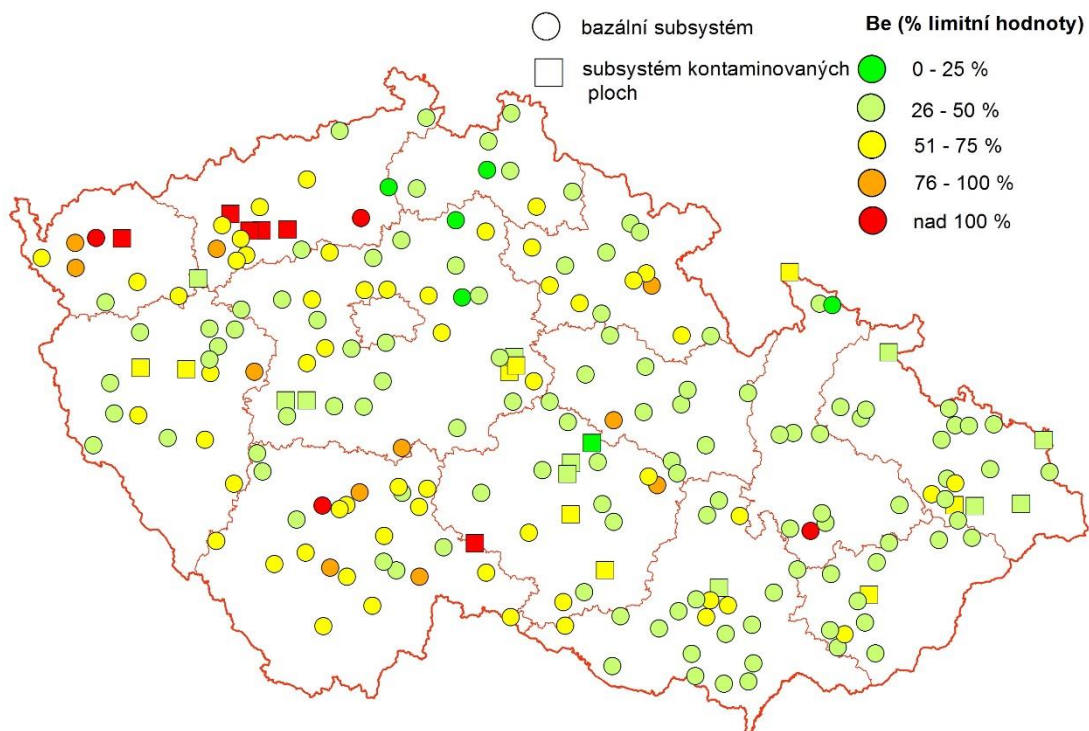
Subsystém	Kultura	Horizont	Rok	Ostatní půdy									Lehké půdy									
				Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	Počet	Průměr	Min	Max	0.10 perc.	0.25 perc.	Medián	0.75 perc.	0.90 perc.	
Základní subsystém	Orná půda	O	1992	114	16,46	7,18	40,29	10,47	12,40	14,82	19,37	25,03	10	15,01	6,28	27,23	7,59	9,85	12,80	19,57	25,96	
			1995	116	18,60	7,49	53,44	11,62	13,77	17,21	21,45	26,70	10	16,59	6,78	36,97	6,86	8,71	15,37	19,16	31,72	
			2001	117	20,46	7,90	55,03	12,62	15,40	18,69	23,26	28,92	10	19,03	6,68	37,65	9,12	12,33	16,82	26,58	34,35	
			2007	117	20,02	8,71	67,00	12,65	14,78	17,80	21,63	31,80	10	18,76	6,95	28,53	10,10	14,55	18,94	22,00	27,84	
			2013	117	26,56	9,35	495,00	13,68	16,73	20,70	25,25	34,83	10	19,98	8,36	34,25	10,97	13,83	18,76	25,83	32,56	
		P	1992	112	13,15	3,48	34,59	7,59	9,10	11,34	16,41	22,22	12	13,81	4,11	22,59	8,21	10,76	14,22	17,45	18,43	
			1995	114	14,41	1,63	40,84	8,05	10,29	13,04	17,59	21,66	12	18,24	7,77	37,88	8,68	11,67	14,95	25,10	31,13	
			2001	115	16,26	4,03	56,58	9,58	11,67	14,45	18,53	24,86	12	19,96	9,97	33,04	10,60	14,25	20,60	24,71	27,25	
			2007	115	17,21	3,92	58,90	9,70	12,00	15,08	19,70	27,80	12	22,29	9,39	63,63	12,20	15,36	19,41	24,83	25,63	
			2013	115	18,63	4,81	53,00	10,83	12,80	16,23	20,90	31,88	12	21,26	7,94	37,50	9,27	16,18	20,91	25,79	32,00	
		TTP	O	1992	14	27,23	8,45	49,95	11,00	15,87	27,64	30,54	49,45	3	26,55	24,01	30,57	24,01	24,01	25,06	30,58	30,58
				1995	15	31,91	8,88	51,68	16,18	21,62	35,12	43,02	47,06	3	25,69	23,50	28,54	23,50	23,50	25,03	28,54	28,54
				2001	15	32,95	8,67	64,85	15,76	23,74	30,08	41,97	58,05	3	33,70	28,25	44,43	28,25	28,25	28,43	44,43	44,43
				2007	15	31,76	8,67	59,77	18,25	26,00	27,63	40,98	49,50	3	32,38	26,43	40,50	26,43	26,43	30,23	40,50	40,50
				2013	15	34,90	10,04	66,00	16,23	24,65	35,05	44,98	58,50	3	36,89	30,28	47,25	30,28	30,28	33,15	47,25	47,25
			P	1992	13	19,51	7,15	32,20	8,77	14,29	16,52	27,31	28,93	2	14,36	9,10	19,61	9,10	9,10	14,36	19,61	19,61
				1995	15	29,74	11,48	66,17	12,47	18,81	28,30	38,75	45,64	3	22,79	8,80	32,48	8,80	8,80	27,10	32,49	32,49
				2001	15	31,55	13,64	62,08	15,20	23,60	27,68	36,76	51,85	3	23,38	7,79	36,95	7,79	7,79	25,39	36,95	36,95
	2007			15	29,59	15,10	55,77	16,13	21,73	23,70	37,55	51,38	3	23,34	7,98	32,67	7,98	7,98	29,38	32,68	32,68	
	2013			15	31,87	13,33	61,40	17,80	22,55	27,18	42,18	47,45	3	25,51	9,07	35,95	9,07	9,07	31,50	35,95	35,95	
	Sady	R	1995	15	25,94	9,53	58,33	10,15	13,89	23,56	35,69	42,19	3	24,28	6,76	46,45	6,76	6,76	19,64	46,45	46,45	
			2001	15	25,59	9,43	48,35	12,83	17,38	23,22	31,90	42,41	3	19,25	7,02	27,65	7,02	7,02	23,09	27,65	27,65	
			2007	15	26,37	10,38	54,35	13,80	16,10	22,25	32,75	45,95	3	19,03	6,70	26,30	6,70	6,70	24,10	26,30	26,30	
			2013	15	27,19	10,49	50,70	13,63	17,55	21,10	37,45	46,43	3	22,02	8,90	31,88	8,90	8,90	25,28	31,88	31,88	
		O	1992	5	70,25	9,98	301,38	9,98	11,79	13,94	14,17	301,38	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	106,64	13,87	463,43	13,87	16,69	17,21	22,04	463,43	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	89,08	10,68	383,75	10,68	15,54	17,35	18,08	383,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	85,30	12,18	360,00	12,18	13,13	20,10	21,08	360,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	83,98	12,65	354,75	12,65	16,18	17,08	19,23	354,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Vinice	P	1992	5	58,21	10,11	247,66	10,11	10,41	11,24	11,65	247,66	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	5	103,73	11,96	462,00	11,96	13,37	14,99	16,31	462,00	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	5	53,95	10,55	213,04	10,55	13,36	15,37	17,46	213,04	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	5	63,78	9,88	263,75	9,88	12,88	15,70	16,70	263,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	5	73,14	12,13	309,75	12,13	12,30	13,98	17,55	309,75	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		O	1992	2	11,15	9,45	12,84	9,45	9,45	11,15	12,84	12,84	2	9,43	8,71	10,15	8,71	8,71	9,43	10,15	10,15	
			1995	2	13,31	11,26	15,36	11,26	11,26	13,31	15,36	15,36	2	9,57	9,47	9,67	9,47	9,47	9,57	9,67	9,67	
			2001	2	13,93	10,29	17,56	10,29	10,29	13,93	17,56	17,56	2	17,86	15,26	20,45	15,26	15,26	17,86	20,45	20,45	
			2007	2	16,35	14,40	18,30	14,40	14,40	16,35	18,30	18,30	2	13,53	13,08	13,98	13,08	13,08	13,53	13,98	13,98	
			2013	2	16,19	15,63	16,75	15,63	15,63	16,19	16,75	16,75	2	18,63	14,63	22,63	14,63	14,63	18,63	22,63	22,63	
	Chmelnice	P	1992	2	9,24	7,88	10,60	7,88	7,88	9,24	10,60	10,60	2	7,06	6,82	7,30	6,82	6,82	7,06	7,30	7,30	
			1995	2	11,46	9,53	13,39	9,53	9,53	11,46	13,39	13,39	2	9,73	9,02	10,44	9,02	9,02	9,73	10,44	10,44	
			2001	2	8,34	6,43	10,26	6,43	6,43	8,34	10,26	10,26	2	10,36	8,67	12,06	8,67	8,67	10,36	12,06	12,06	
			2007	2	11,19	9,33	13,05	9,33	9,33	11,19	13,05	13,05	2	8,20	6,56	9,85	6,56	6,56	8,20	9,85	9,85	
			2013	2	10,51	9,86	11,15	9,86	9,86	10,51	11,15	11,15	2	12,70	9,71	15,70	9,71	9,71	12,70	15,70	15,70	
		O	1992	3	28,68	11,04	62,96	11,04	11,04	12,05	62,96	62,96	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	39,42	16,16	81,25	16,16	16,16	20,84	81,26	81,26	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	39,10	16,93	79,50	16,93	16,93	20,88	79,50	79,50	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	45,45	16,38	101,30	16,38	16,38	18,68	101,30	101,30	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	49,74	19,30	99,85	19,30	19,30	30,08	99,85	99,85	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
Kontaminovaný subsystém	Orná půda	O	1992	3	23,21	7,42	50,92	7,42	7,42	11,30	50,92	50,92	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			1995	3	36,17	14,85	76,92	14,85	14,85	16,75	76,92	76,92	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2001	3	23,07	12,21	43,08	12,21	12,21	13,91	43,08	43,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2007	3	38,47	12,63	85,60	12,63	12,63	17,18	85,60	85,60	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2013	3	31,90	11,23	66,08	11,23	11,23	18,40	66,08	66,08	0	---	---	---	---	---	---	---	---	
		P	1996	12	159,43	26,12	518,55	26,56	55,45	117,07	211,26	339,15	3	41,23	21,67	78,64	21,67	21,67	23,37	78,64	78,64	
			2001	12	179,91	25,20	717,75	28,70	56,21	135,40	235,18	282,53	3	45,01	22,40	84,40	22,40	22,40	28,23	84,40	84,40	
			2007	12	174,69	23,80	629,25	28,25	61,20	141,13	231,50	298,50	3	39,22	18,88	75,83	18,88	18,88	22,95	75,83	75,83	
			2013	12	180,68	28,68	679,00	35,63	61,54	147,25	223,38	285,50	3	48,20	27,03	87,00	27,03	27,03	30,58	87,00	87,00	
			2013	12	105,97	13,21	529,99	15,66	29,79	58,45	126,88	172,16	3	42,37	18,02	78,38	18,02	18,02	30,70	78,38	78,38	
Chmelnice	O	2001	12	122,70	8,43	722,00	17,23	26,67	58,14	123,09	189,50	3	47,06	26,39	85,25	26,39	26,39	29,53	85,25	85,25		
		2007	12	139,90	8,96	630,25	14,83	42,88	104,96	172,13	176,75	3	41,77	15,93	75,90	15,93	15,93	33,48	75,90	75,90		
		2013	12	127,86	11,40	743,50	18,85	30,58	52,76	132,85	198,75	3	49,65	24,95	84,73	24,95	24,95	39,28	84,73	84,73		
		1996	3	75,91	25,90	142,74	25,90	25,90	59,08	142,74	142,74	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2001	3	81,99	33,05	166,58	33,05	33,05	46,36	166,58	166,58	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
	P	2007	3	56,56	30,30	83,40	30,30	30,30	55,98	83,40	83,40	0	---	---	---	---	---	---	---	---		
		2013	3	67,08	31,18	109,25	31,18	31,18	60,83	109,25	109,25	0	---	---	---	---	---	---				

Příloha 7 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento preventivní hodnoty (podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.)**

Arzén (As)

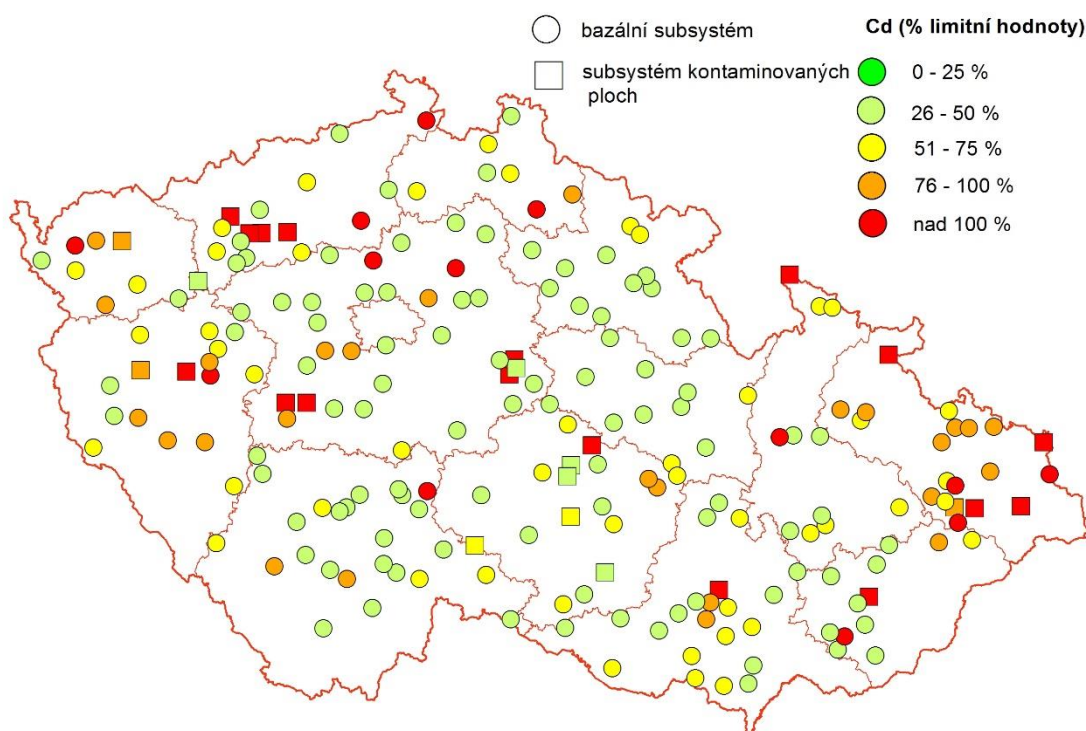


Beryllium (Be)

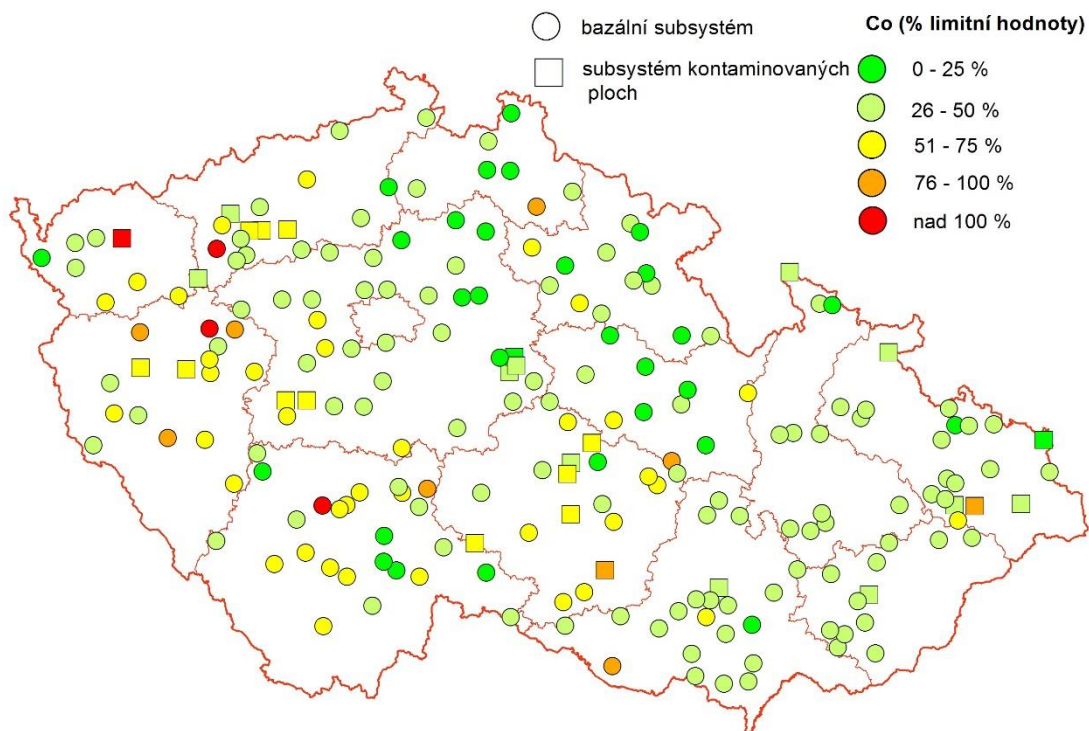


Příloha 7 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento preventivní hodnoty (podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.)**

Kadmium (Cd)

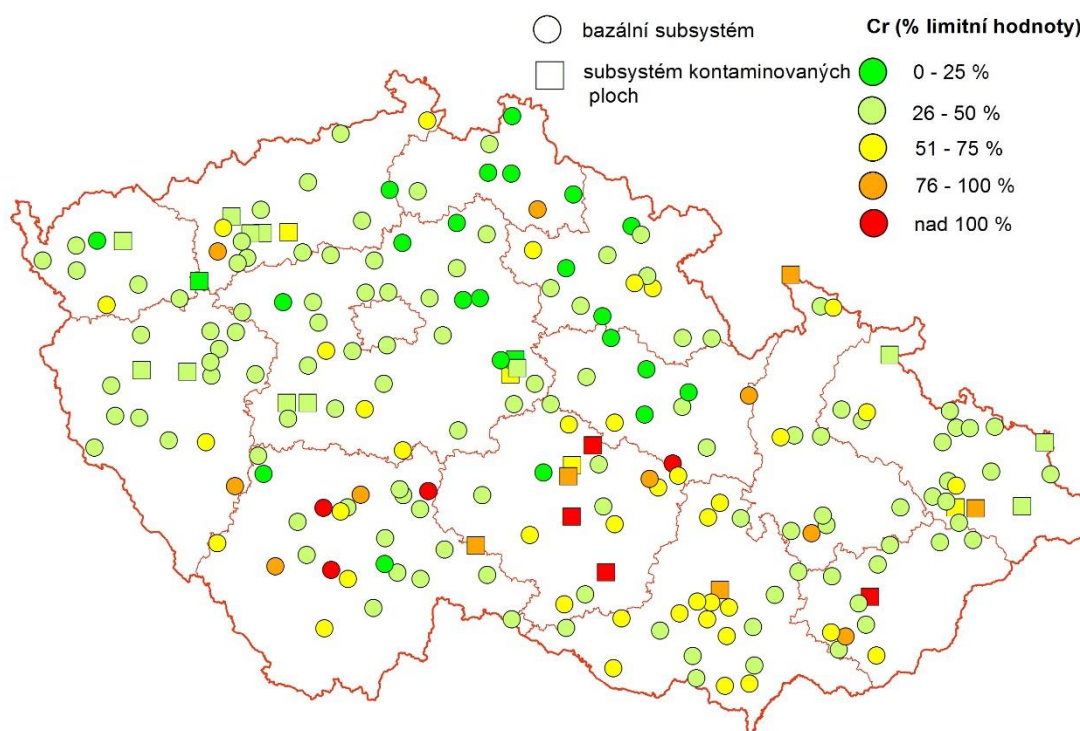


Kobalt (Co)

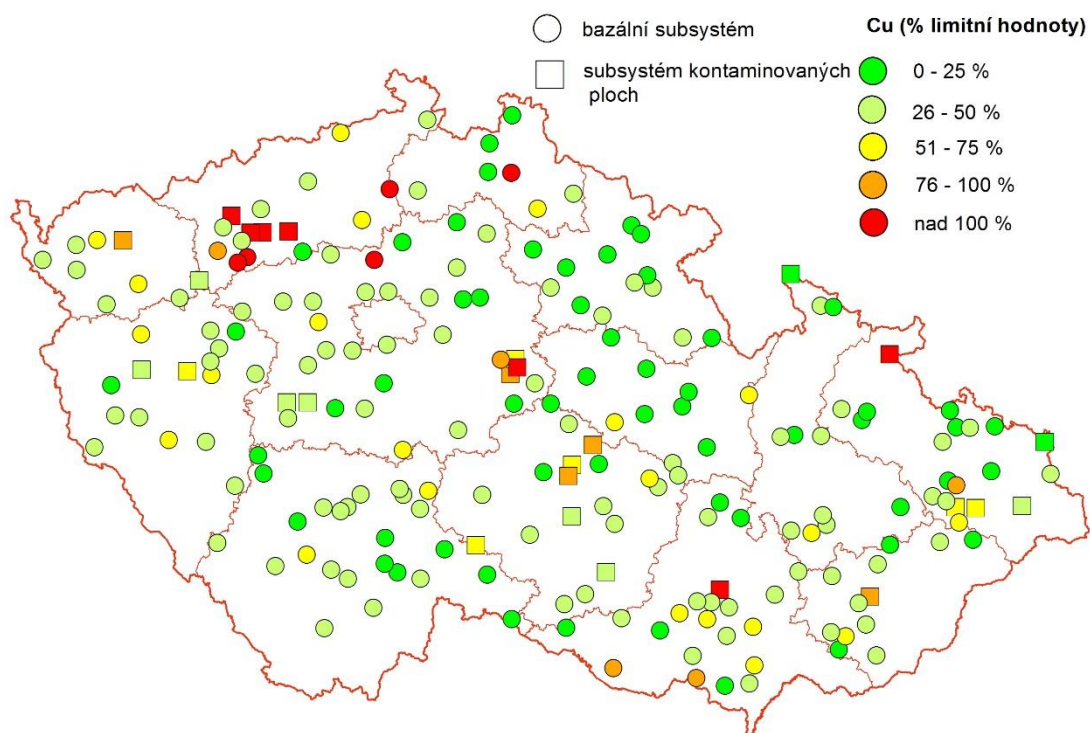


Příloha 7 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento preventivní hodnoty (podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.)**

Chrom (Cr)

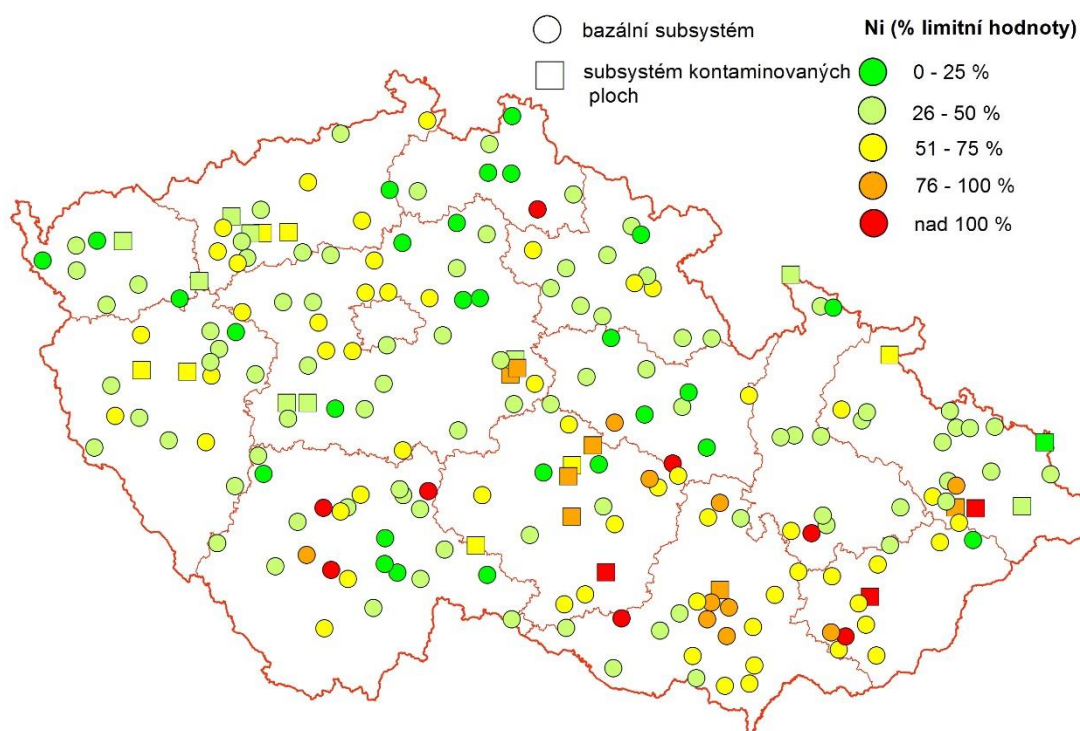


Měď (Cu)

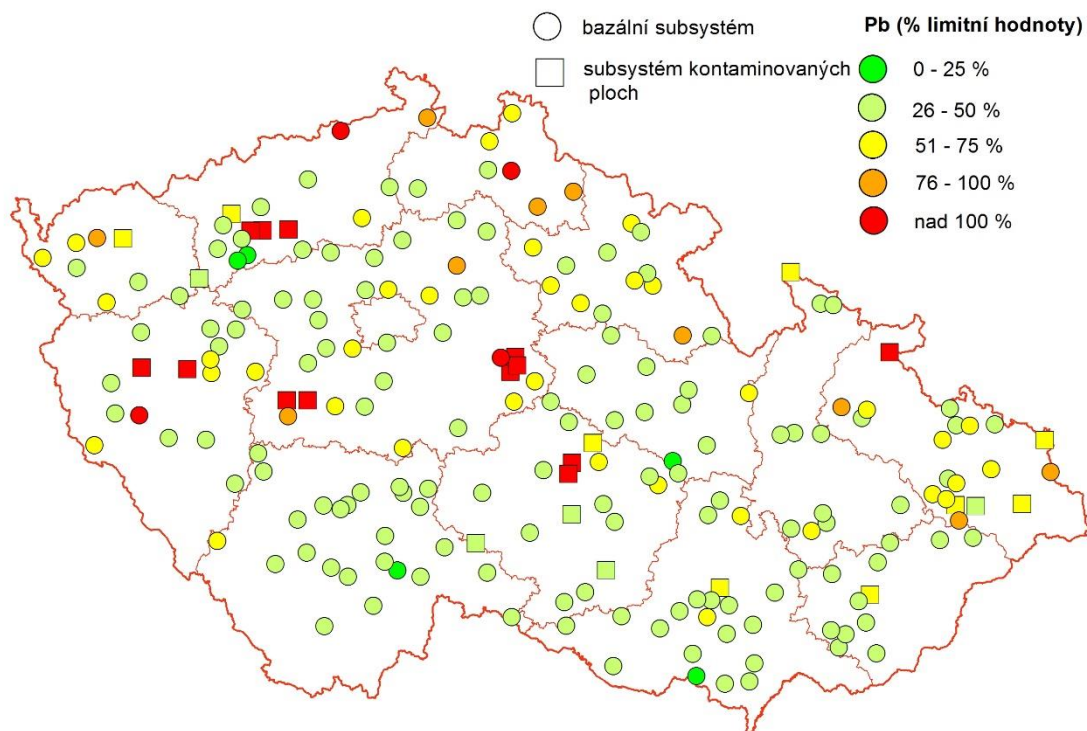


Příloha 7 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento preventivní hodnoty (podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.)**

Nikl (Ni)

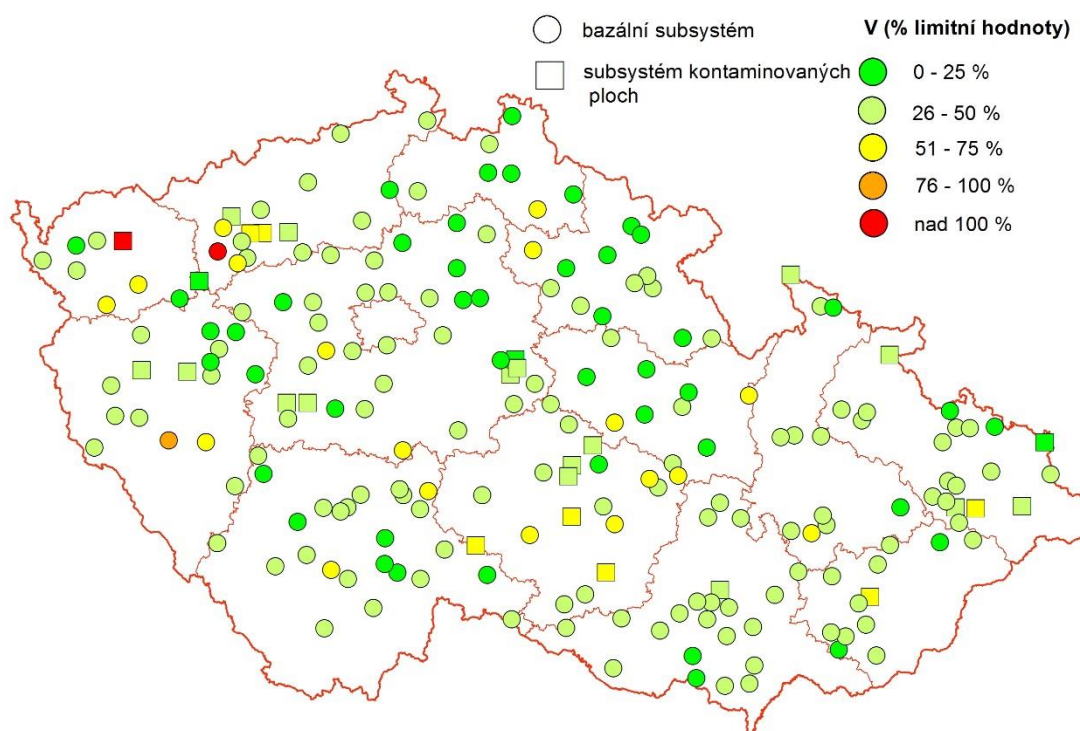


Olovo (Pb)

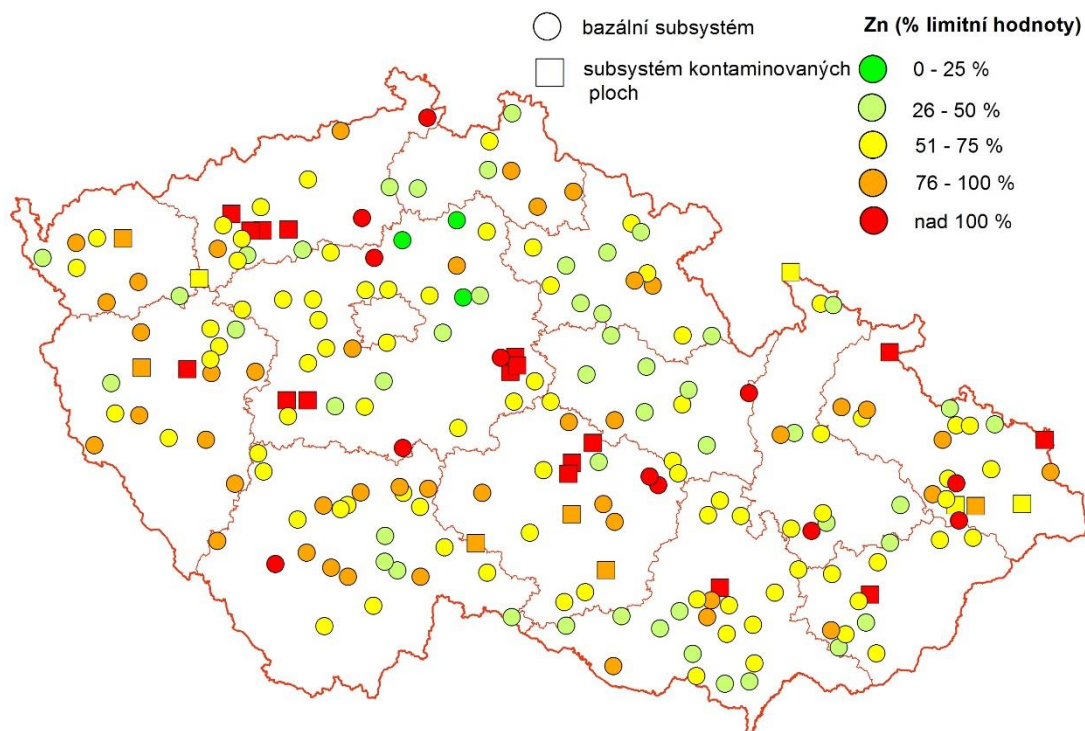


Příloha 7 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento preventivní hodnoty (podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.)**

Vanad (V)

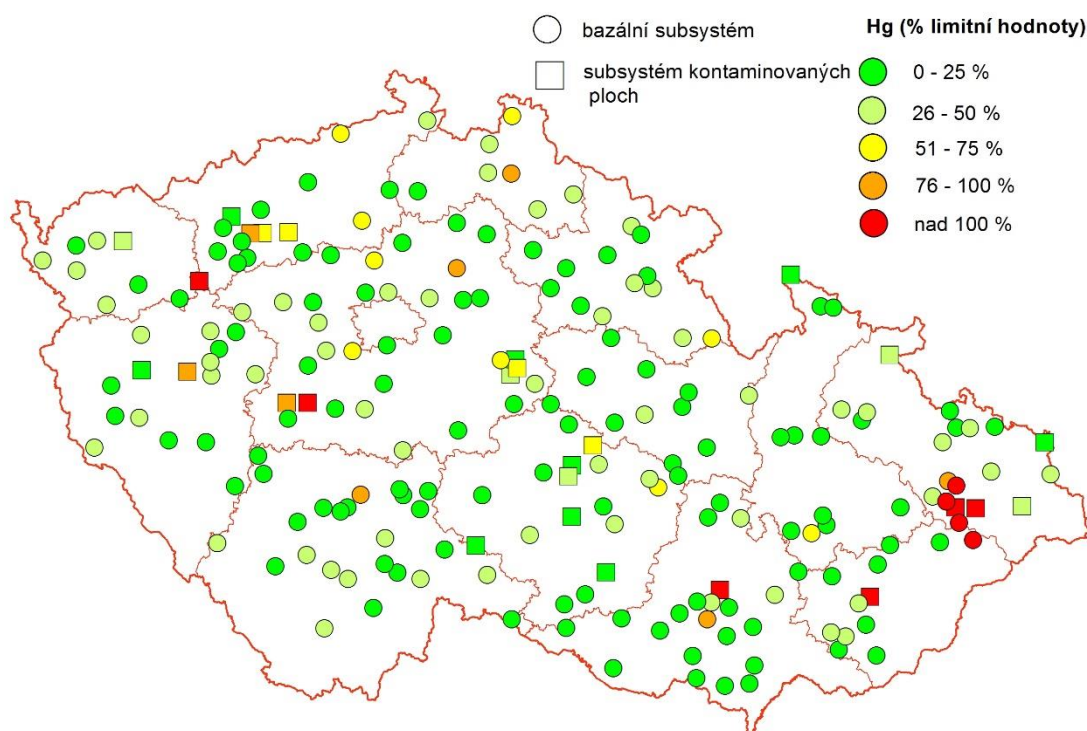


Zinek (Zn)



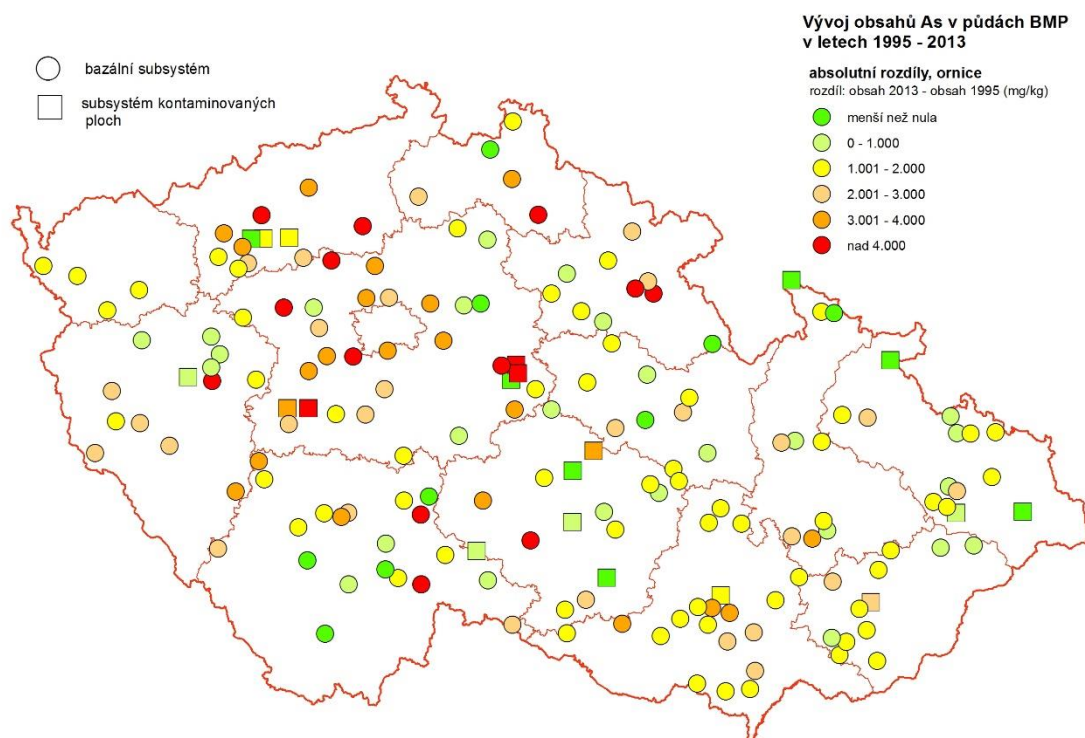
Příloha 7 Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento preventivní hodnoty (podle vyhlášky č. 153/2016 Sb.)

Rtuť (Hg)

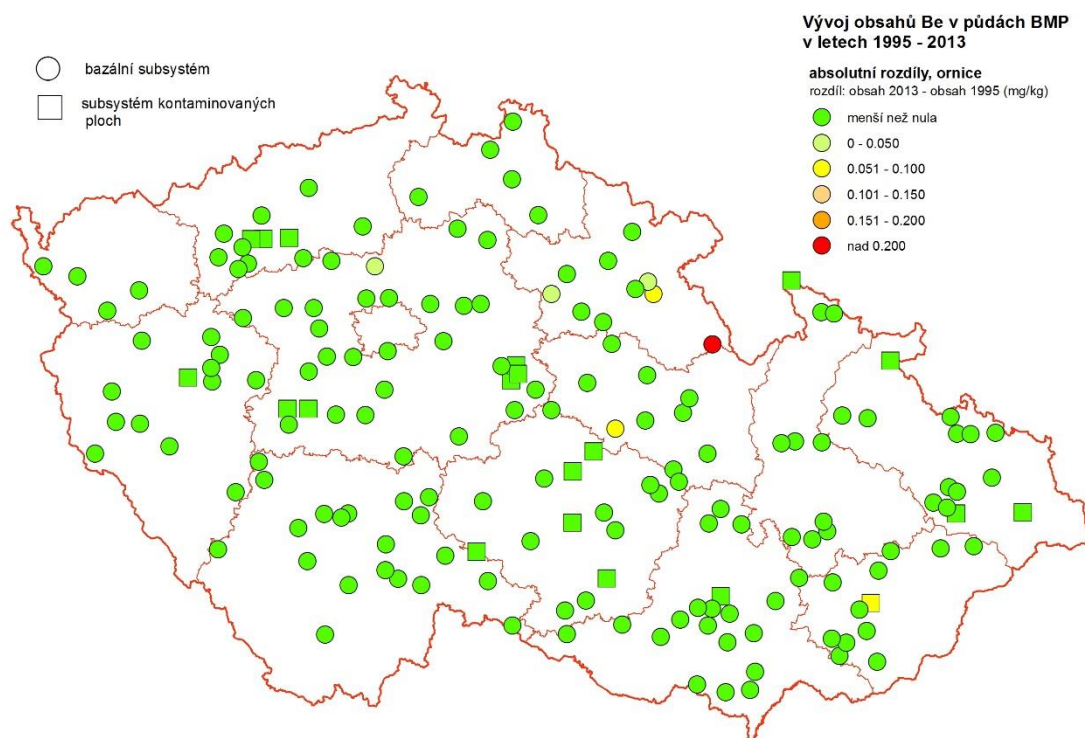


Příloha 8 Změny obsahů rizikových prvků mezi periodami 2013 a 1995 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Arzén (As)

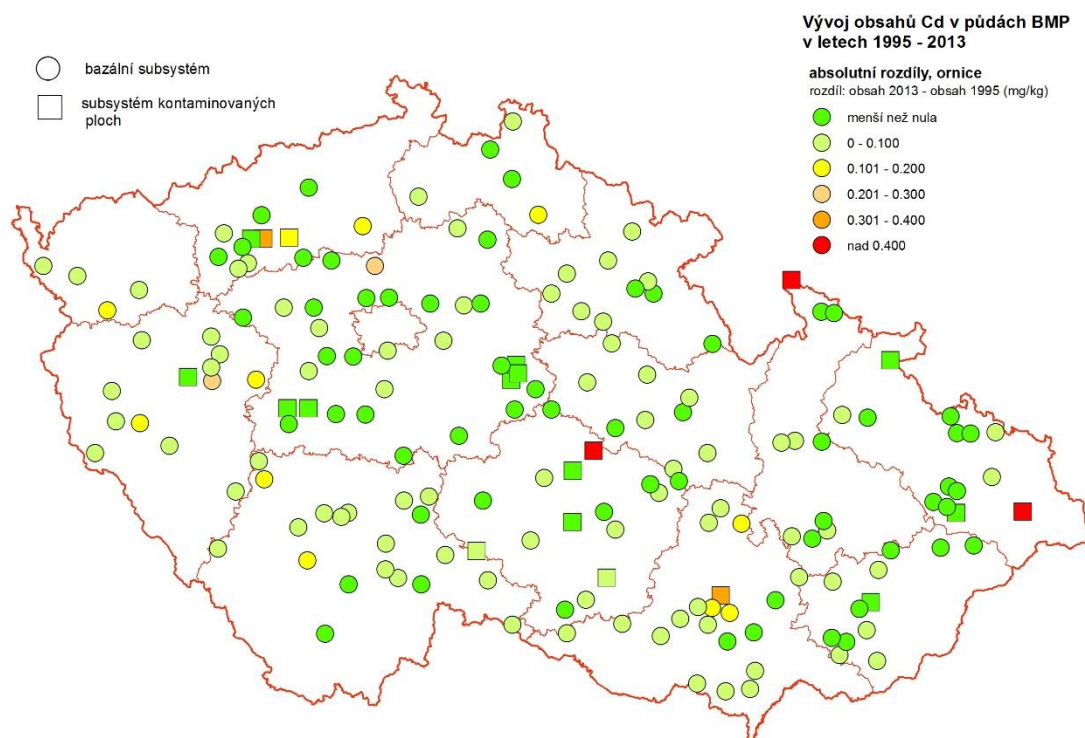


Beryllium (Be)

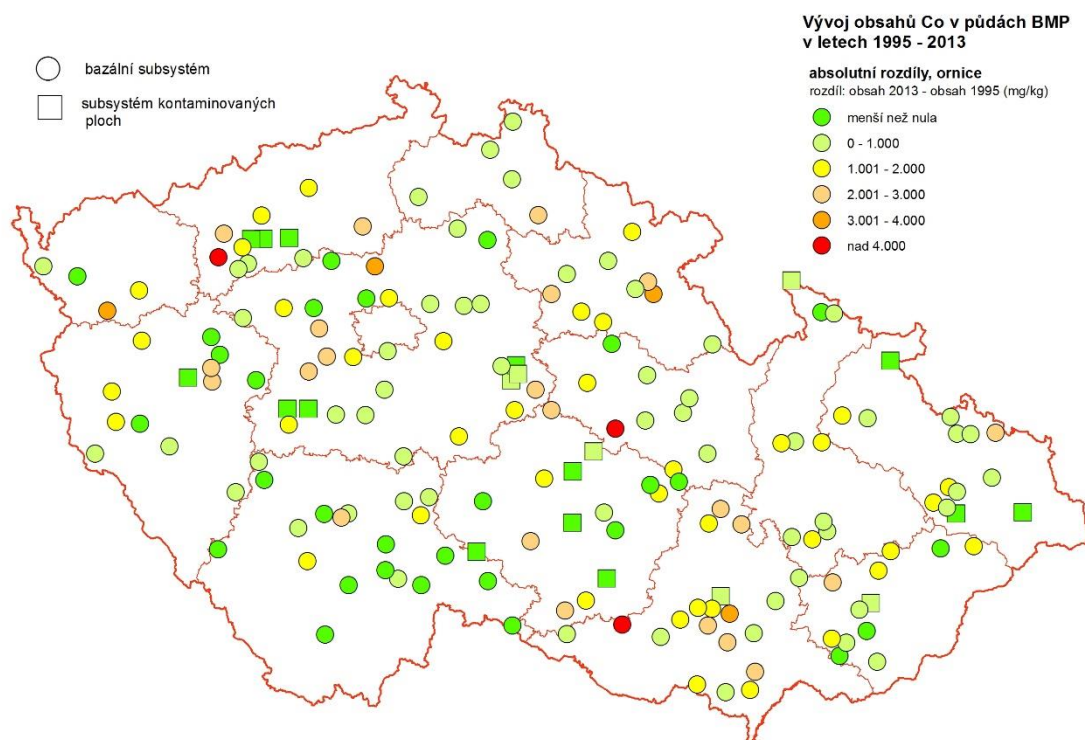


Příloha 8 Změny obsahů rizikových prvků mezi periodami 2013 a 1995 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Kadmium (Cd)

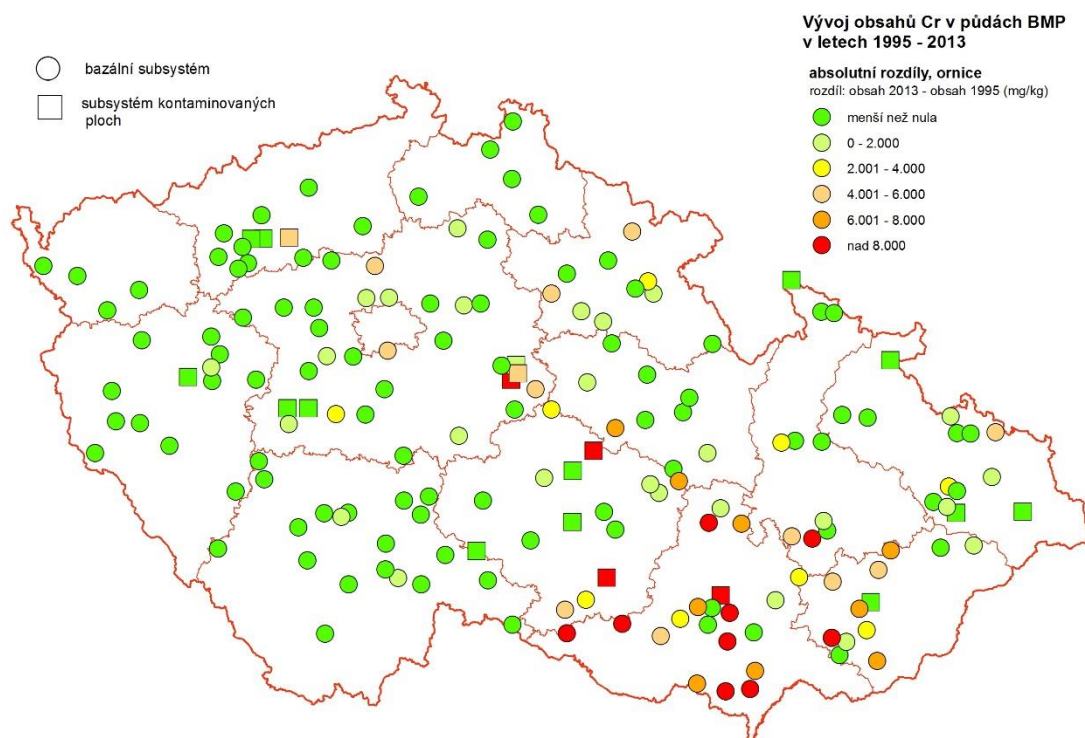


Kobalt (Co)

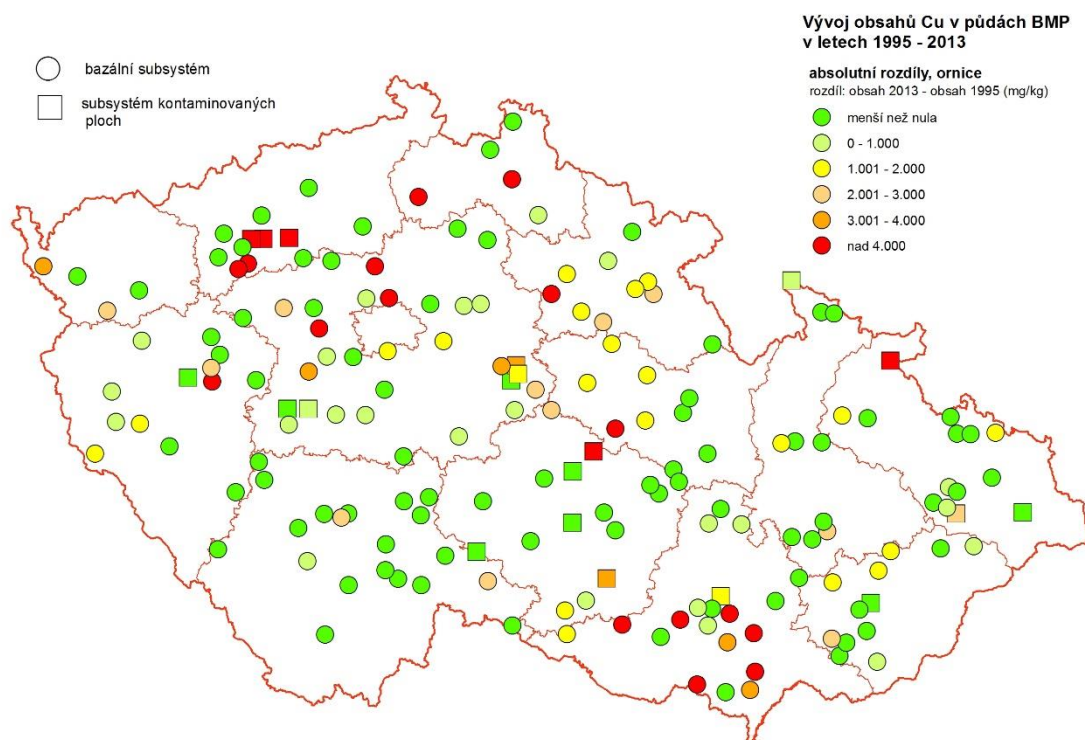


Příloha 8 Změny obsahů rizikových prvků mezi periodami 2013 a 1995 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Chrom (Cr)

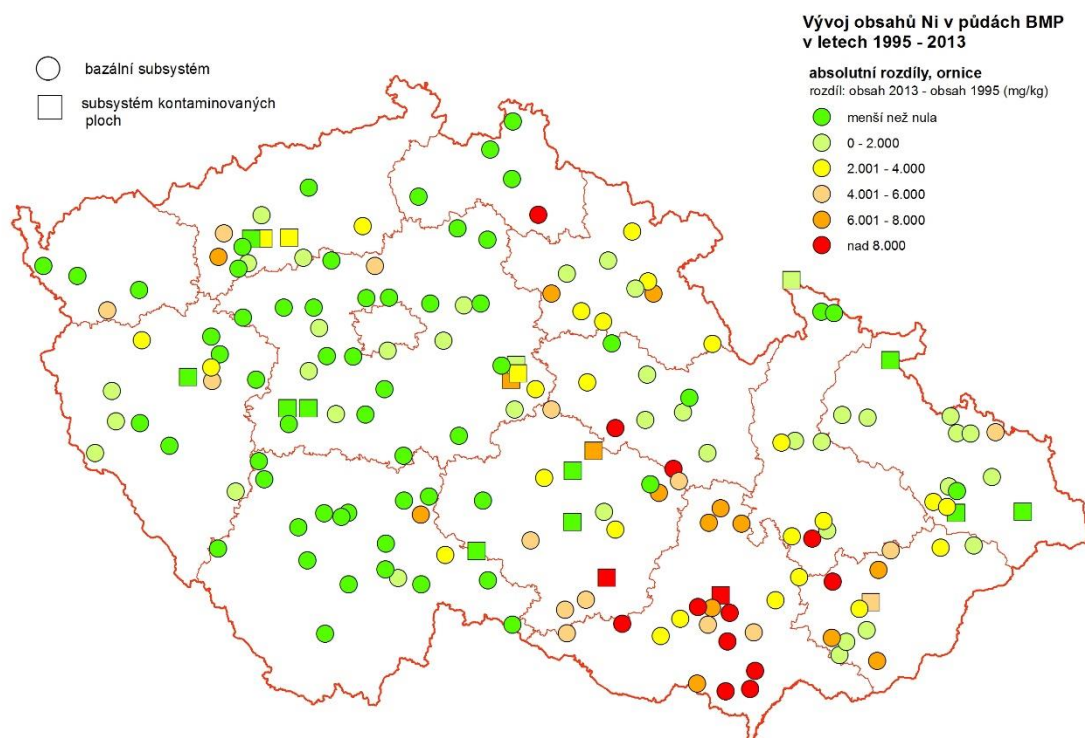


Měď (Cu)

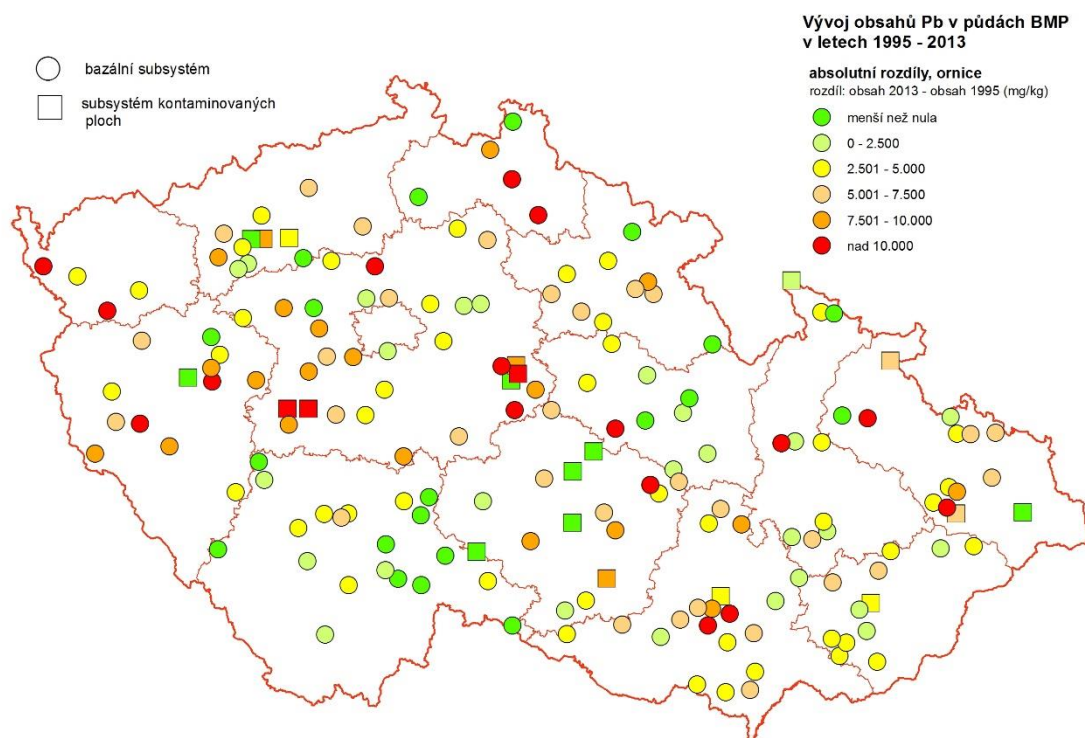


Příloha 8 Změny obsahů rizikových prvků mezi periodami 2013 a 1995 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Nikl (Ni)

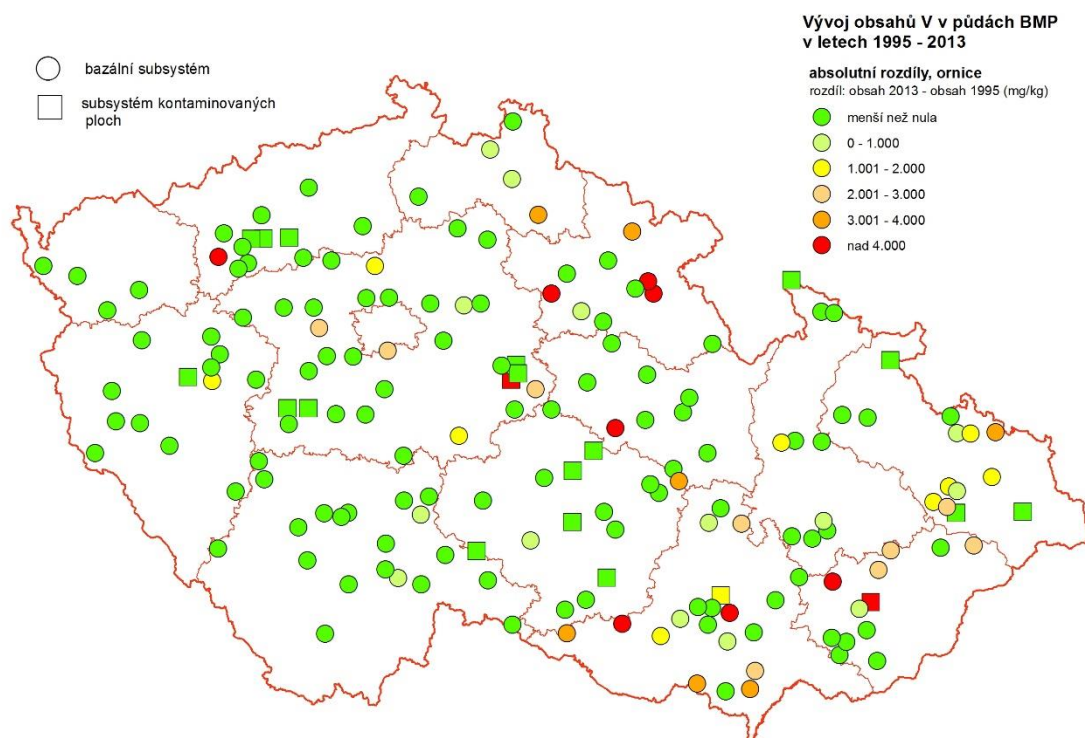


Olovo (Pb)

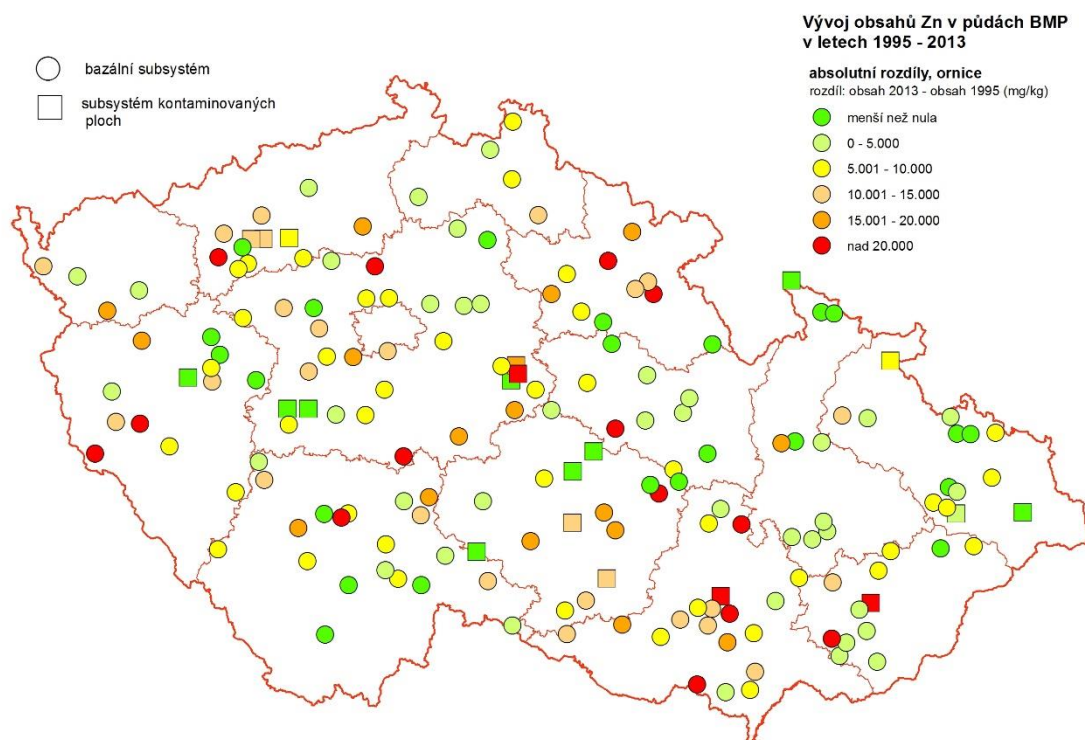


Příloha 8 Změny obsahů rizikových prvků mezi periodami 2013 a 1995 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Vanad (V)

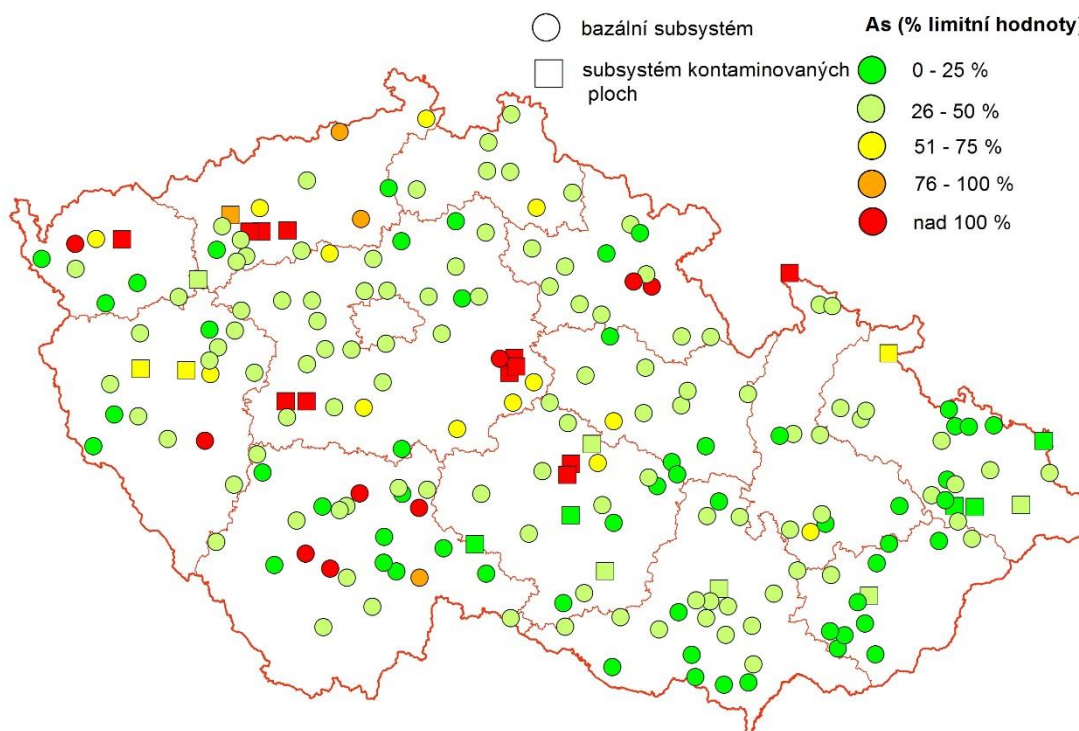


Zinek (Zn)

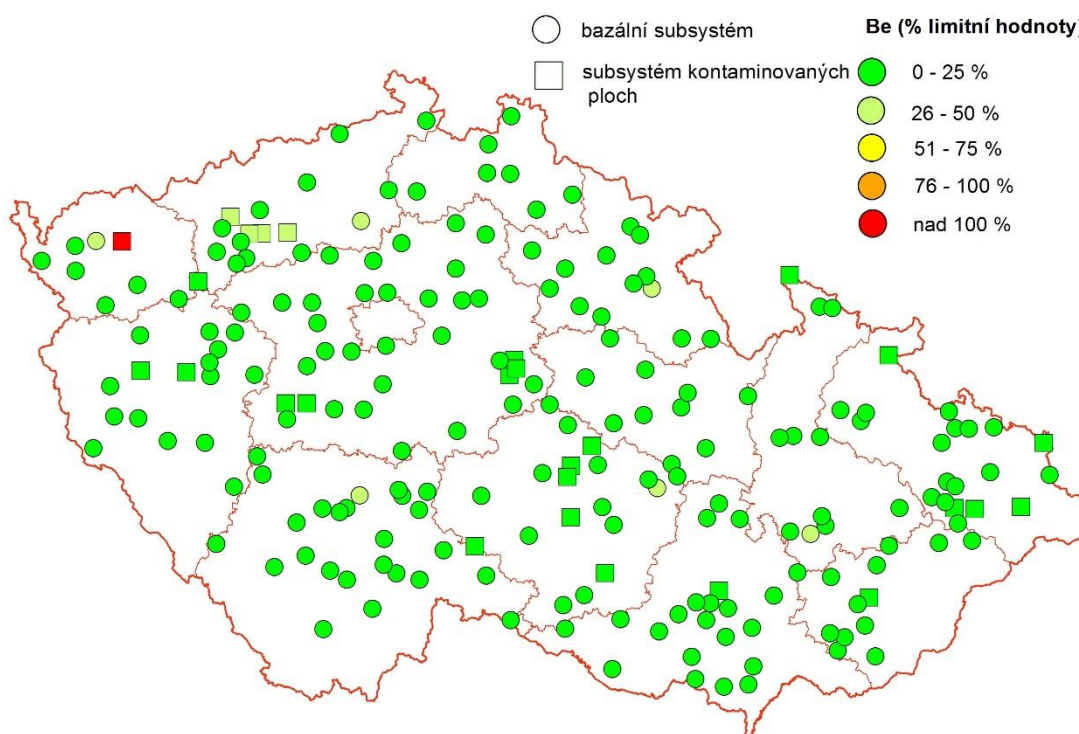


Příloha 9 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., extrakce lučavkou královskou)**

Arzén (As)

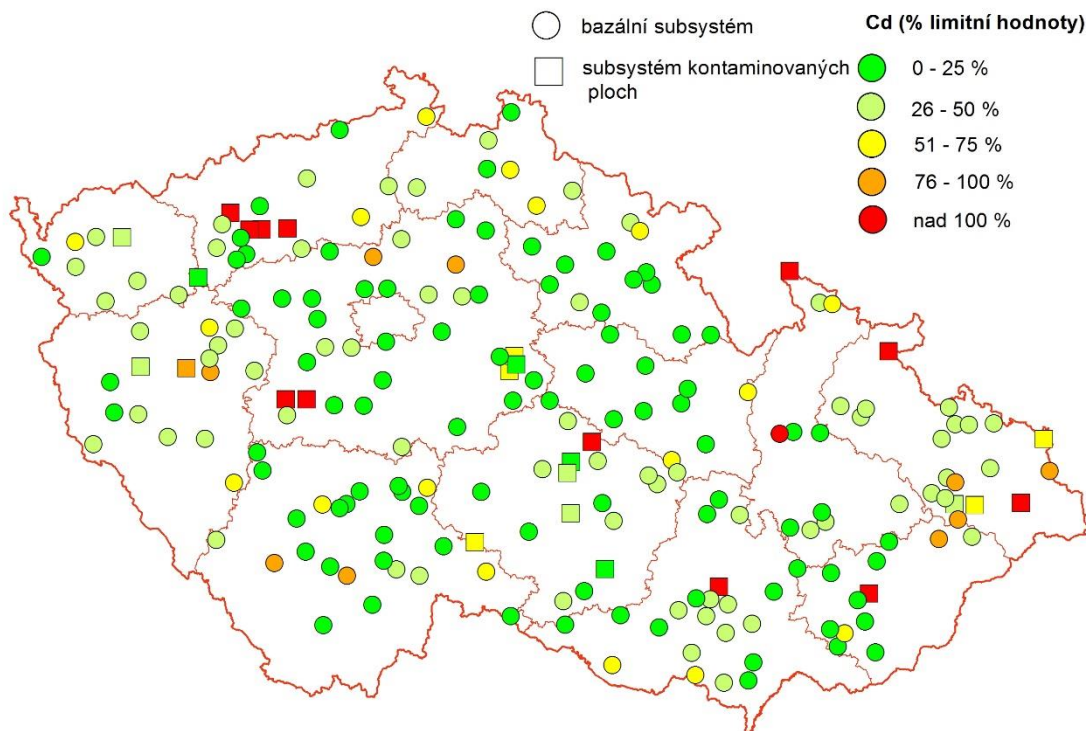


Berylium (Be)

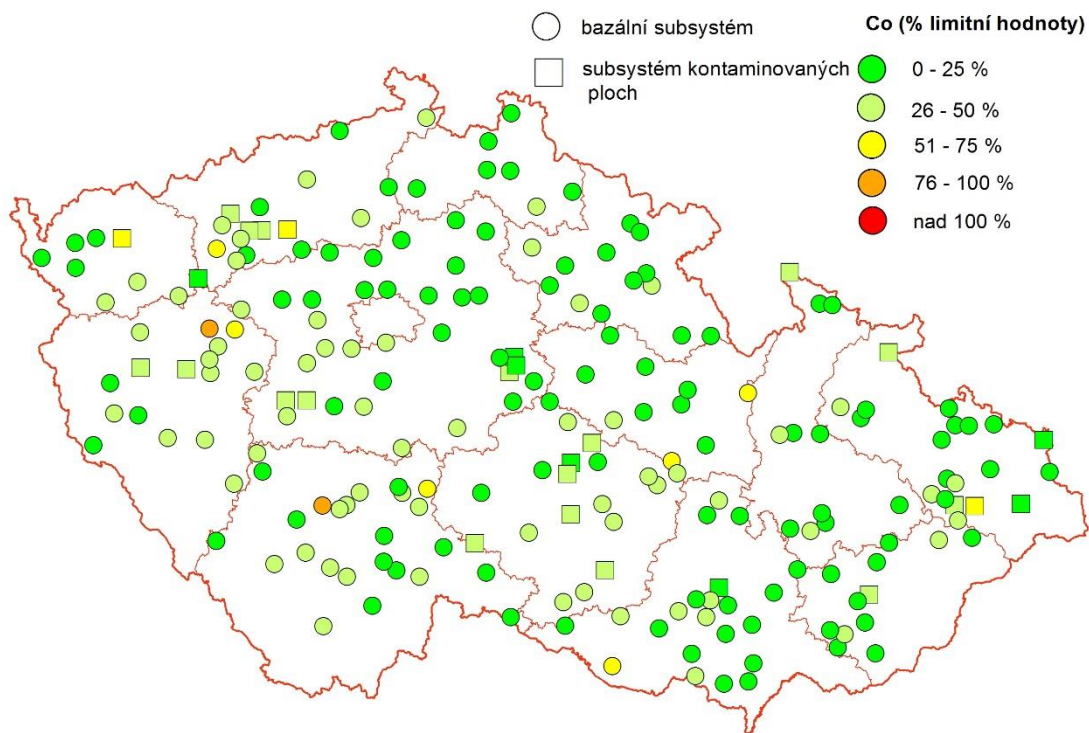


Příloha 9 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., extrakce lučavkou královskou)**

Kadmium (Cd)

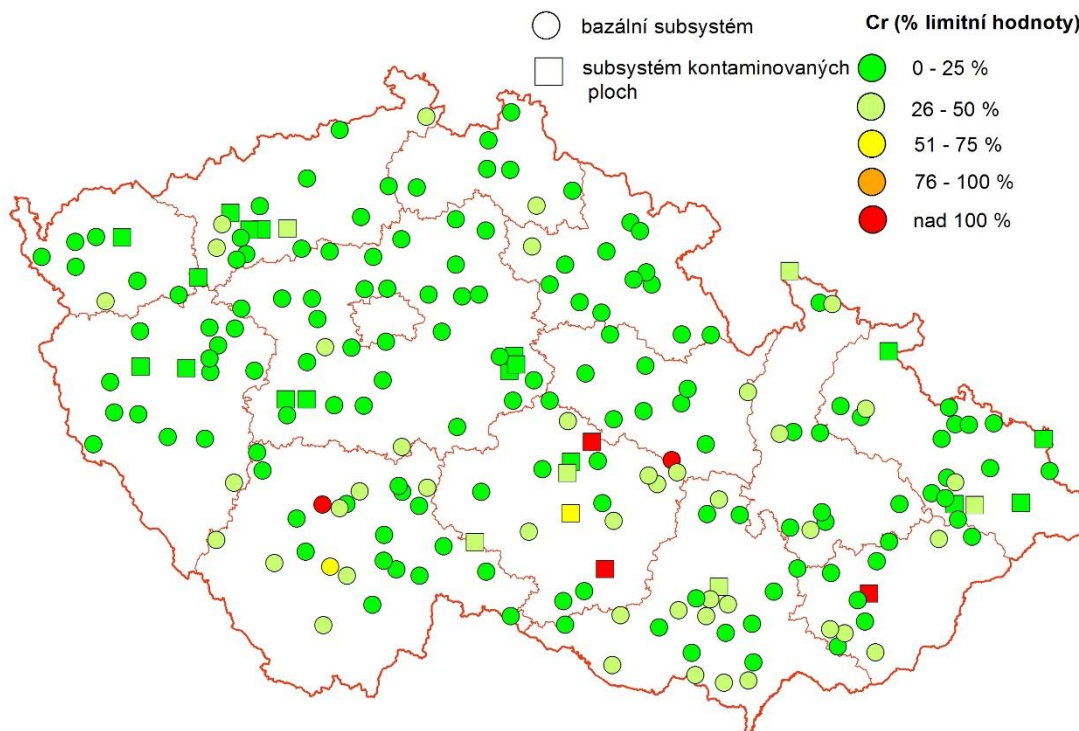


Kobalt (Co)

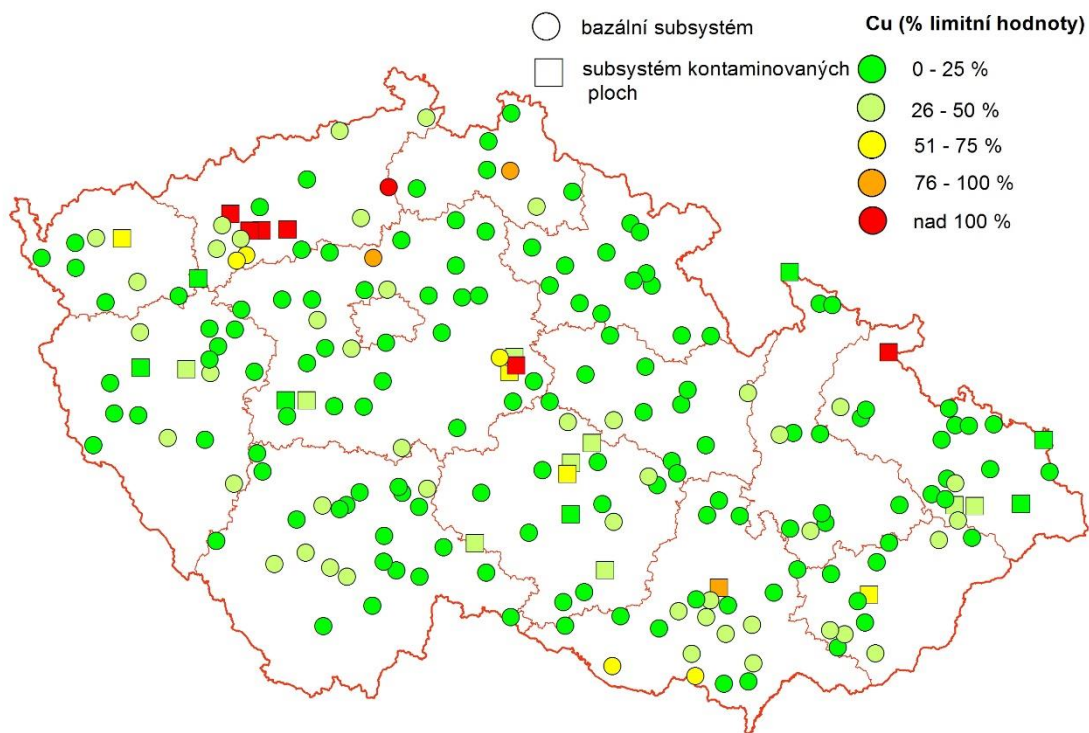


Příloha 9 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., extrakce lučavkou královskou)**

Chrom (Cr)

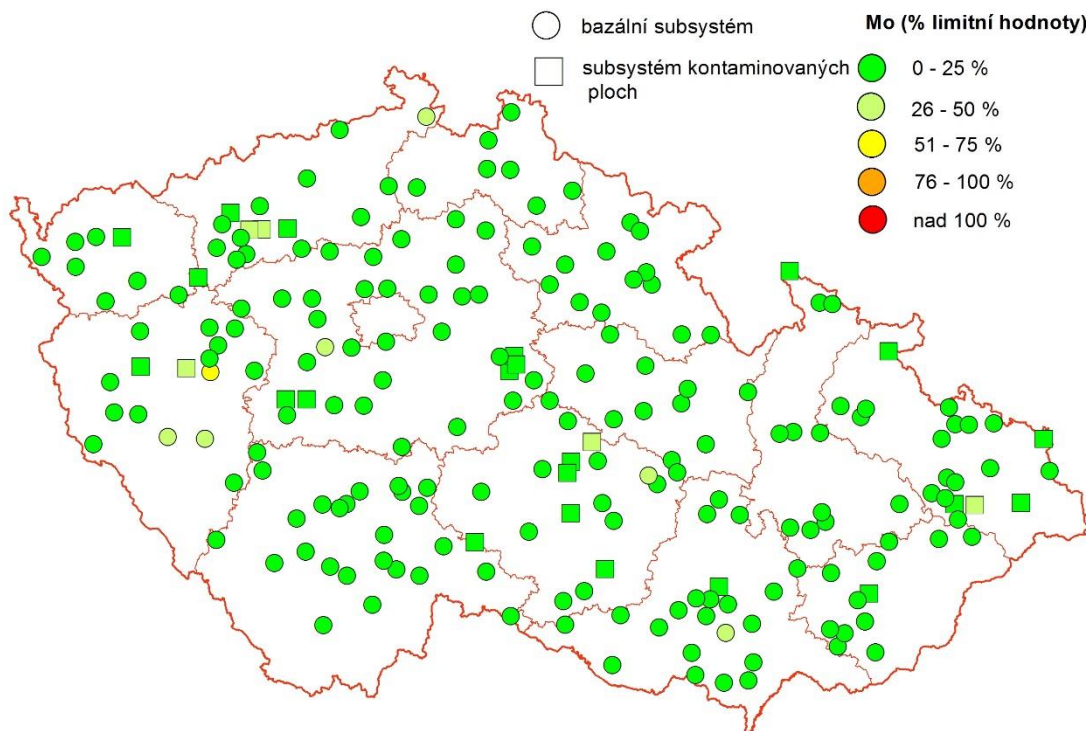


Měď (Cu)

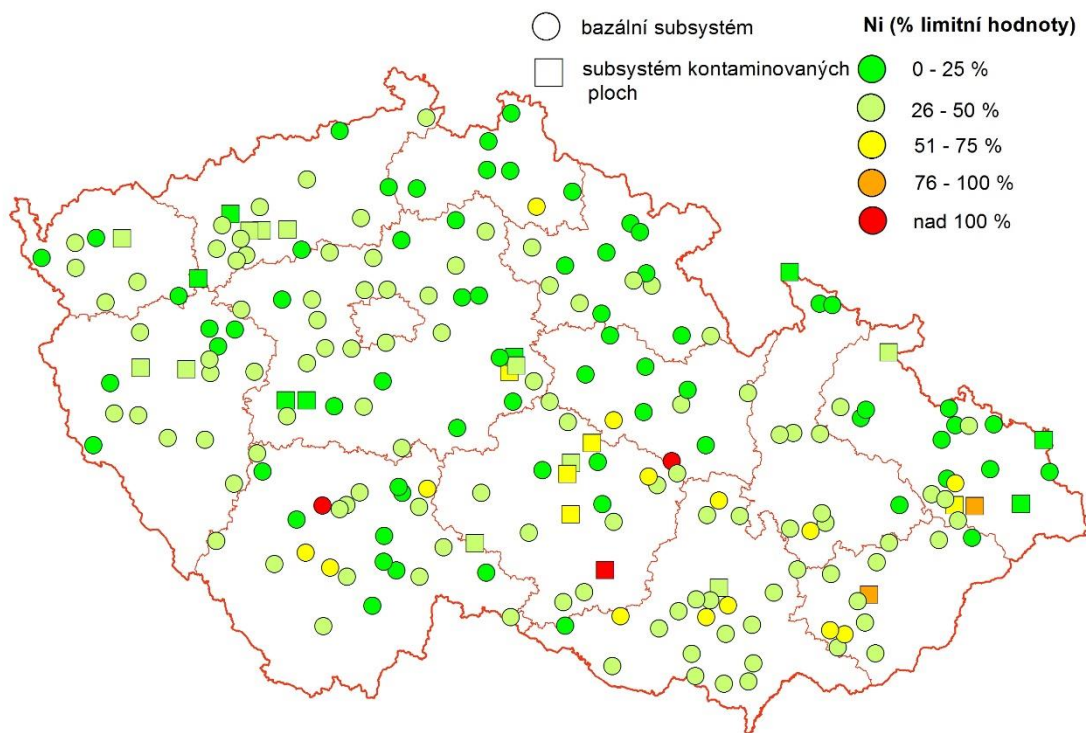


Příloha 9 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., extrakce lučavkou královskou)**

Molybden (Mo)

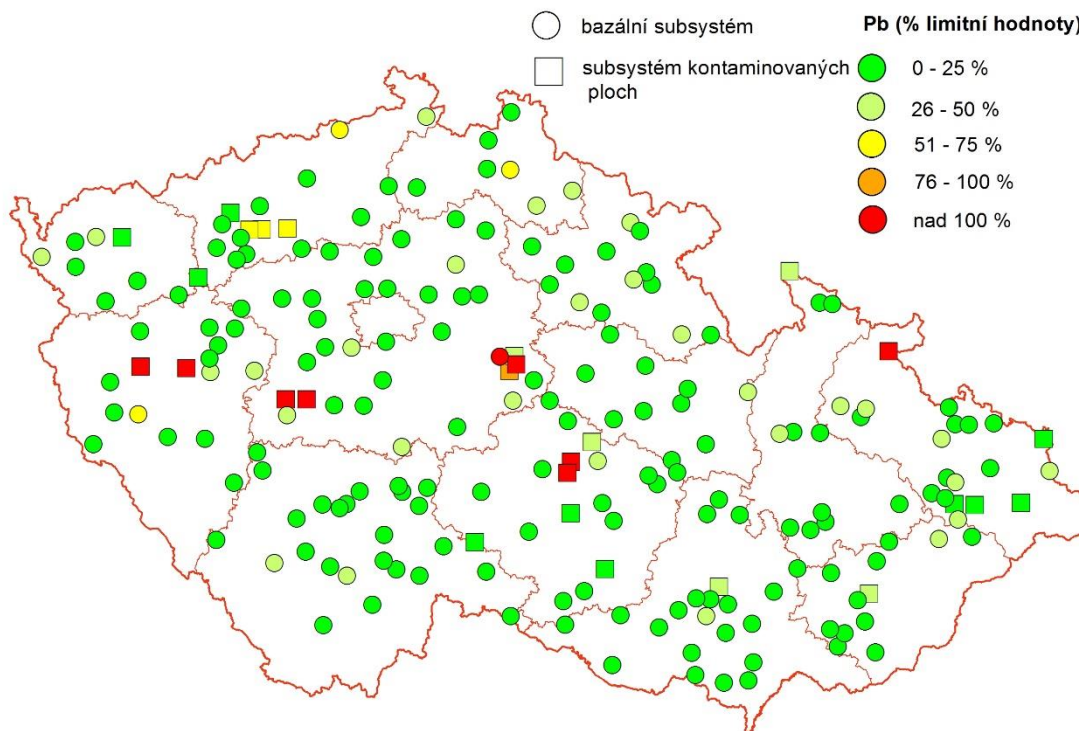


Nikl (Ni)

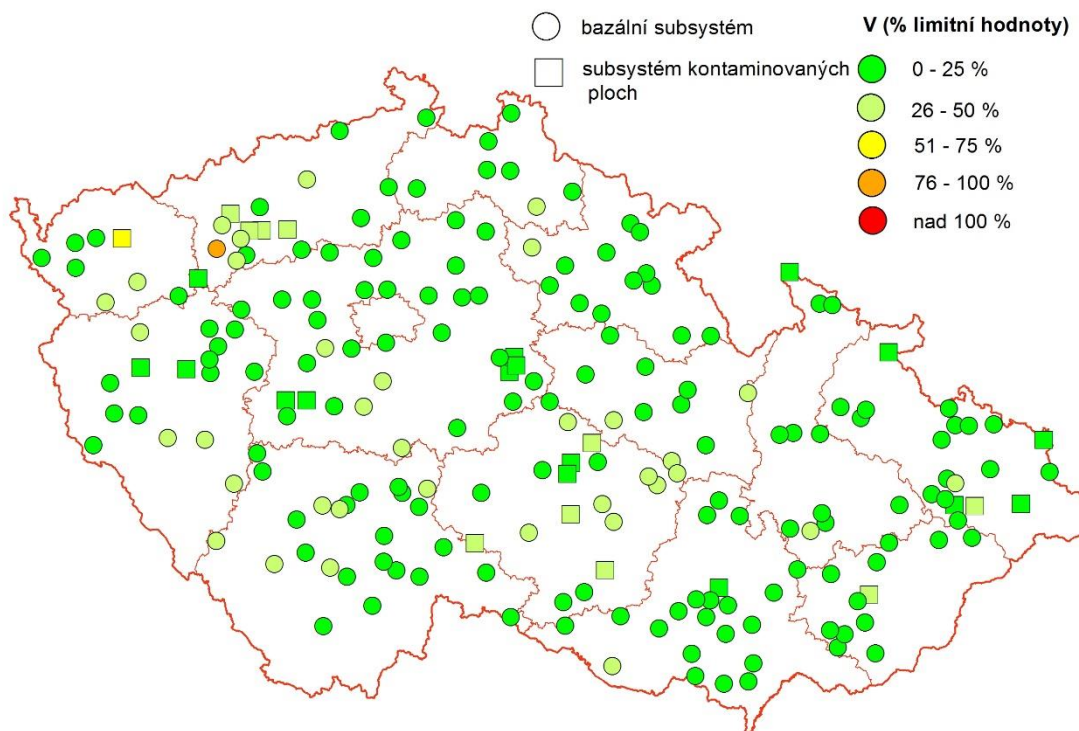


Příloha 9 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., extrakce lučavkou královskou)**

Olovo (Pb)

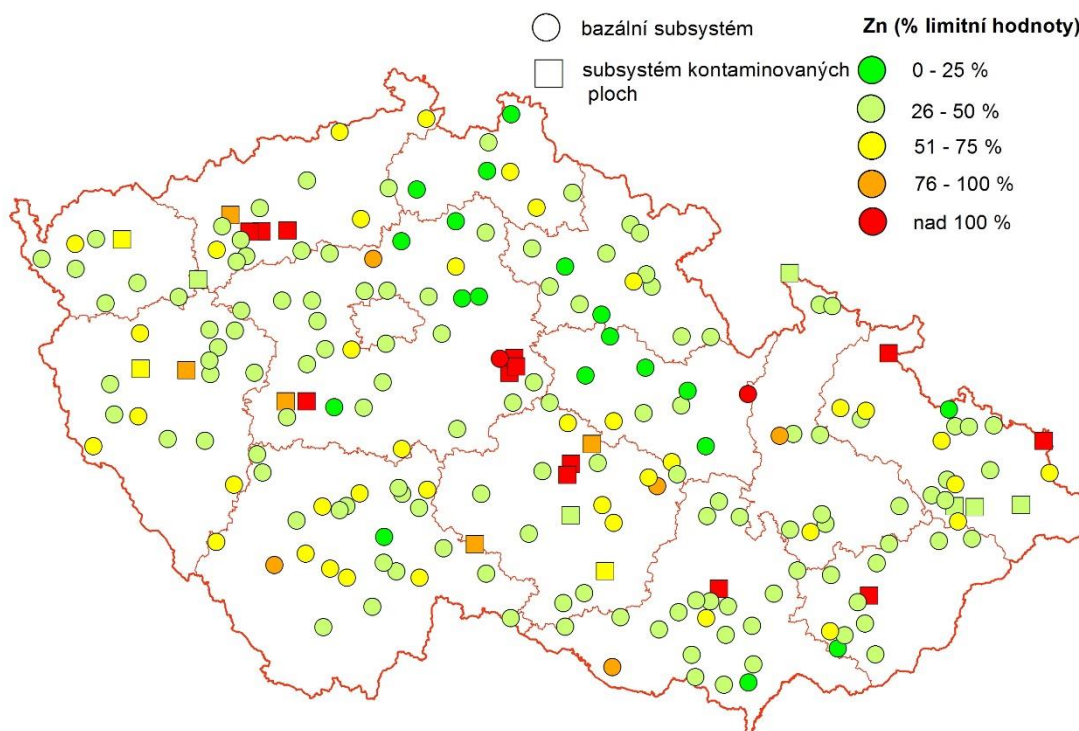


Vanad (V)

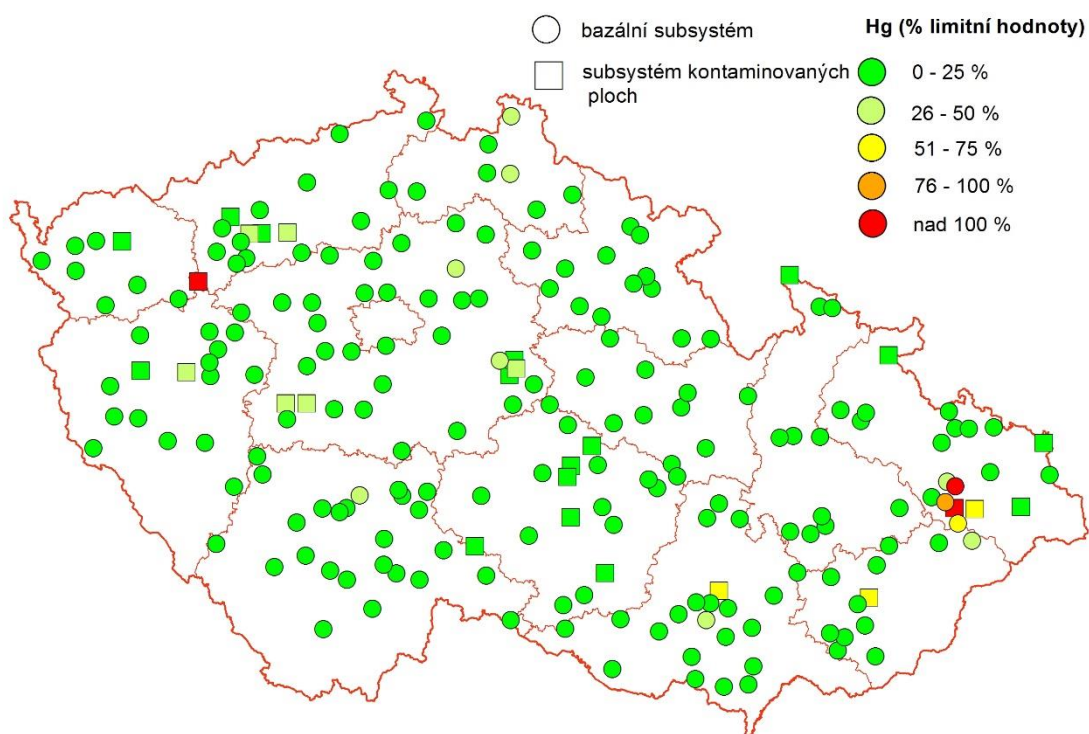


Příloha 9 **Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., Zn - extrakce lučavkou královskou, Hg – celkový obsah)**

Zinek (Zn)

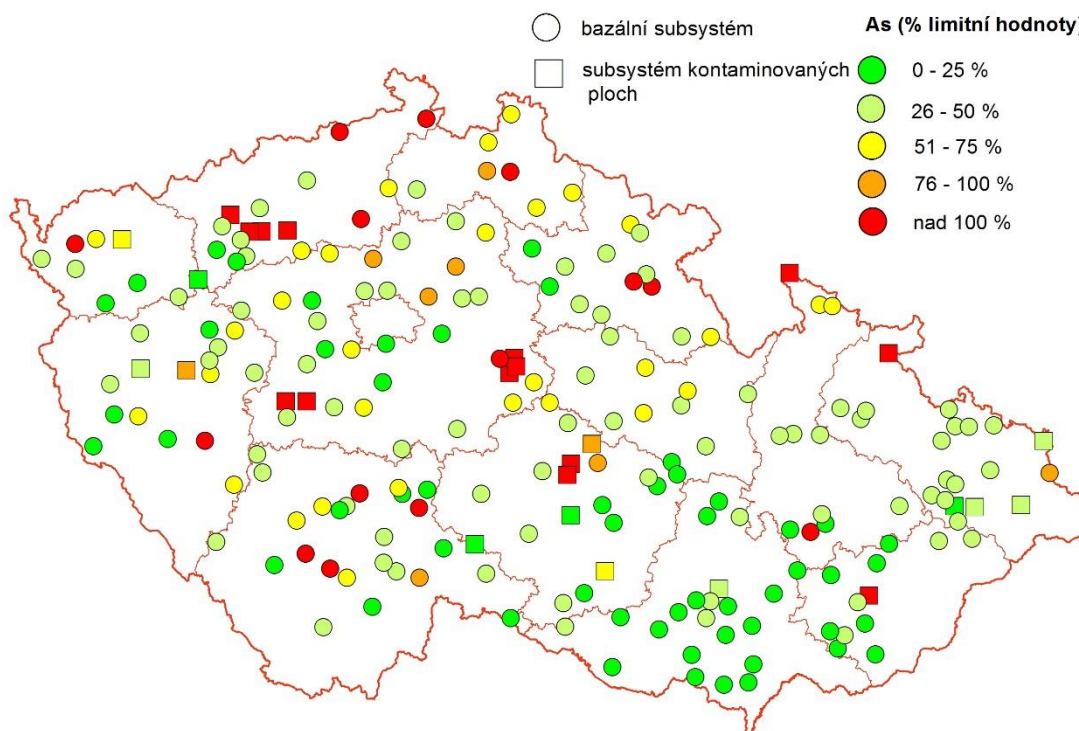


Rtuť (Hg)

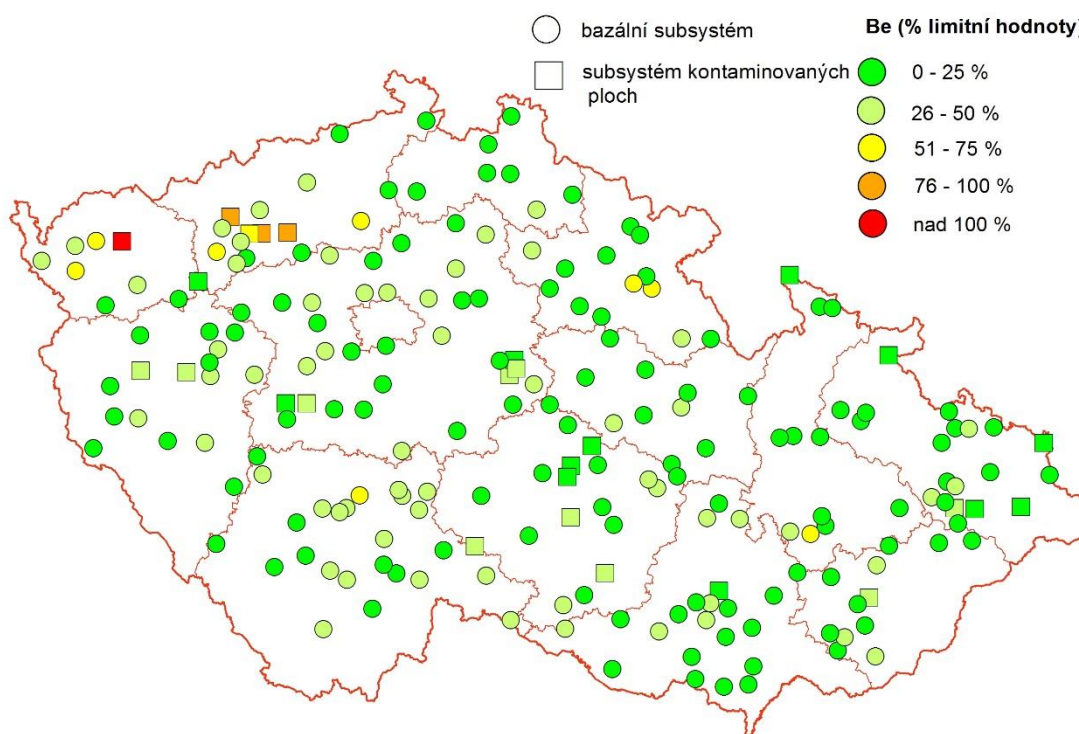


Příloha 10 Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., 2M HNO₃)

Arzén (As)

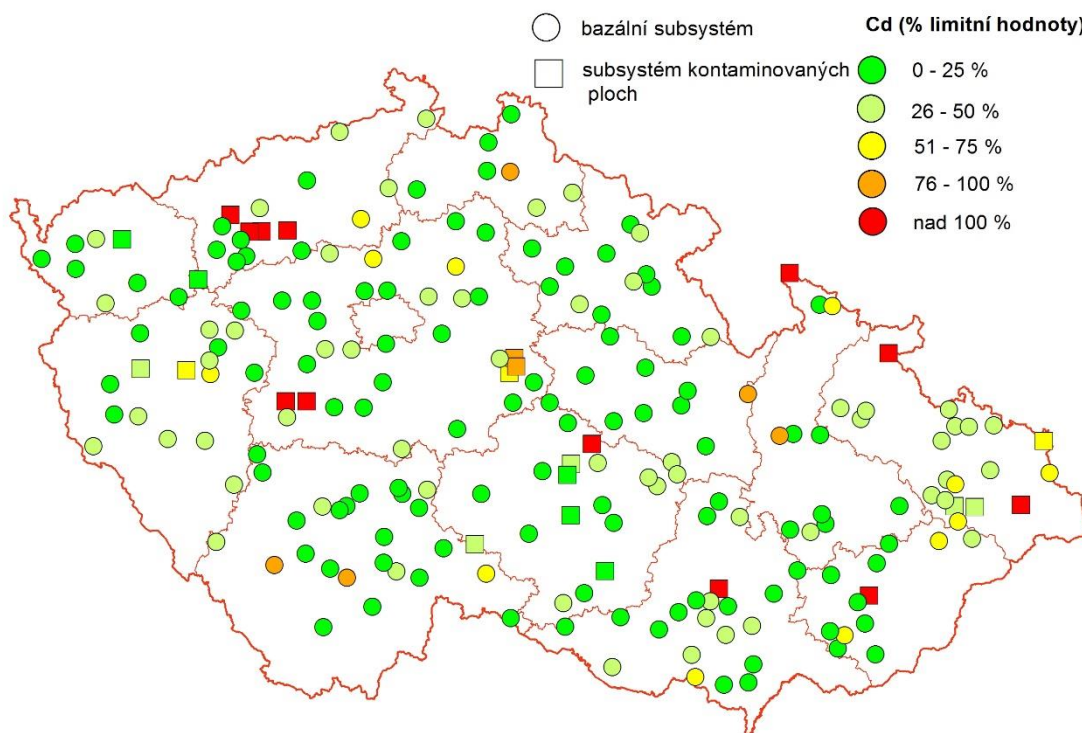


Beryllium (Be)

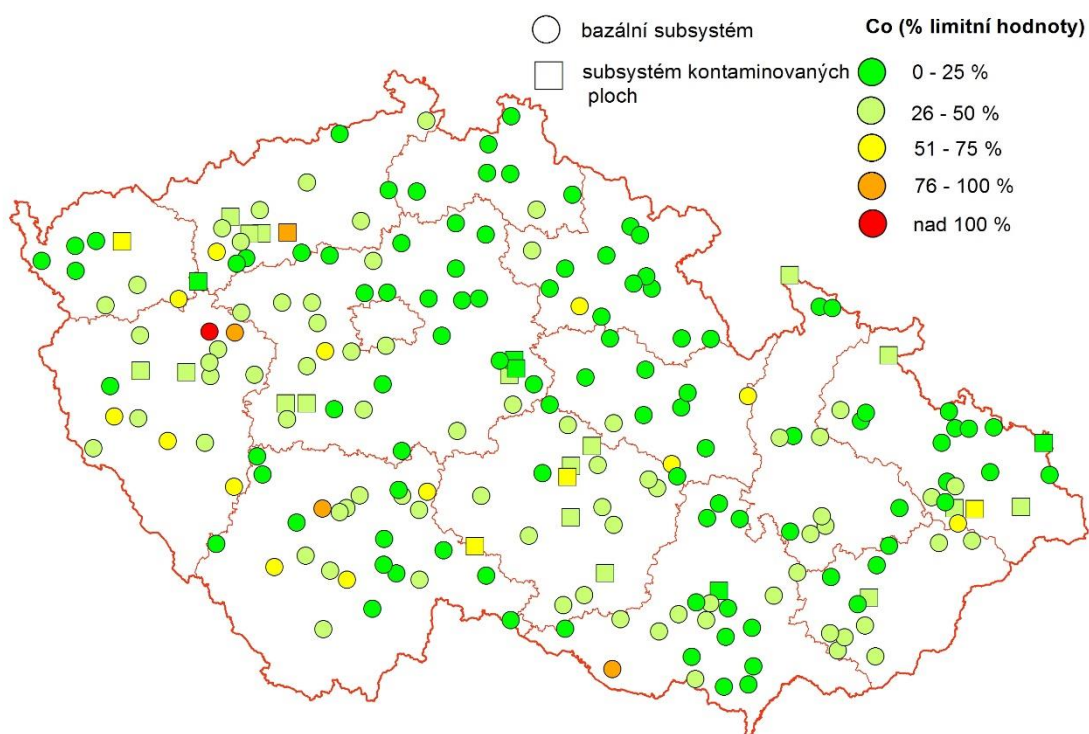


Příloha 10 Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., 2M HNO₃)

Kadmium (Cd)

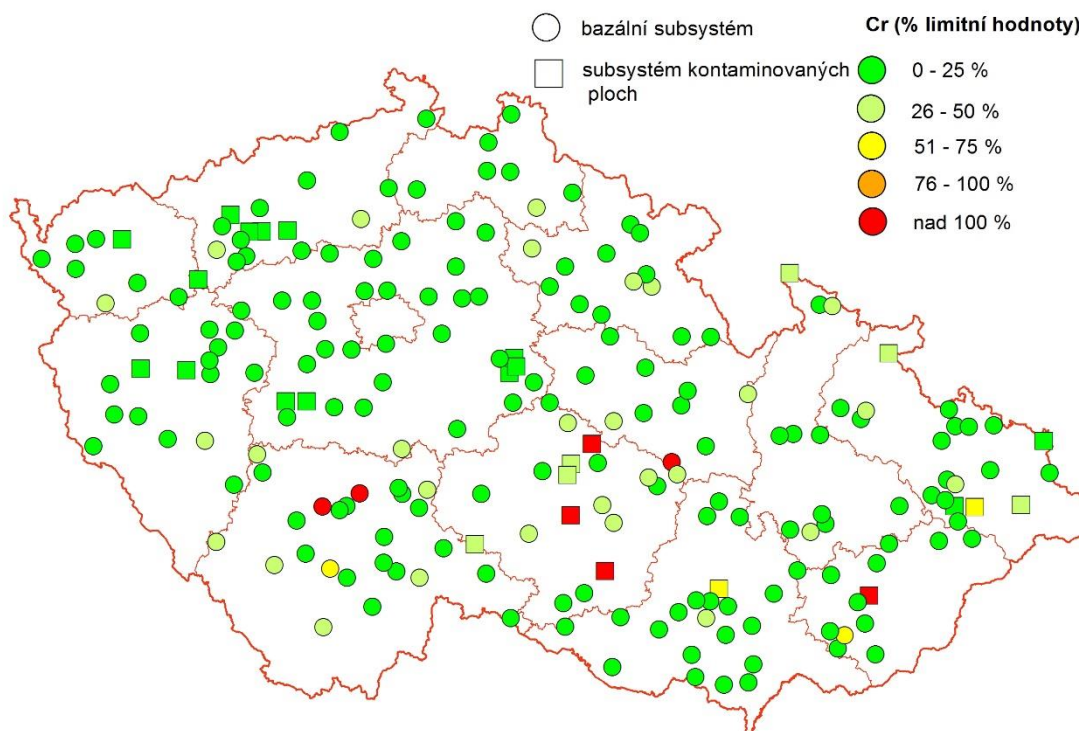


Kobalt (Co)

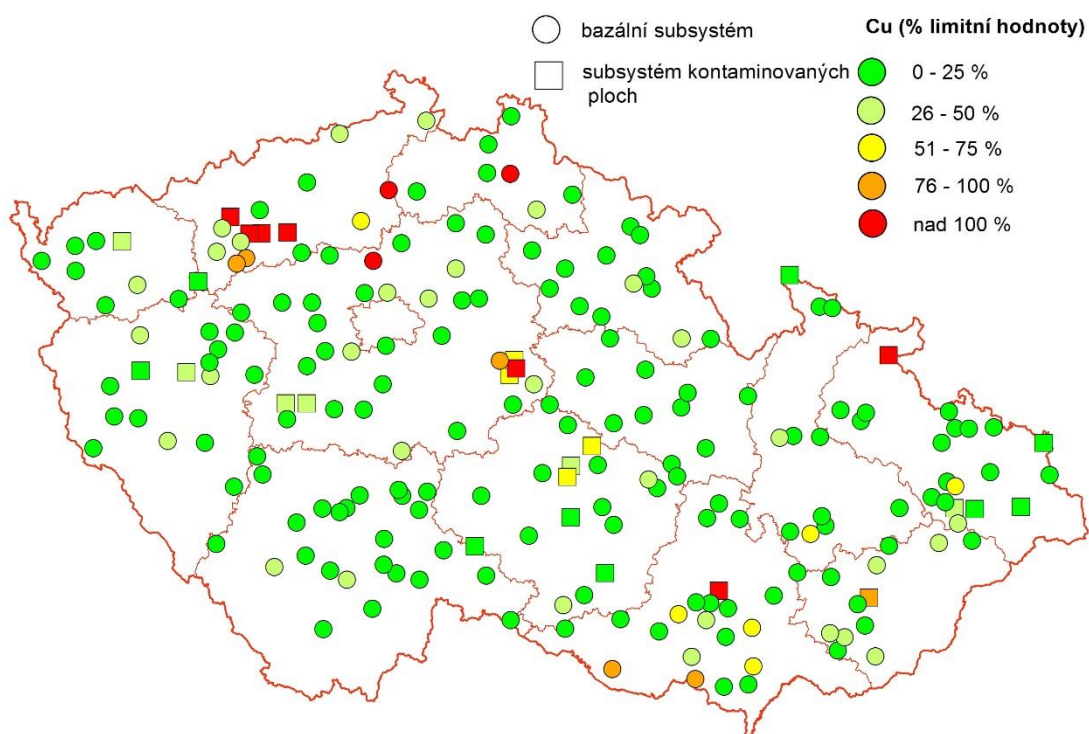


Příloha 10 Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., 2M HNO₃)

Chrom (Cr)

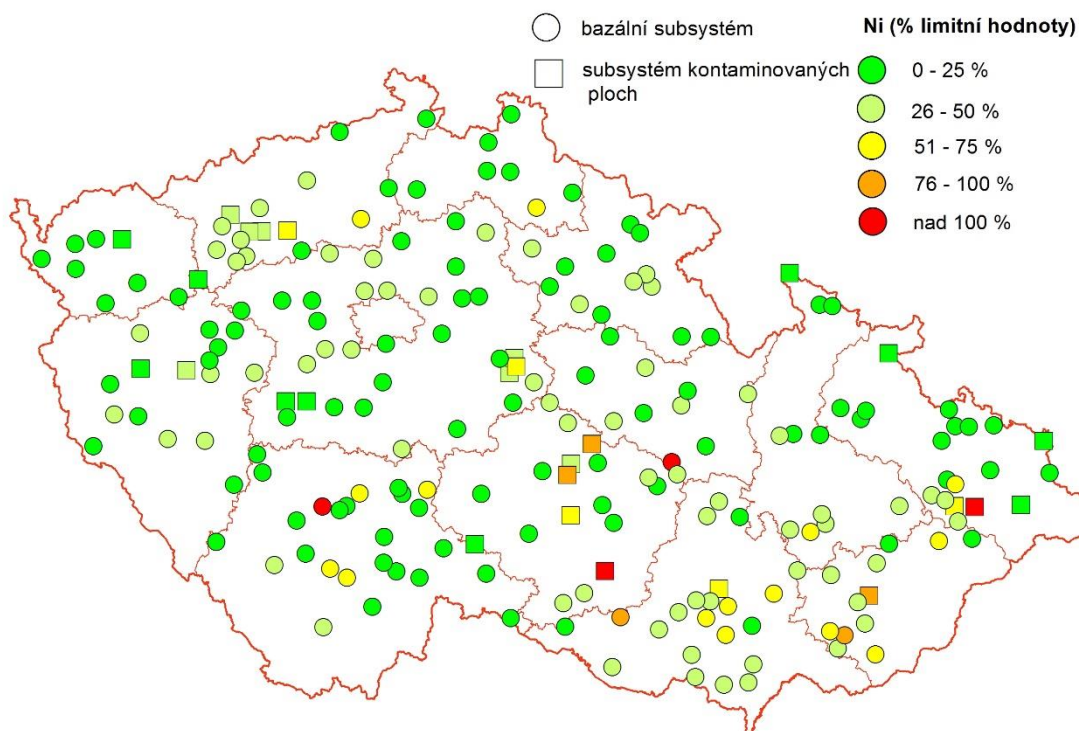


Měď (Cu)

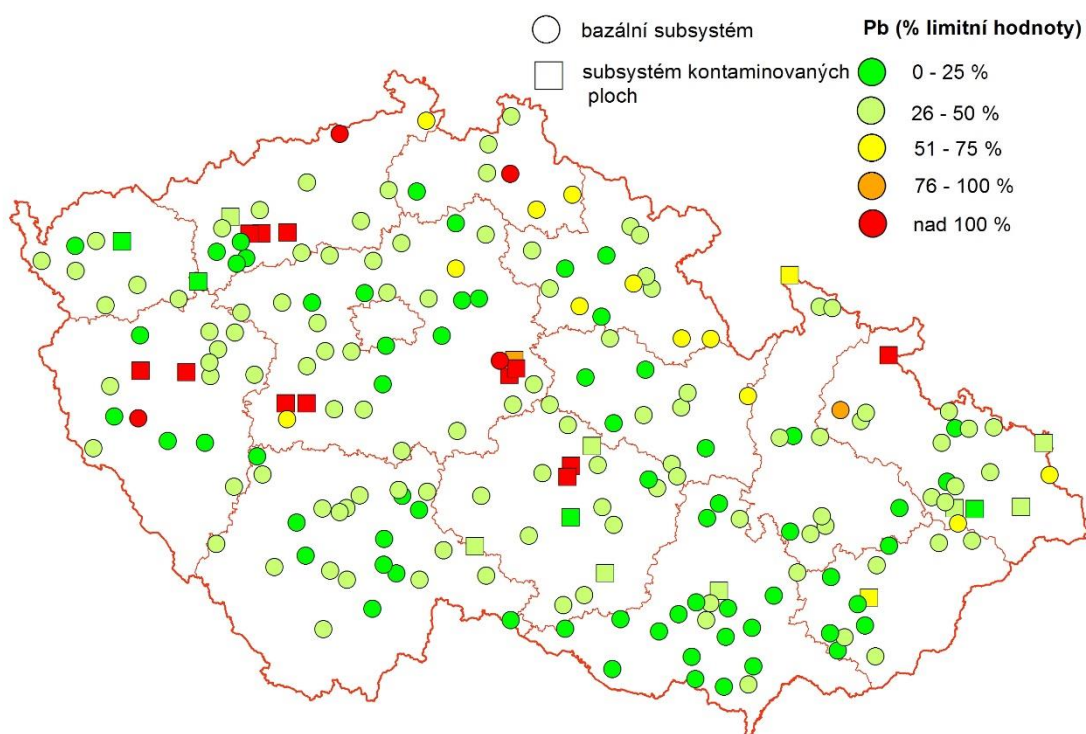


Příloha 10 Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., 2M HNO₃)

Nikl (Ni)

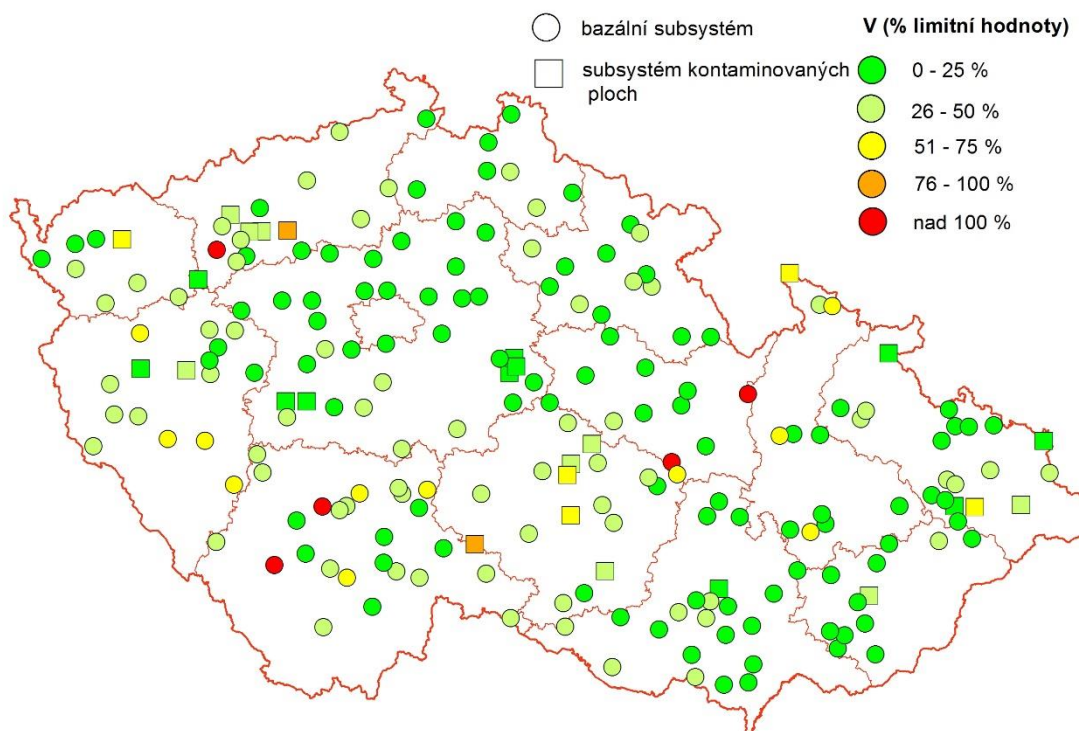


Olovo (Pb)

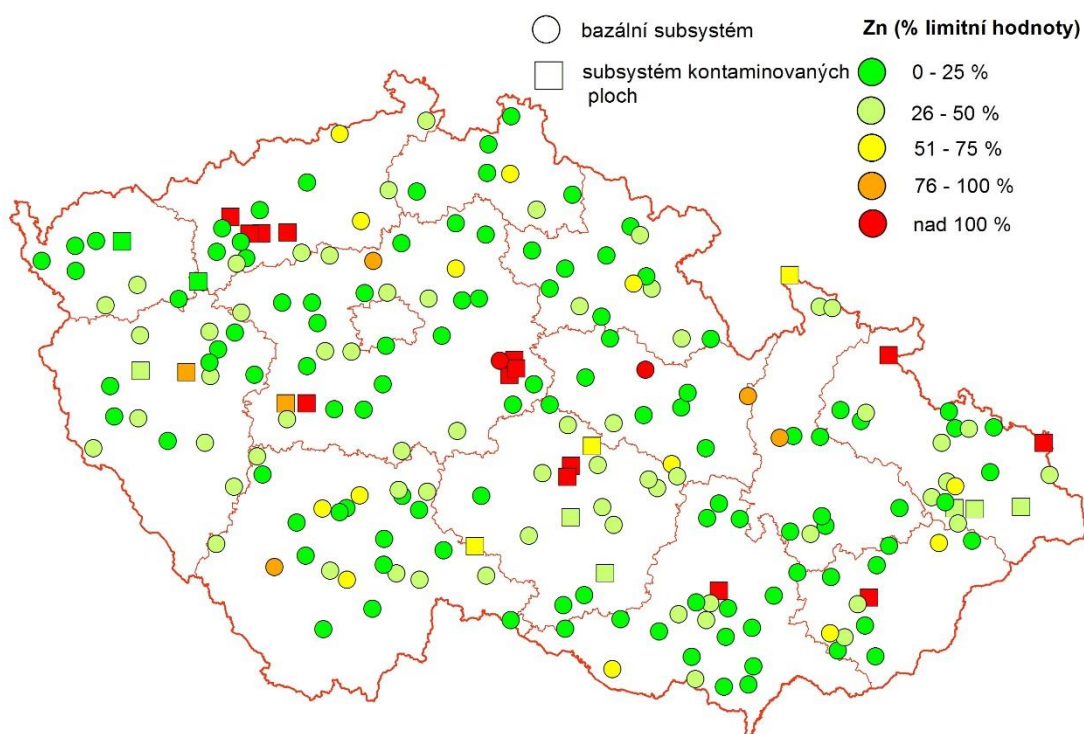


Příloha 10 Obsahy rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, 2013. Obsahy jsou vyjádřeny jako procento maximální přípustné hodnoty (podle vyhlášky č. 13/1994 Sb., 2M HNO₃)

Vanad (V)

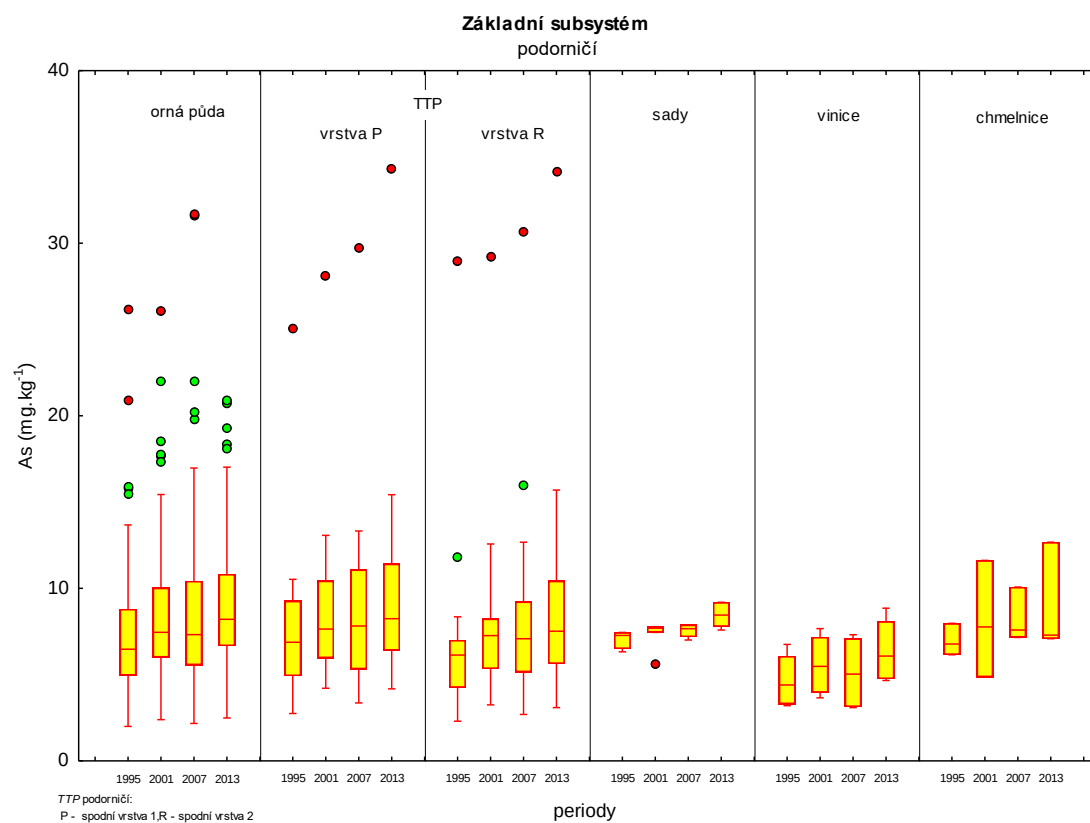
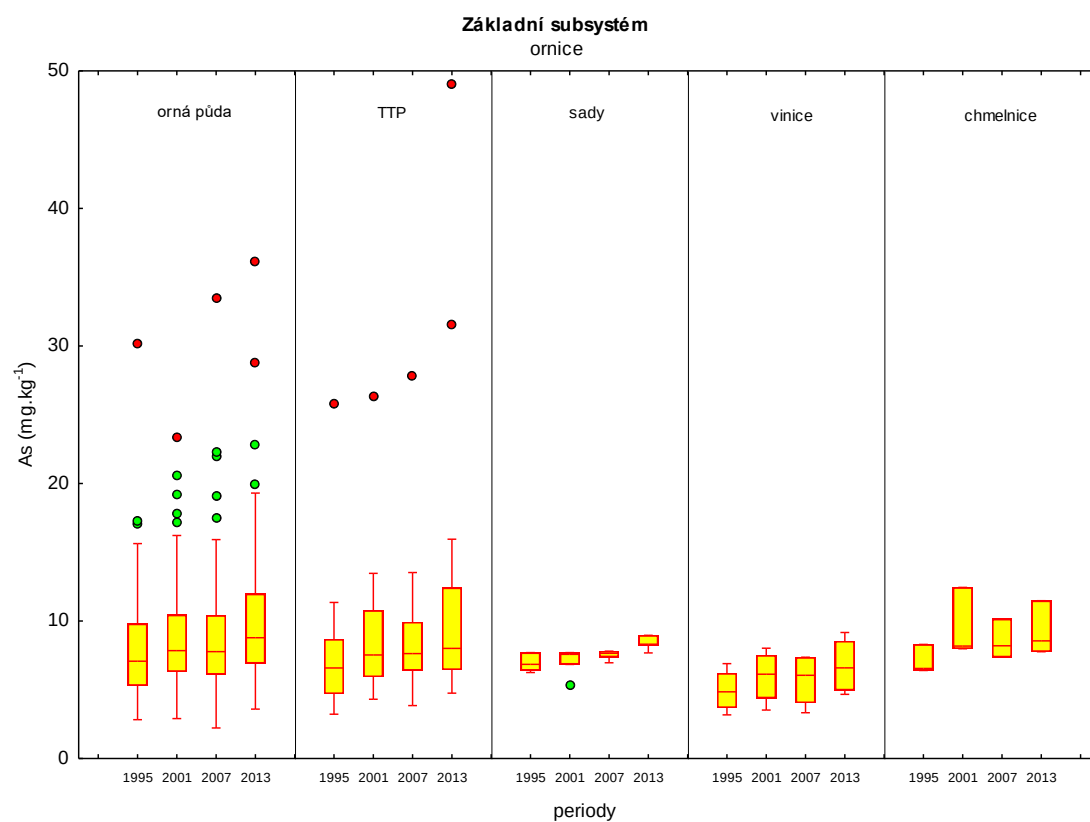


Zinek (Zn)



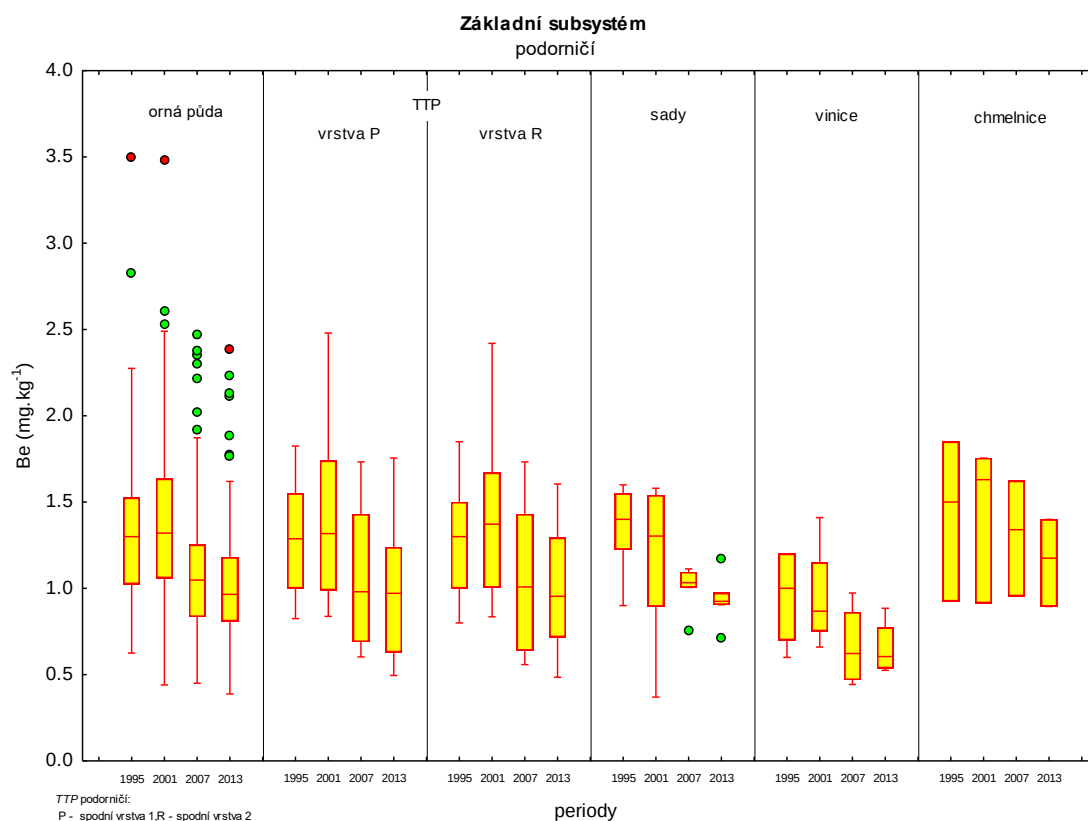
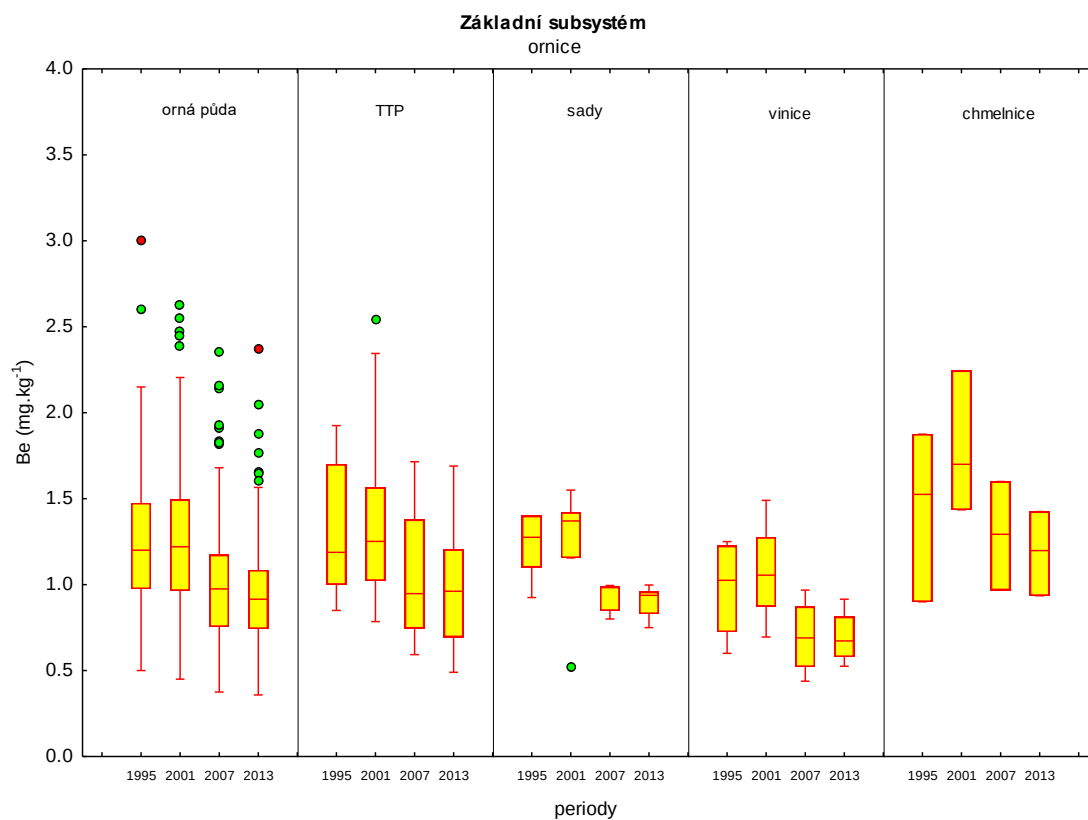
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Arzén (As)



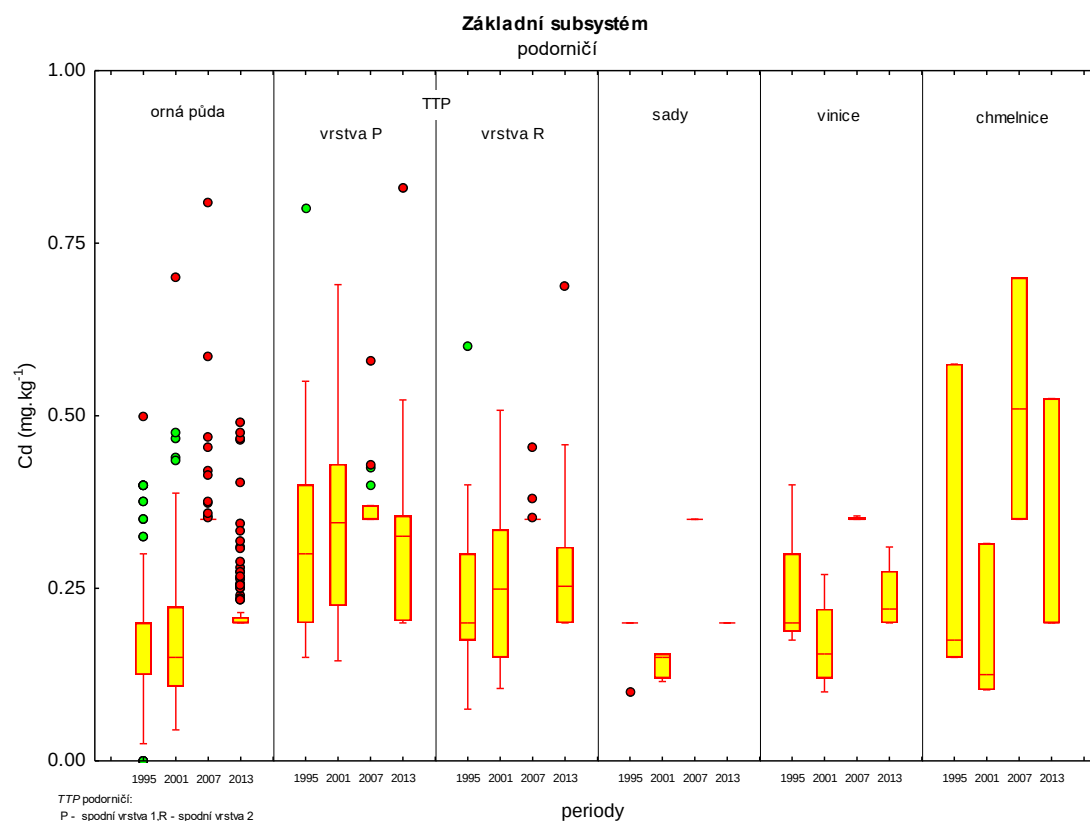
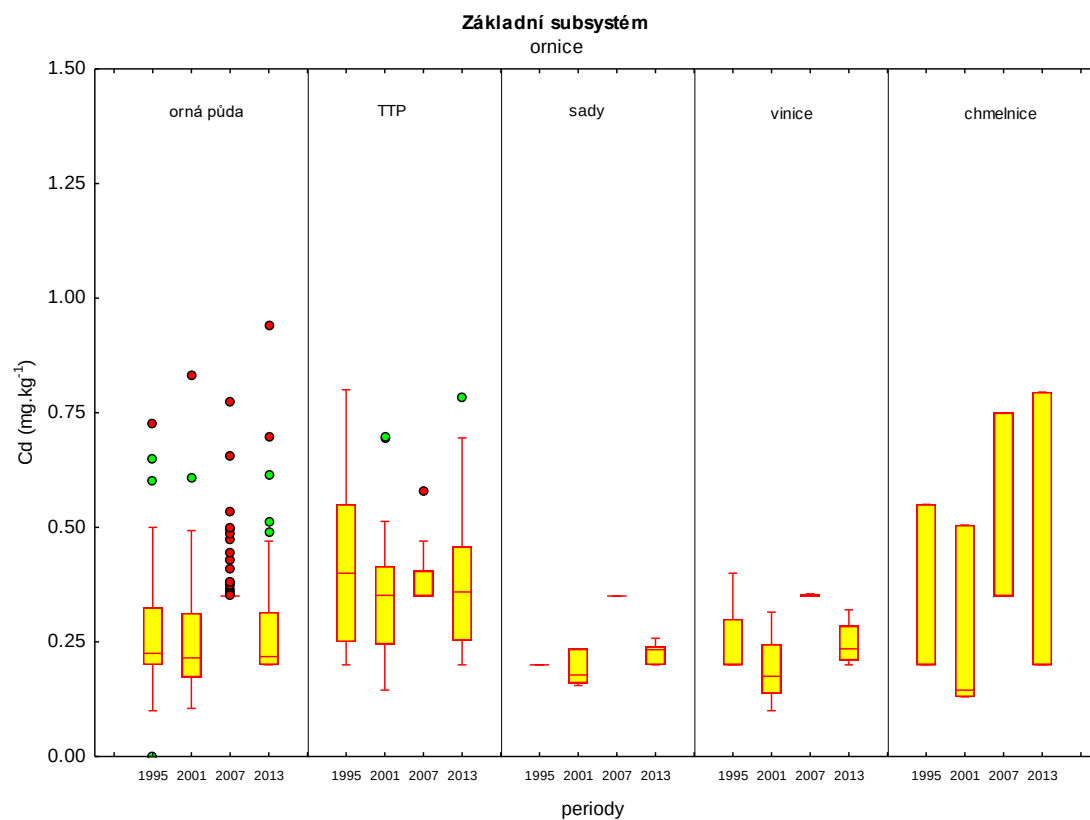
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Beryllium (Be)



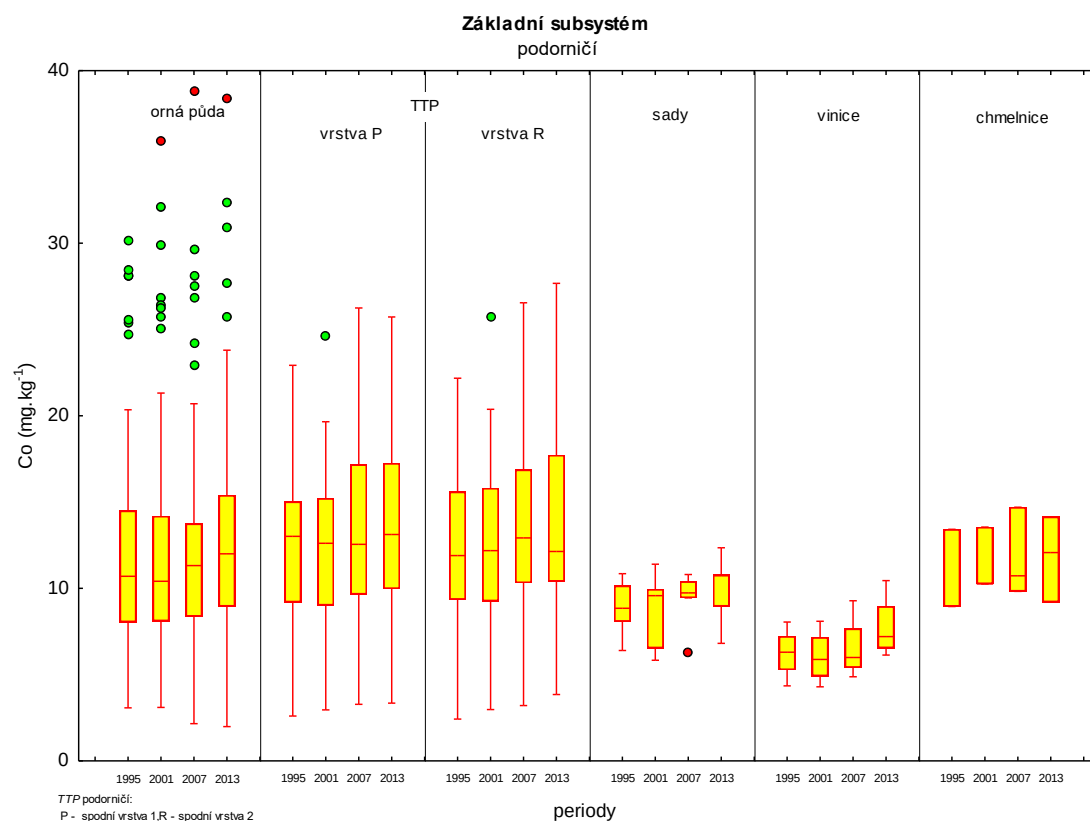
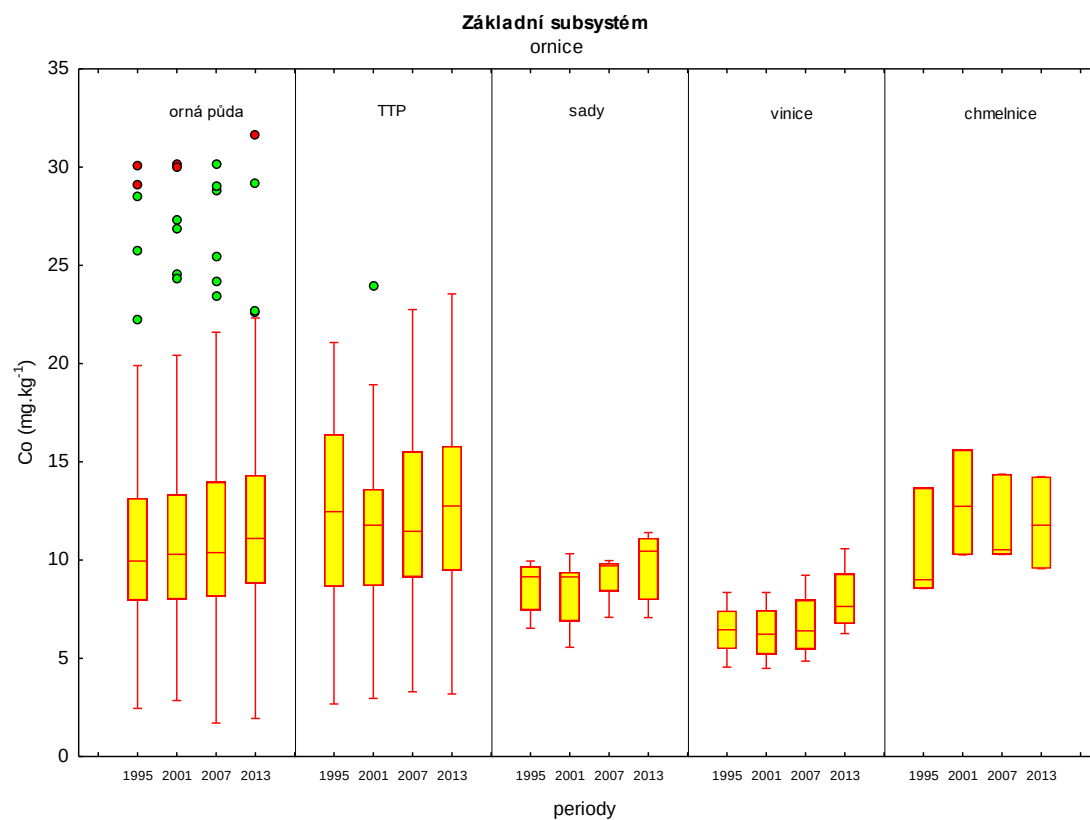
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Kadmium (Cd)



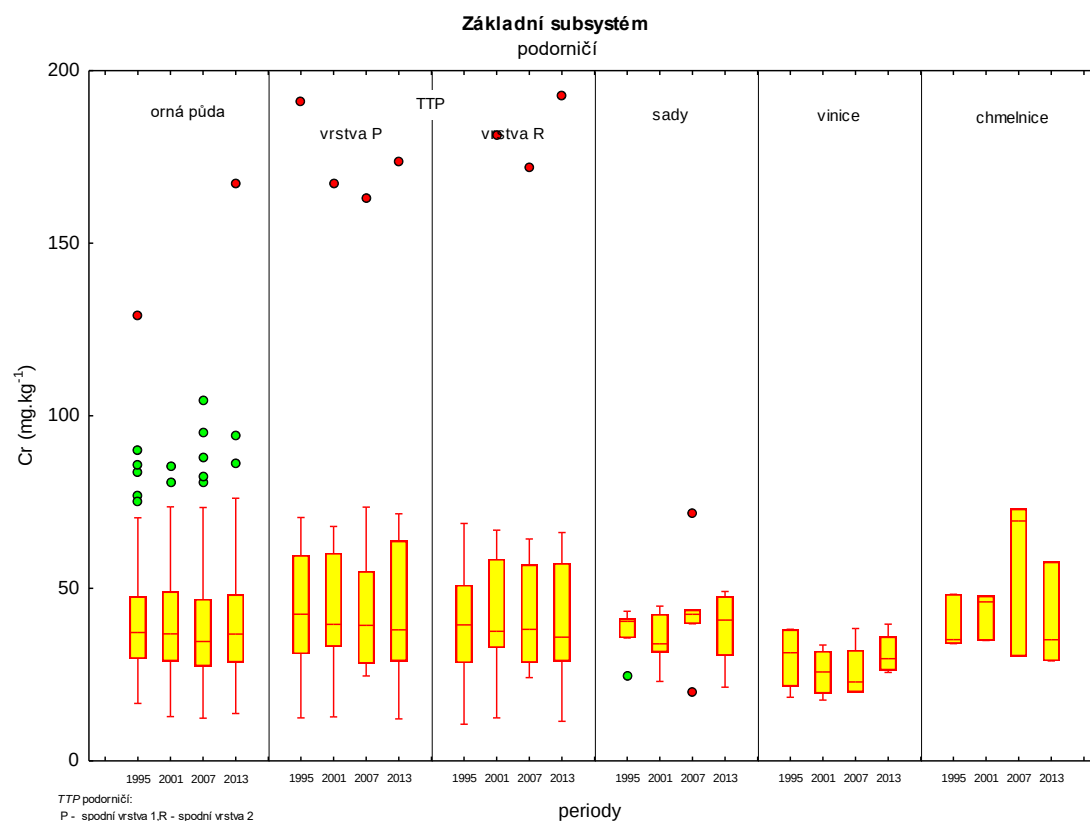
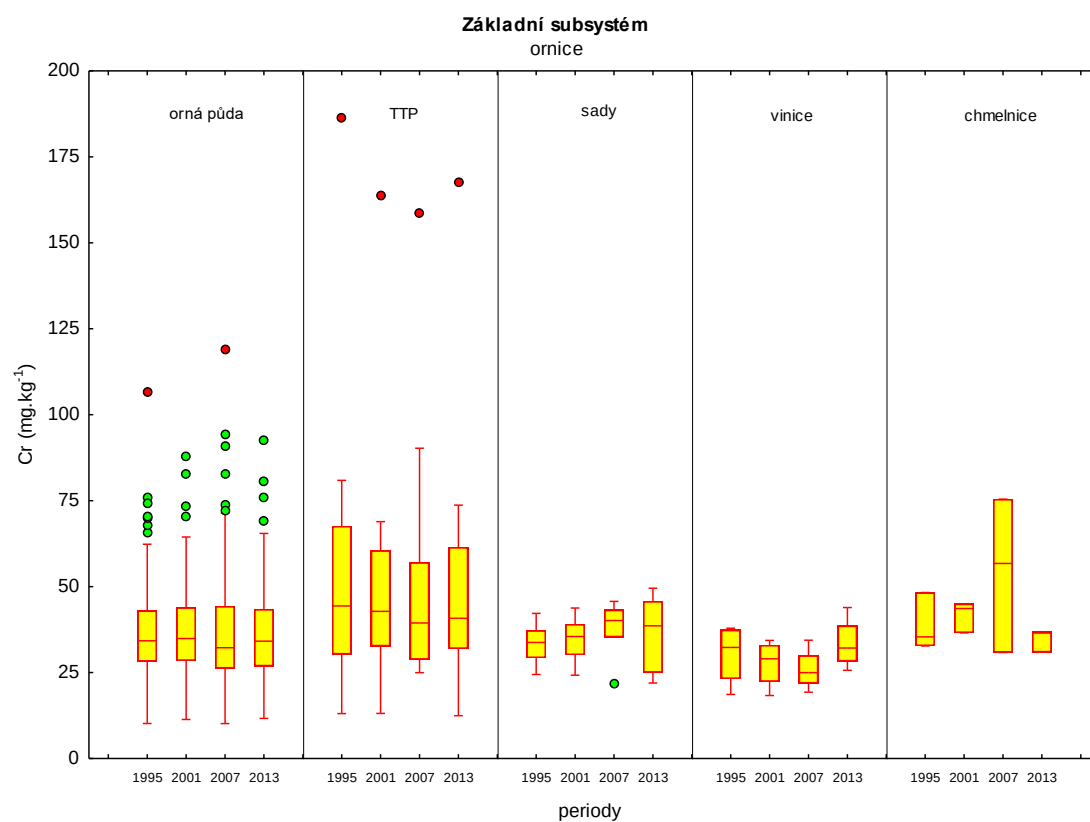
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Kobalt (Co)



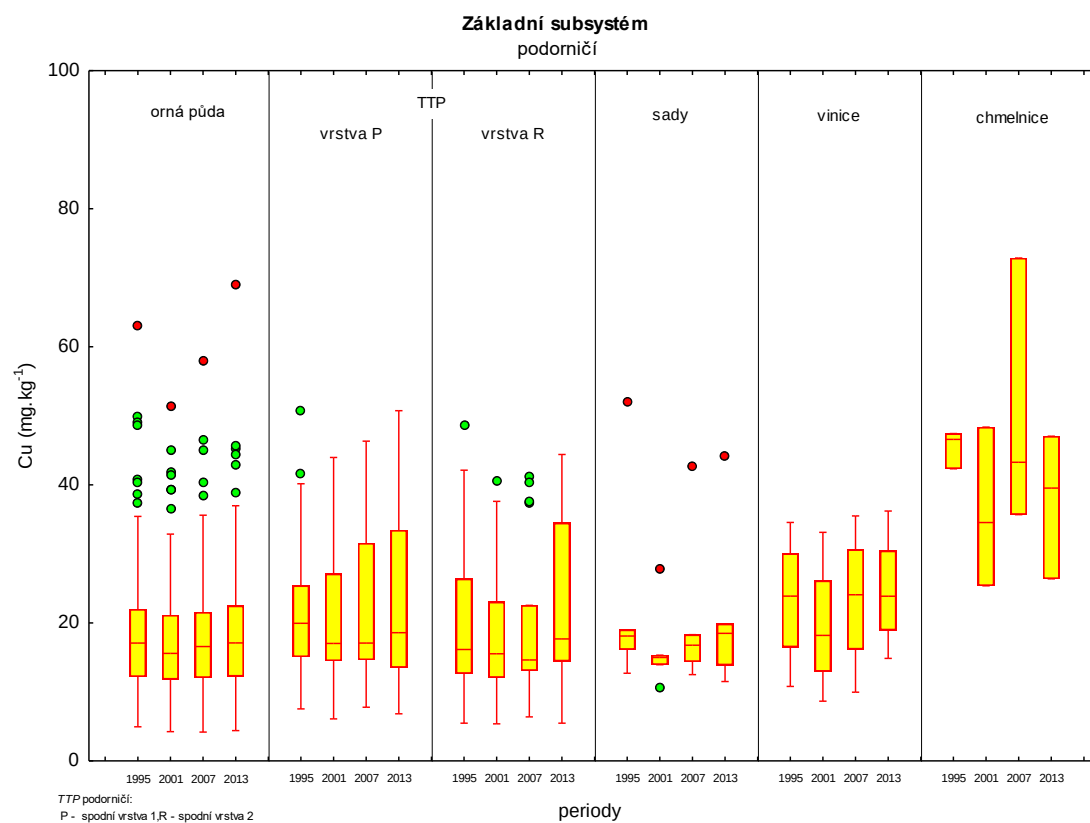
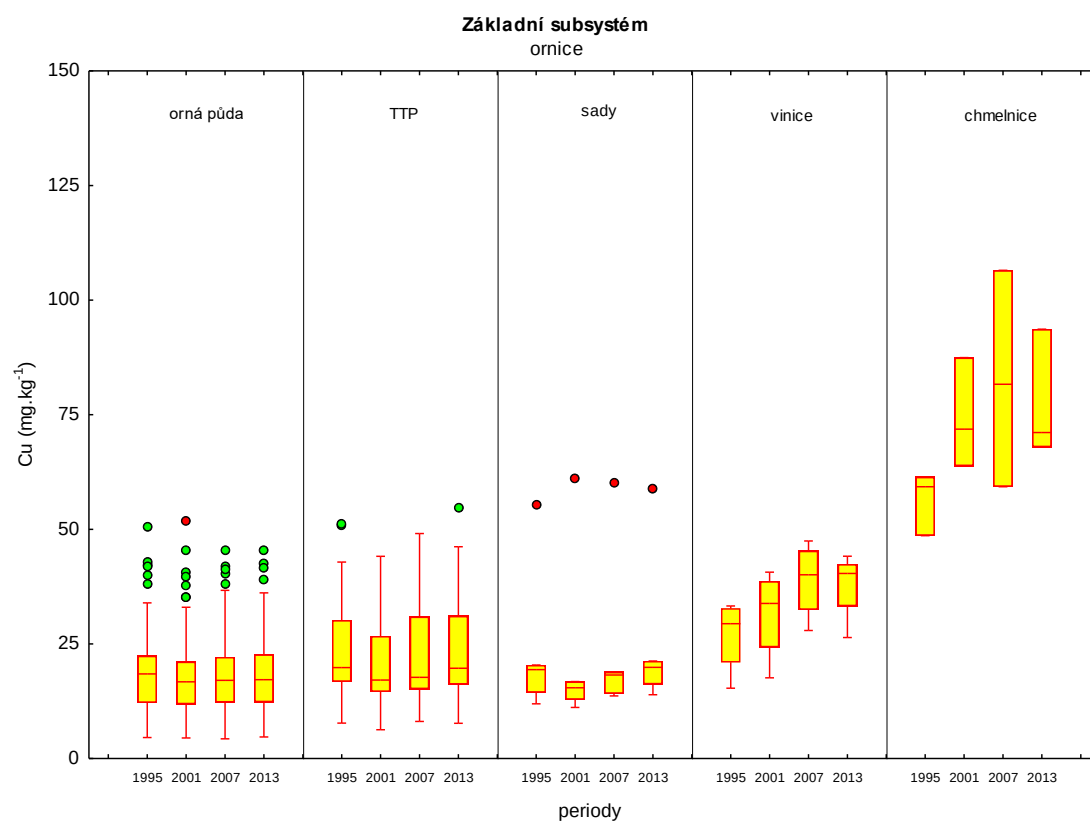
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg^{-1} , extrakce lučavkou královskou)

Chrom (Cr)



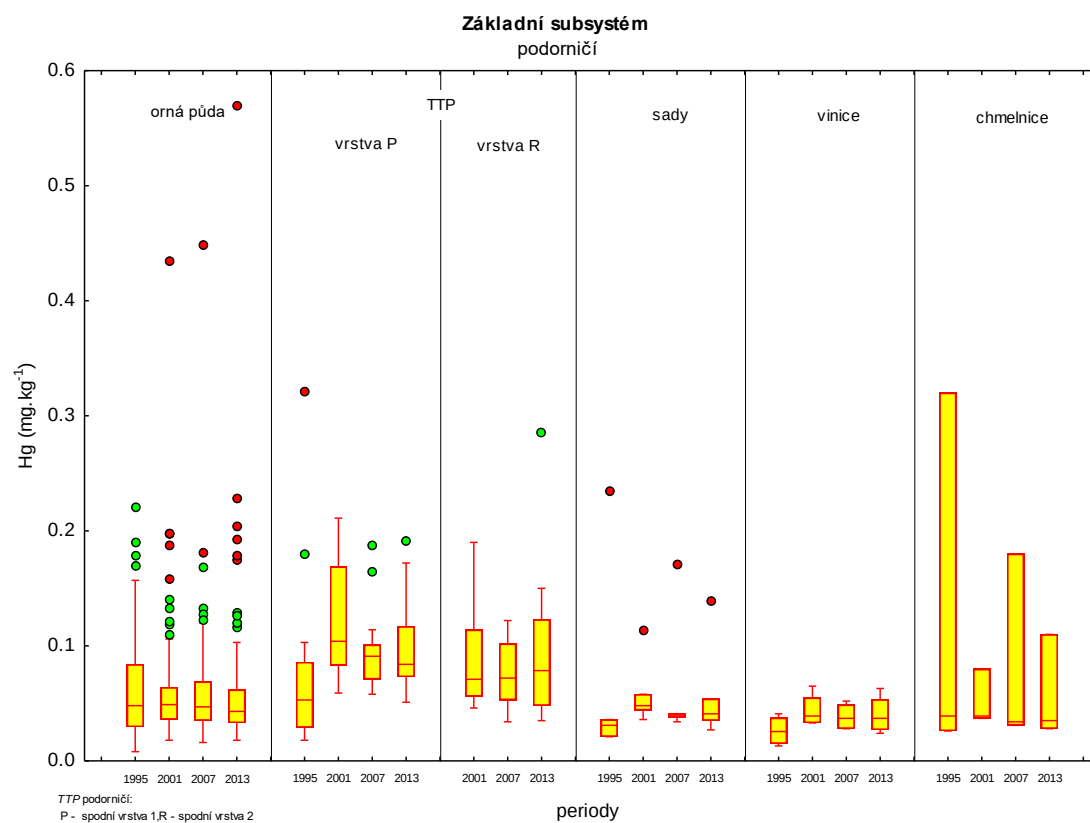
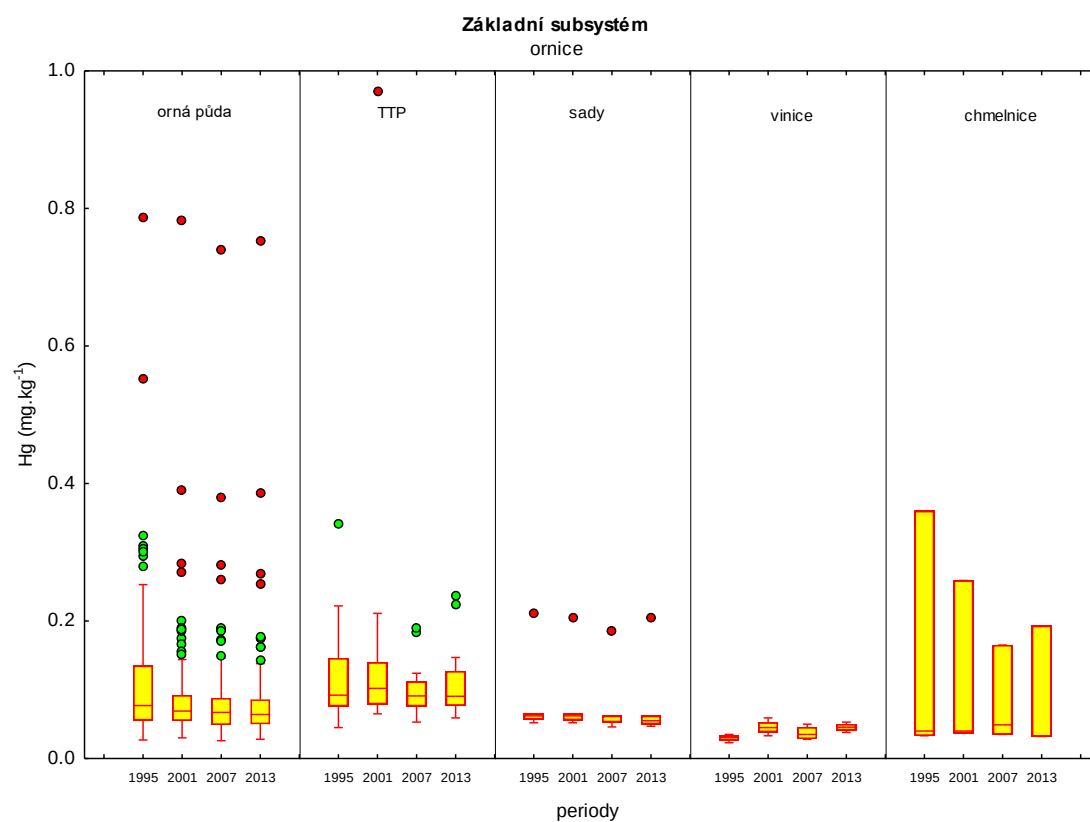
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Měď (Cu)



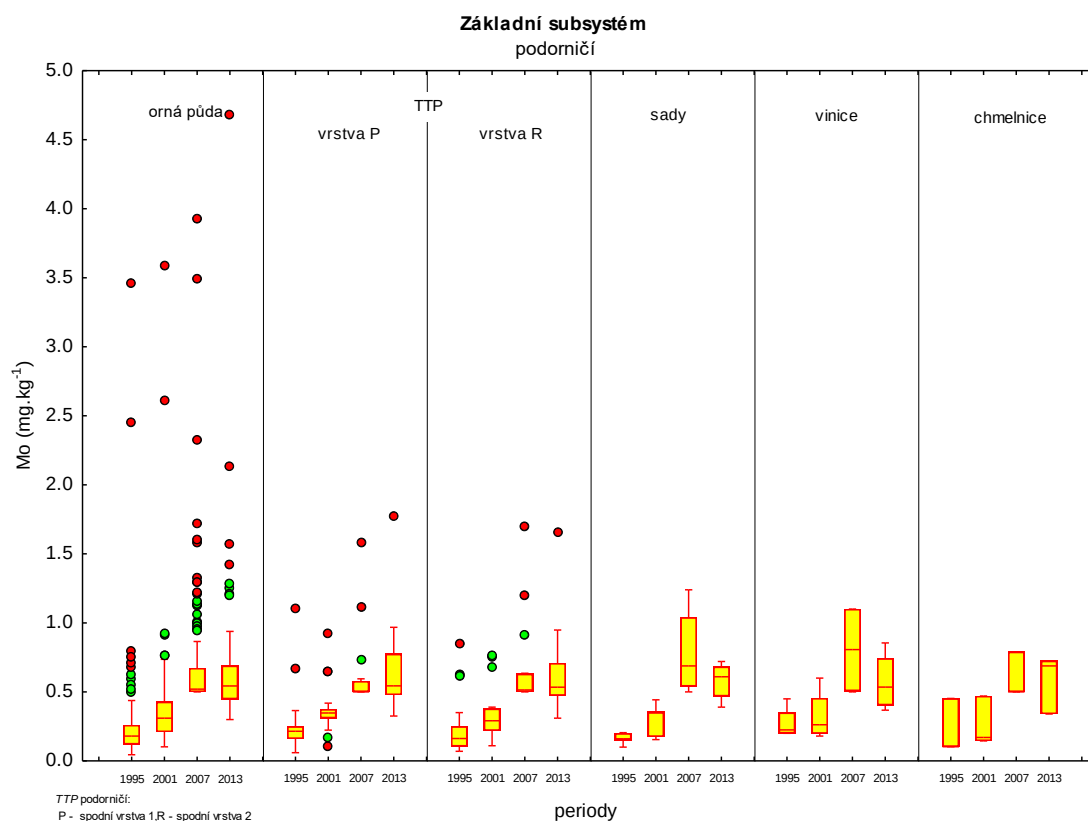
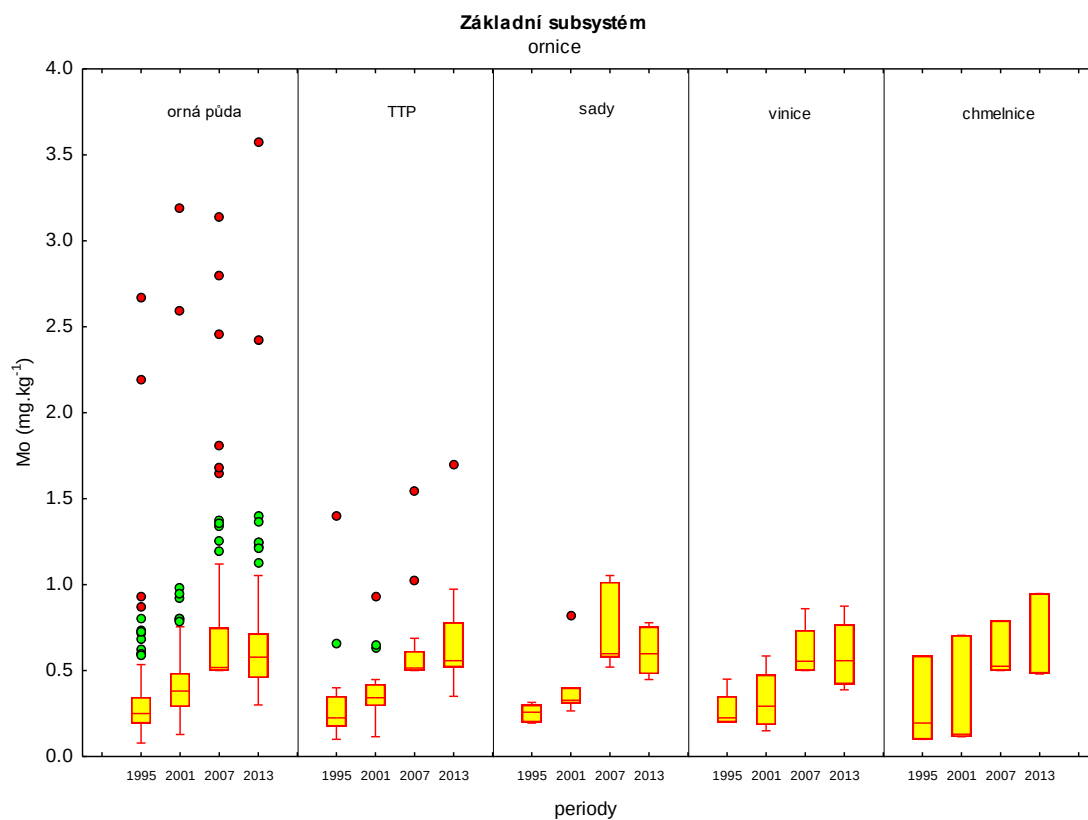
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg^{-1} , extrakce lučavkou královskou)

Rtuť (Hg)



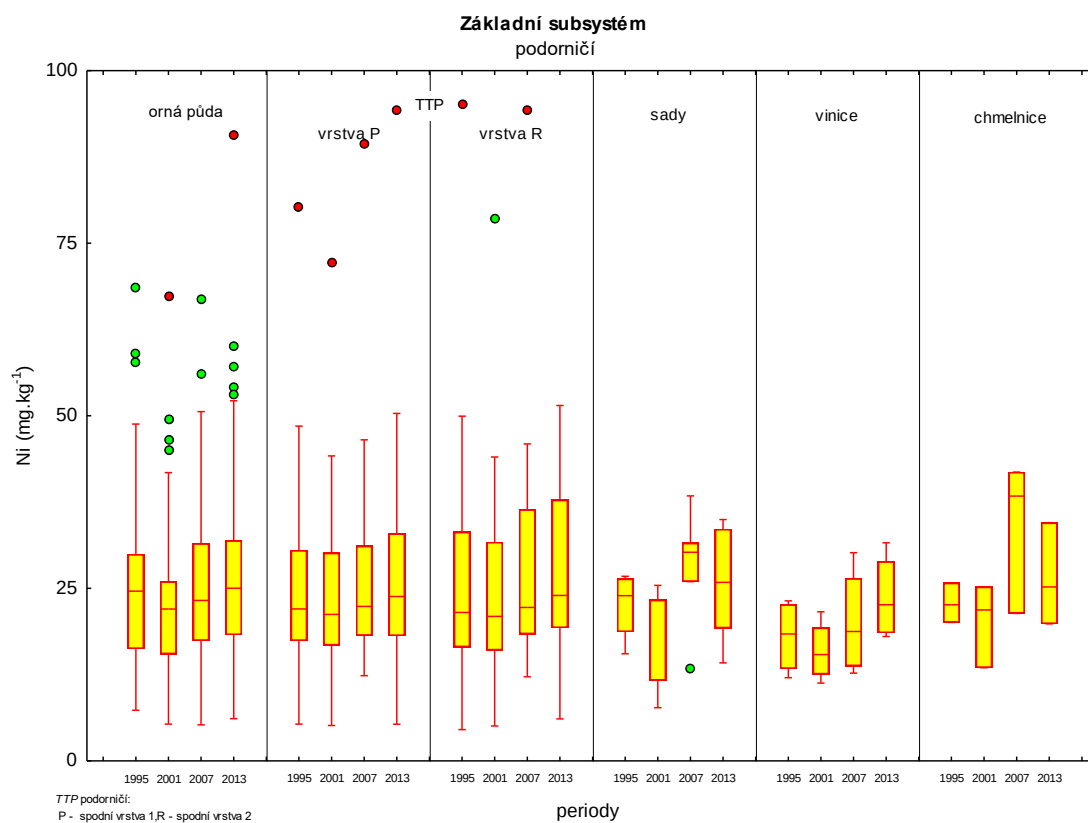
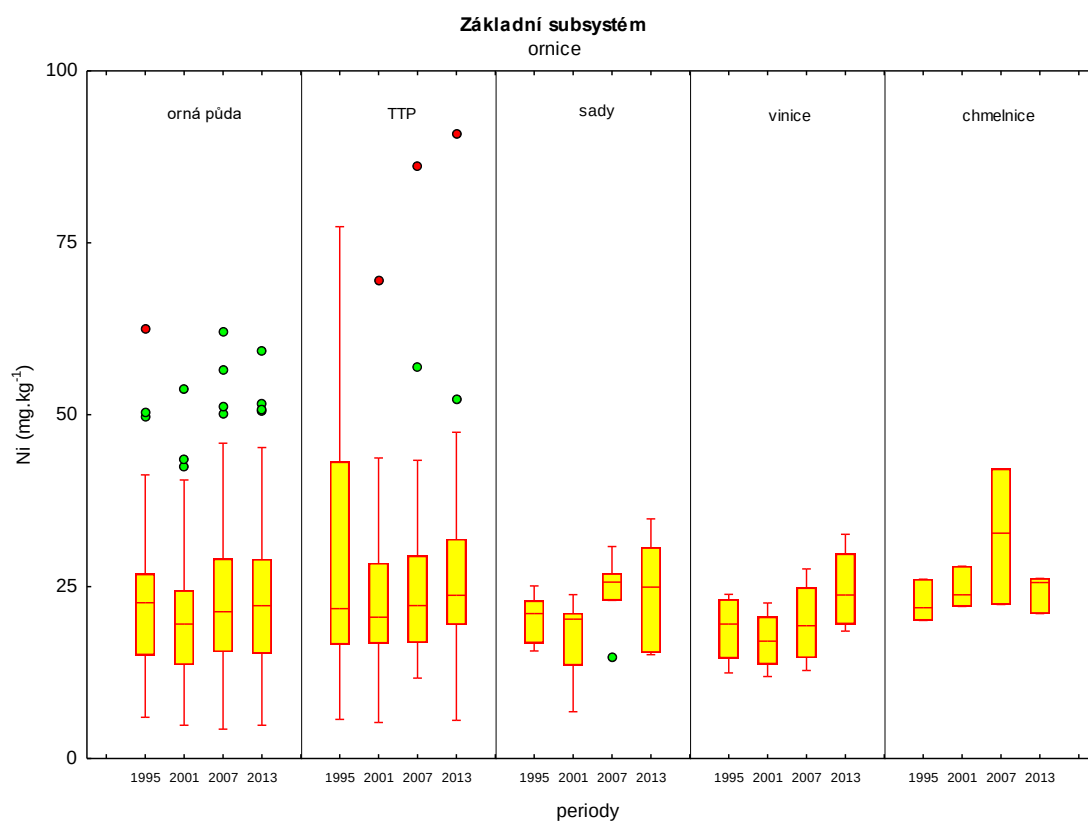
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Molybden (Mo)



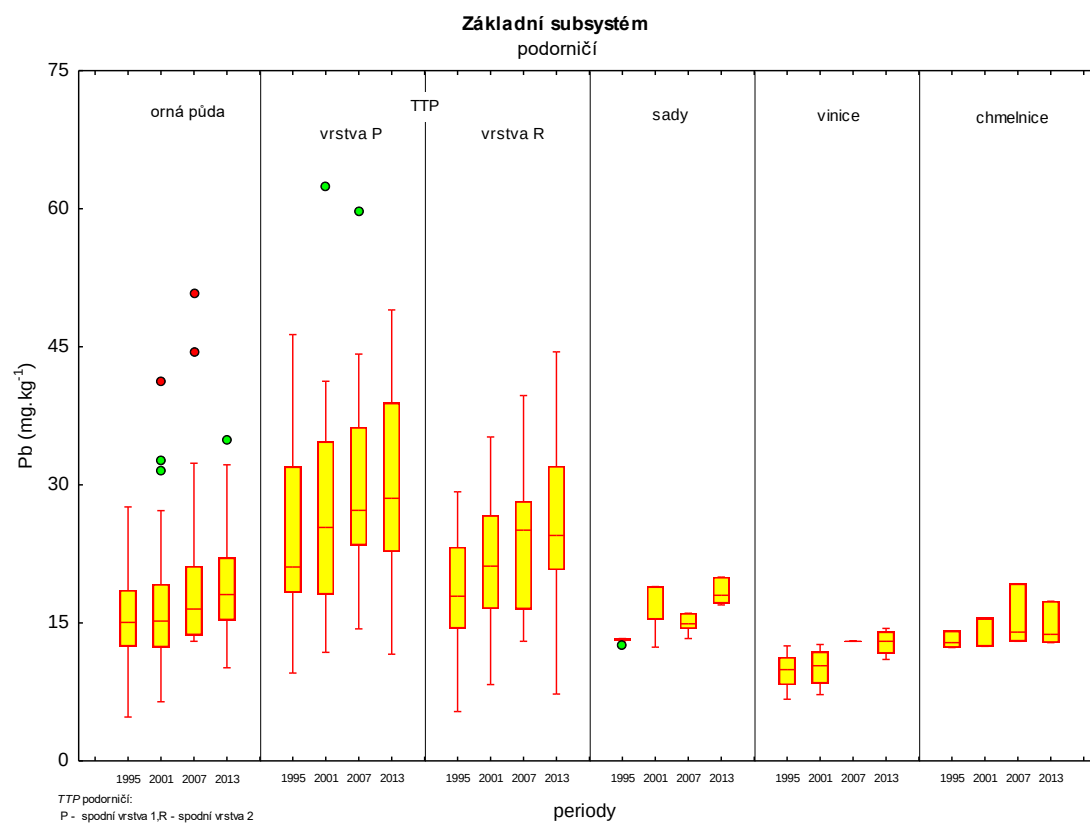
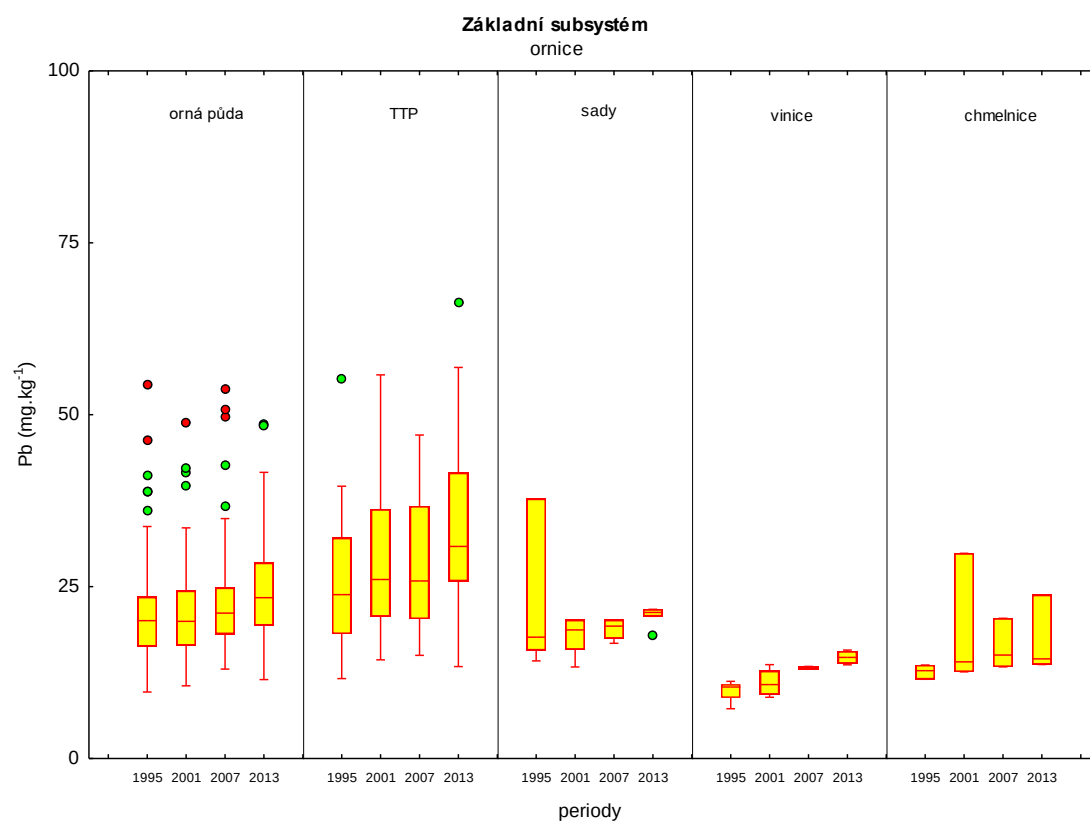
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Nikl (Ni)



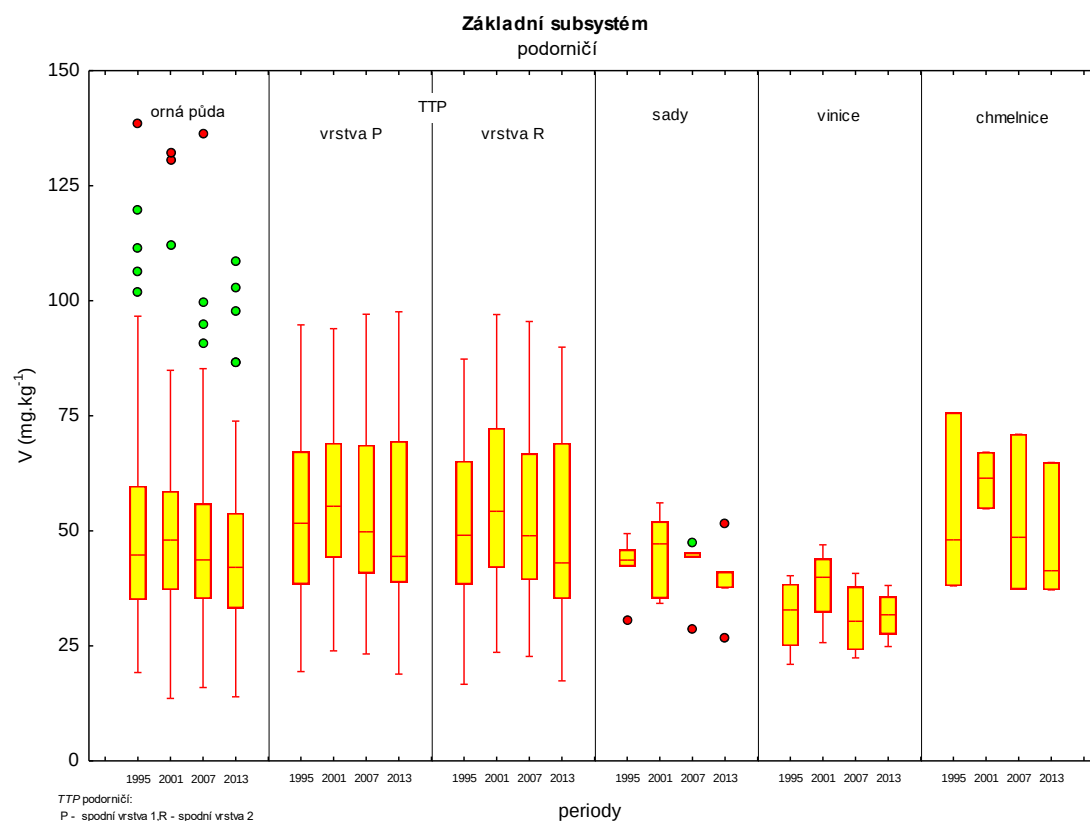
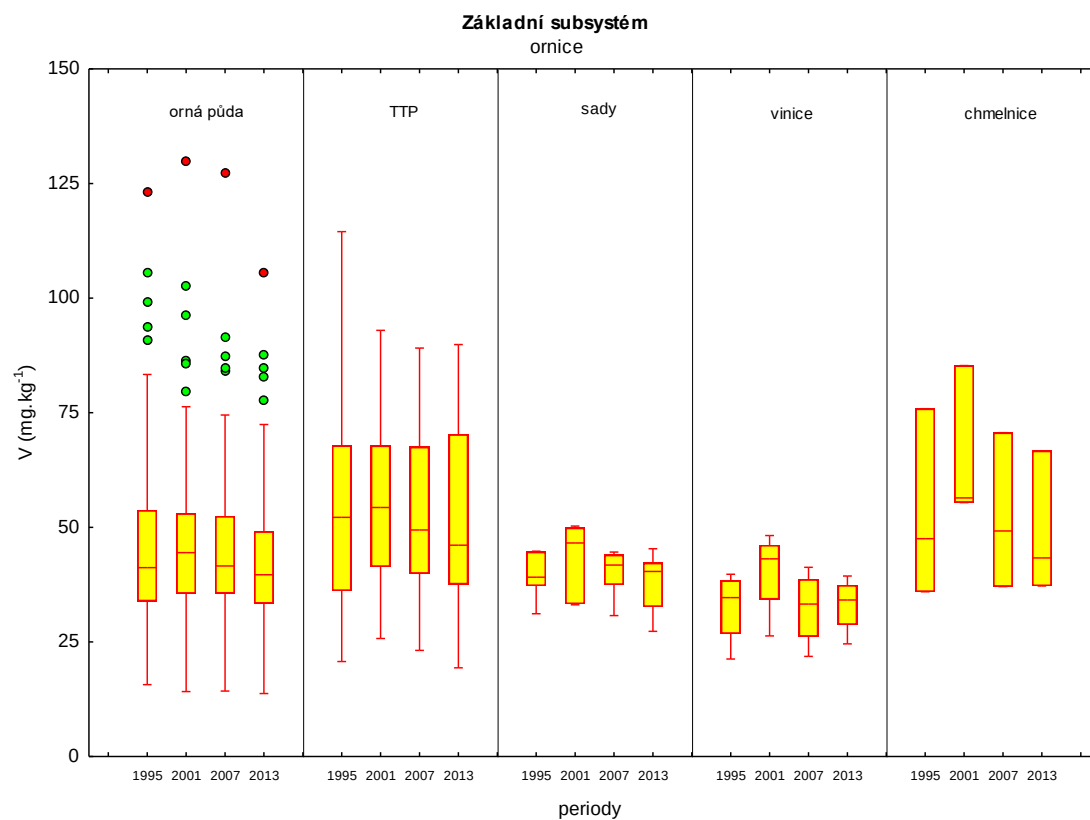
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg^{-1} , extrakce lučavkou královskou)

Olovo (Pb)



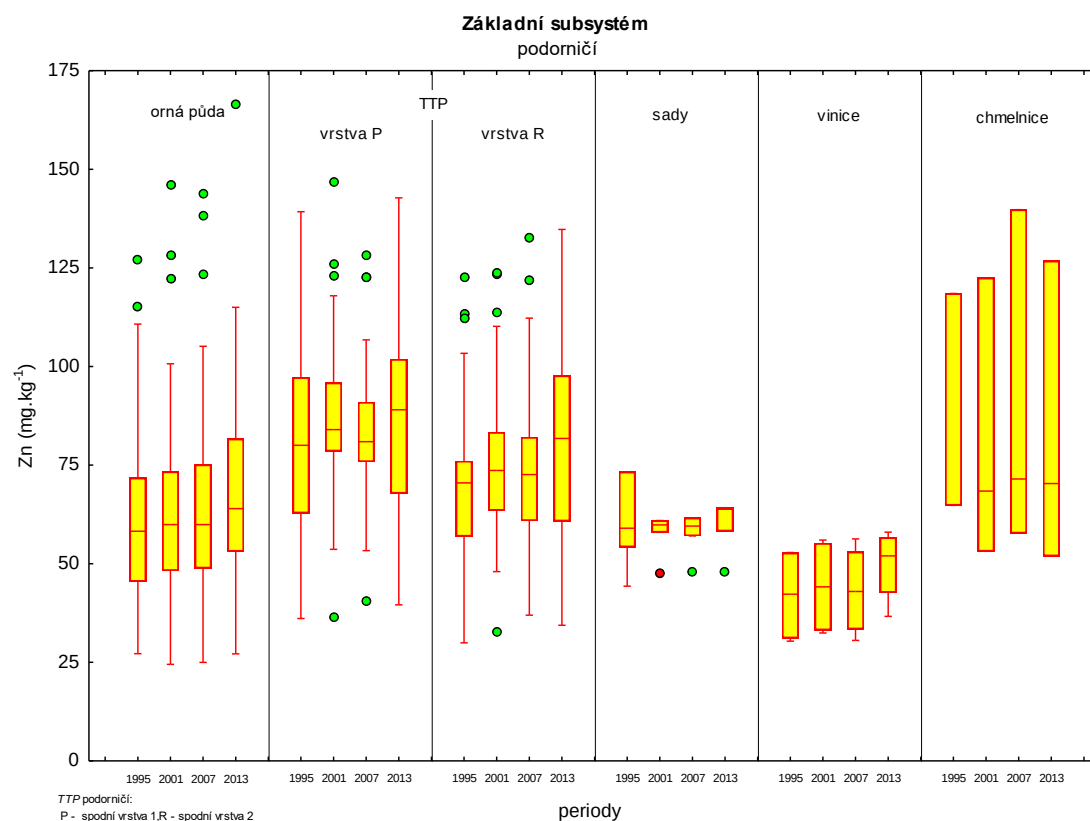
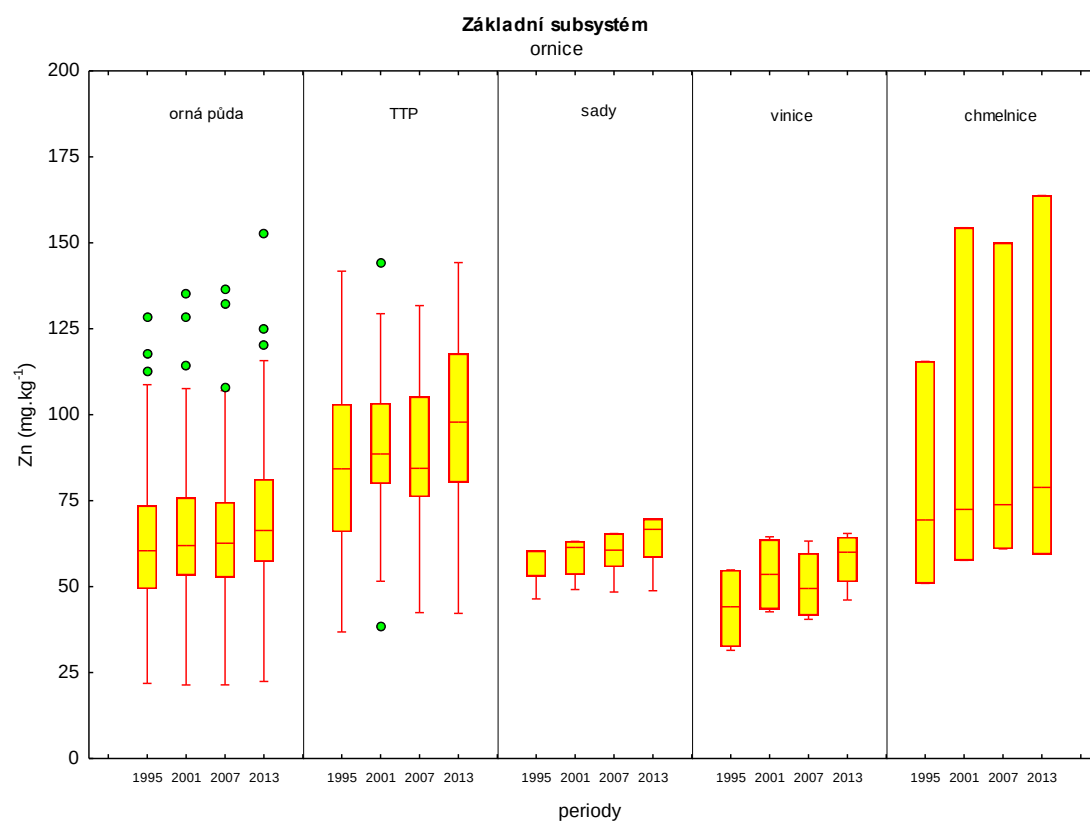
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg^{-1} , extrakce lučavkou královskou)

Vanad (V)



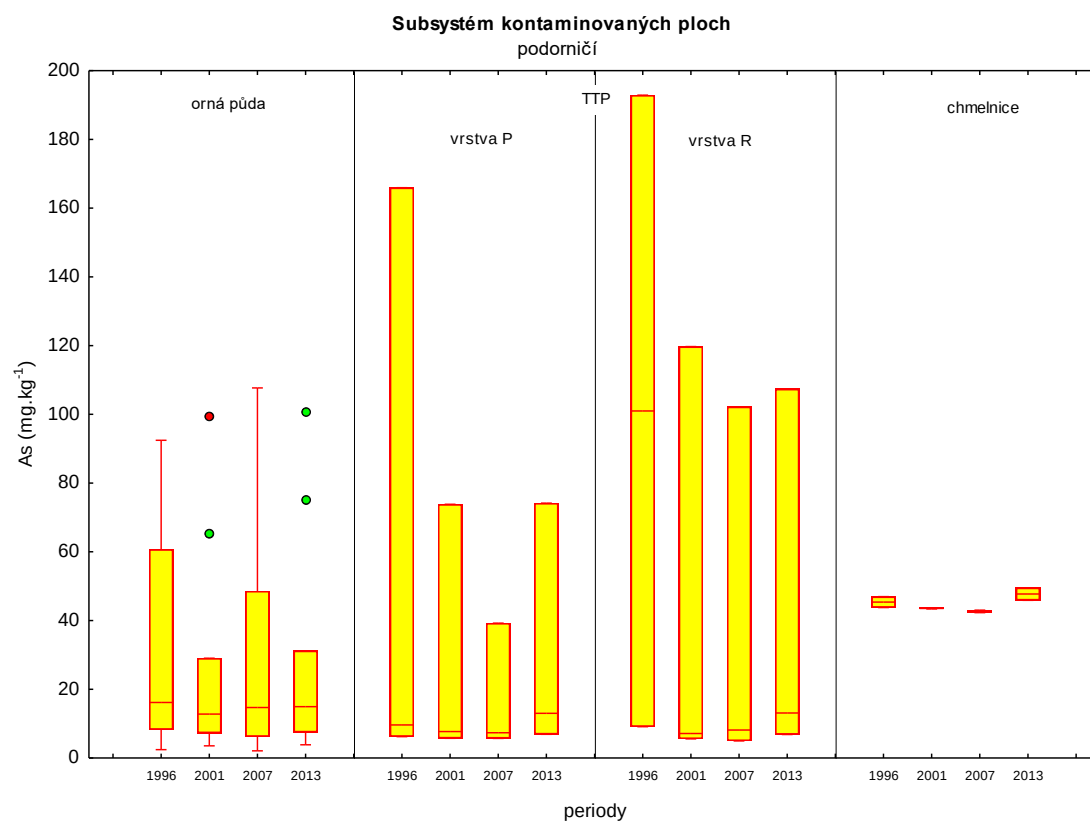
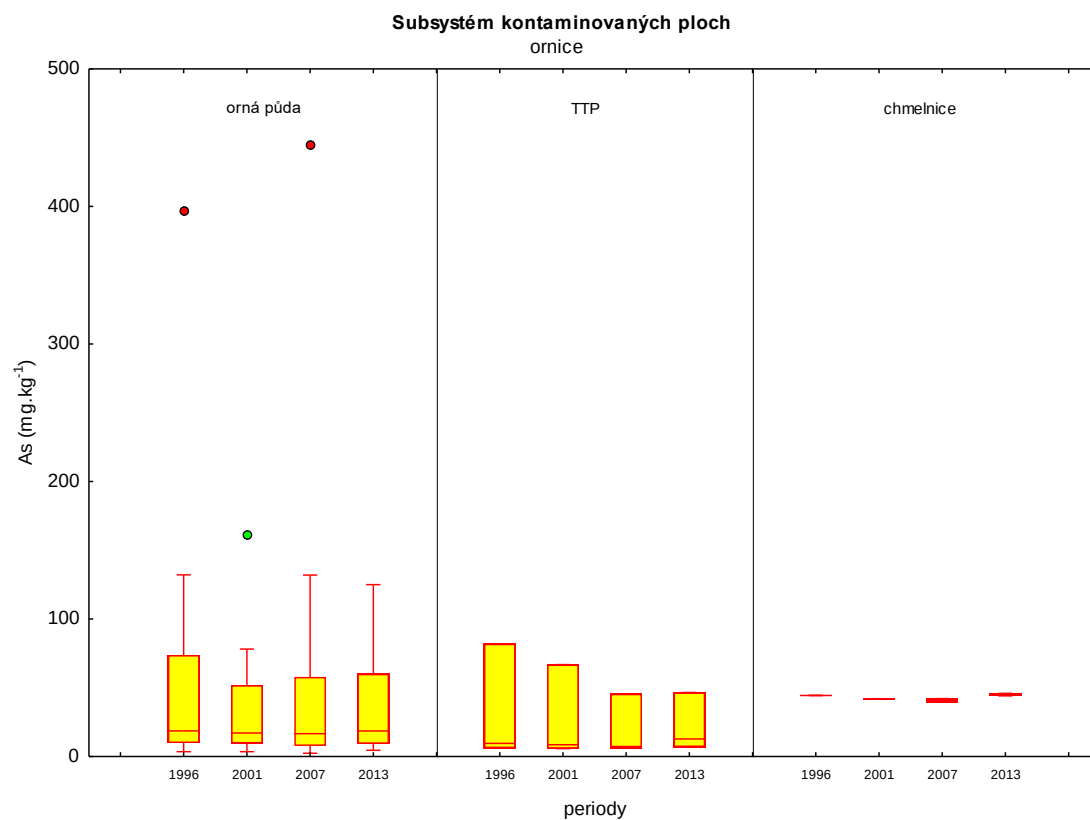
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Zinek (Zn)



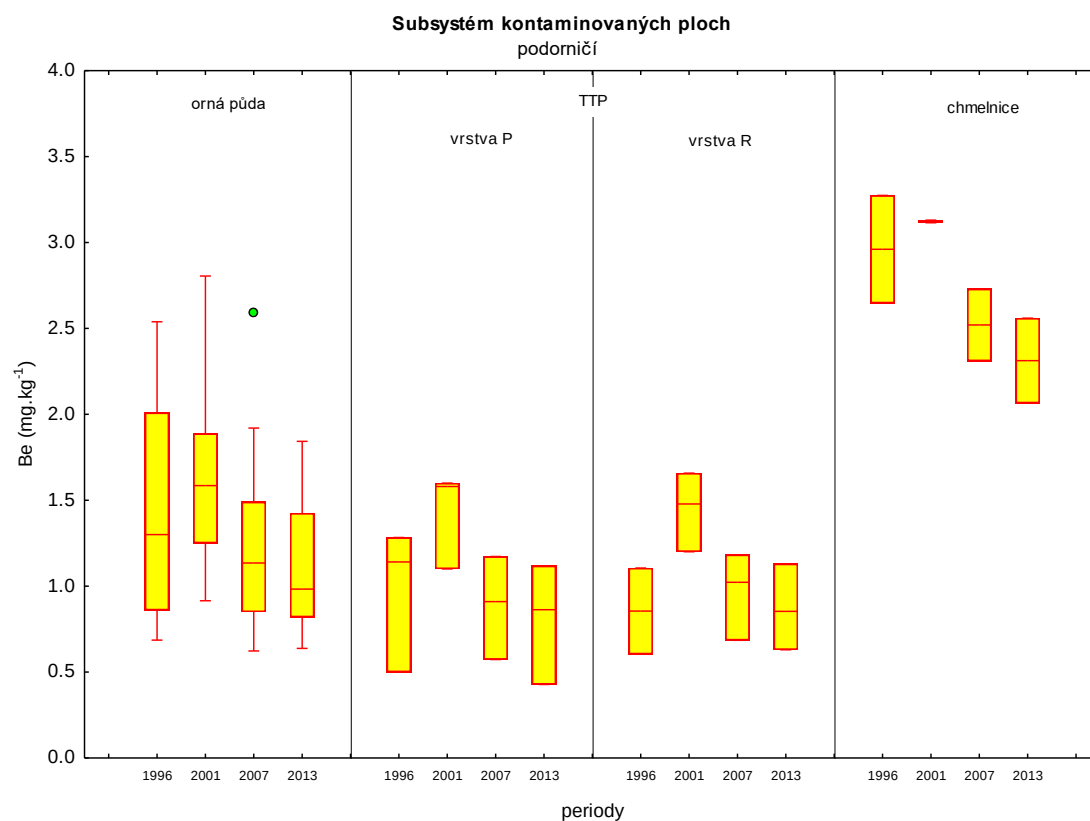
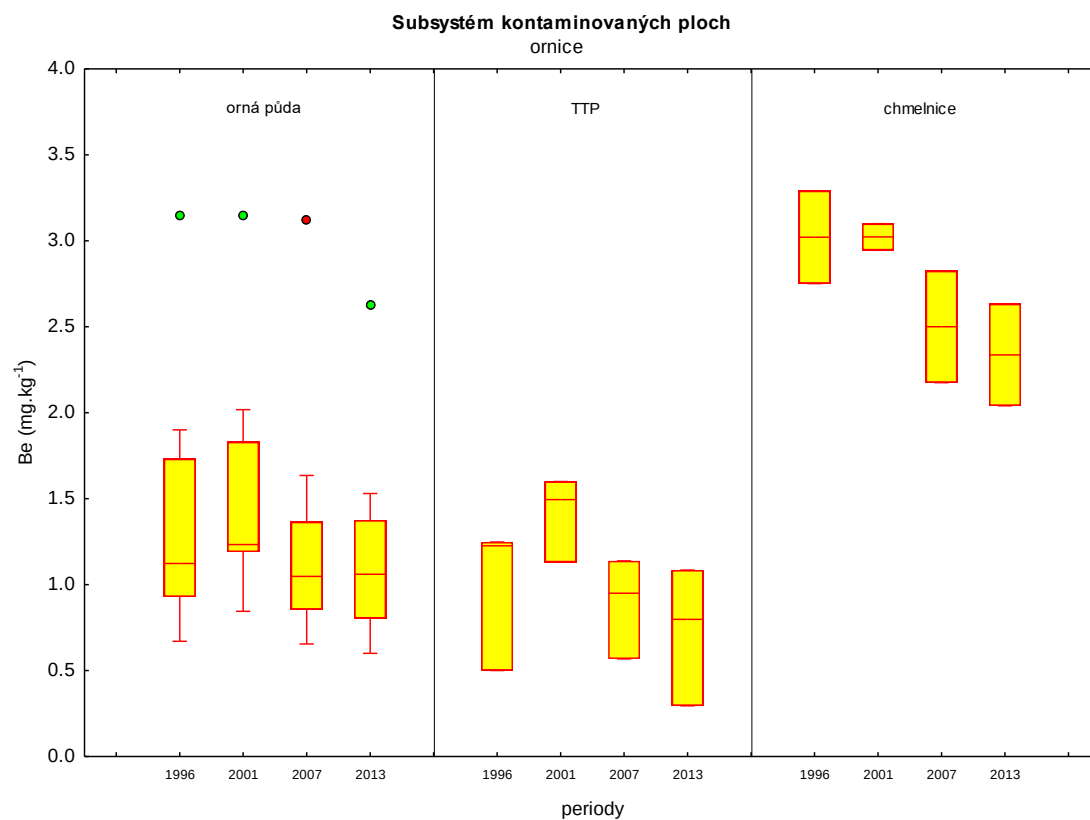
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Arzén (As)



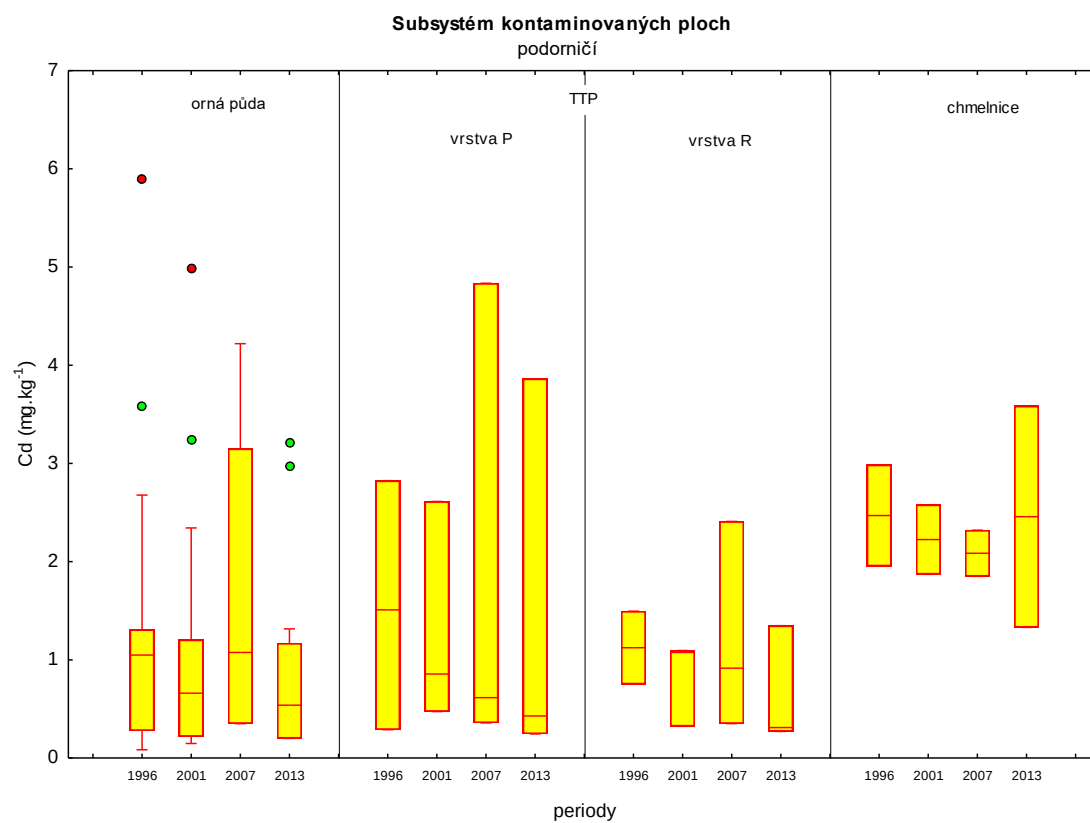
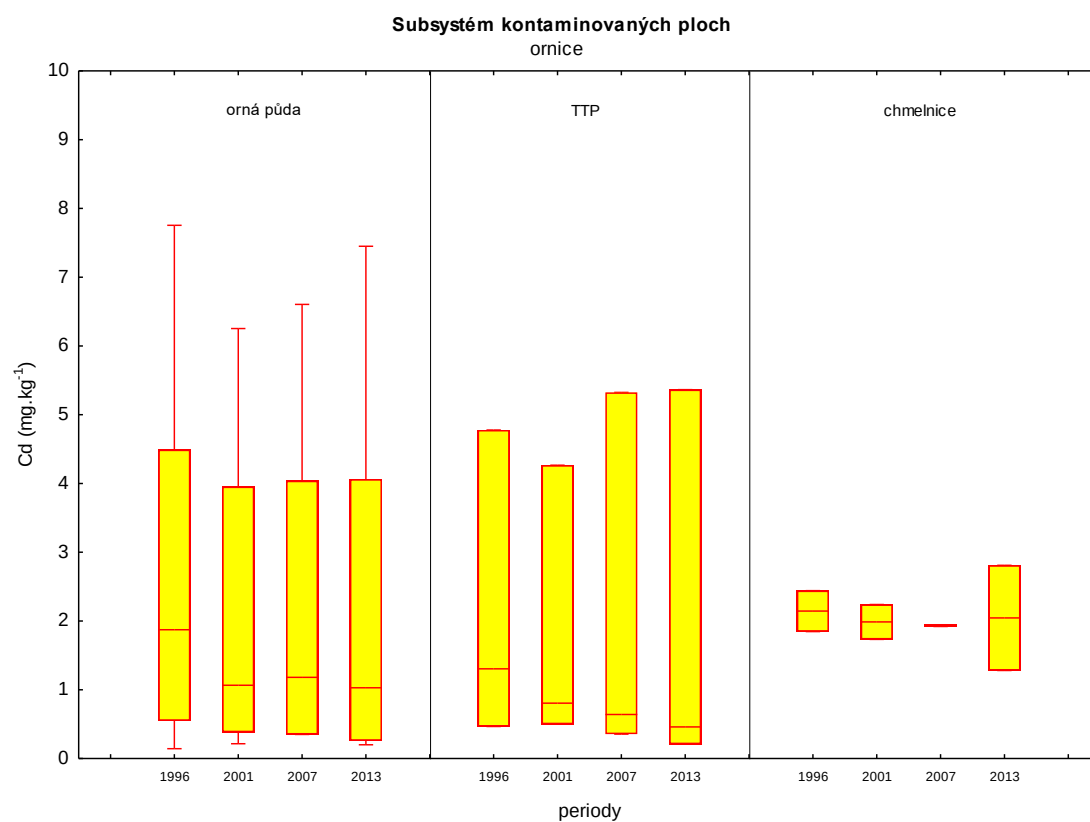
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg⁻¹, extrakce lučavkou královskou)

Berylium (Be)



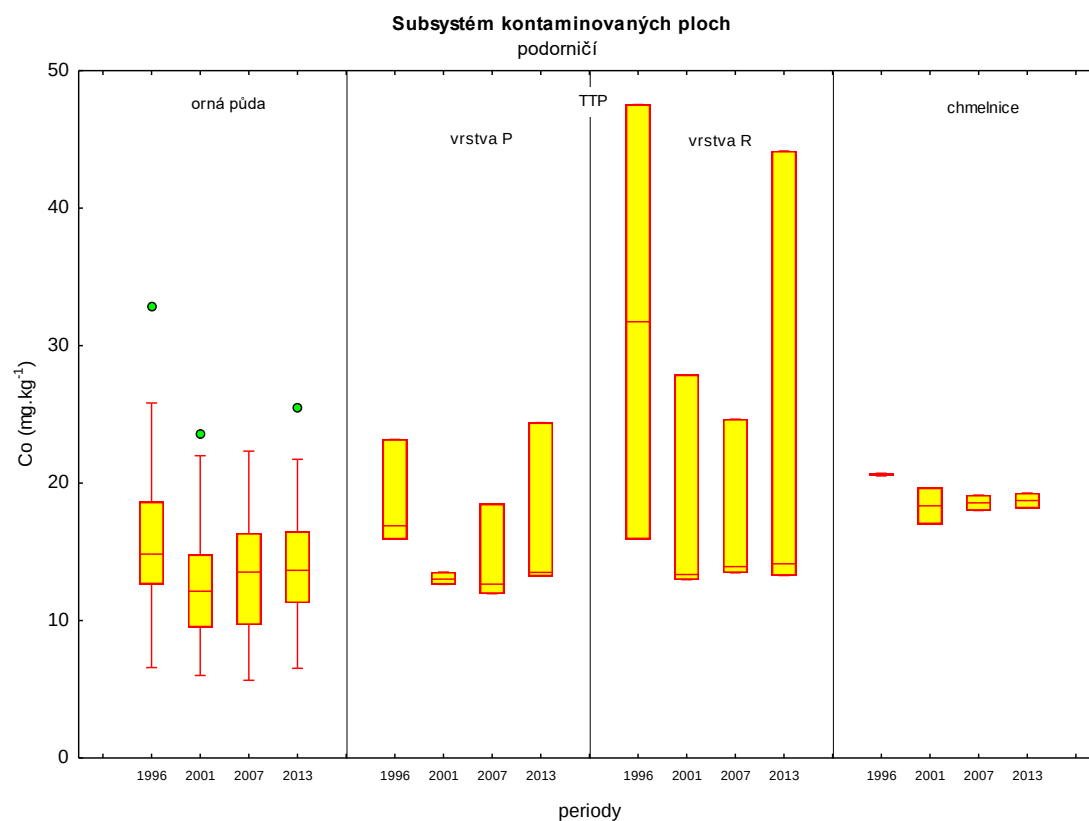
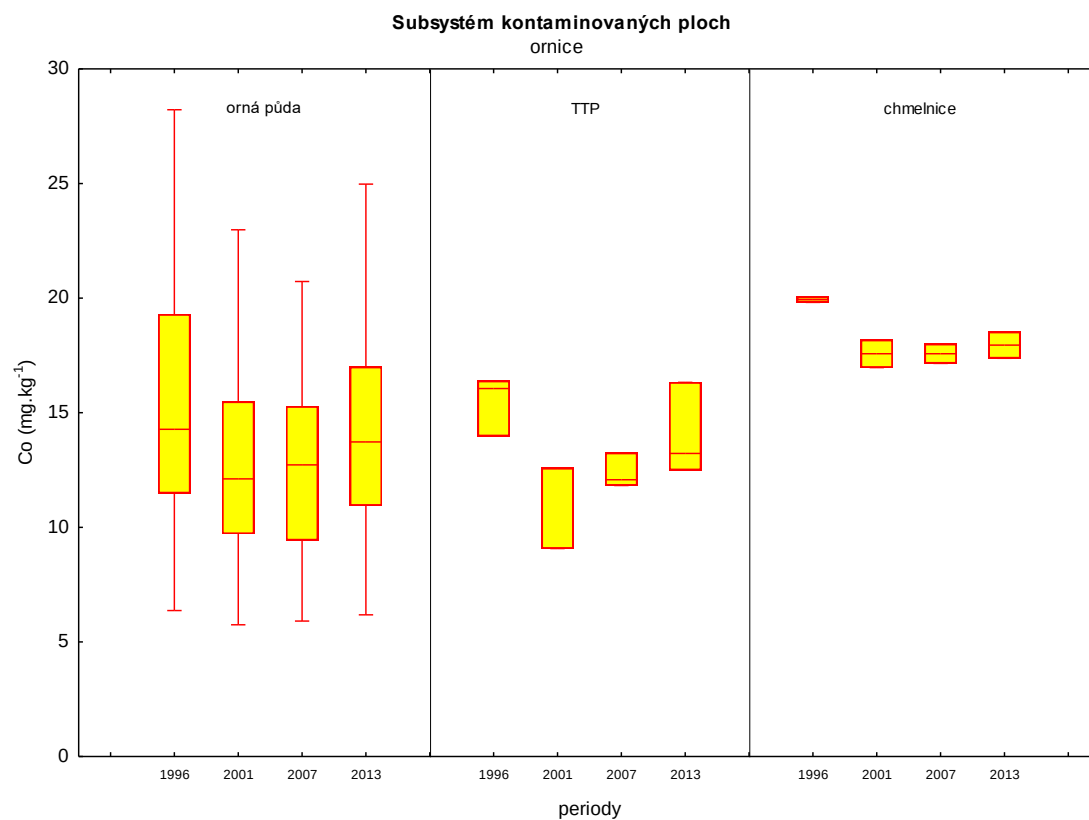
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Kadmium (Cd)



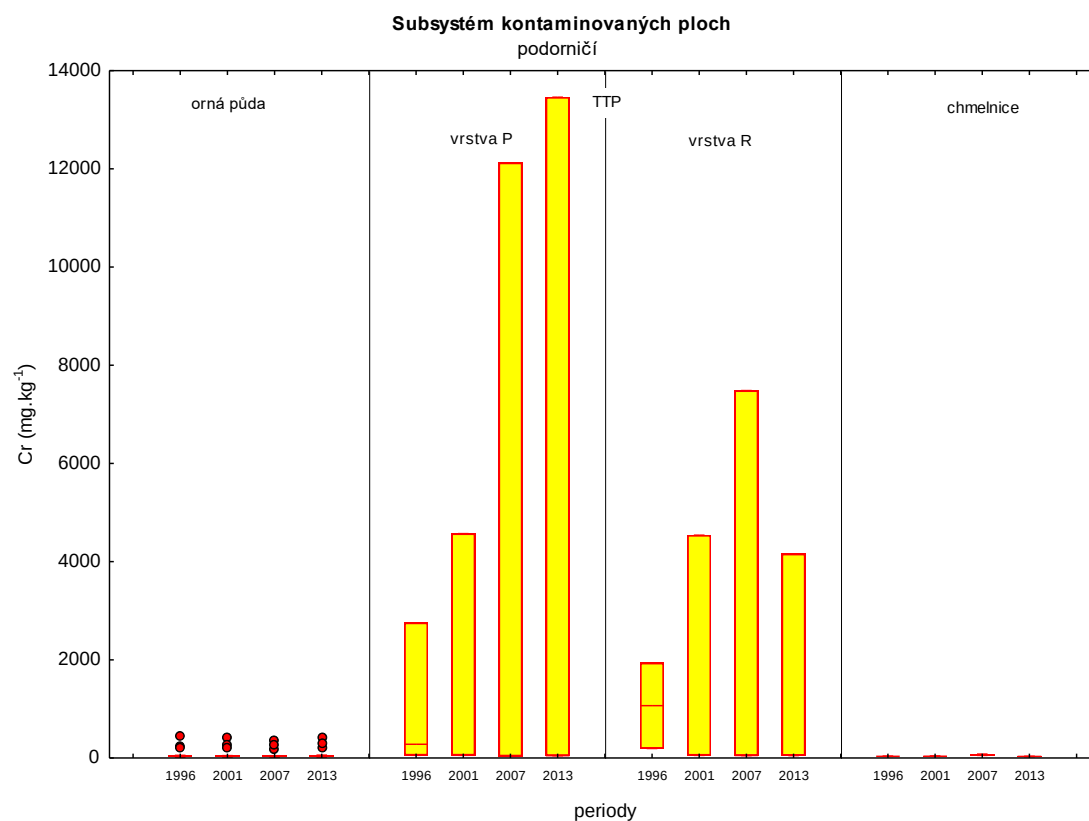
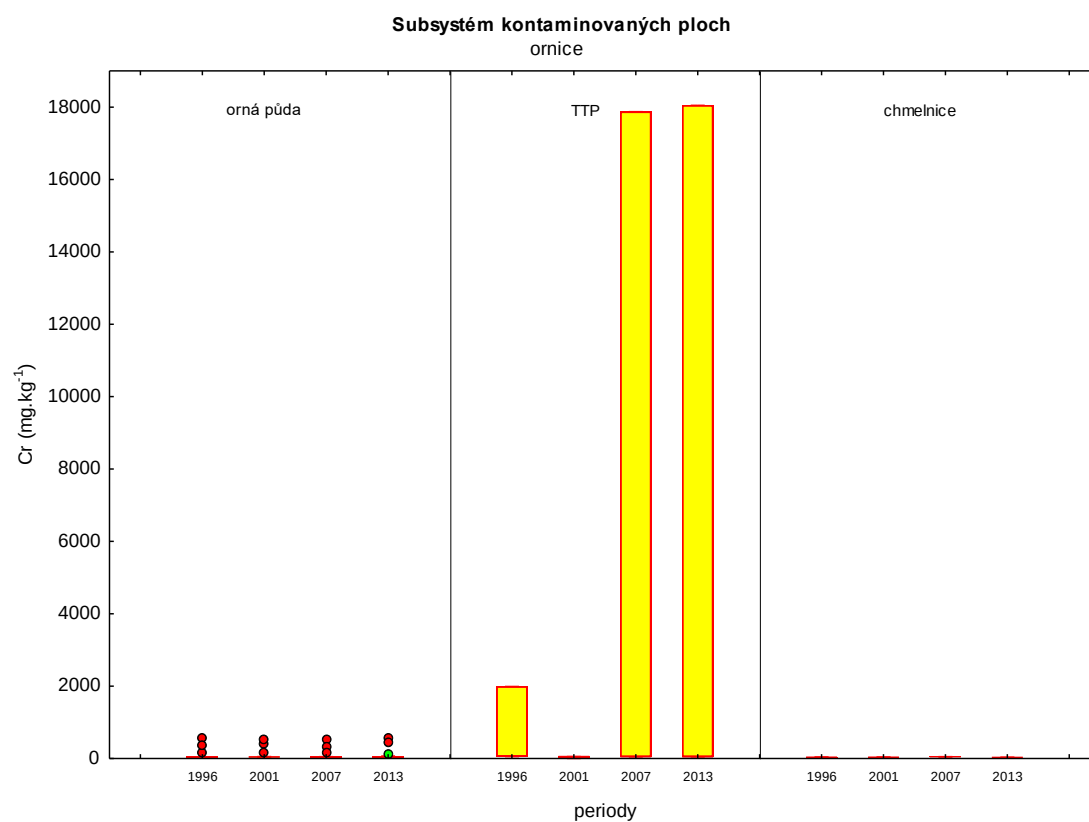
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Kobalt (Co)



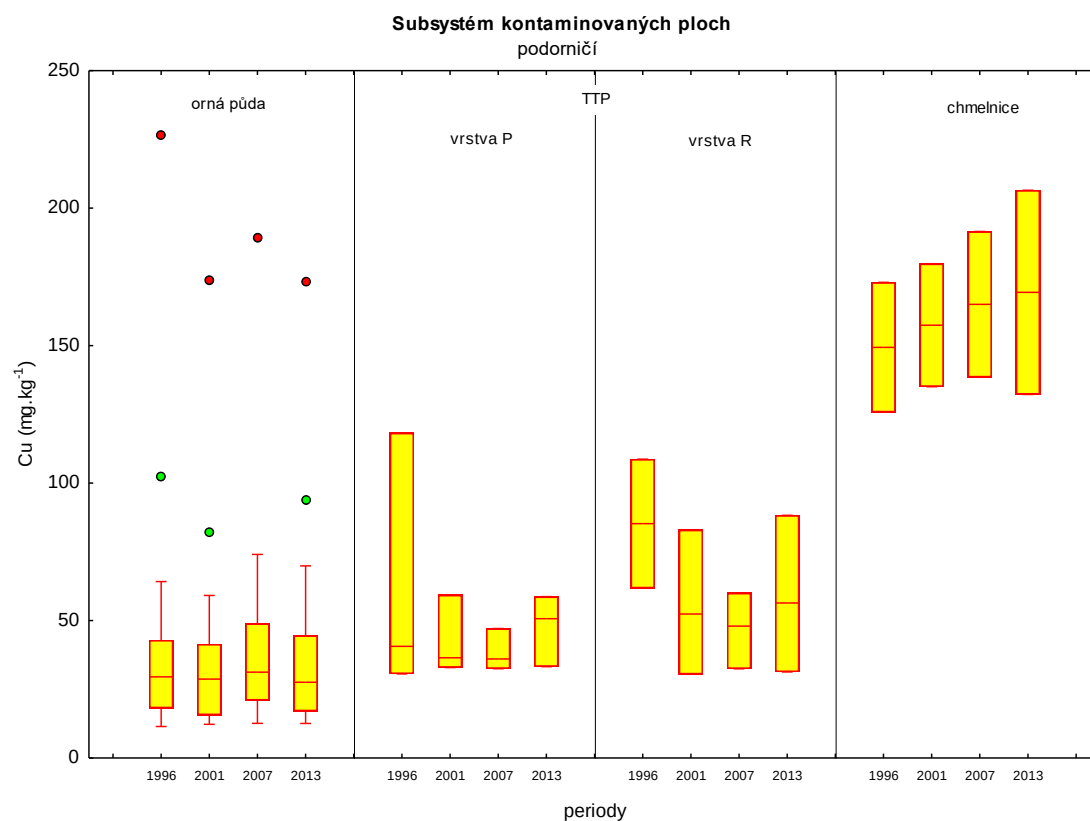
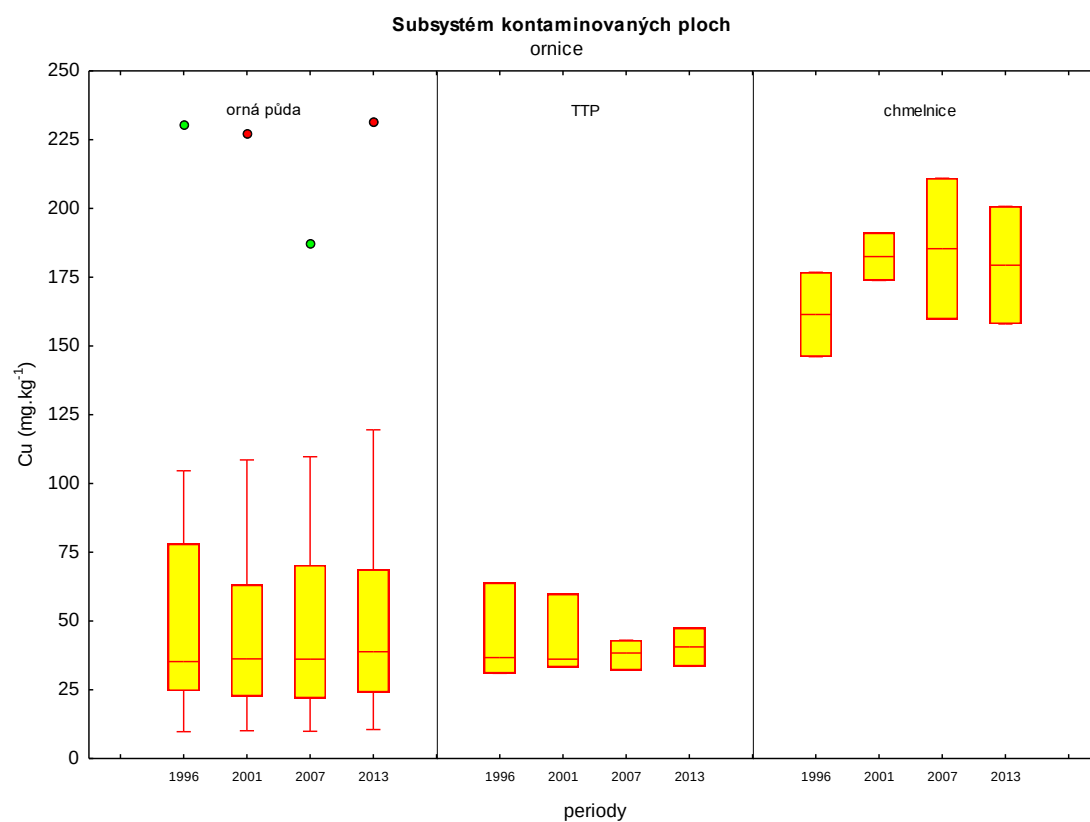
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Chrom (Cr)



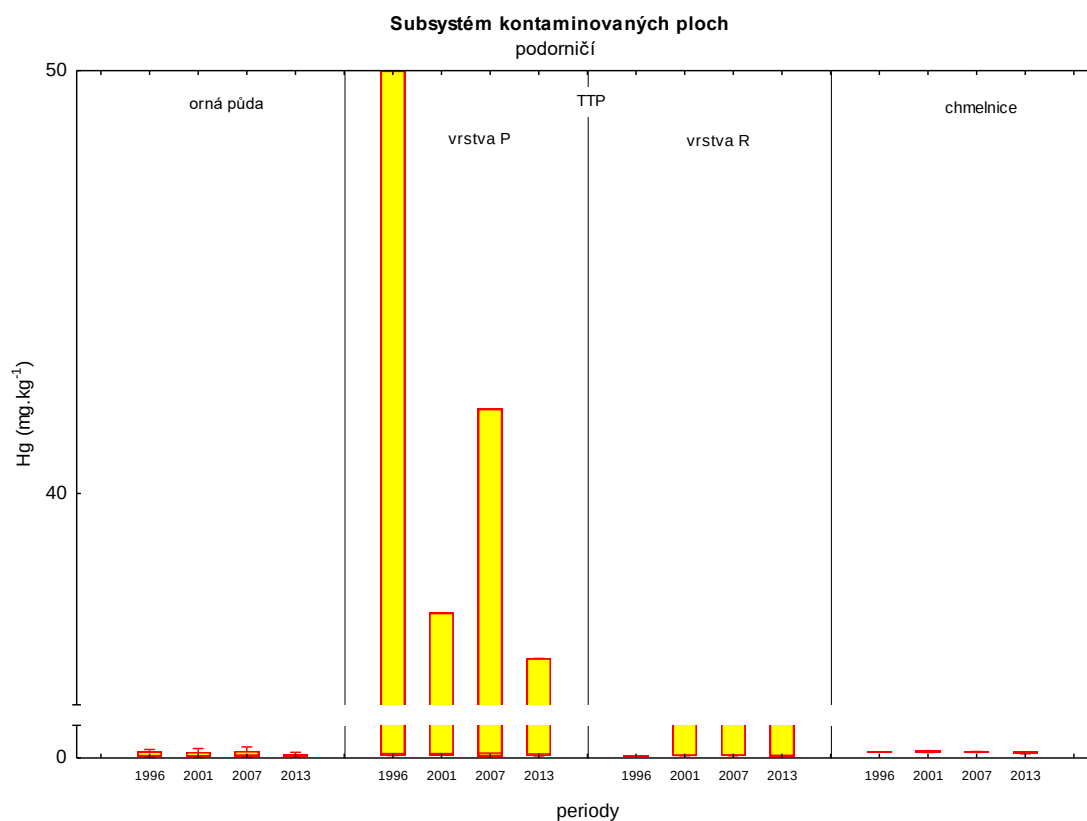
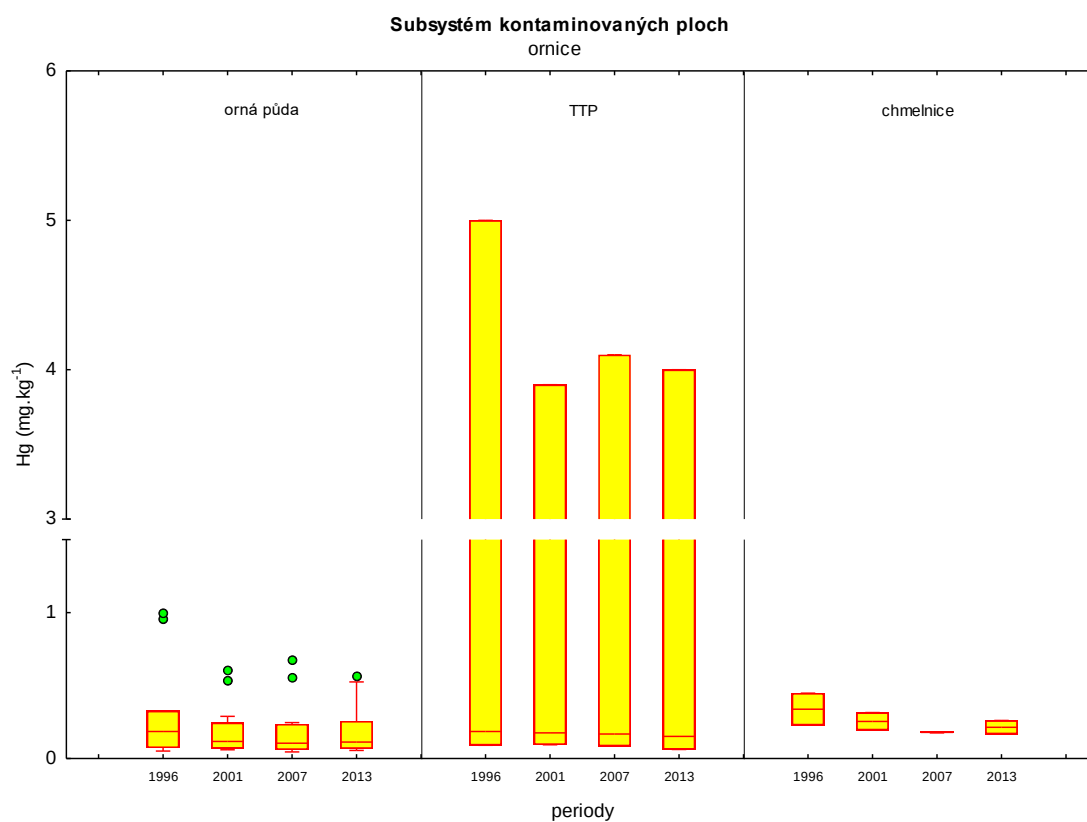
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Měď (Cu)



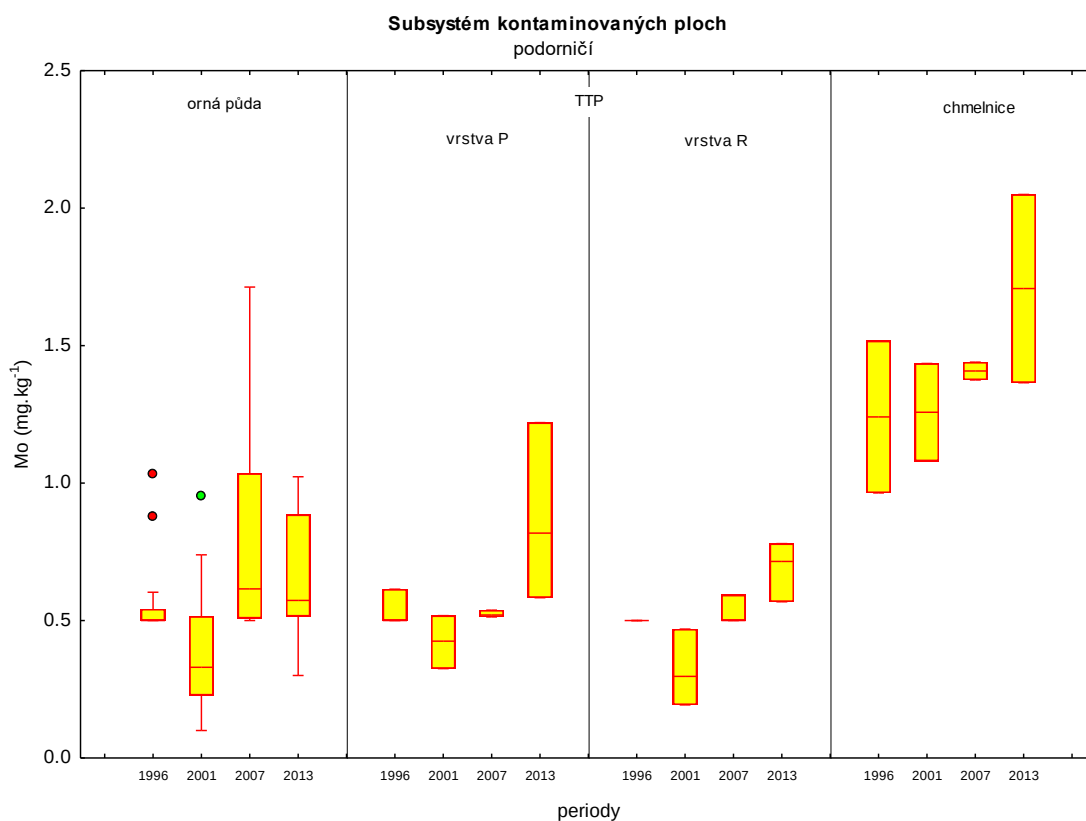
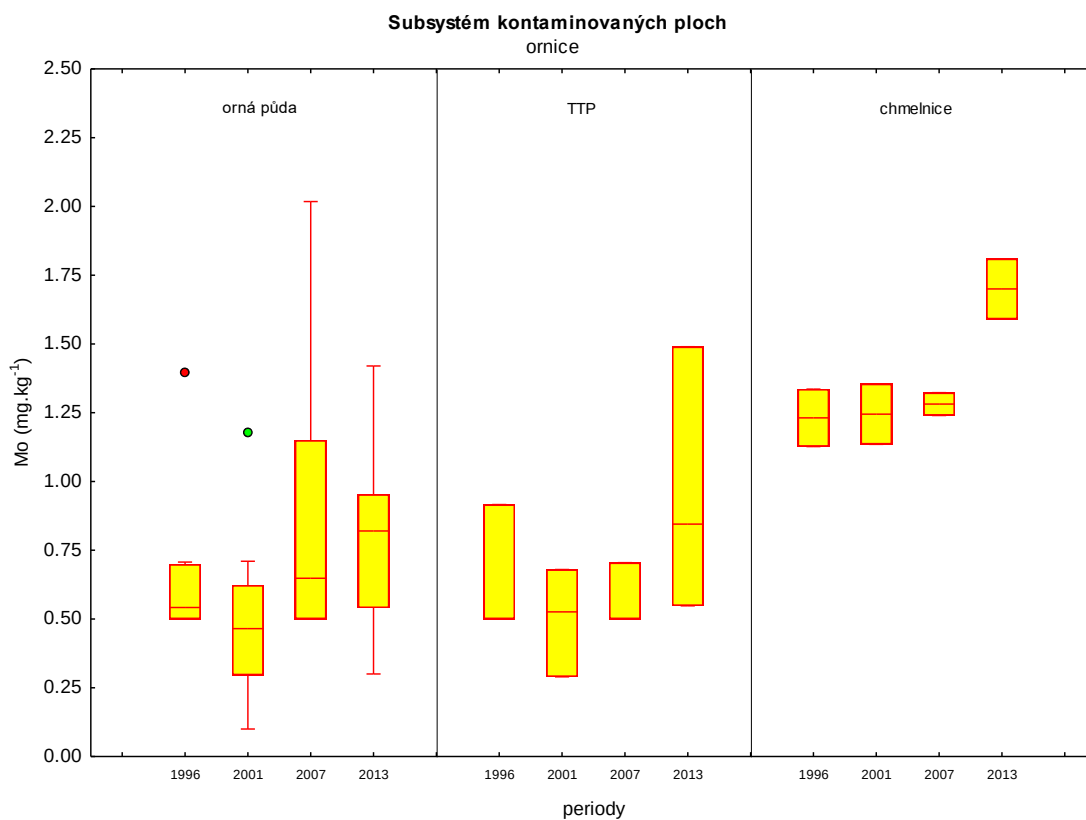
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Rtuť (Hg)



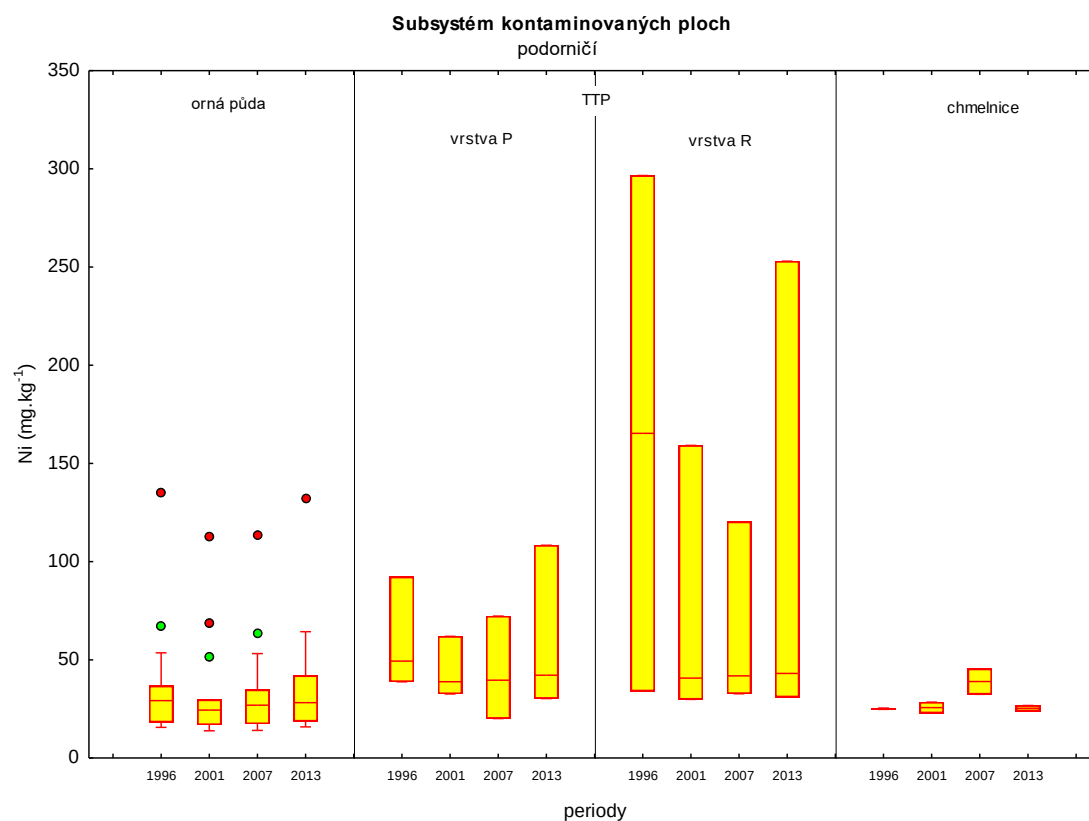
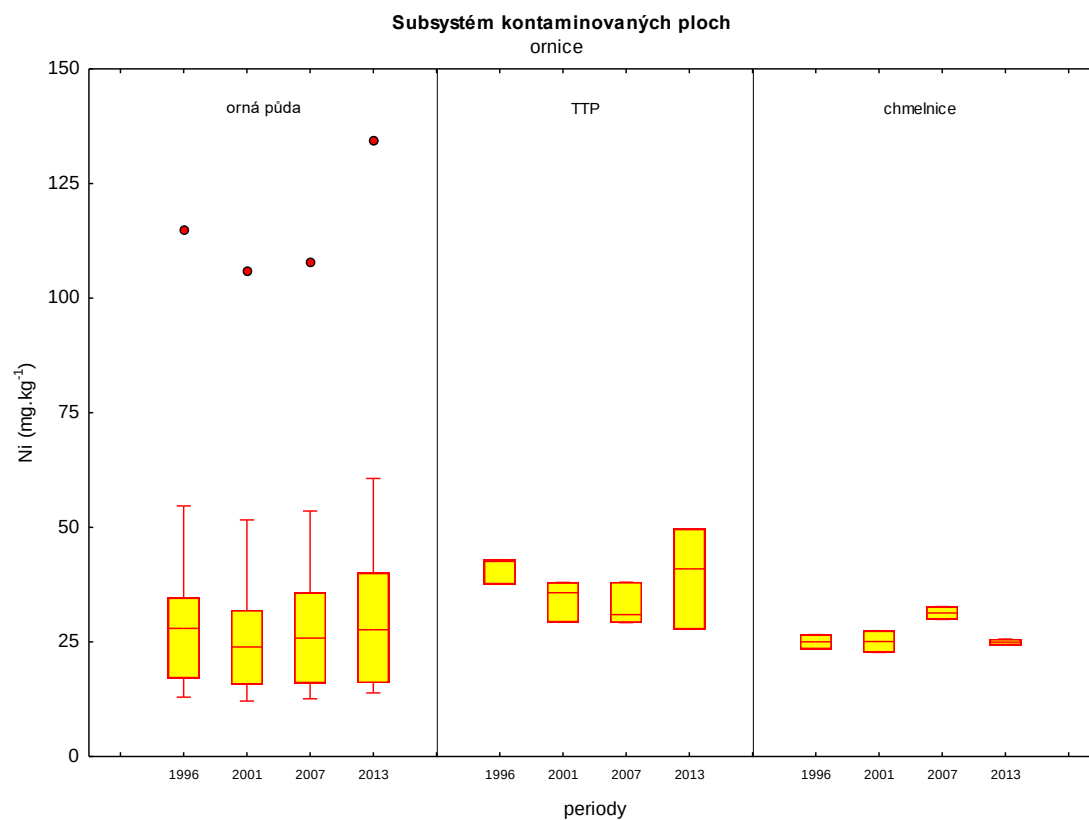
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Molybden (Mo)



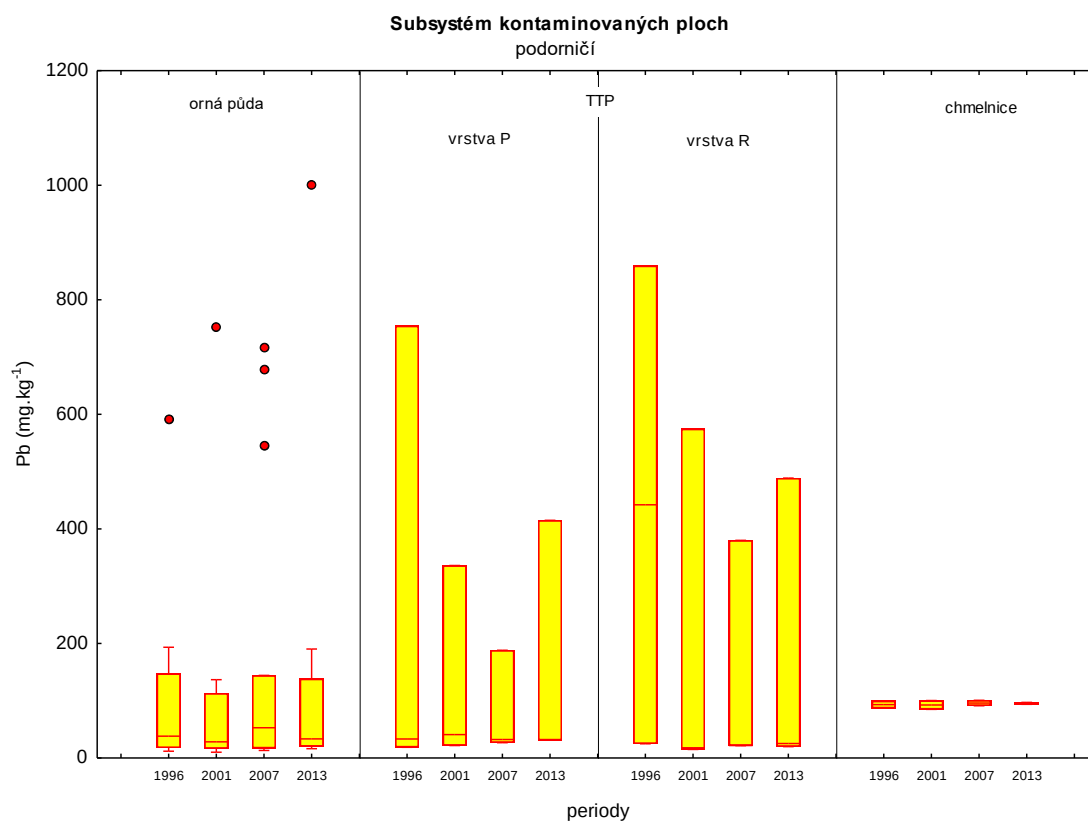
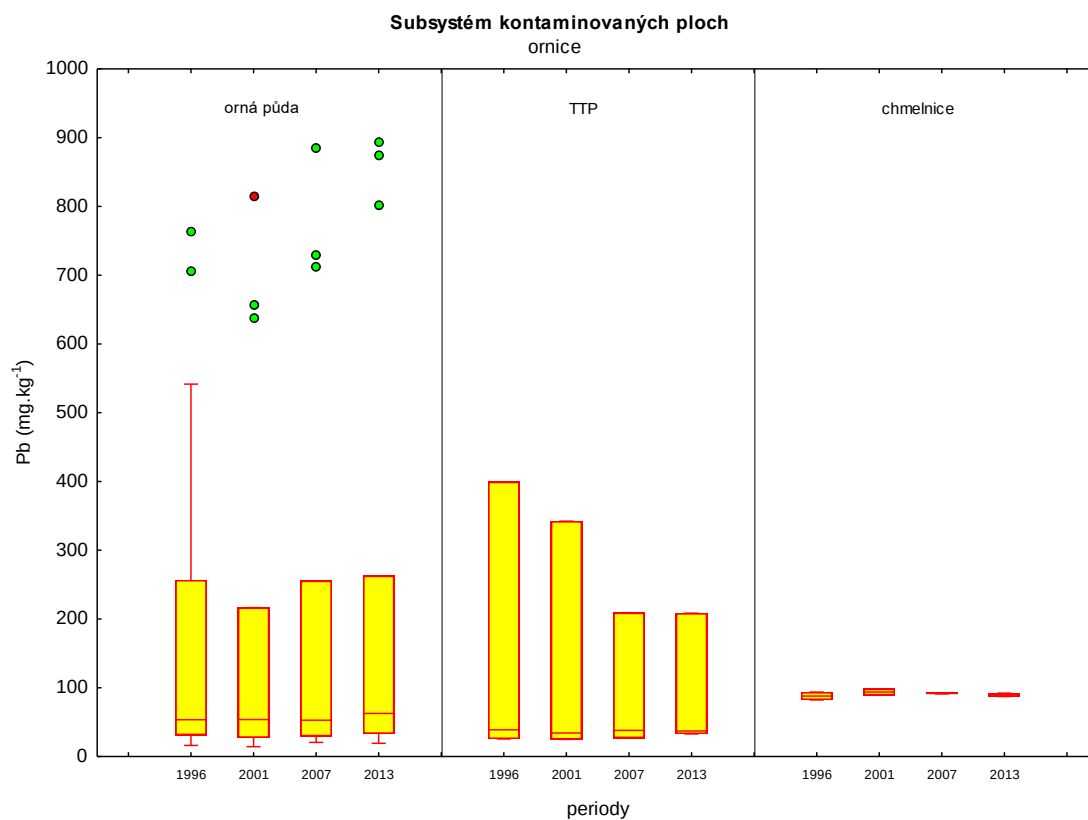
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Nikl (Ni)



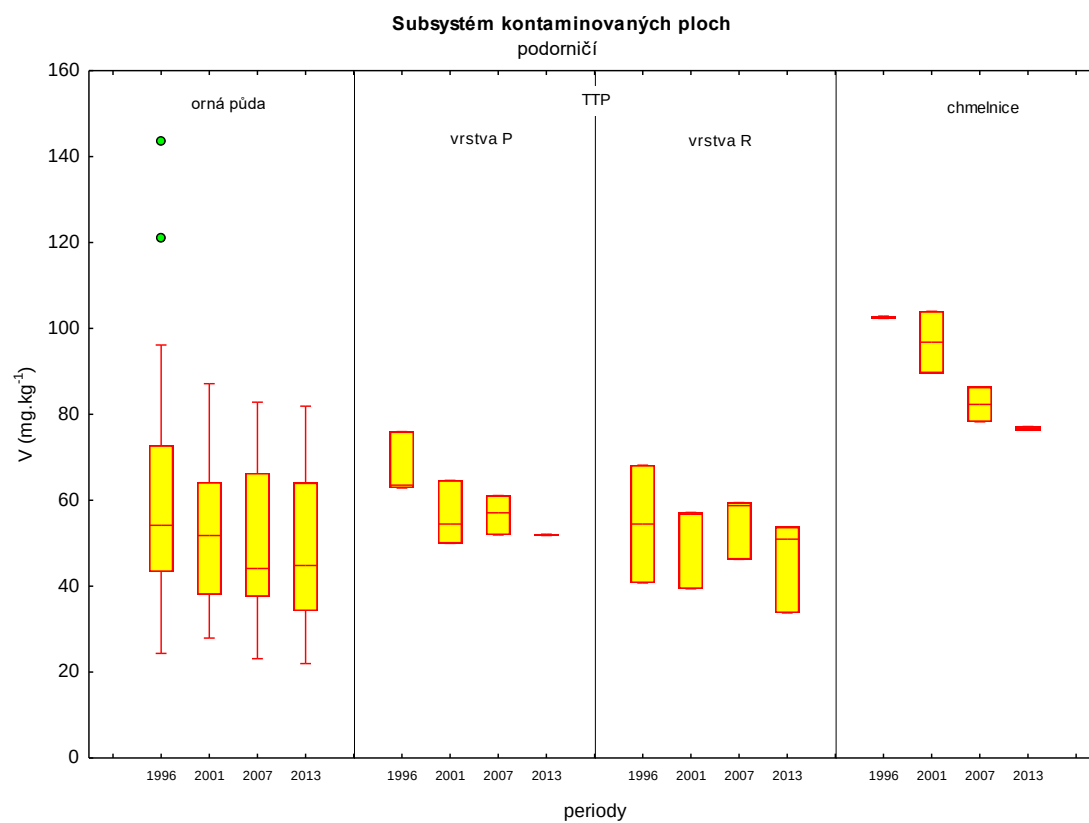
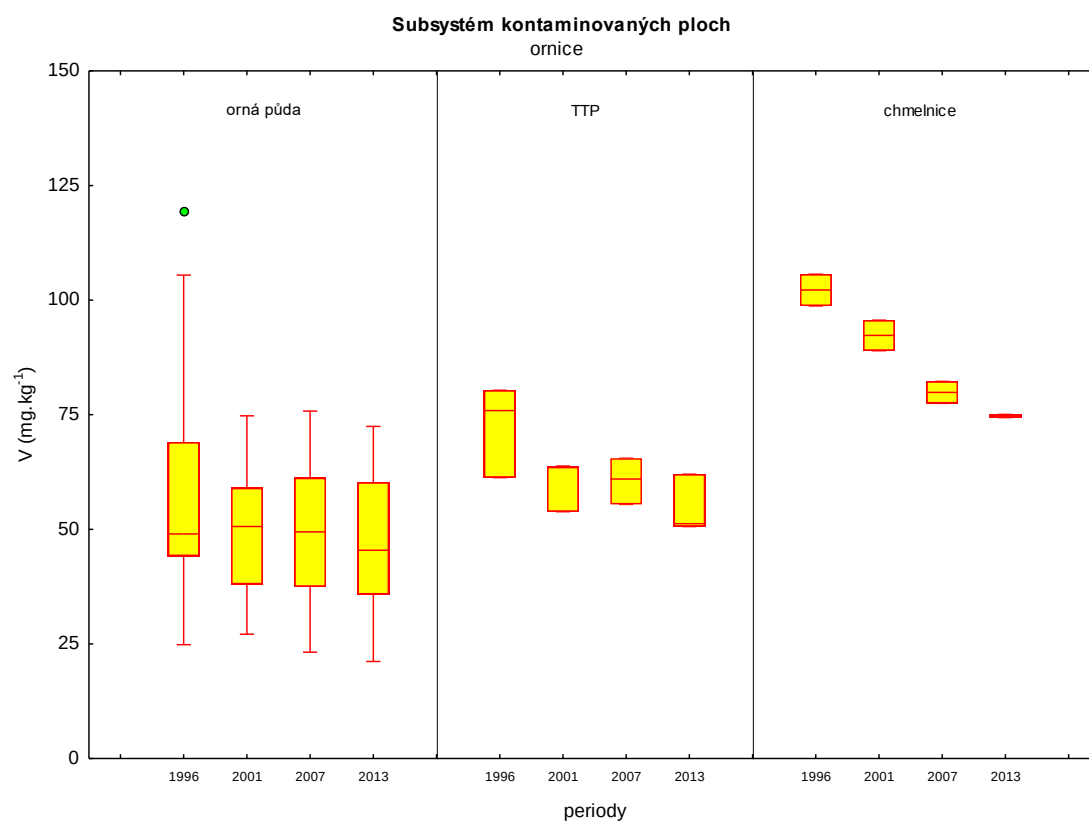
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Olovo (Pb)



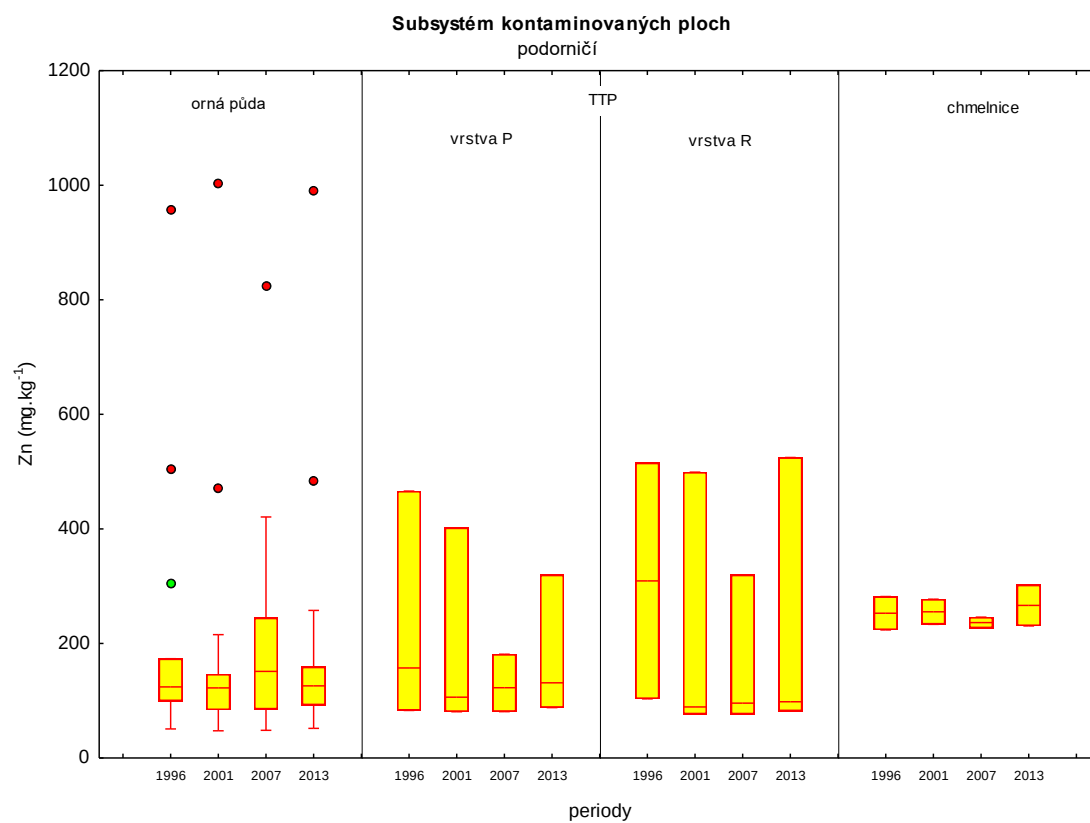
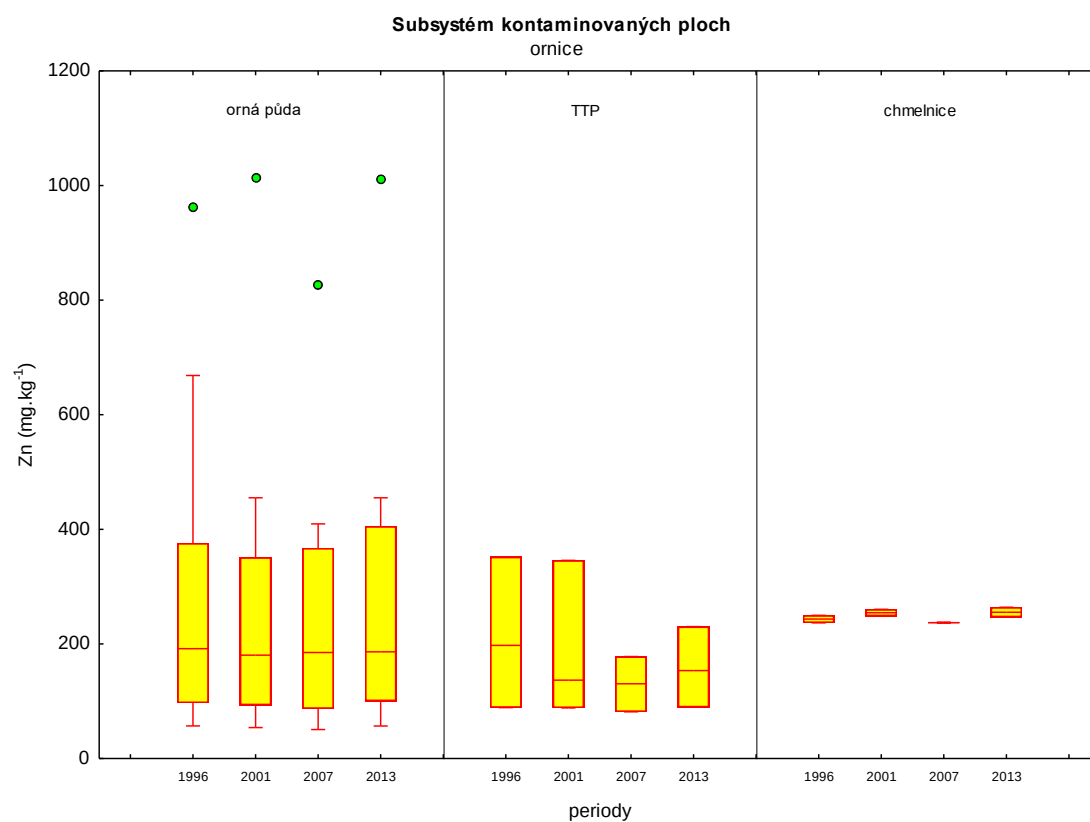
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Vanad (V)



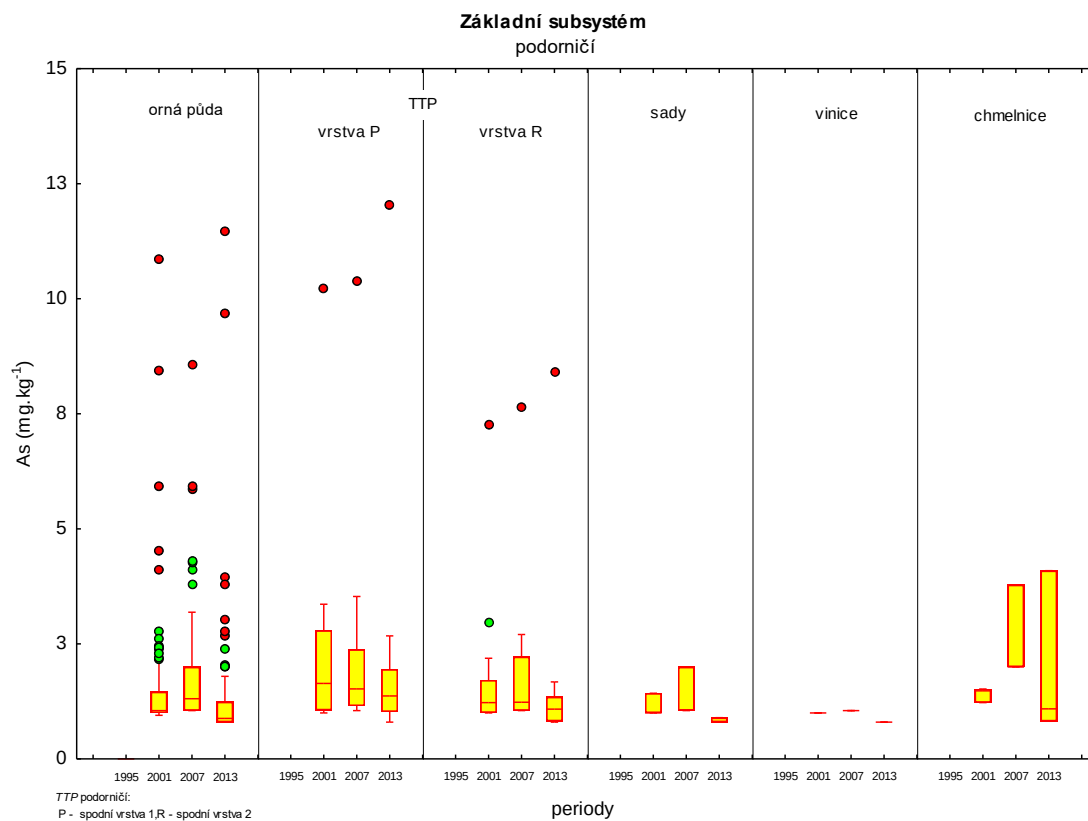
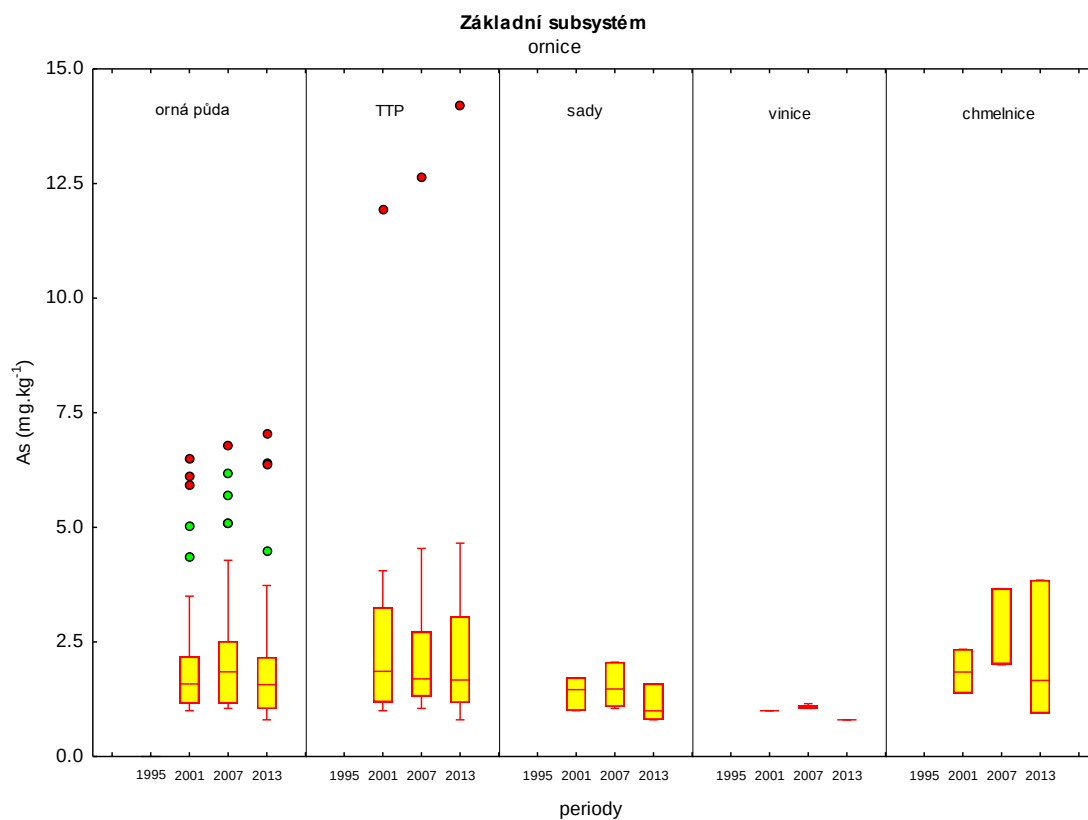
Příloha 11 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, extrakce lučavkou královskou)

Zinek (Zn)



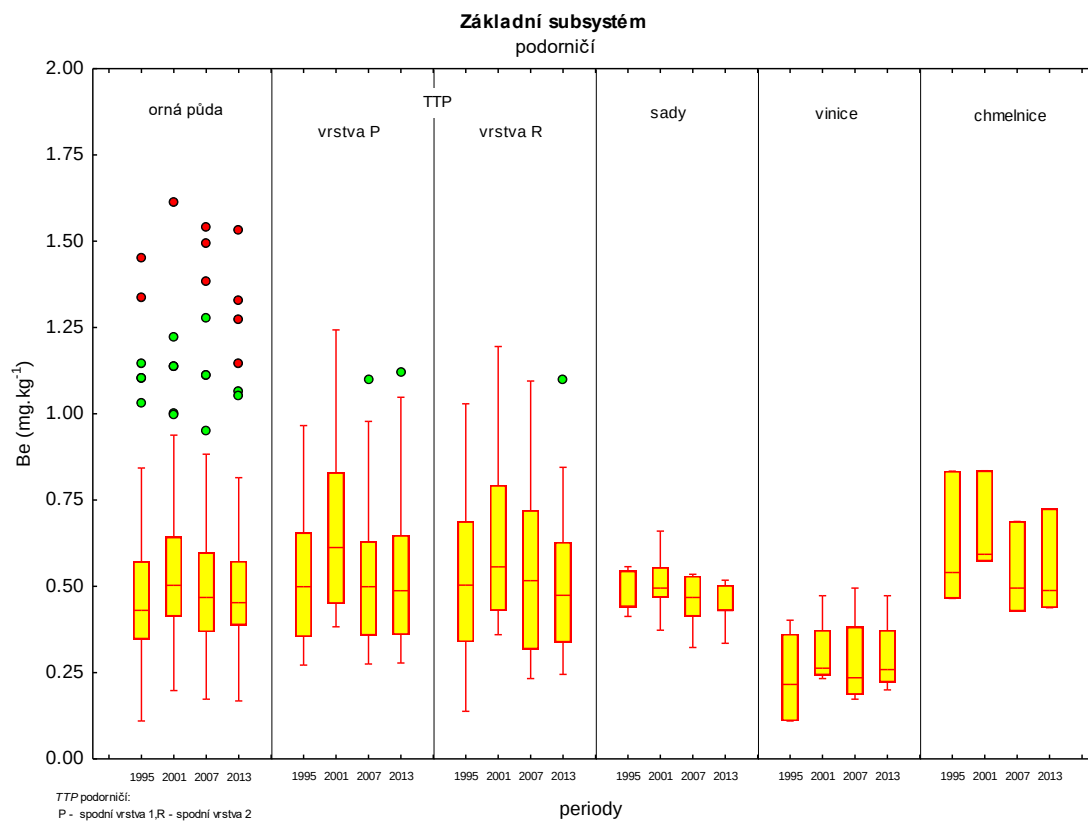
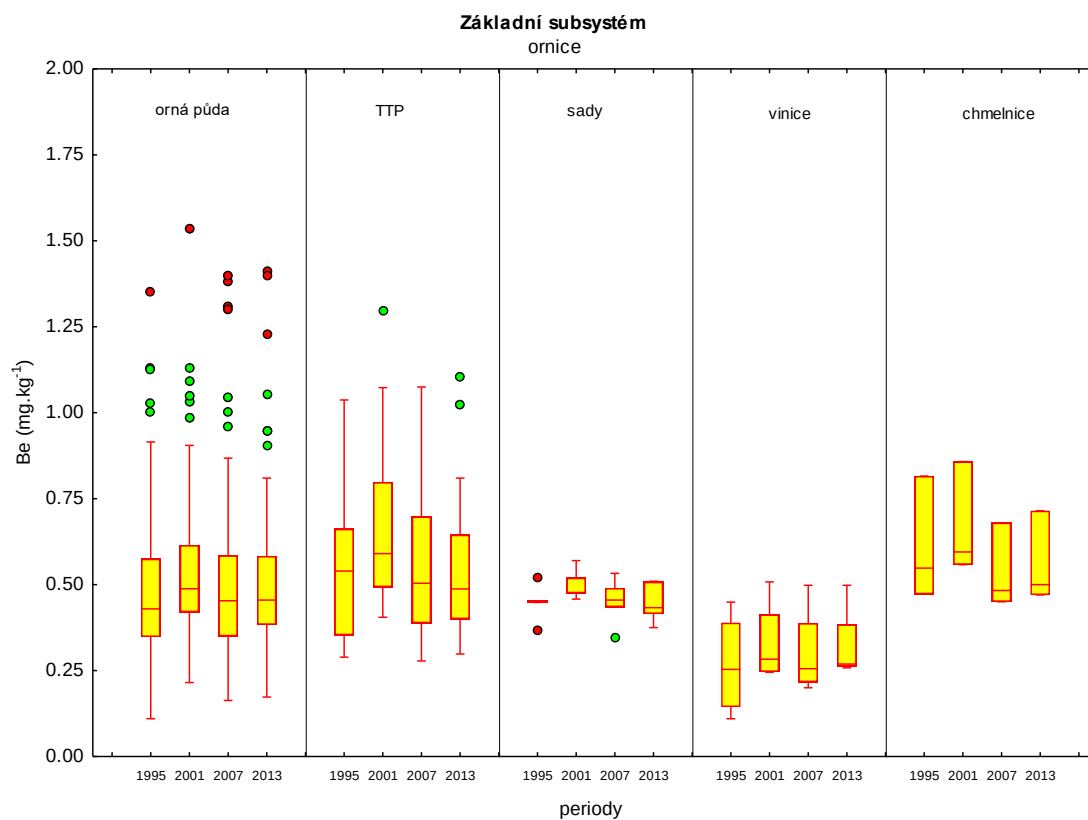
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Arzén (As)



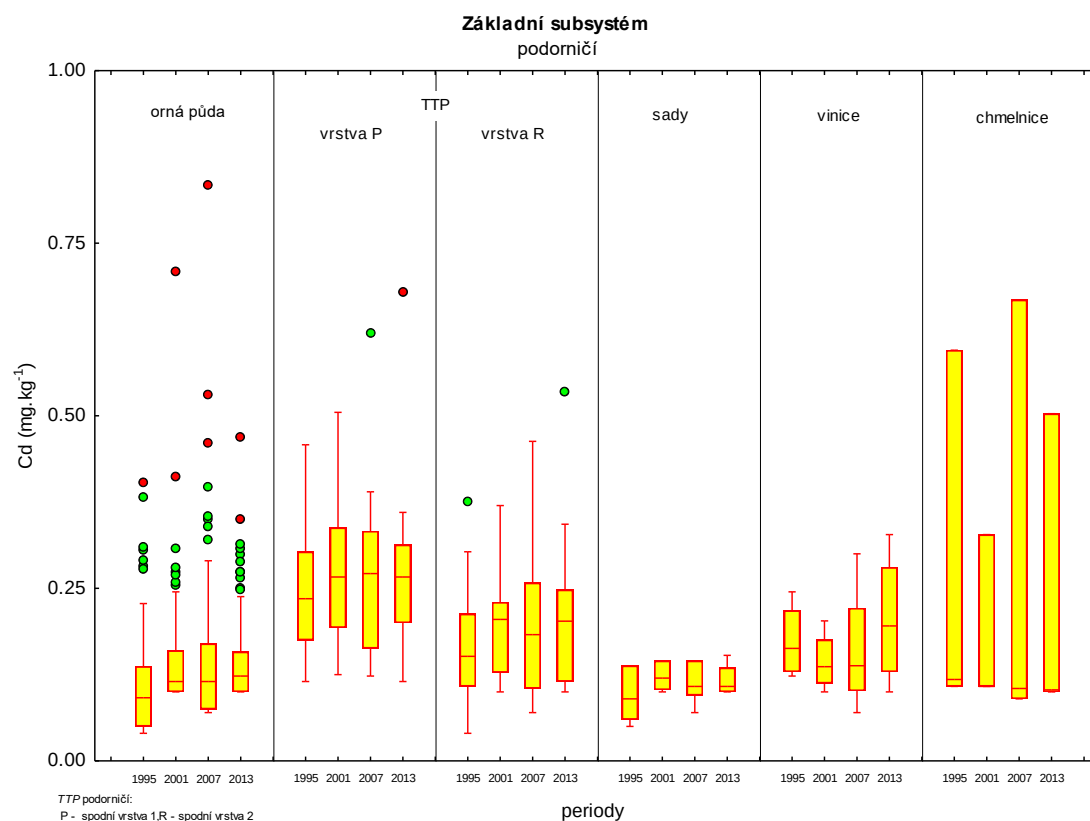
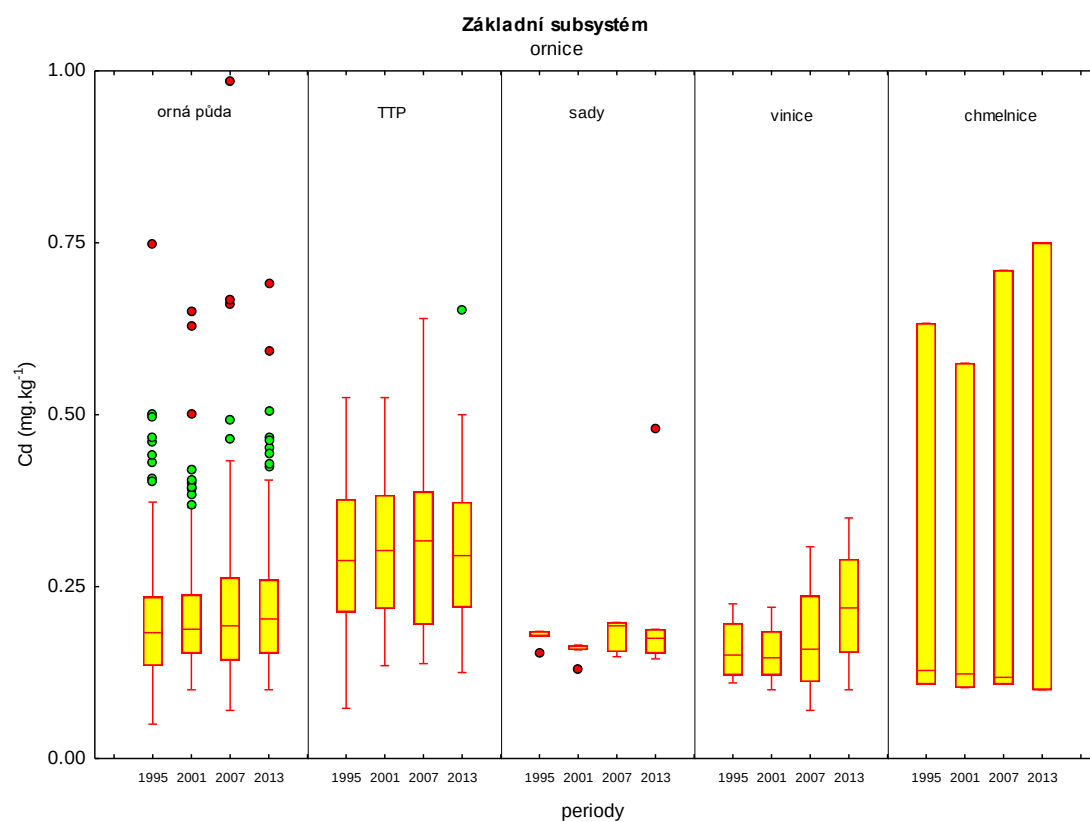
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg⁻¹, 2M HNO₃)

Berylium (Be)



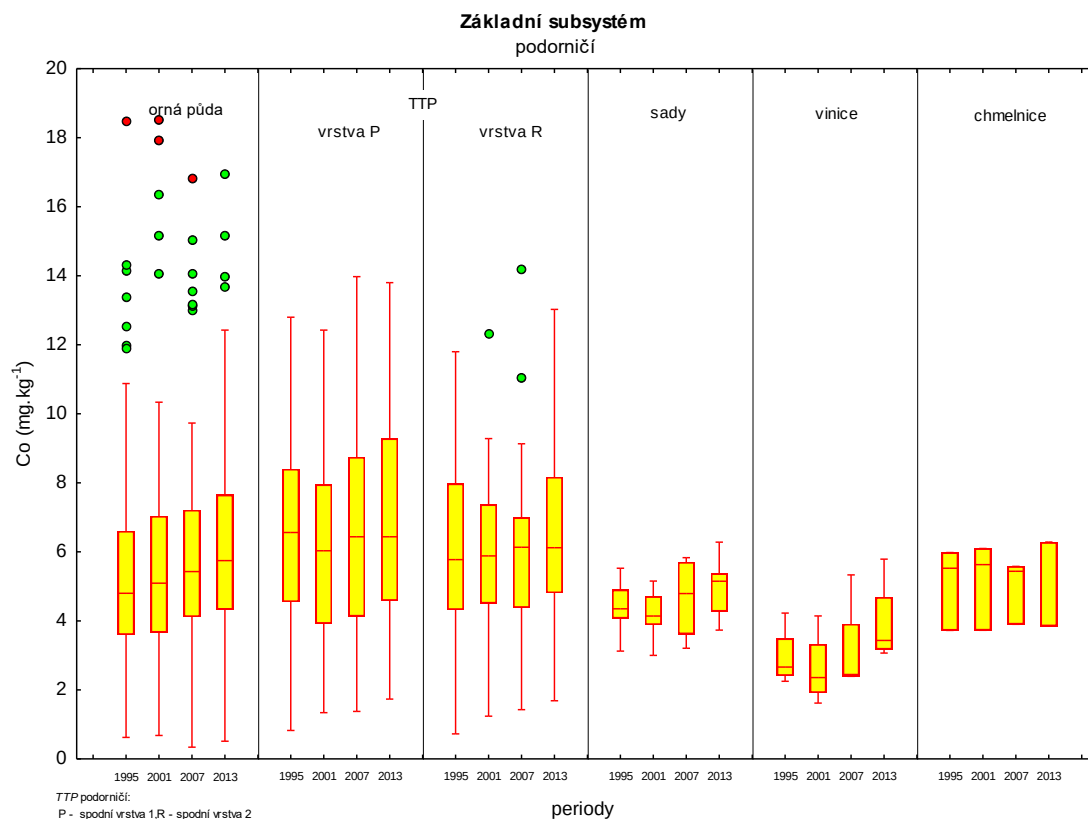
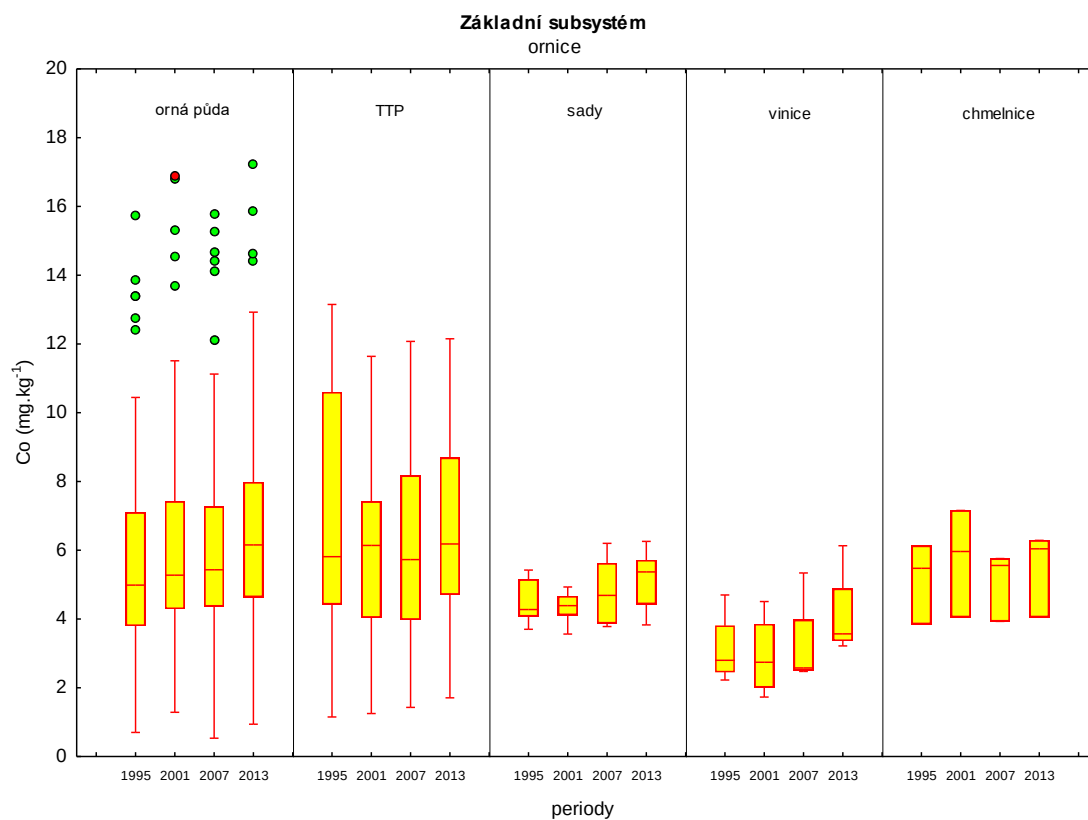
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Kadmium (Cd)



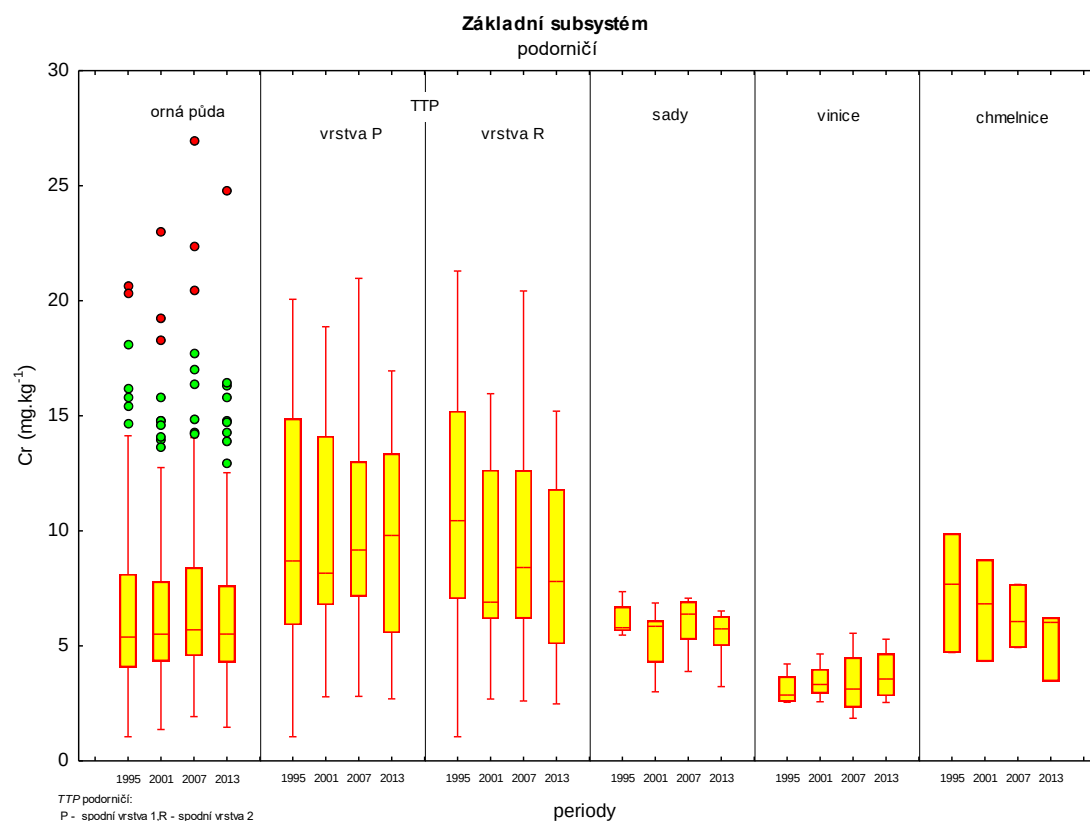
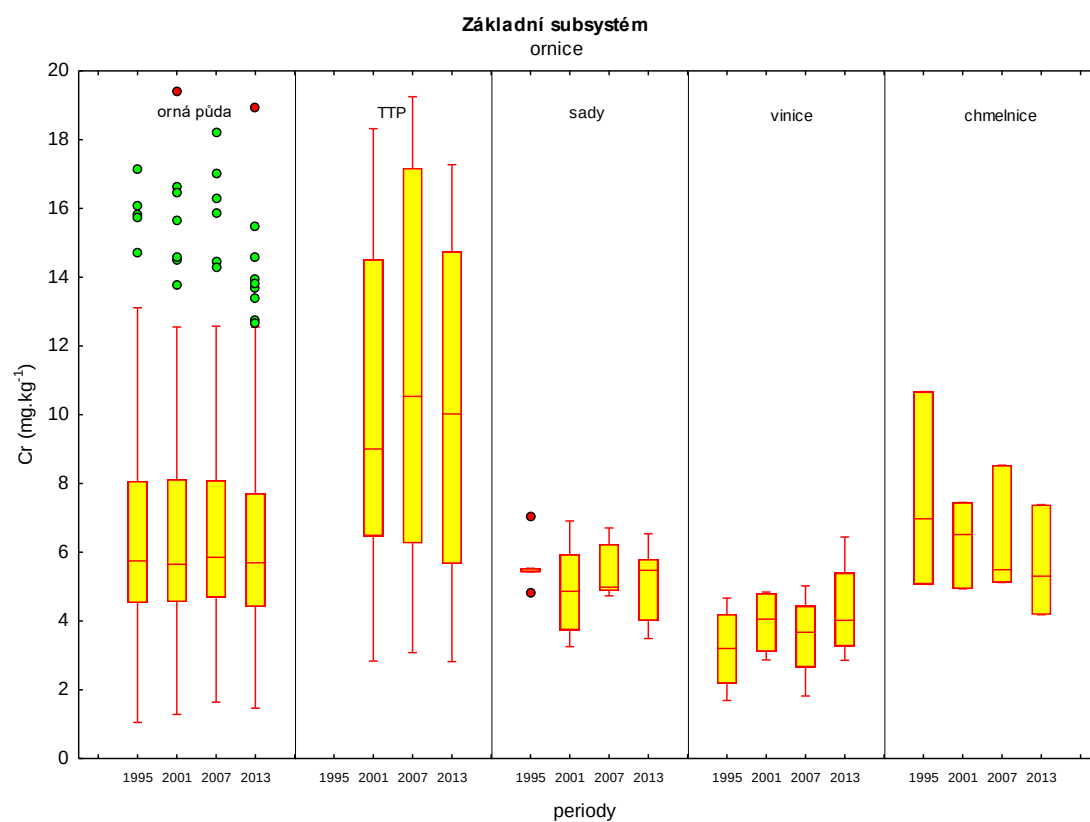
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Kobalt (Co)



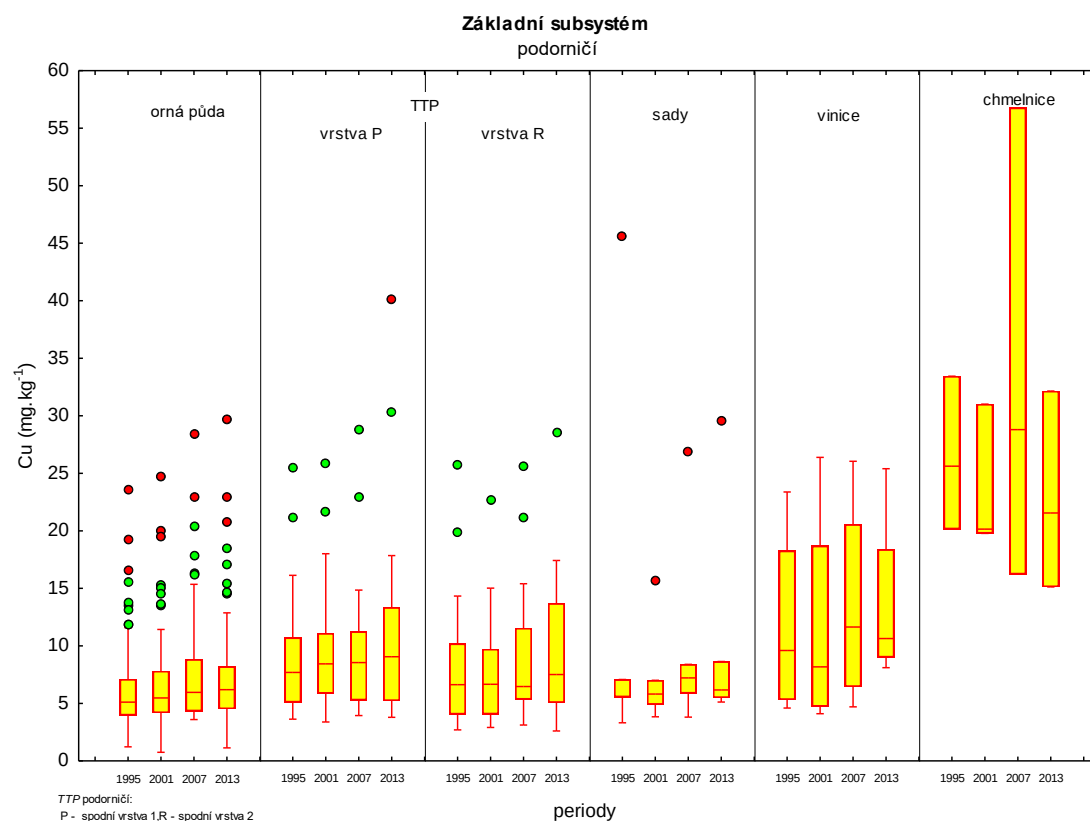
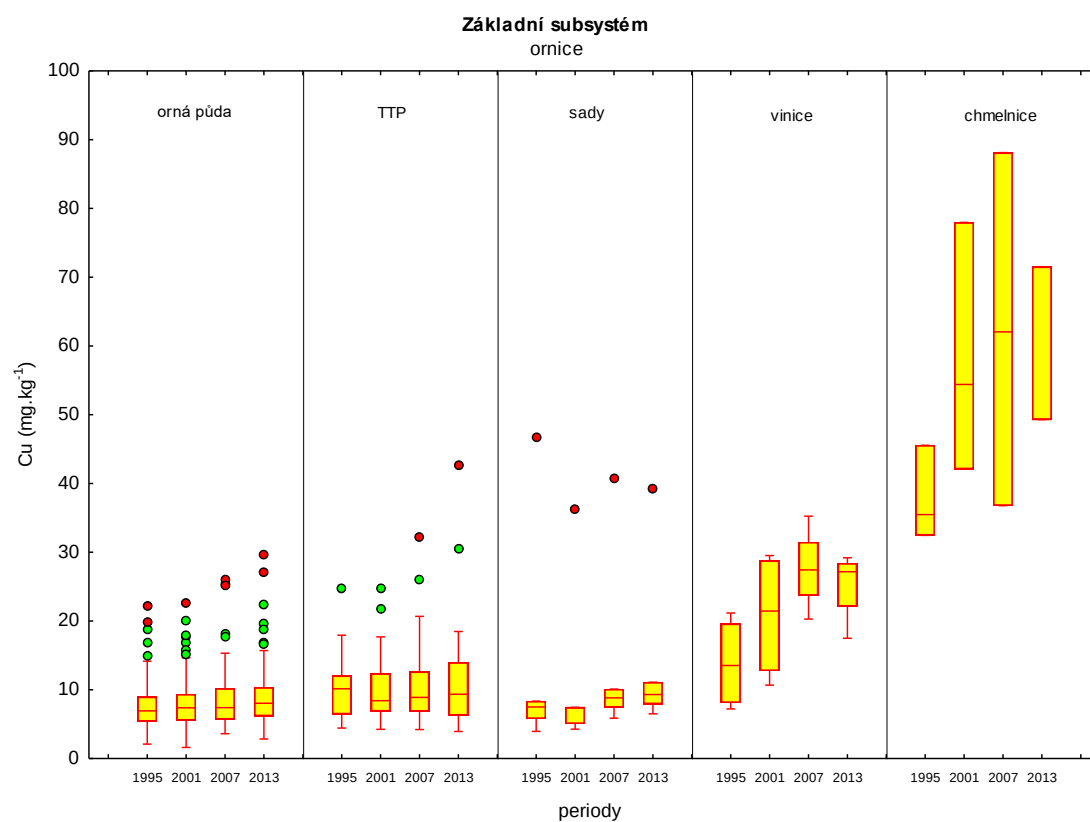
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Chrom (Cr)



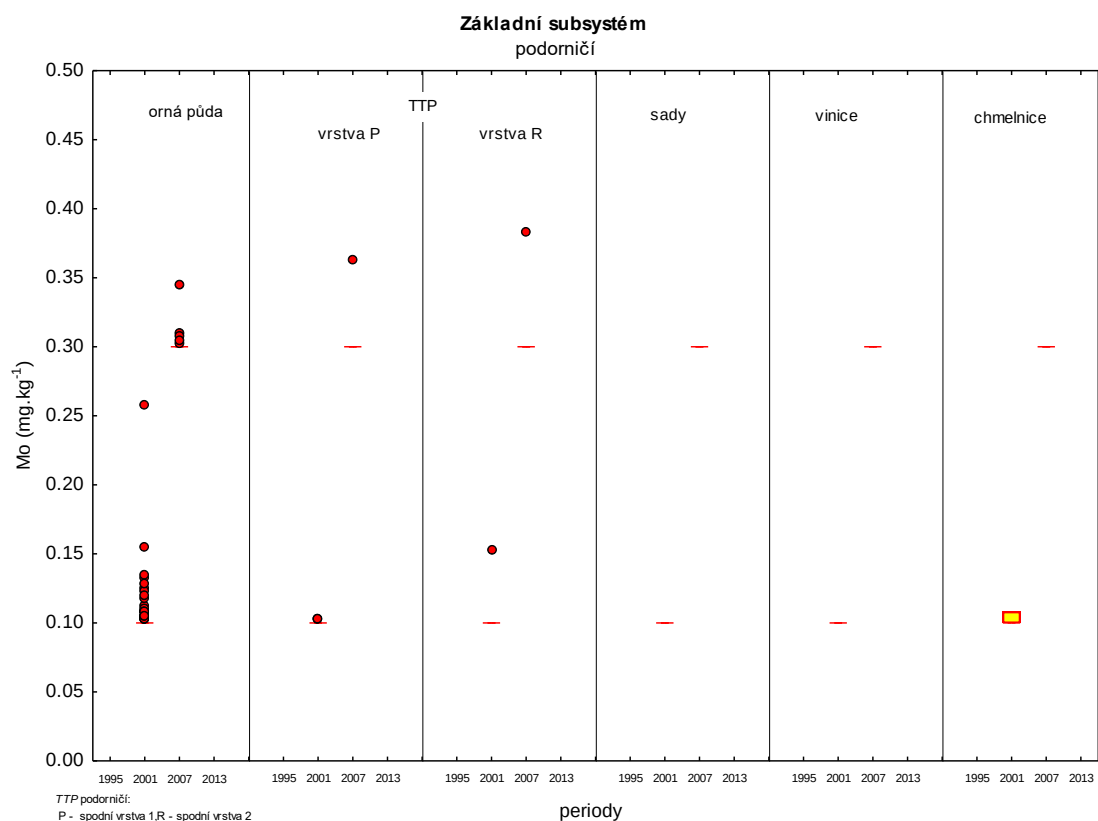
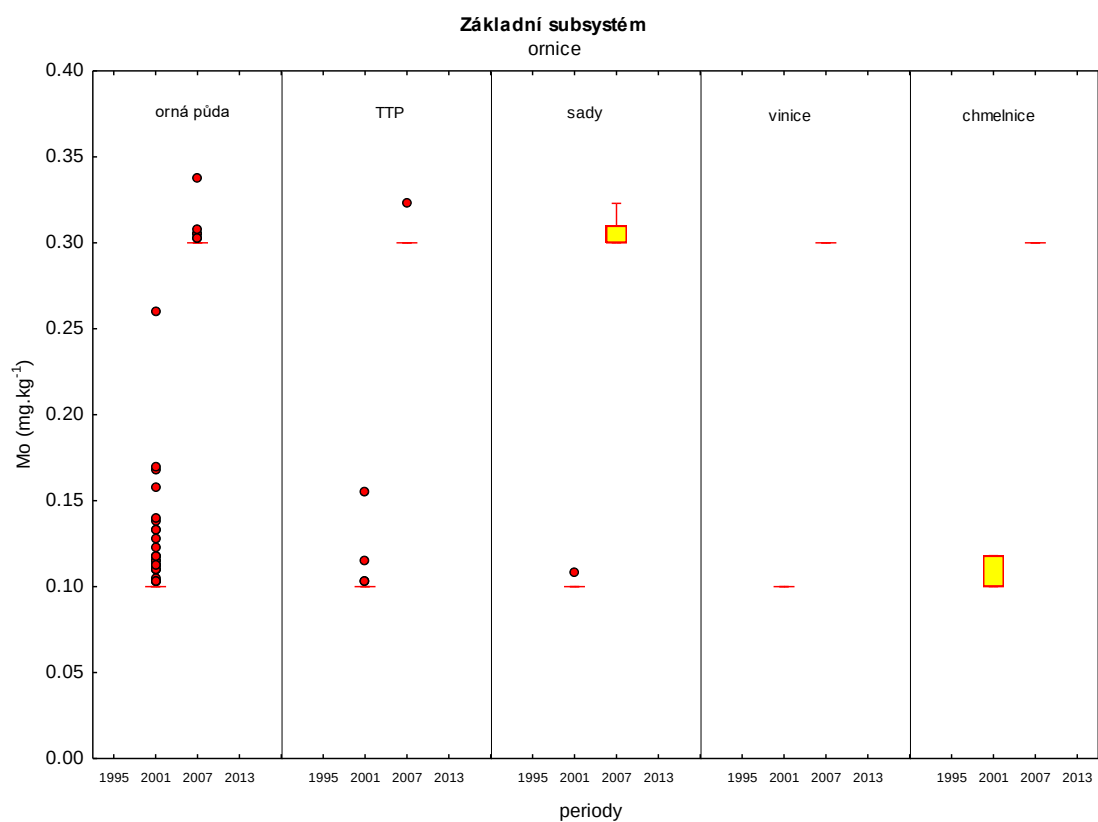
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Měď (Cu)



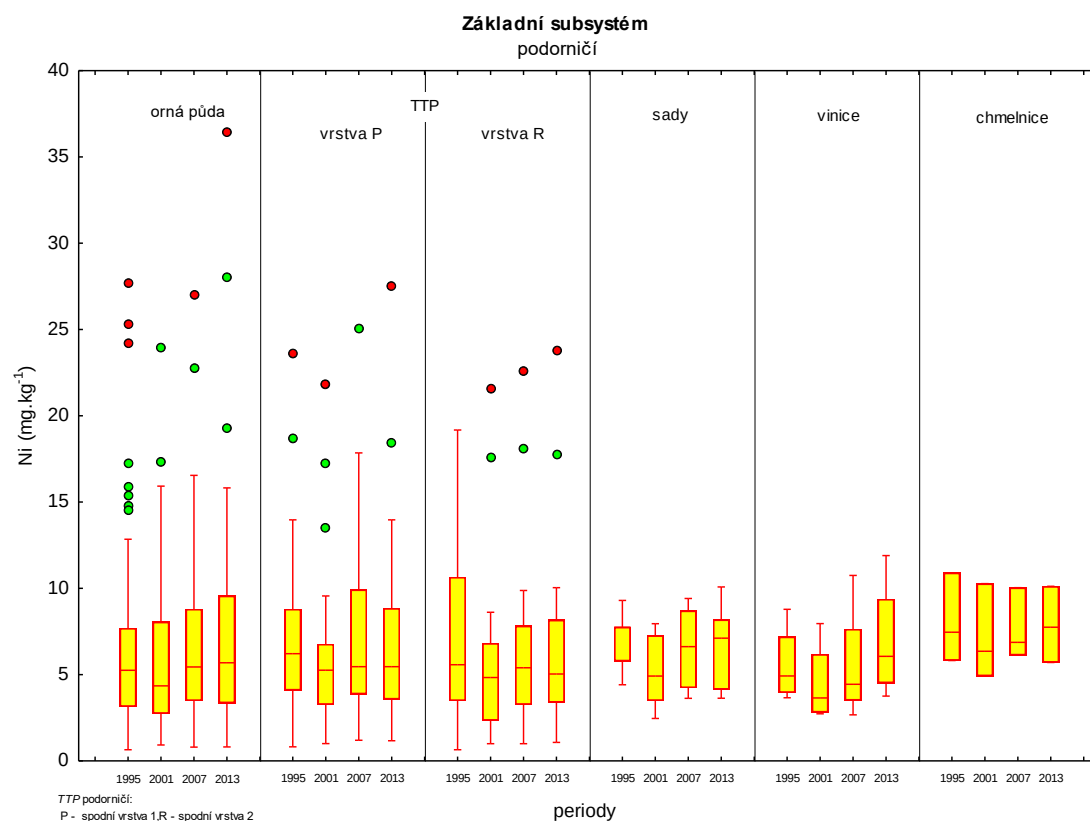
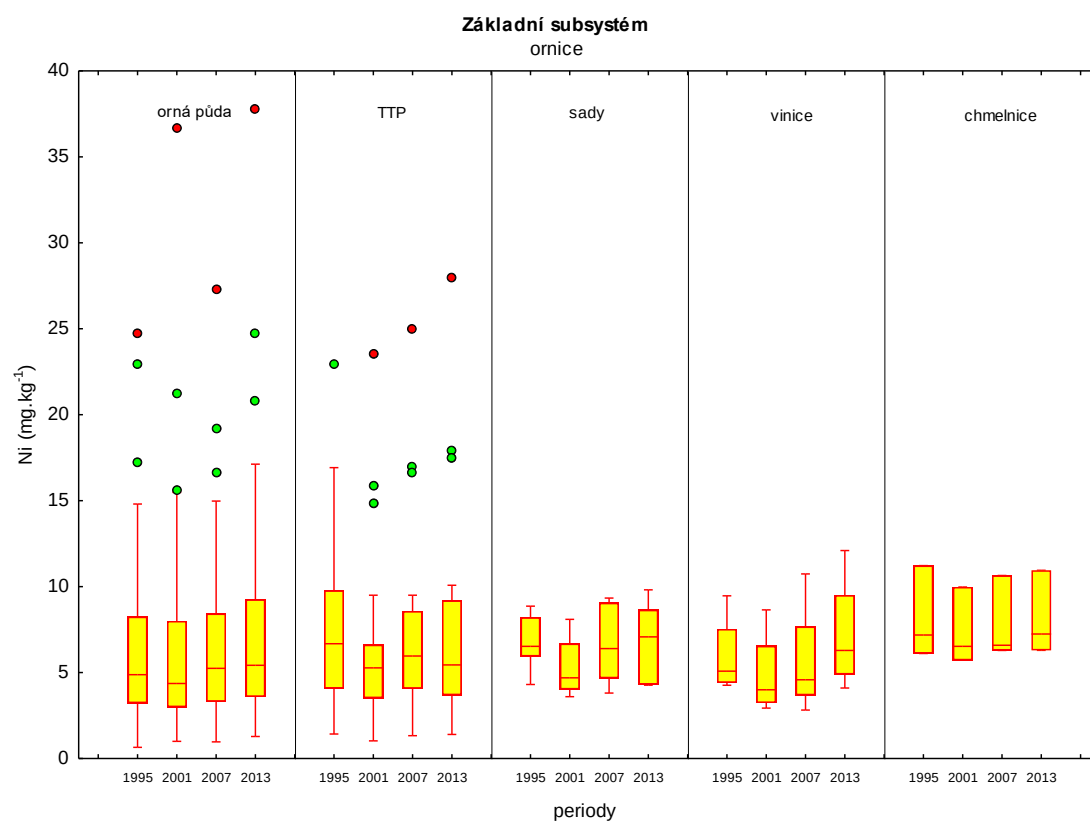
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Molybden (Mo)



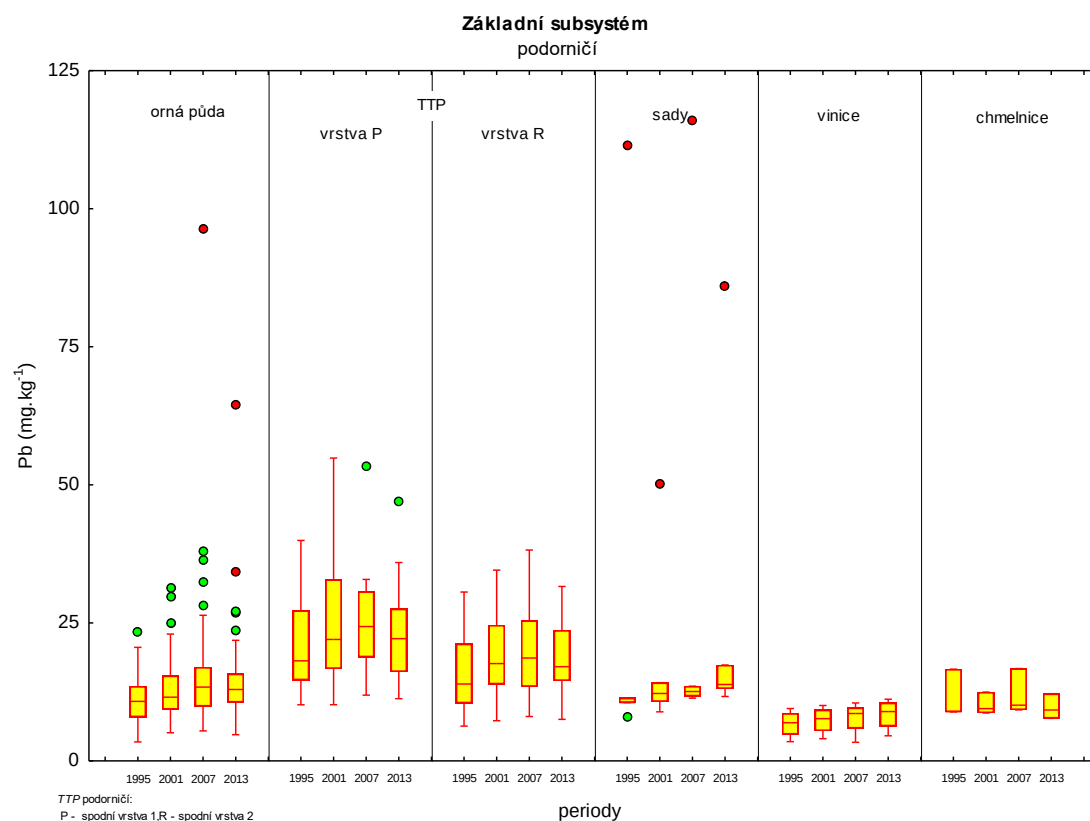
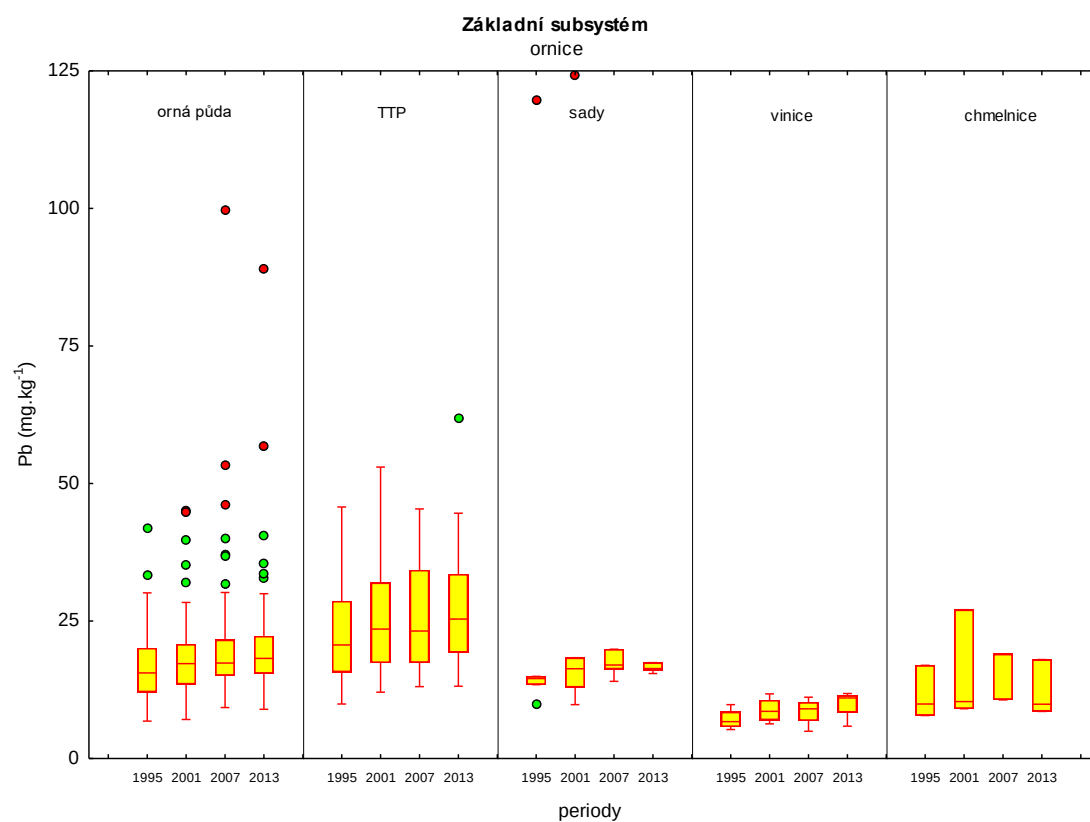
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Nikl (Ni)



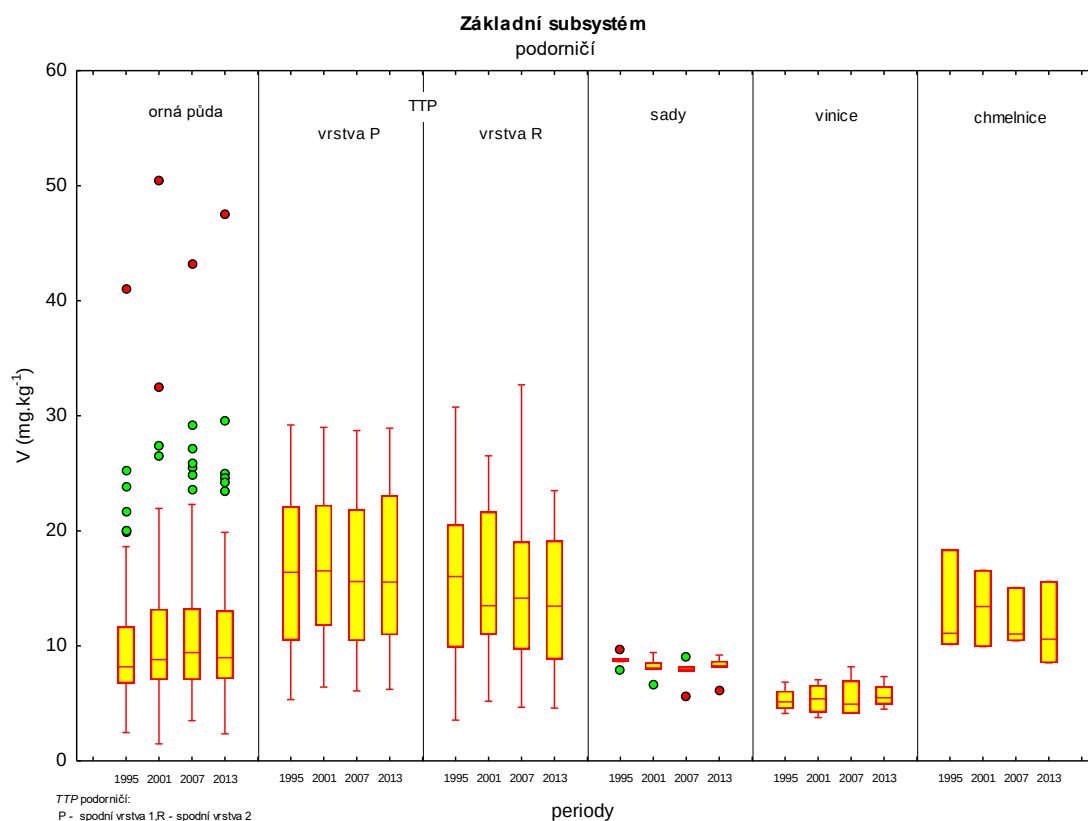
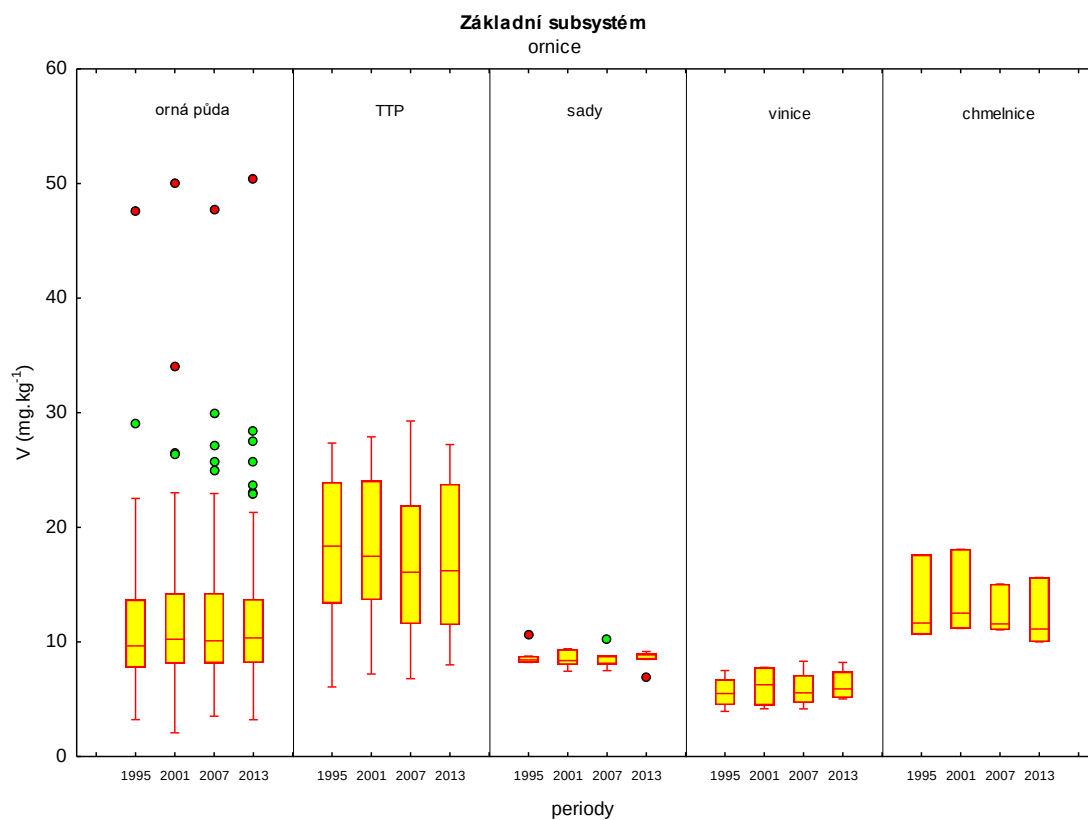
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Olovo (Pb)



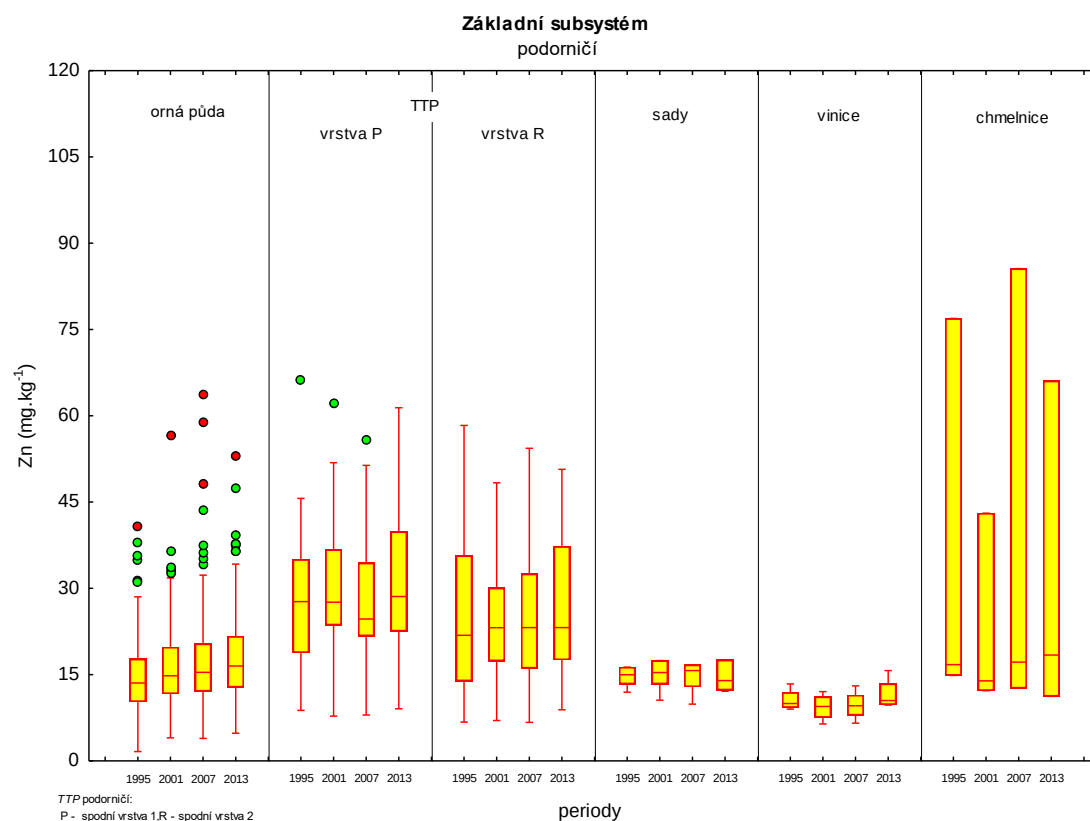
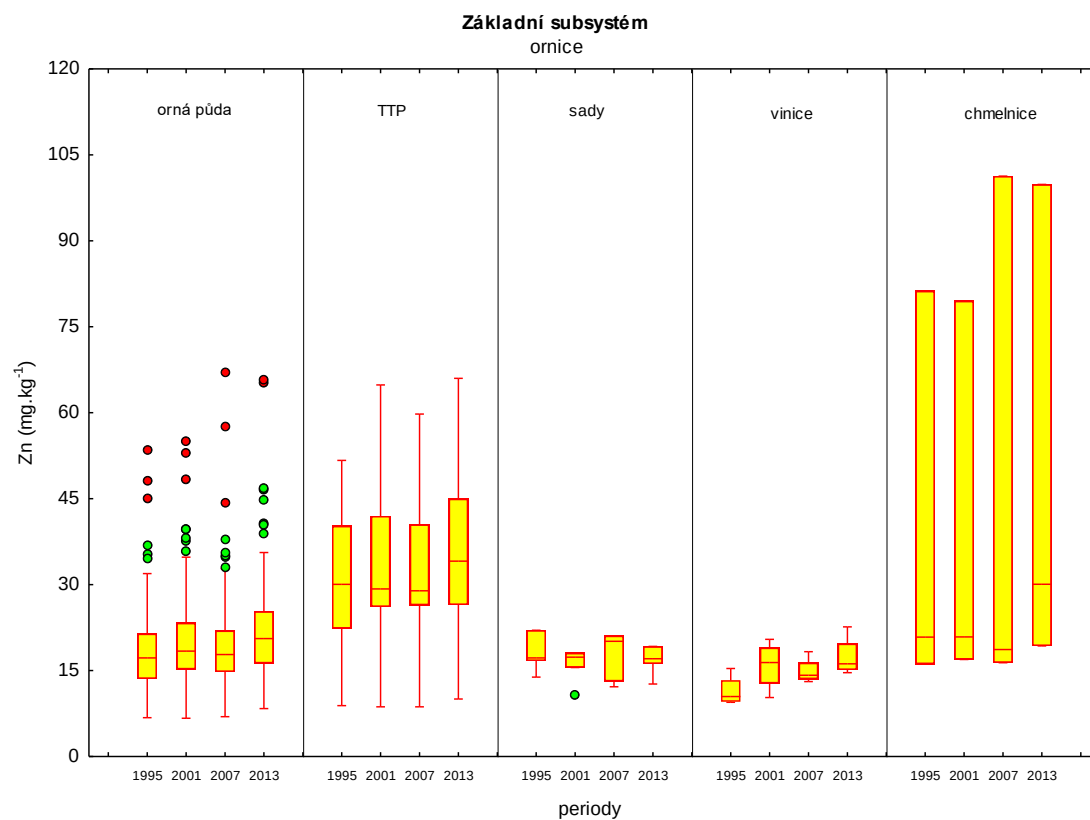
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Vanad (V)



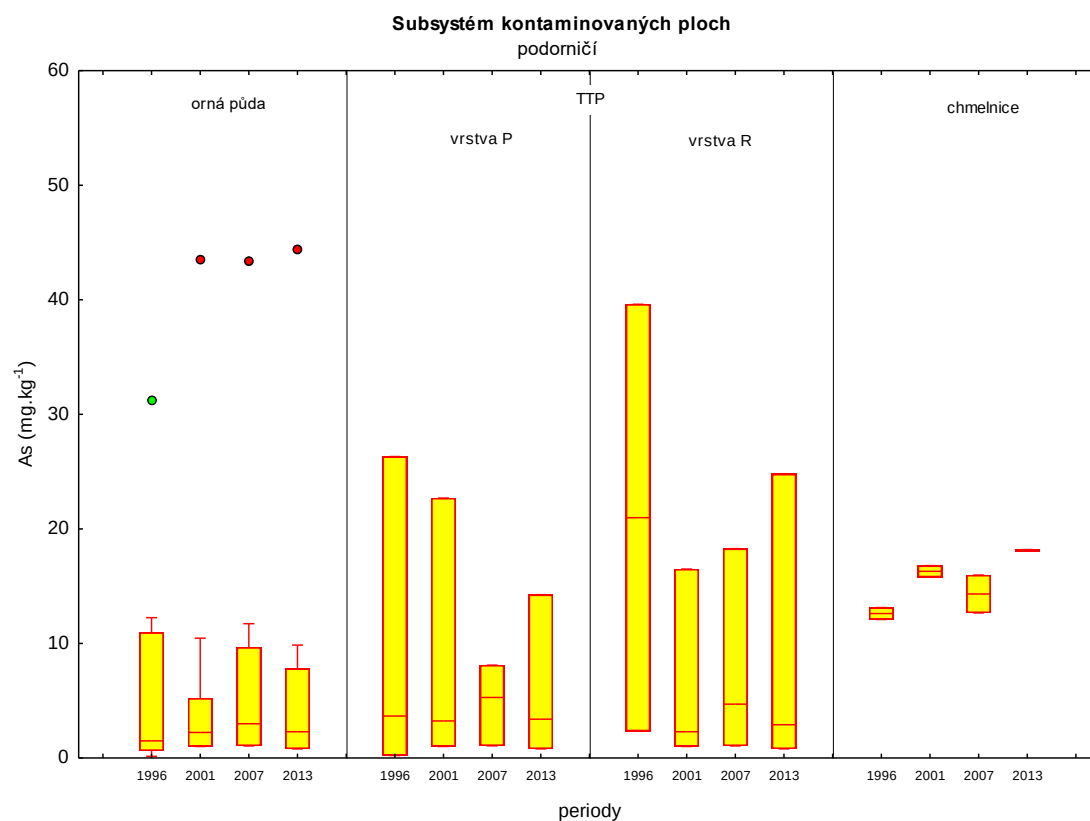
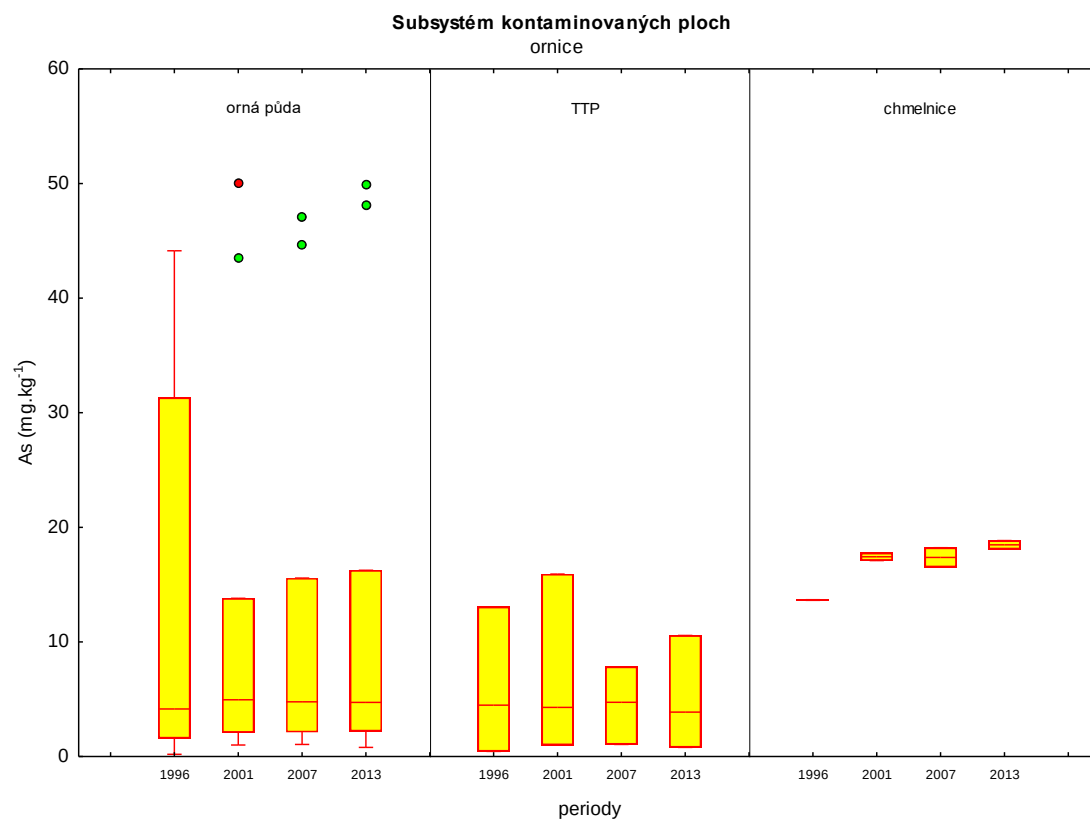
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, základní subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Zinek (Zn)



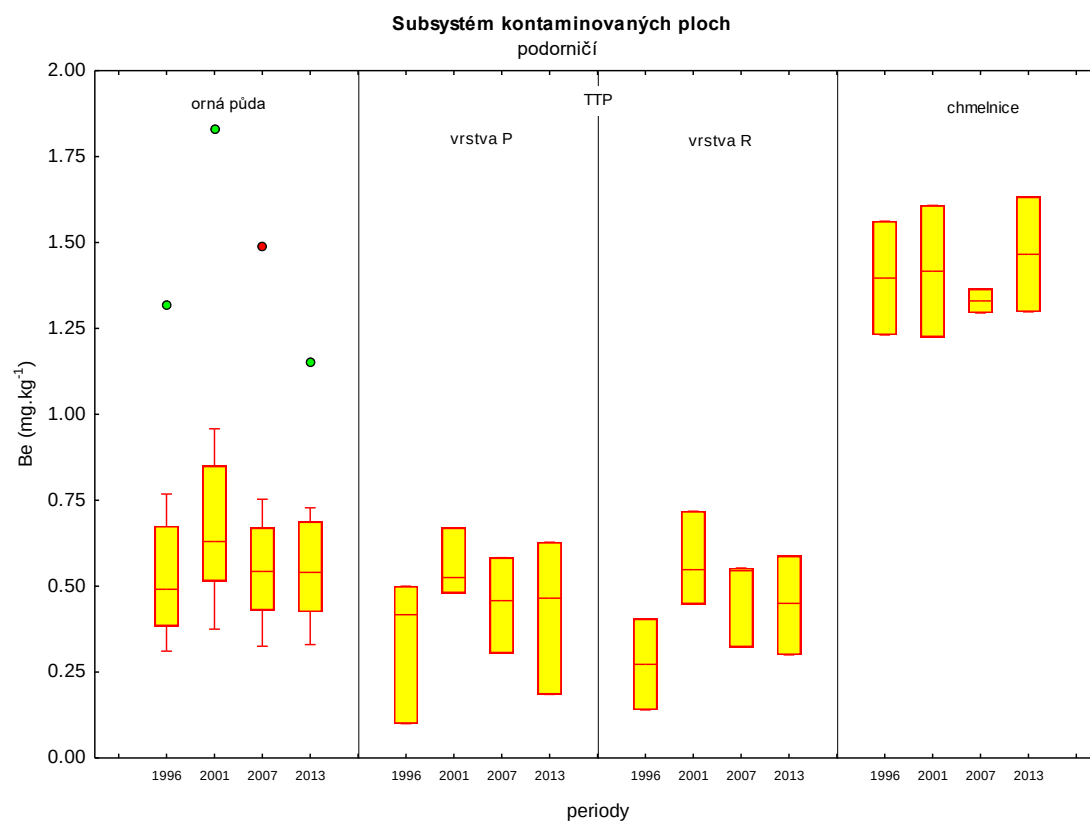
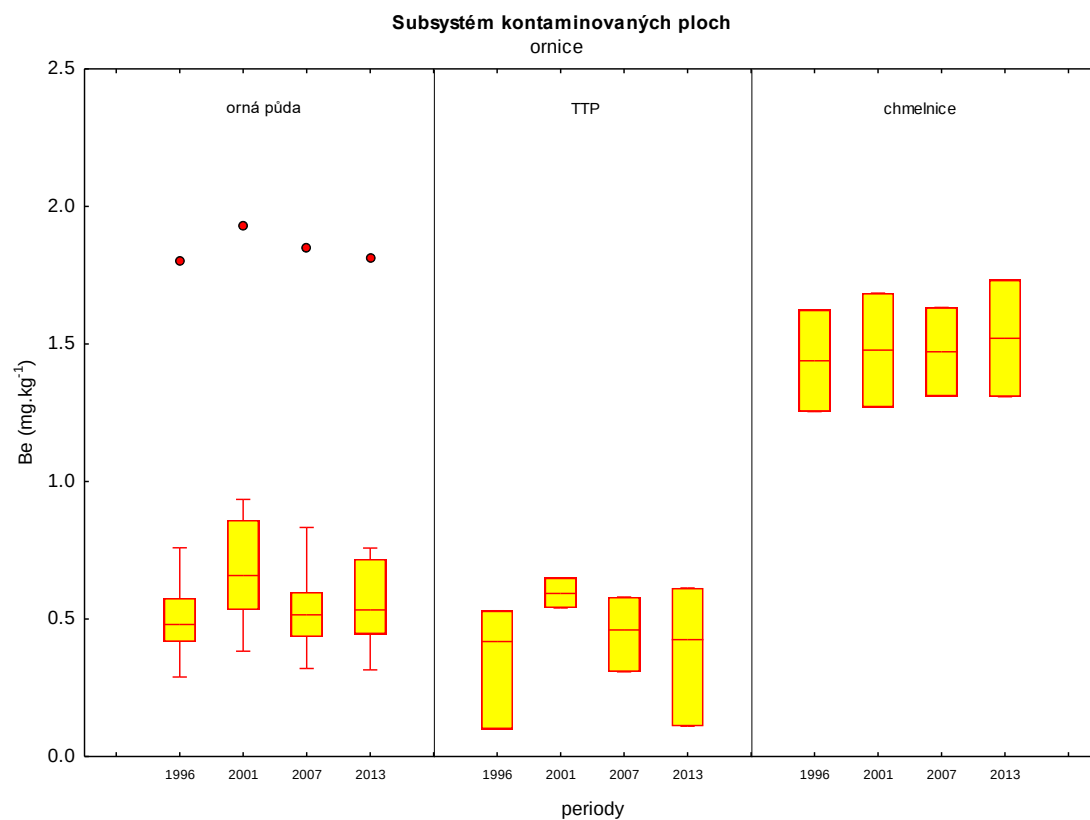
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Arzén (As)



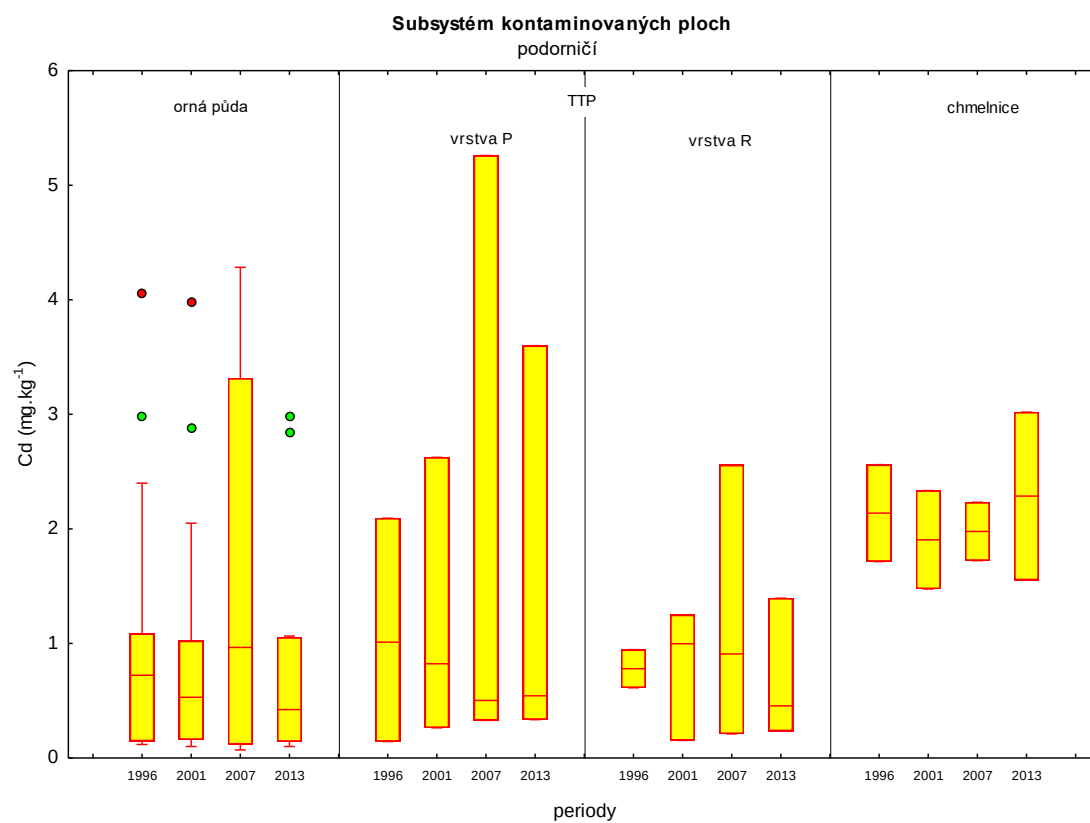
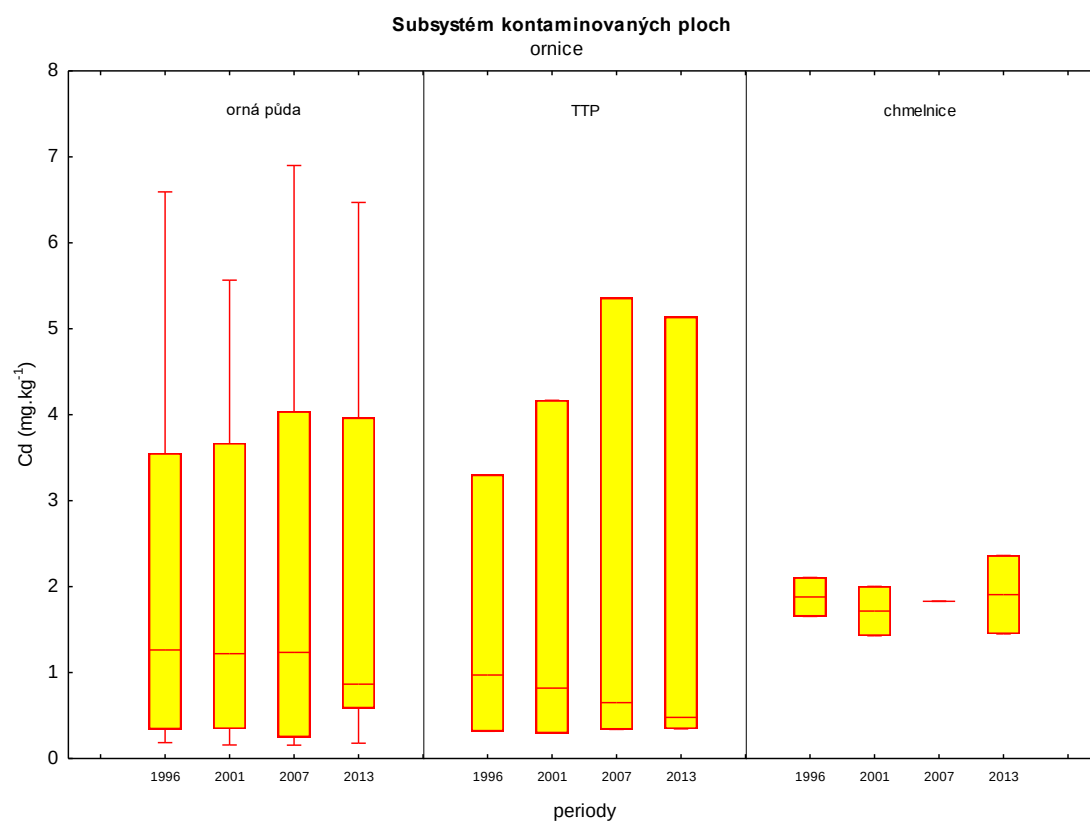
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Berylium (Be)



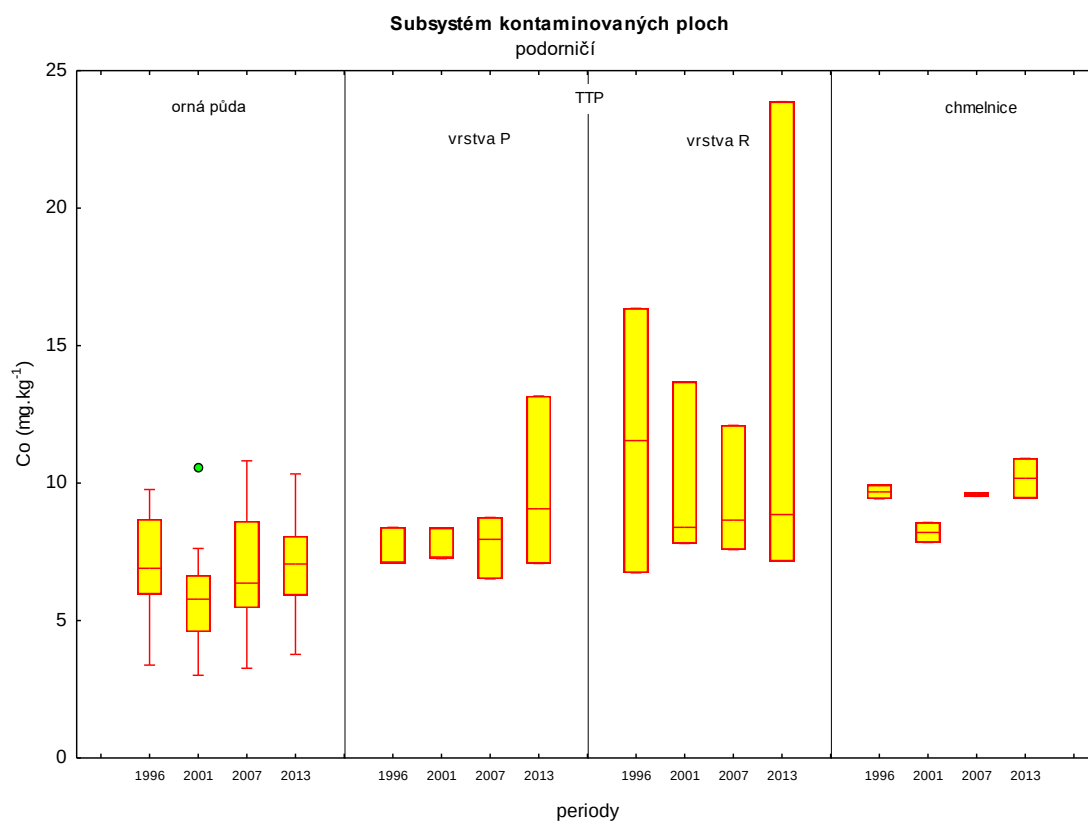
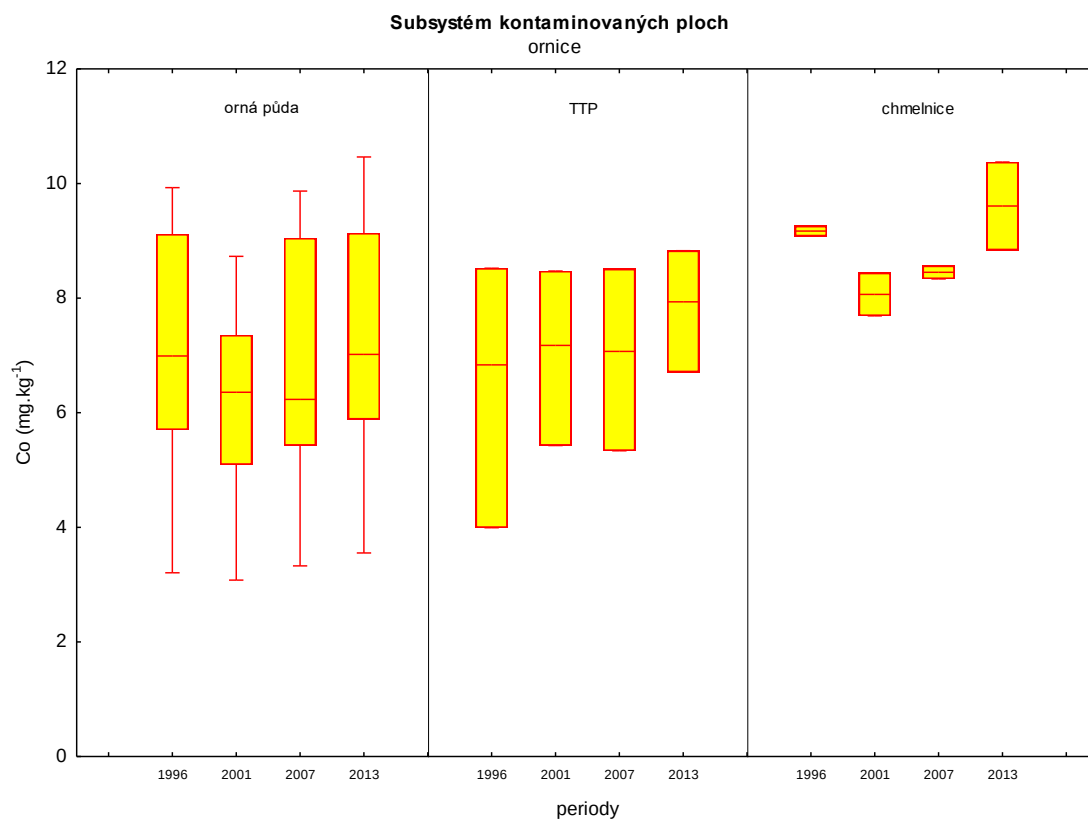
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Kadmium (Cd)



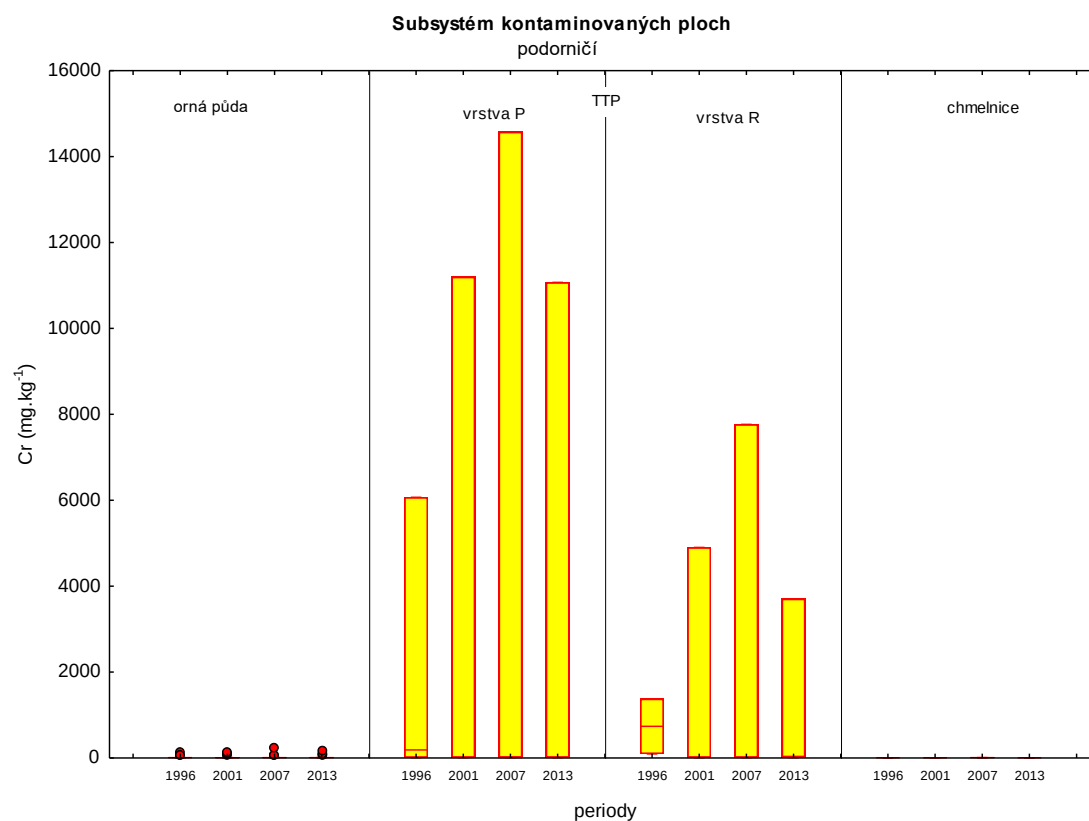
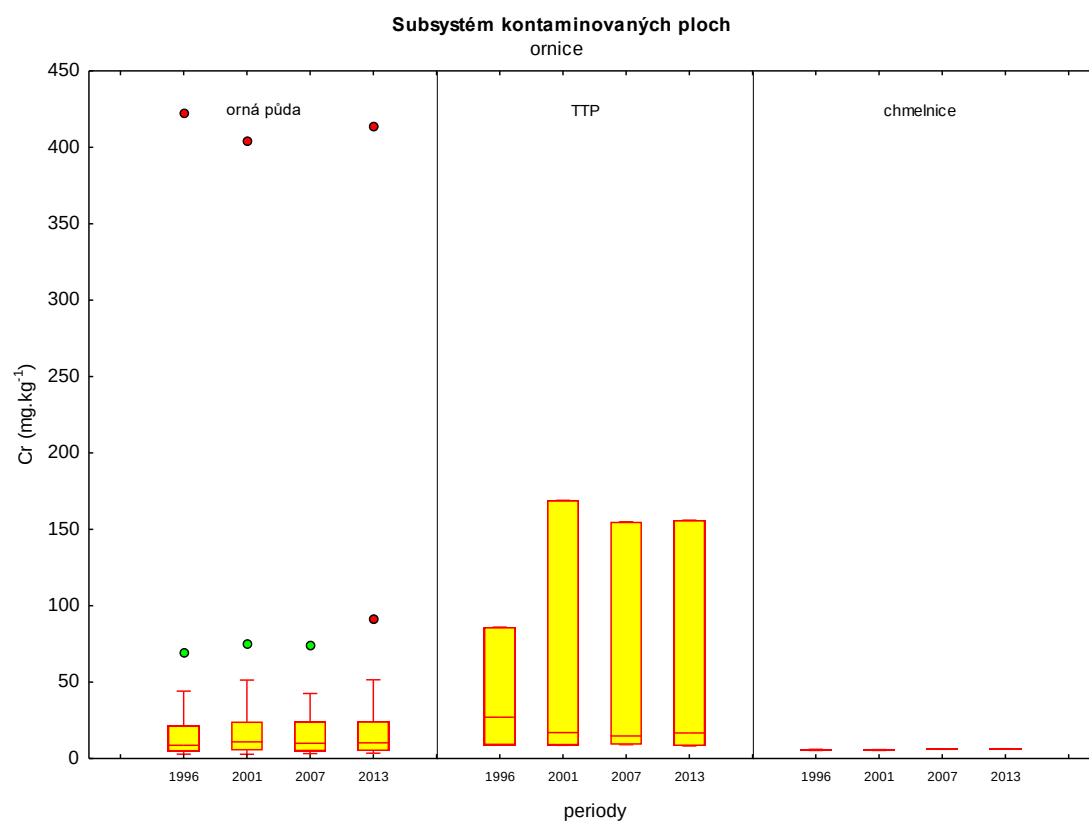
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Kobalt (Co)



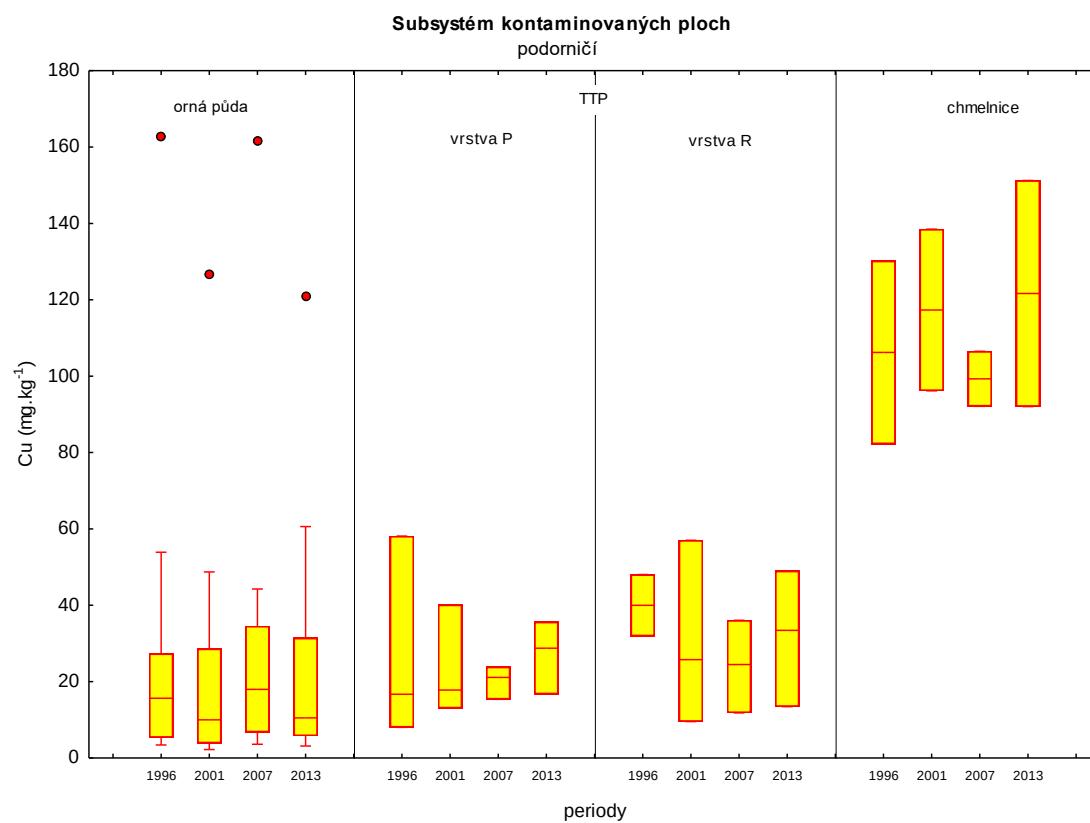
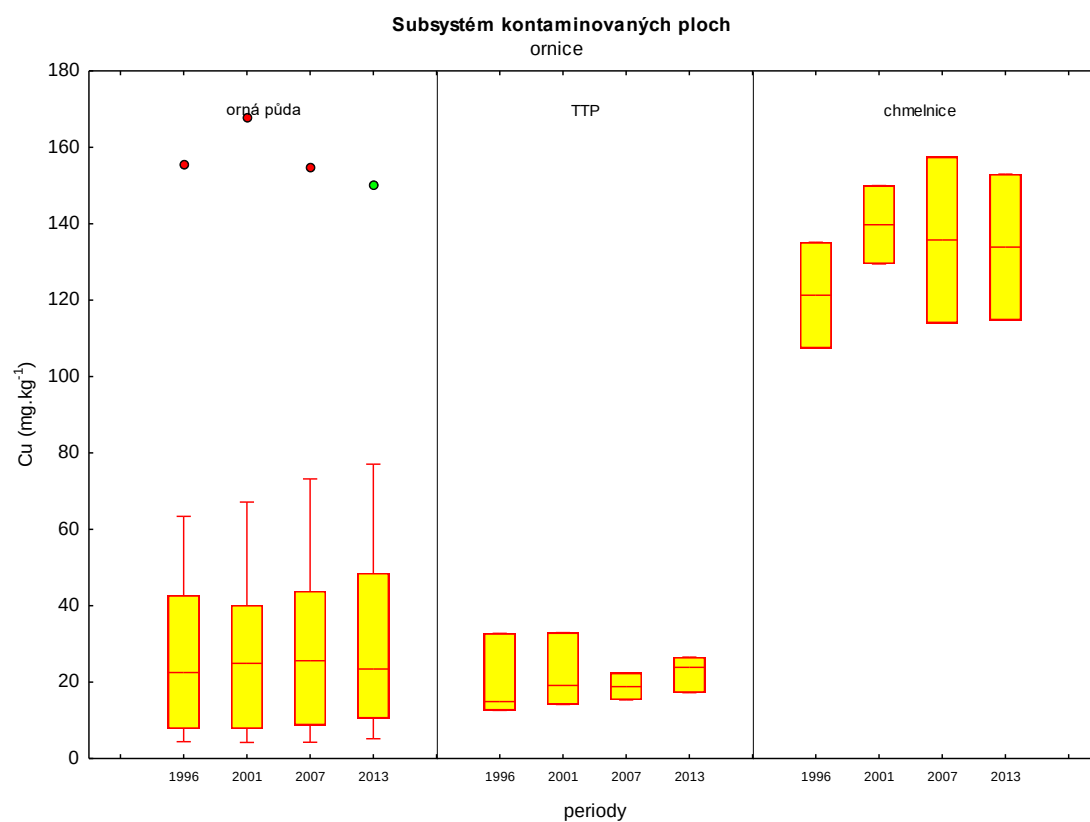
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Chrom (Cr)



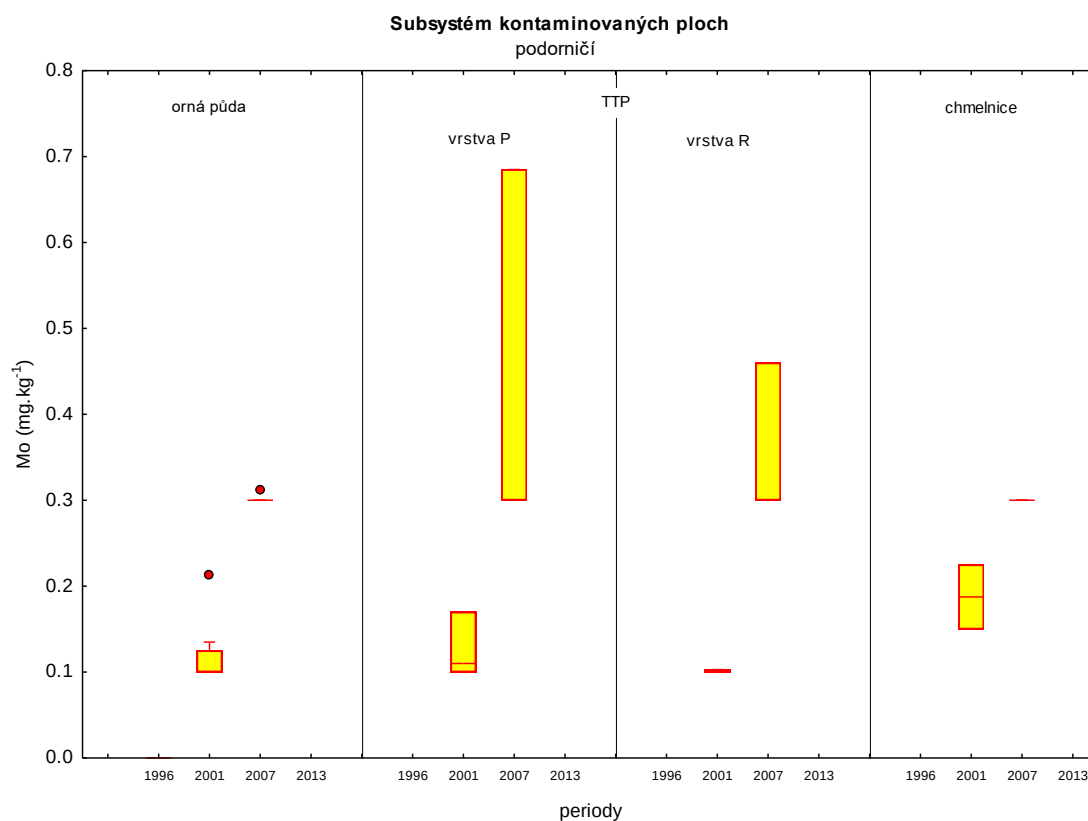
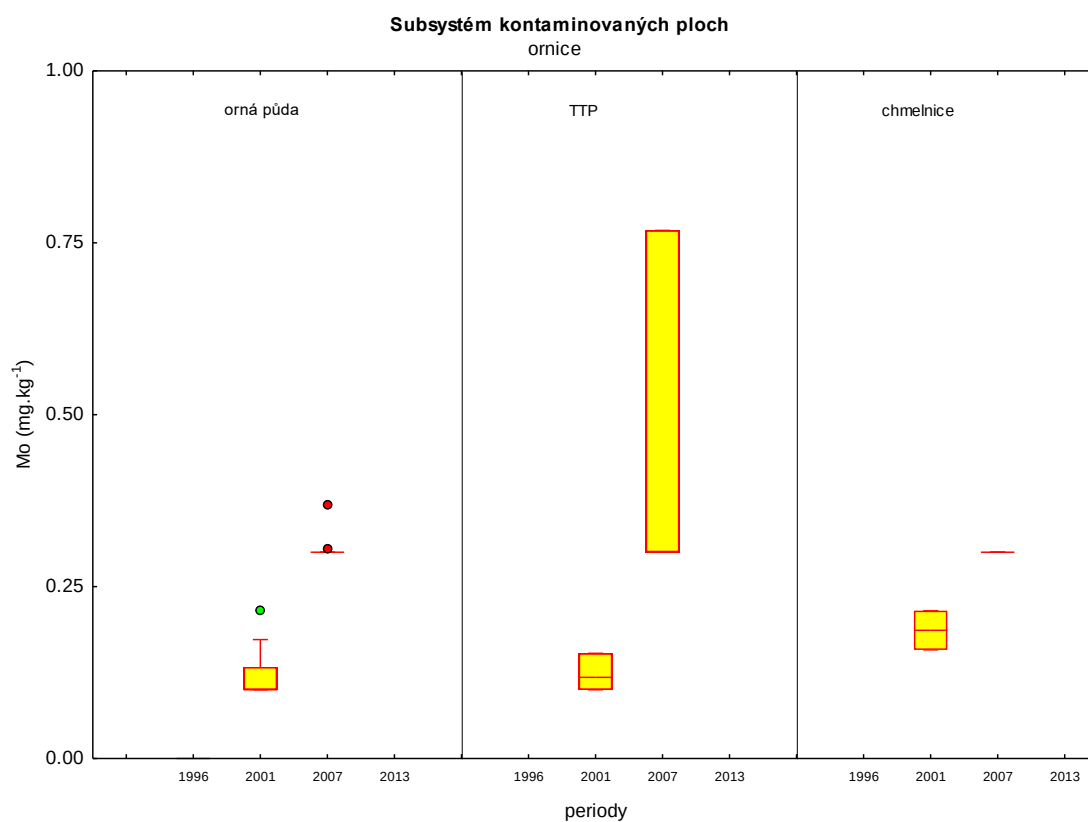
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Měď (Cu)



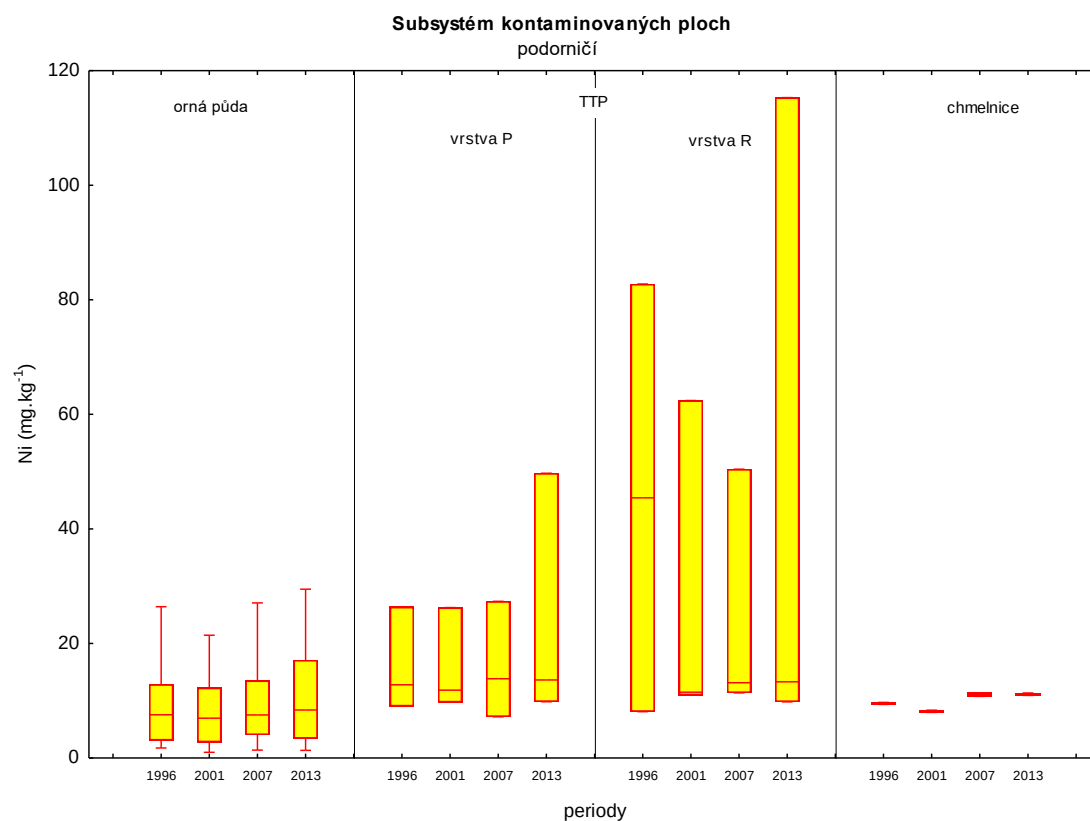
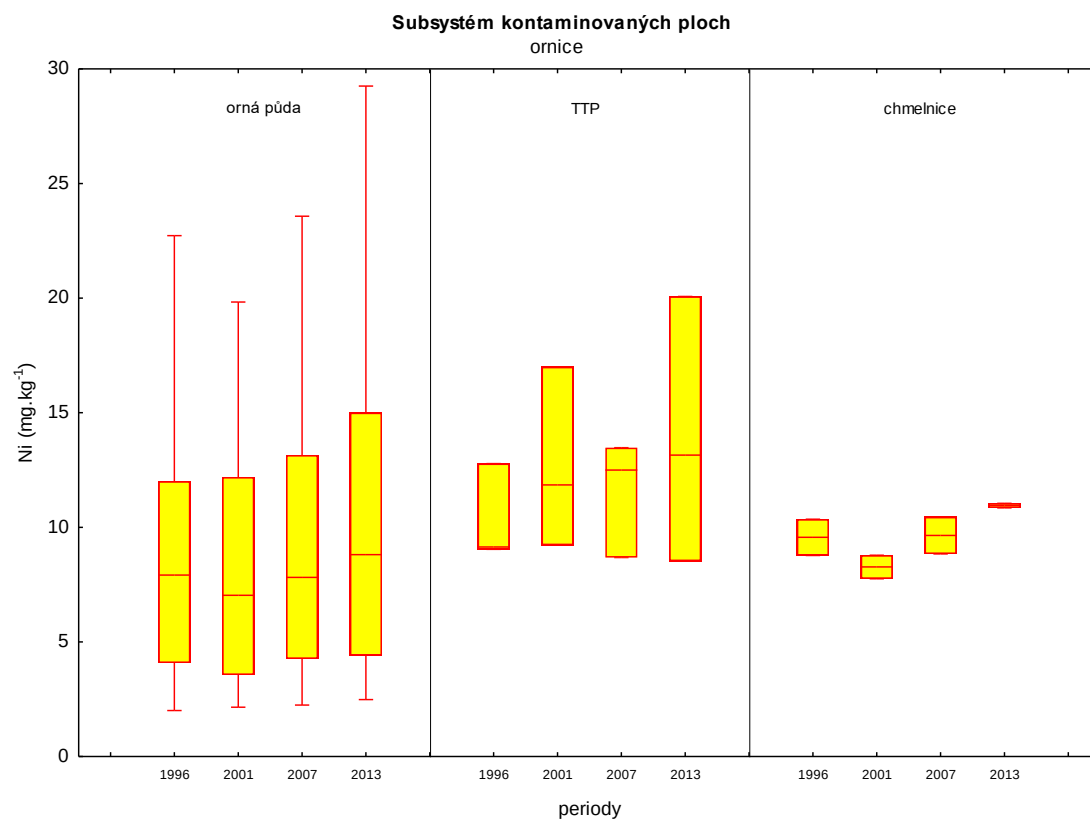
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Molybden (Mo)



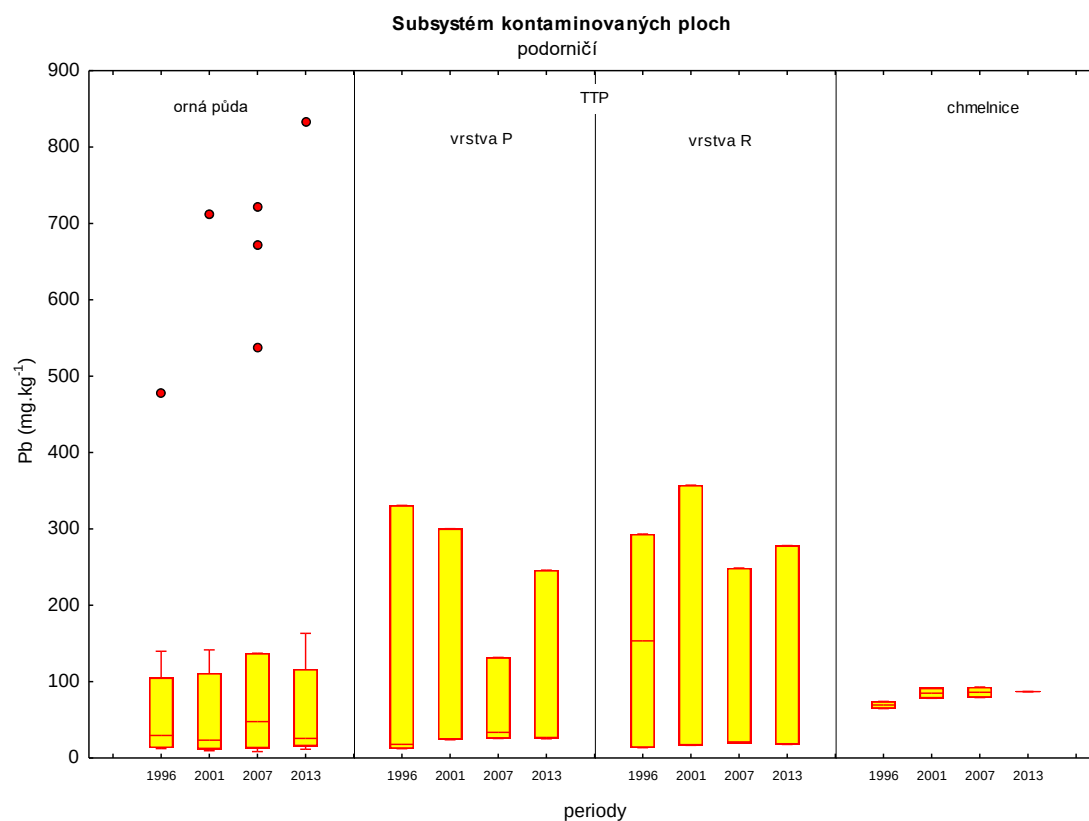
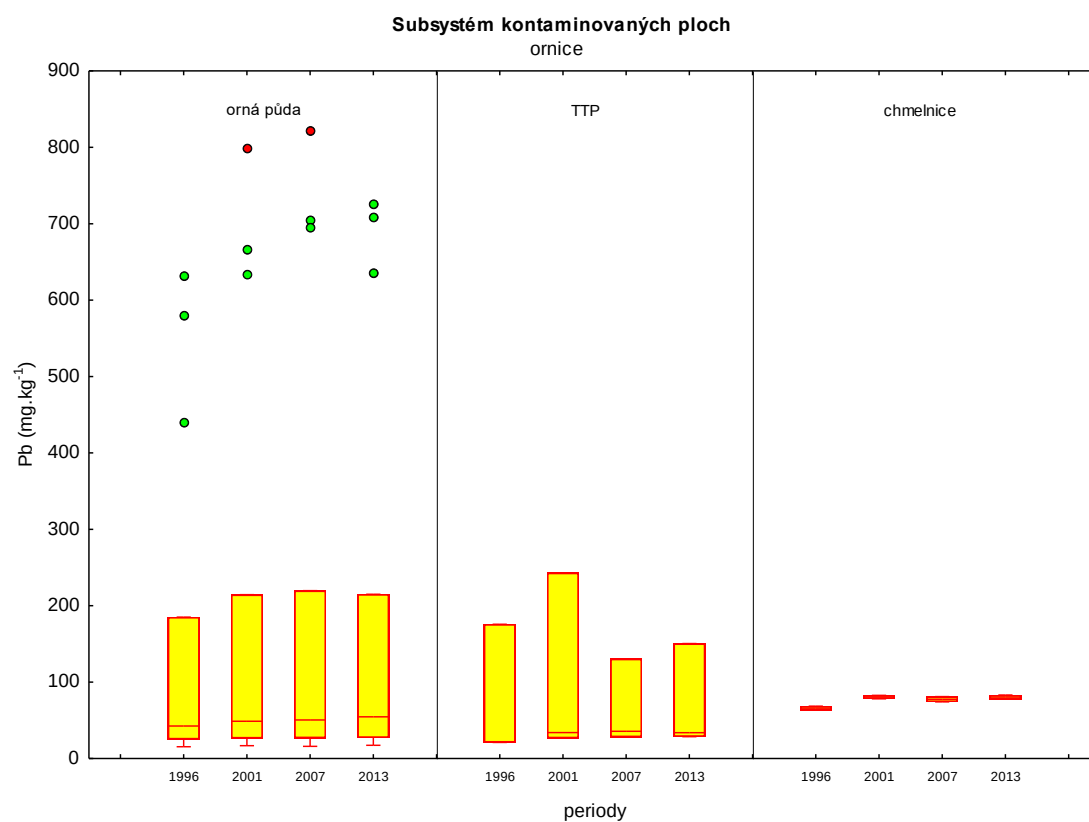
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Nikl (Ni)



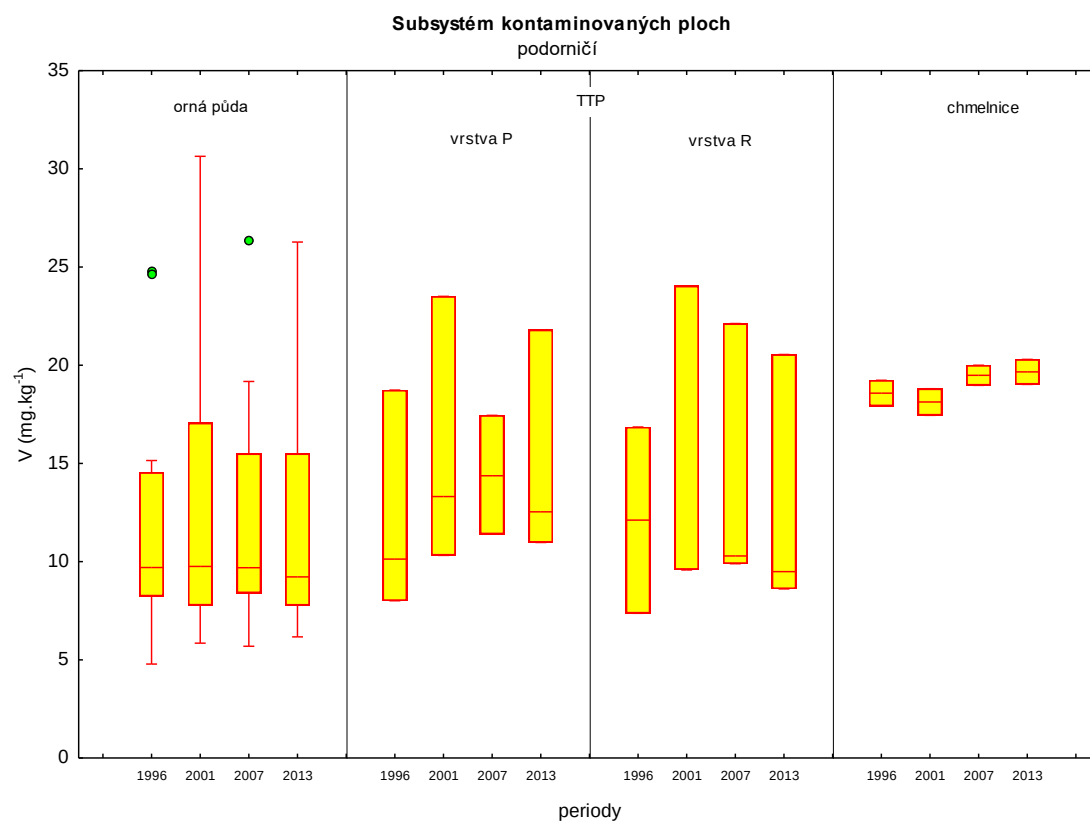
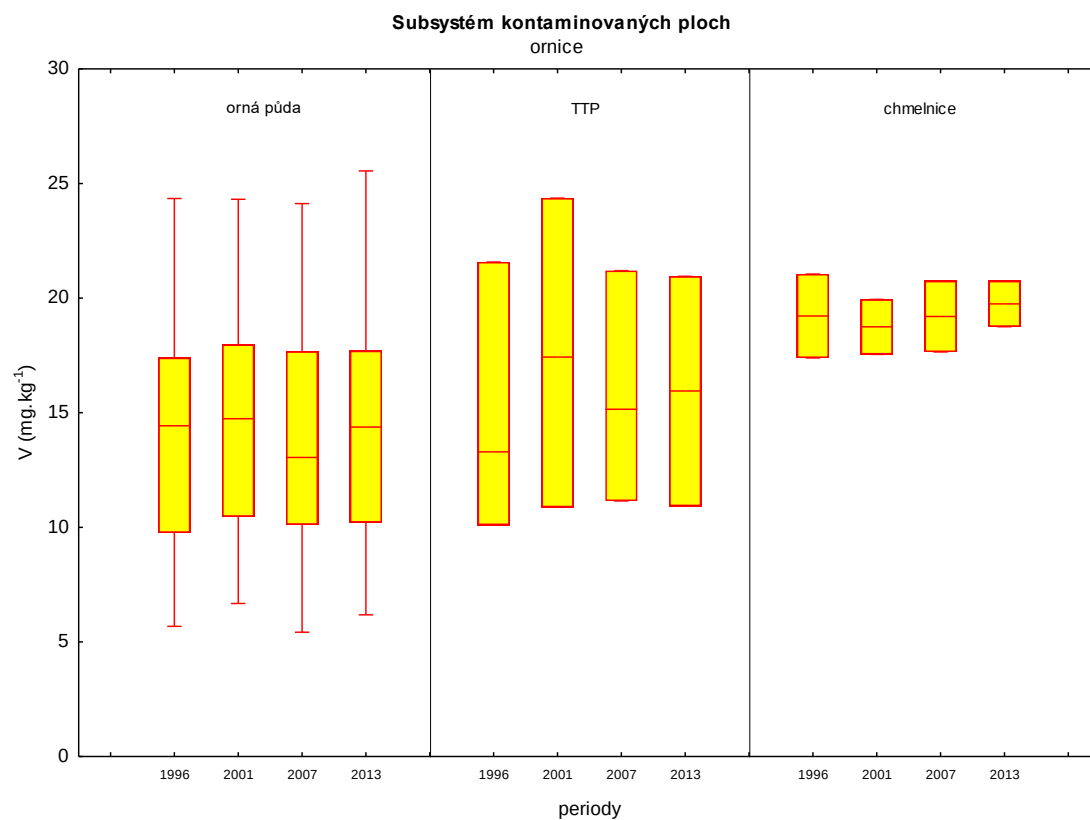
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Olovo (Pb)



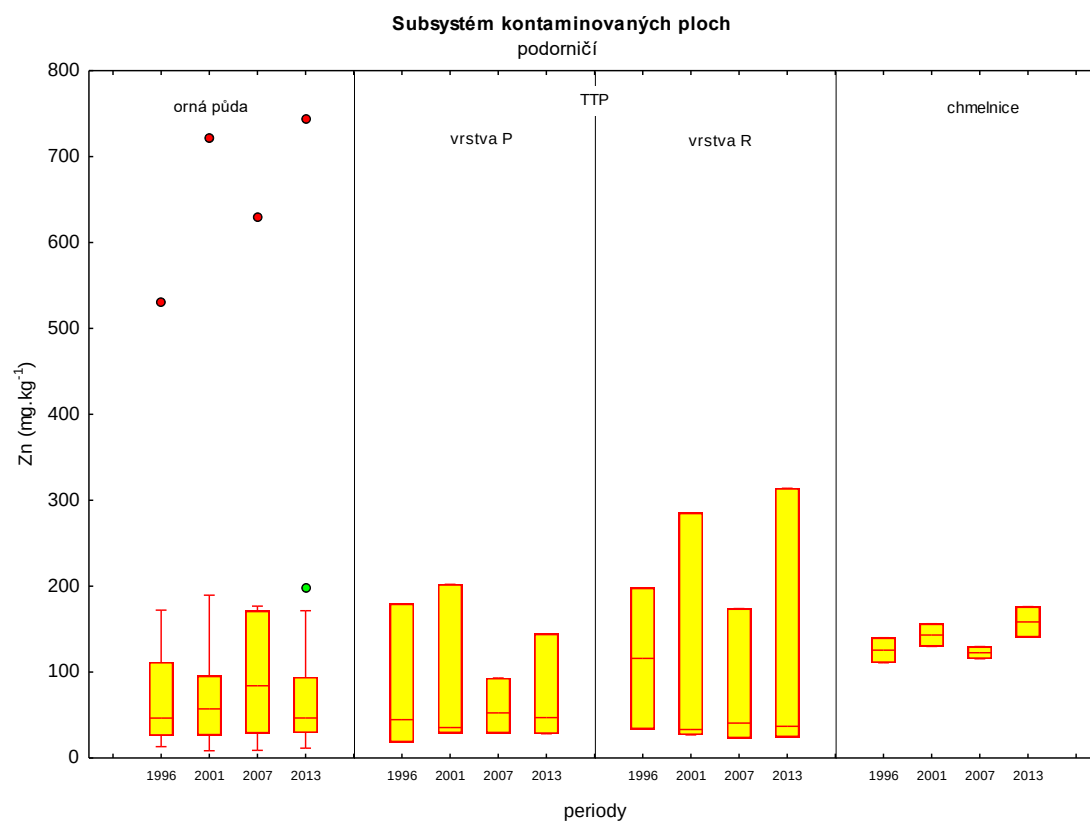
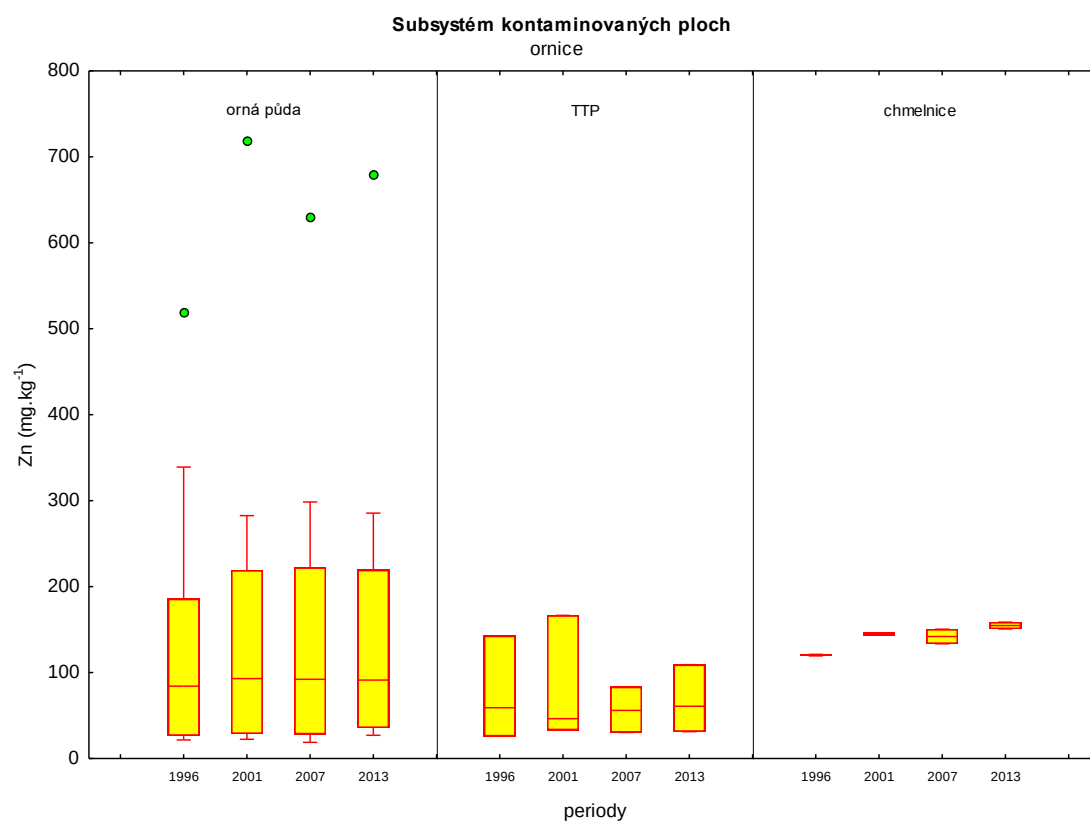
Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 (mg.kg^{-1} , 2M HNO_3)

Vanad (V)



Příloha 12 Rozpětí obsahů rizikových prvků v půdách Bazálního monitoringu půd, kontaminovaný subsystém, 1995 - 2013 ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$, 2M HNO_3)

Zinek (Zn)



Příloha 13 Maximální přípustné hodnoty obsahů rizikových prvků v půdě podle vyhlášky č. 13/1994 Sb. ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ suchého vzorku) - celkový obsah (rozklad lučavkou královskou) a počet vzorků/ploch s nadlimitními obsahy uvedených prvků. Porovnání s výsledky Registru kontaminovaných ploch.

Bazální monitoring půd

		As	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Mo	Ni	Pb	V	Zn	Hg
Maximální přípustná hodnota	lehká	30	7	0,4	25	100	60	5	60	100	150	130	0,6
	ostatní	30	7	1	50	200	100	5	80	140	220	200	0,8
Počet nadlimitních vzorků/ploch	lehká	2	0	3	0	2	2	0	2	0	0	2	0
	ostatní	19	1	10	0	3	5	0	1	9	0	13	3
	celkem	21	1	13	0	5	7	0	3	9	0	15	3
Procento nadlimitních vzorků/ploch	lehká	8,0	0,0	12,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0
	ostatní	10,1	0,5	5,3	0,0	1,6	2,6	0,0	0,5	4,8	0,0	6,9	1,6
	celkem	9,8	0,5	6,1	0,0	2,3	3,3	0,0	1,4	4,2	0,0	7,0	1,4

Registr kontaminovaných ploch

		As	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Mo	Ni	Pb	V	Zn	Hg
Počet vzorků celkem		12078	12278	12297	12288	12309	12309	10818	12310	12308	12256	12310	50492
Procento nadlimitních vzorků	Lehká půda	4,16	0	11,2	1,67	5,29	0,92	0	1,97	0,55	0,56	2,58	0,35
	Ostatní půda	3,86	0,11	1,78	0,27	1,04	0,88	0,59	1,25	0,55	0,49	0,85	0,61
	Celkem	3,9	0,1	3,03	0,46	1,6	0,89	0,51	1,35	0,54	0,5	1,08	0,58

Příloha 14 Maximální přípustné hodnoty obsahů rizikových prvků v půdě podle vyhlášky č. 13/1994 Sb. ($\text{mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ suchého vzorku) – výtah 2M HNO_3 a počet vzorků/ploch s nadlimitními obsahy uvedených prvků.

		As	Be	Cd	Co	Cr	Cu	Mo	Ni	Pb	V	Zn
Preventivní hodnota	lehká	4,5	2	0,4	10	40	30	5	15	50	20	50
	ostatní	4,5	2	1	25	40	50	5	25	70	50	100
Počet nadlimitních vzorků	lehká	3	0	2	1	2	3	0	2	2	3	1
	ostatní	25	1	10	0	5	7	0	2	14	1	15
	celkem	28	1	12	1	7	10	0	4	16	4	16
Procento nadlimitních vzorků	lehká	12,0	0,0	8,0	4,0	8,0	12,0	0,0	8,0	8,0	12,0	4,0
	ostatní	13,2	0,5	5,3	0,0	2,6	3,7	0,0	1,1	7,4	0,5	7,9
	celkem	13,1	0,5	5,6	0,5	3,3	4,7	0,0	1,9	7,5	1,9	7,5