7. PŘÍLOHY

Příloha 1 **Popisná statistika obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**

Suma HCH (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	1,14	1,00	4,46	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37
	P	1,12	1,00	3,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42
TTP	O	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	P	1,02	1,00	1,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Chmelnice	O	3,43	1,00	12,52	1,00	1,30	2,67	3,75	6,65
	P	2,41	1,00	8,68	1,00	1,00	1,13	2,66	8,68
Chráněná území	O	1,31	1,00	5,53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,75
	P	1,03	1,00	1,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Suma HCB (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	4,13	0,25	52,10	1,00	2,00	2,94	4,78	9,12
	P	3,39	0,25	19,50	0,25	1,18	2,46	4,10	7,80
TTP	O	1,54	0,25	3,19	0,25	0,54	1,84	2,51	2,70
	P	1,75	0,25	5,05	0,25	0,25	1,81	2,93	3,26
Chmelnice	O	7,56	3,77	9,98	5,11	6,74	7,72	8,91	9,66
	P	6,92	2,16	18,4	2,16	3,10	6,48	7,83	18,4
Chráněná území	O	1,22	0,25	5,33	0,25	0,25	0,60	1,64	3,99
	P	0,43	0,25	2,61	0,25	0,25	0,25	0,25	0,94

Suma DDD (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	2,68	0,50	64,1	0,50	0,50	0,50	1,53	5,50
	P	2,29	0,50	58,9	0,50	0,50	0,50	1,25	4,43
TTP	O	0,55	0,50	1,36	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	P	0,94	0,50	7,58	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Chmelnice	O	5,76	3,22	14,0	3,26	3,96	4,48	5,60	11,7
	P	2,66	0,50	5,09	0,50	1,78	2,75	3,30	5,09
Chráněná území	O	0,82	0,50	7,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,79
	P	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Příloha 1 (pokr.) **Popisná statistika obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**

Suma DDE (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	26,0	0,50	339	2,09	3,32	8,54	22,0	56,3
	P	19,0	0,50	278	1,09	1,96	5,19	17,9	44,5
TTP	O	4,64	0,88	15,2	1,03	1,99	4,37	6,08	7,24
	P	4,44	0,50	8,35	0,95	1,74	5,31	6,70	7,15
Chmelnice	O	60,6	39,9	93,3	45,8	49,4	59,4	69,6	79,7
	P	28,7	5,59	59,0	5,59	15,4	26,2	40,9	59,0
Chráněná území	O	5,26	0,50	25,4	0,79	1,17	1,98	6,96	17,1
	P	1,33	0,50	8,37	0,50	0,50	1,05	1,35	2,75

Suma DDT (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	27,9	0,50	413	1,73	3,44	12,1	26,8	64,3
	P	21,9	0,50	423	0,92	1,76	7,09	19,4	54,9
TTP	O	4,48	1,05	22,3	1,32	2,04	3,39	5,01	8,28
	P	4,96	0,95	21,1	1,10	2,71	4,19	5,45	7,68
Chmelnice	O	135	90,0	218	102	113	130	148	160
	P	75,4	15,0	134	15,0	40,6	60,5	126	134
Chráněná území	O	11,2	0,50	82,5	0,50	1,01	1,58	8,46	42,5
	P	1,71	0,50	14,8	0,50	0,50	0,76	2,09	4,12

Suma látek skupiny DDT - DDT_{total} (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	56,6	1,50	722	4,56	7,50	23,5	53,8	124
	P	43,3	1,50	710	2,59	4,53	14,4	47,1	102
TTP	O	9,68	2,60	33,0	2,80	5,50	7,87	11,7	16,6
	P	10,3	2,10	35,7	2,50	4,95	9,68	13,7	14,2
Chmelnice	O	201	134	316	167	175	182	225	235
	P	107	21,1	185	21,1	58,7	88,4	177	185
Chráněná území	O	17,3	1,50	110	2,15	2,74	3,66	14,1	65,4
	P	3,54	1,50	23,7	1,50	1,50	2,21	3,75	6,60

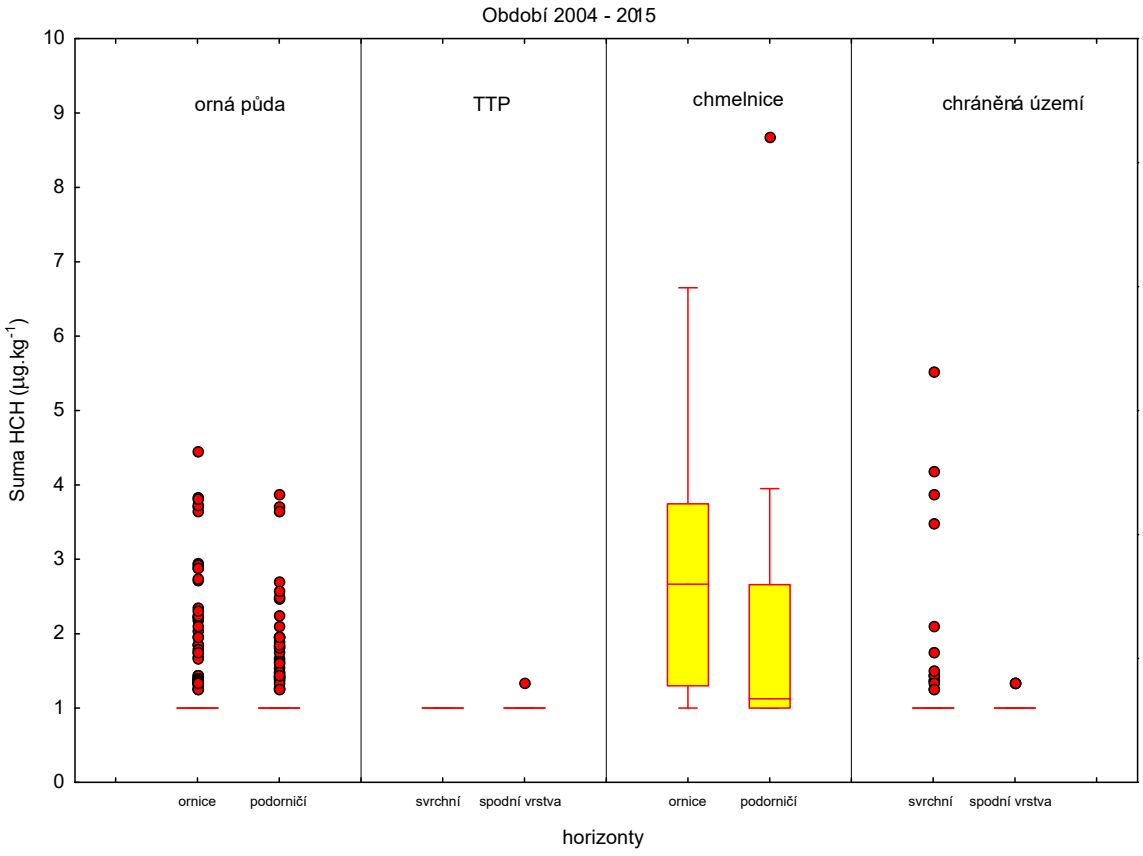
Příloha 1 (pokr.) **Popisná statistika obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**

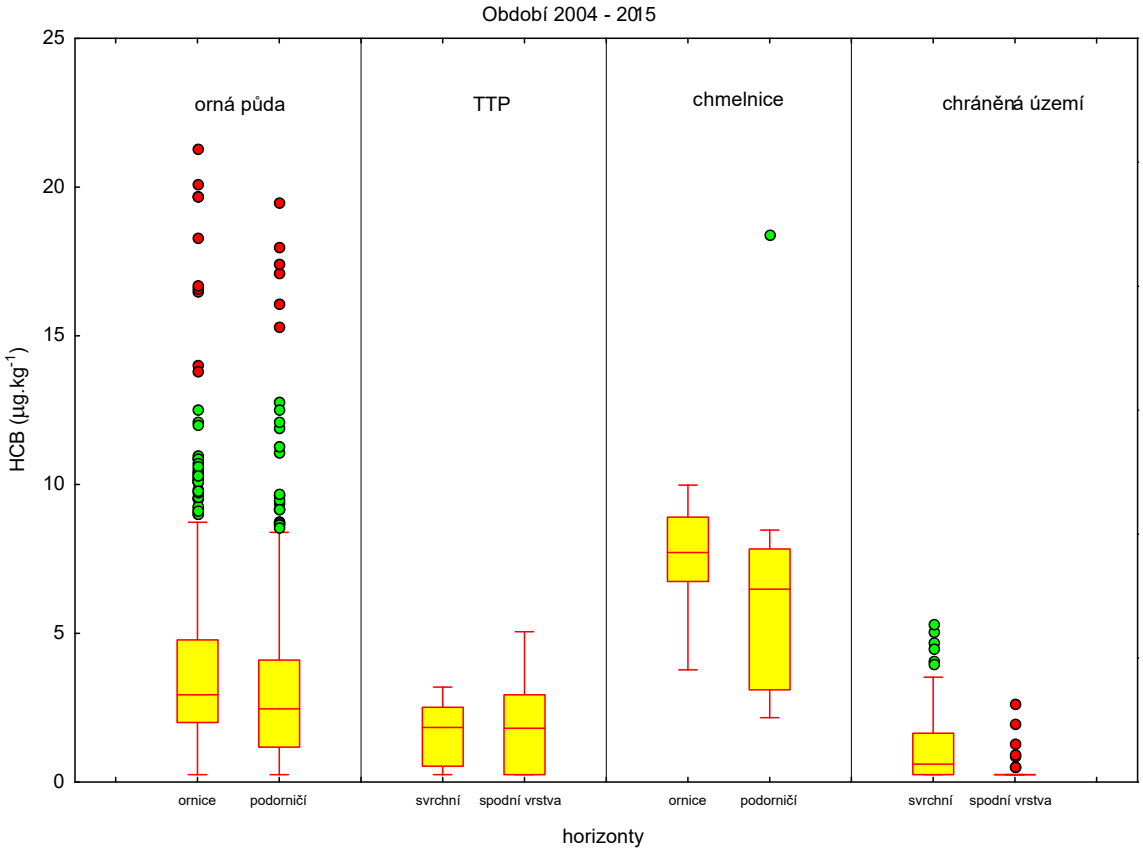
Suma PCB (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	5,93	1,75	98,9	1,75	1,75	2,17	4,27	9,69
	P	5,51	1,75	88,3	1,75	1,75	1,88	3,67	10,2
TTP	O	2,93	1,75	6,90	1,75	1,75	2,59	3,56	4,45
	P	2,77	1,75	7,60	1,75	1,75	2,07	2,78	6,90
Chmelnice	O	4,84	3,14	8,48	3,18	3,47	3,78	6,18	7,50
	P	3,57	1,75	6,30	1,75	2,09	3,44	4,71	6,30
Chráněná území	O	3,88	1,75	16,6	1,75	1,75	2,08	5,15	9,14
	P	2,78	1,75	8,42	1,75	1,75	1,75	2,50	5,90

Suma 12 PAH (dle vyhlášky č. 153/2016 Sb.; µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	791	50,7	5868	180	312	571	937	1737
	P	540	34,3	4133	93,8	139	286	643	1338
TTP	O	875	477	2435	506	568	761	978	1425
	P	804	229	2409	332	449	654	1055	1219
Chmelnice	O	561	364	1125	400	448	522	570	704
	P	356	156	565	156	214	367	481	565
Chráněná území	O	448	65,4	2205	91,0	125	156	357	1558
	P	114	30,3	872	33,6	41,1	67,3	123	211

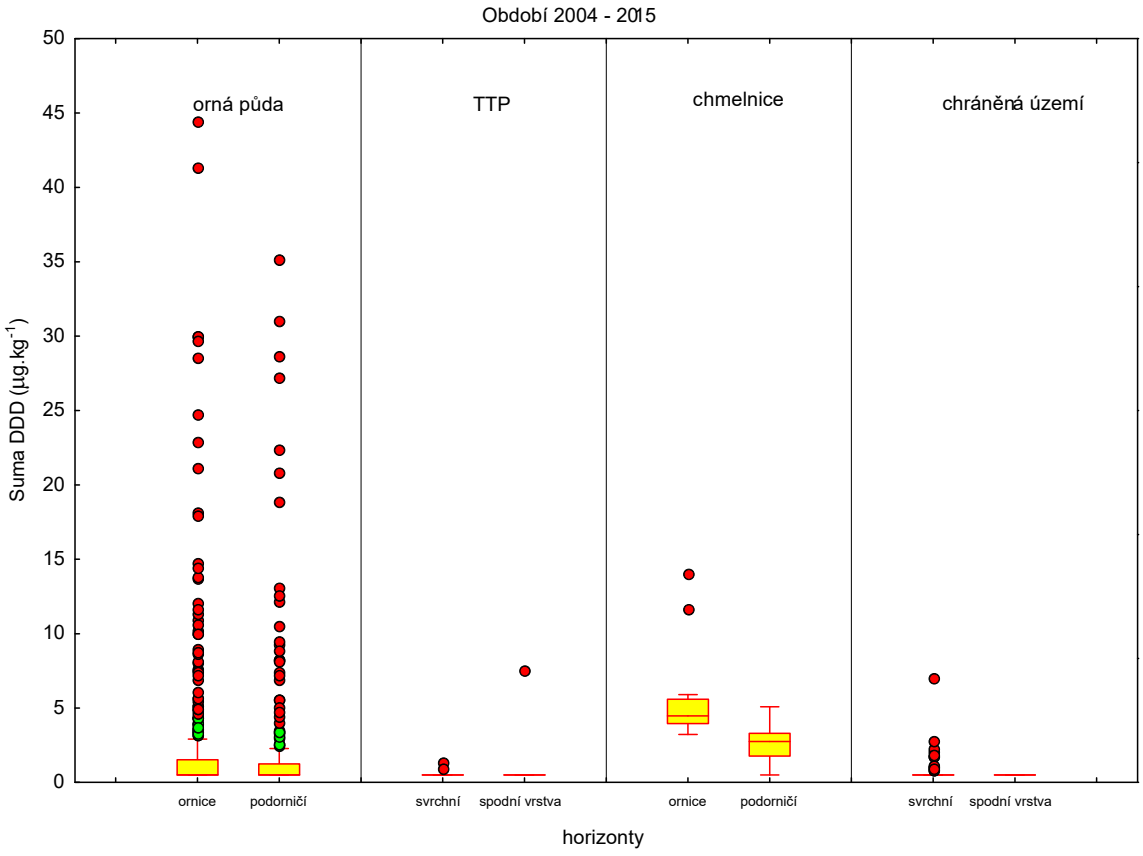
Suma 16 EPA PAH (µg.kg^{-1})									
Kultura	**Horizont**	**Průměr**	**Min**	**Max**	**0.10 perc.**	**0.25 perc.**	**Medián**	**0.75 perc.**	**0.90 perc.**
Orná půda	O	801	66,7	6071	188	333	573	914	1740
	P	568	50,3	4378	102	147	281	647	1442
TTP	O	880	496	2479	528	590	782	1001	1250
	P	698	252	1260	356	428	655	924	1181
Chmelnice	O	587	380	1161	419	444	542	600	726
	P	396	174	591	174	223	454	542	591
Chráněná území	O	470	81,4	2302	107	150	179	381	1522
	P	133	46,3	917	54,0	58,9	87,3	139	205

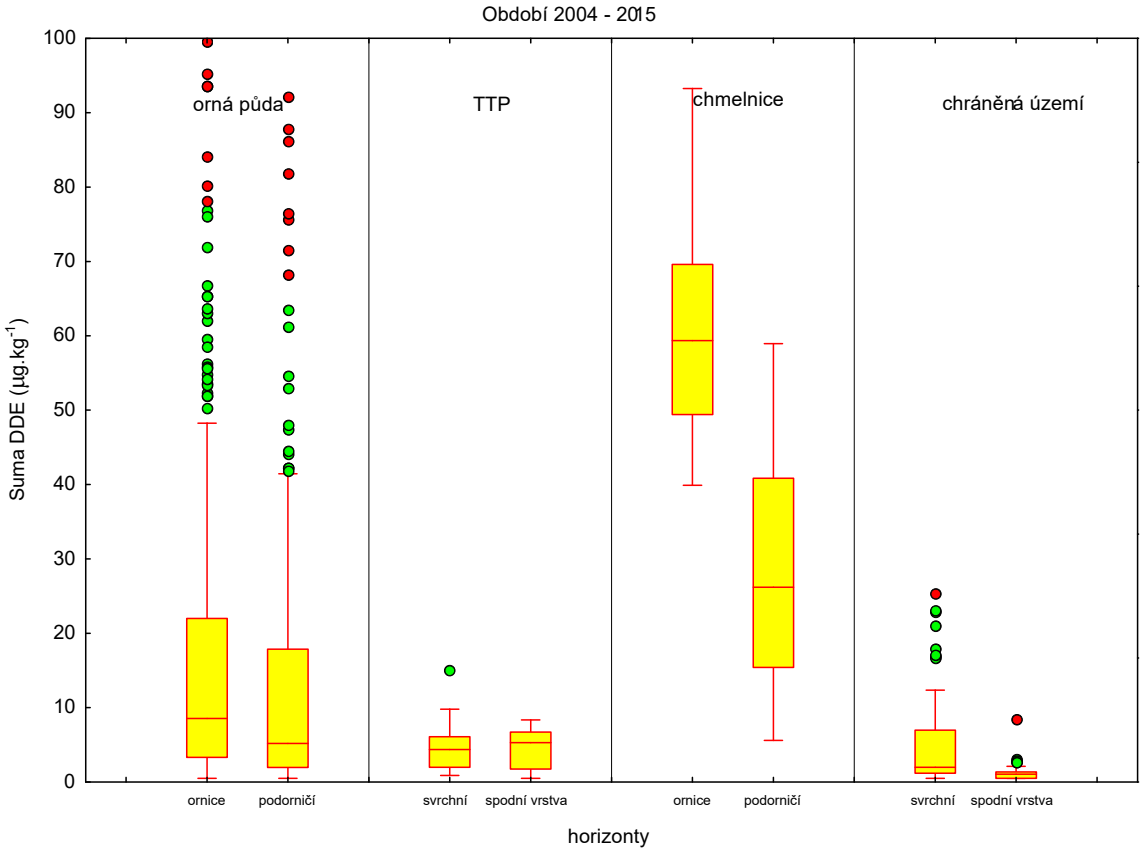
Příloha 2 **Rozložení hodnot obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**



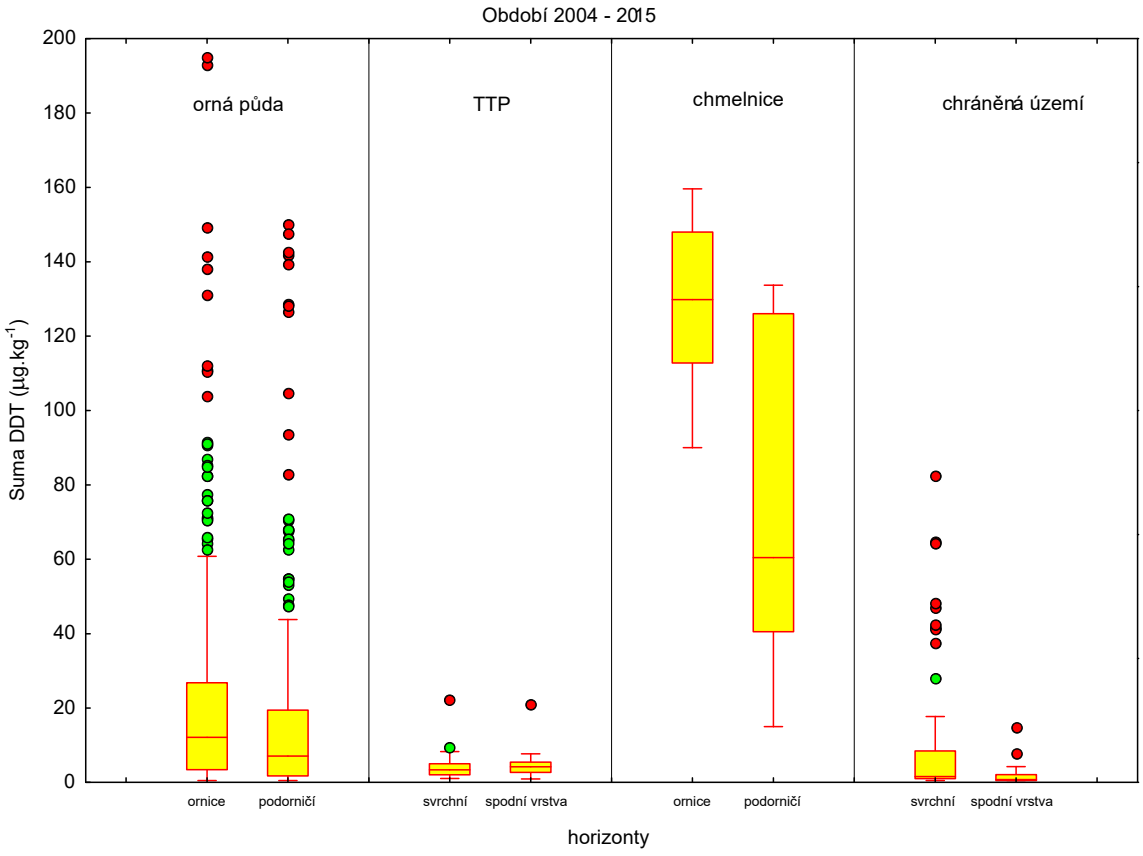


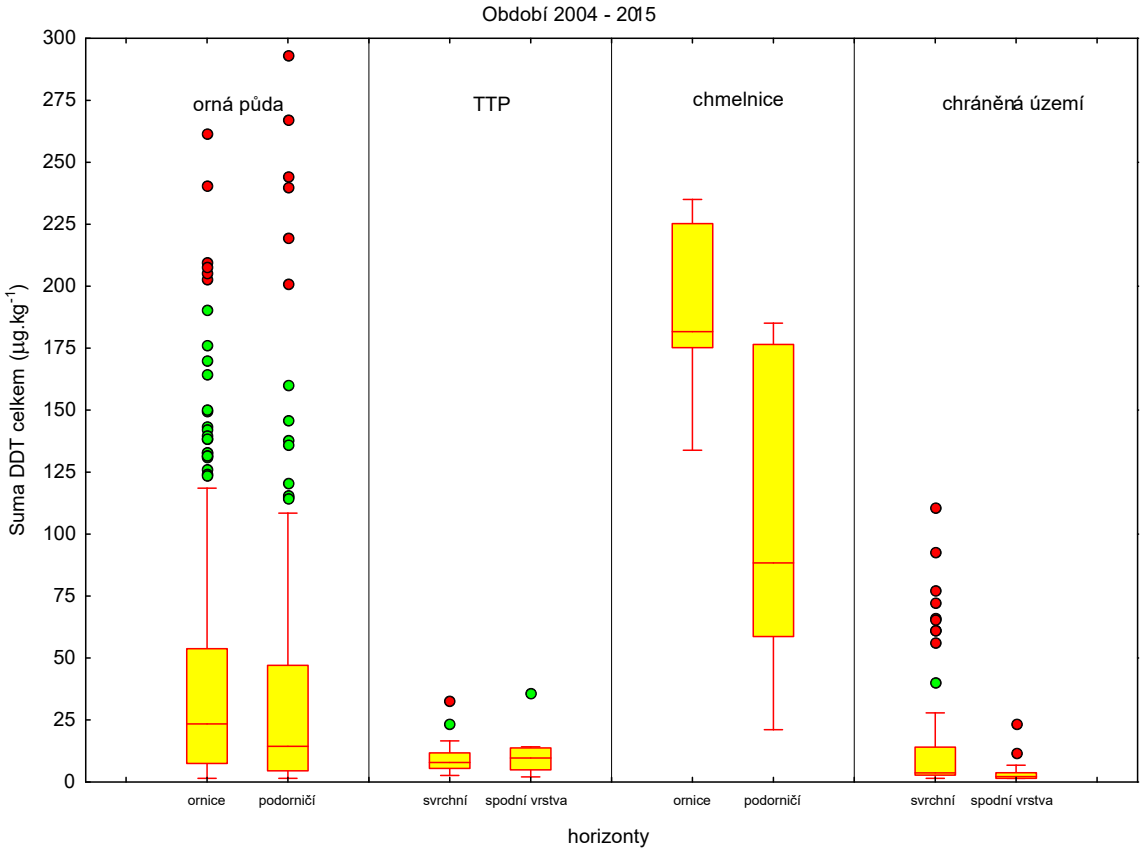
Příloha 2 (pokr.) **Rozložení hodnot obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**



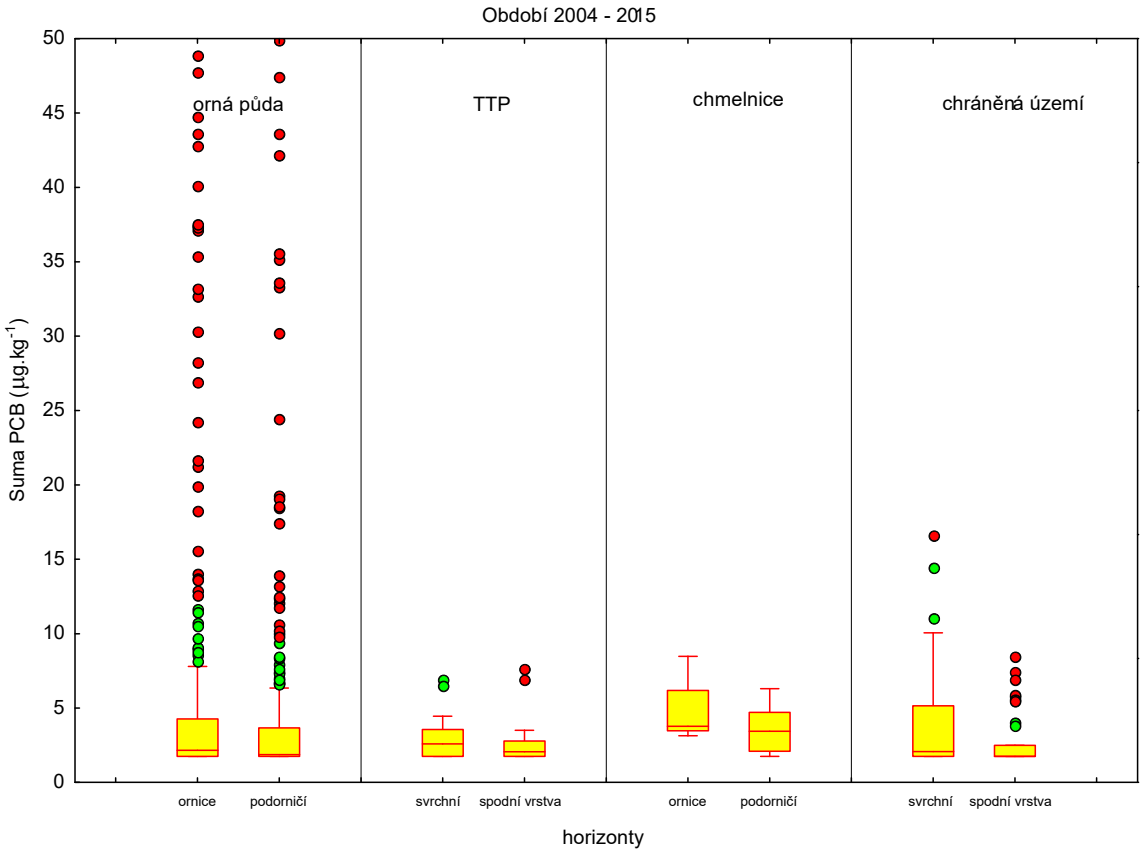


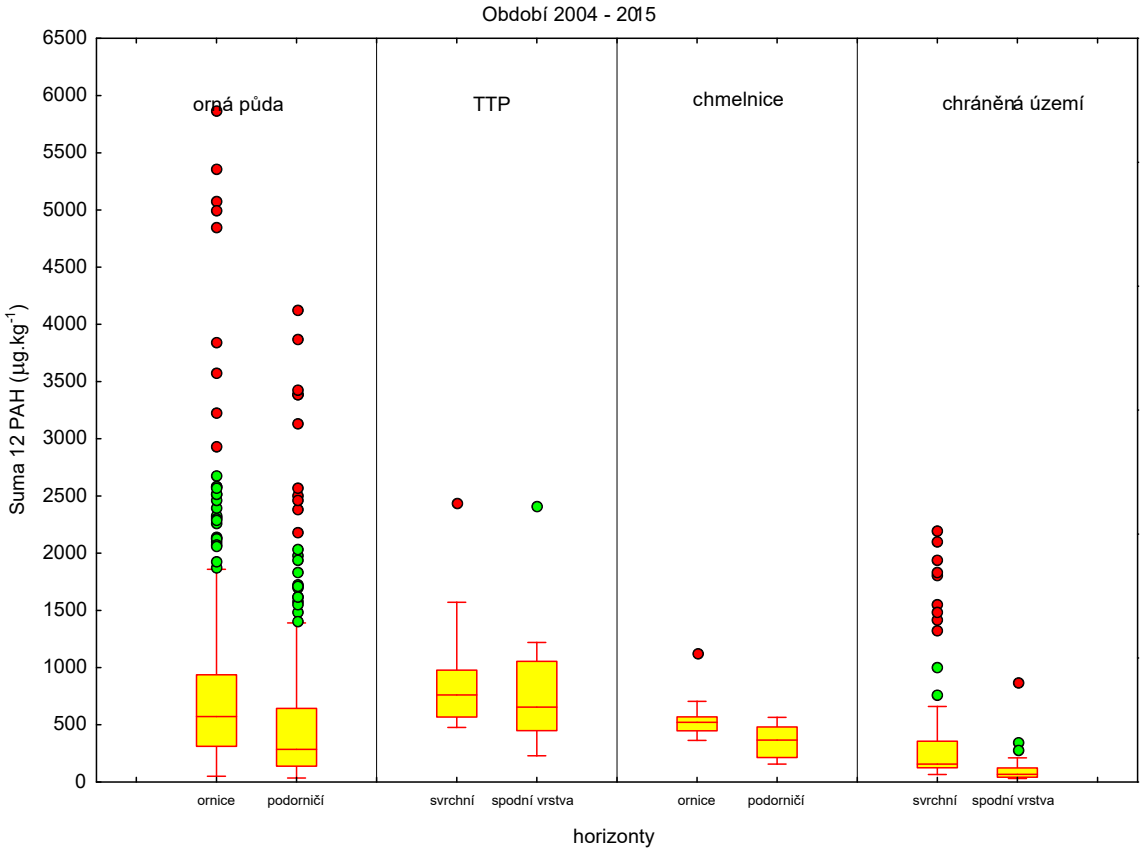
Příloha 2 (pokr.) **Rozložení hodnot obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**



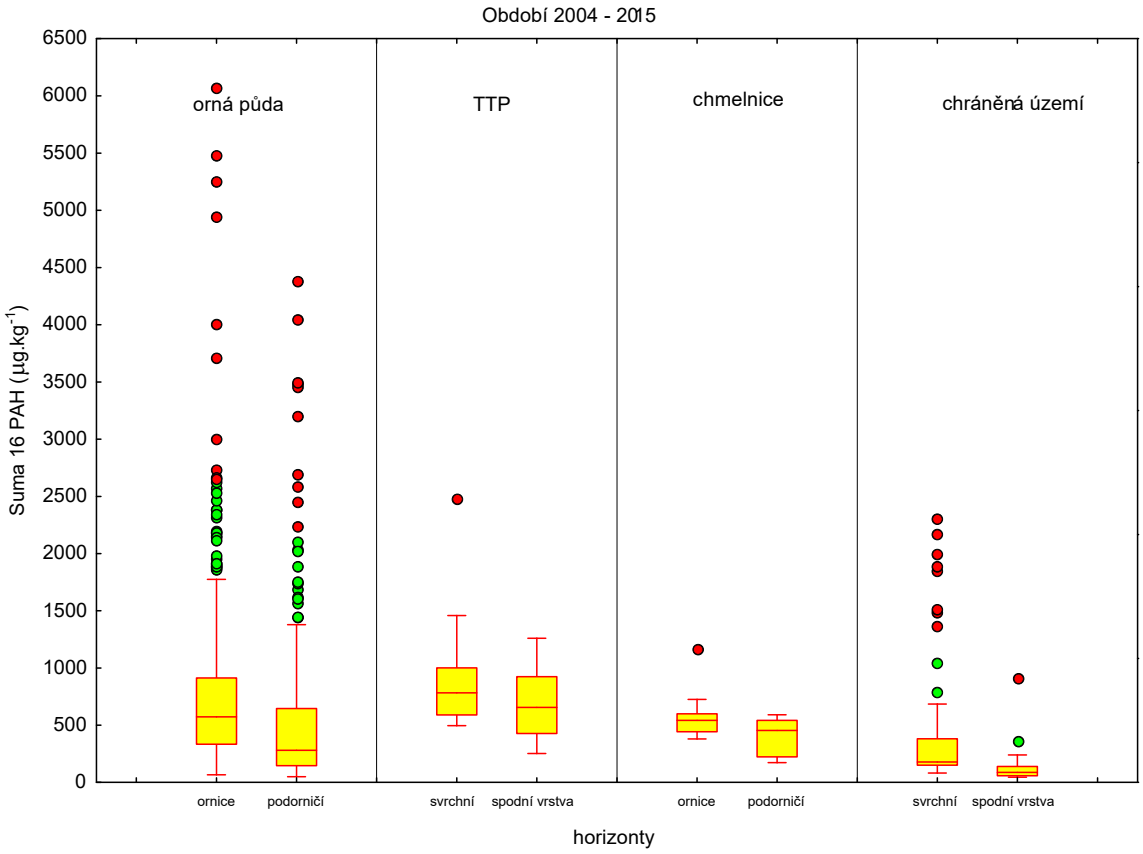


Příloha 2 (pokr.) **Rozložení hodnot obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**

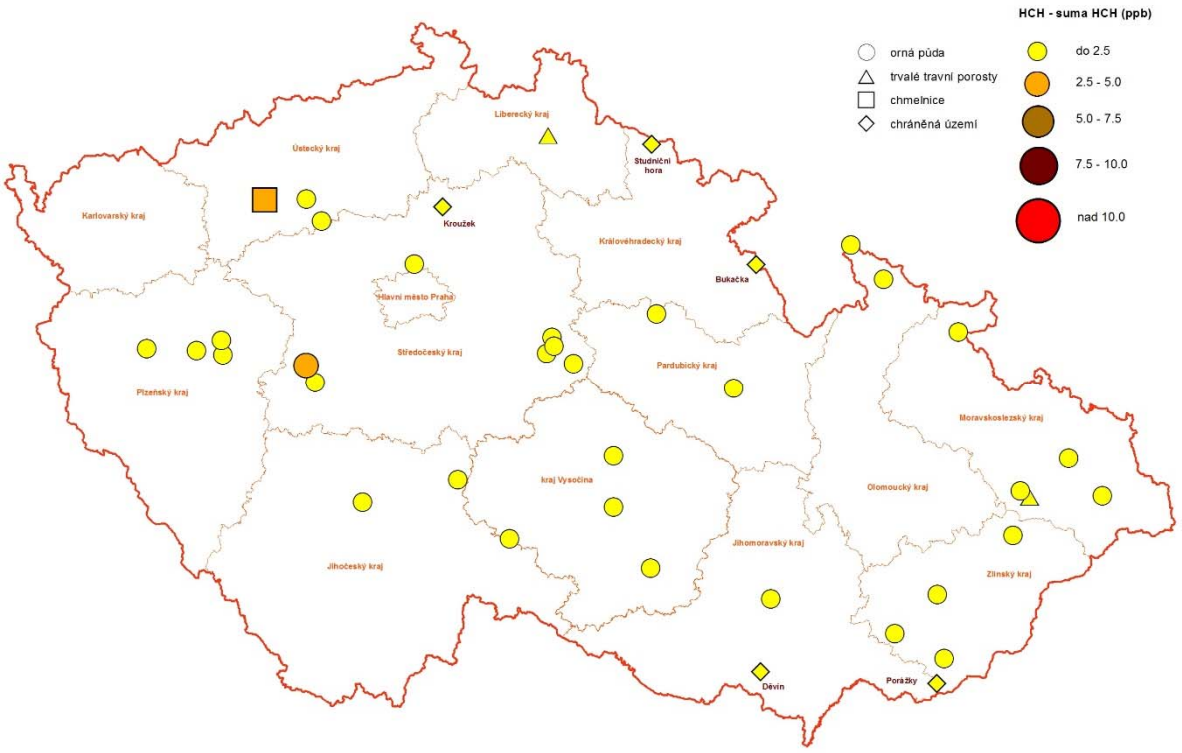


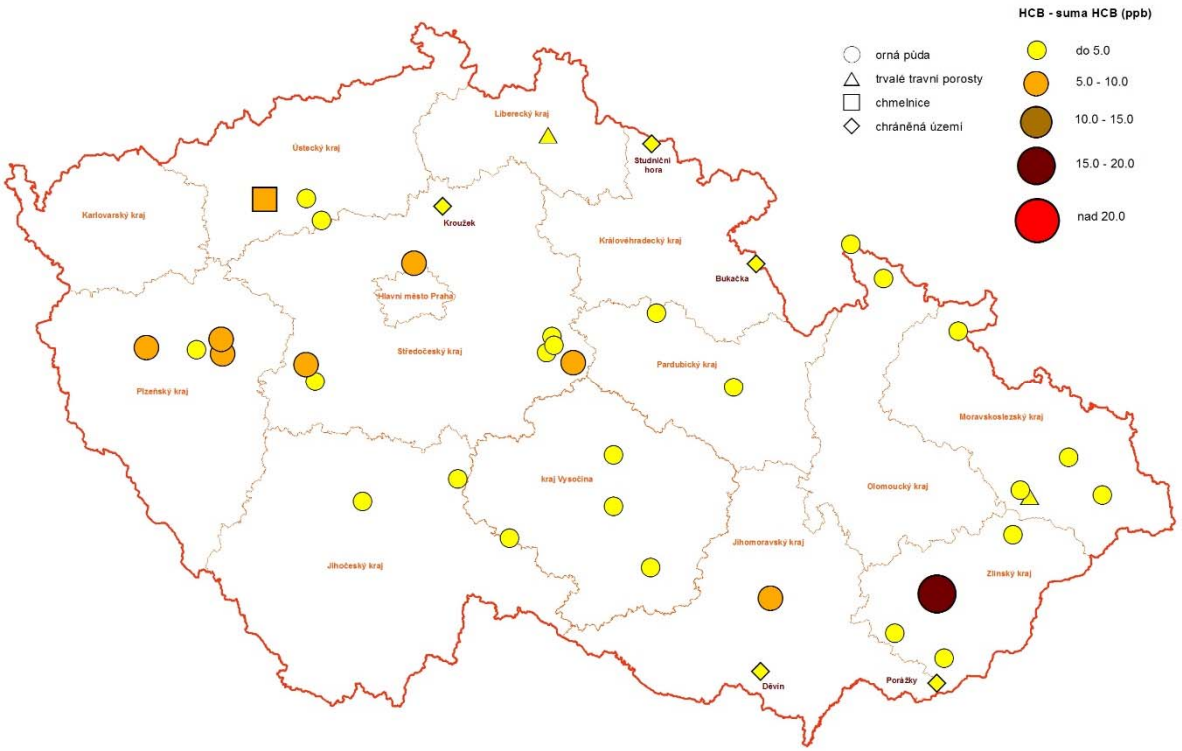


Příloha 2 (pokr.) **Rozložení hodnot obsahů POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (2004–2015)**

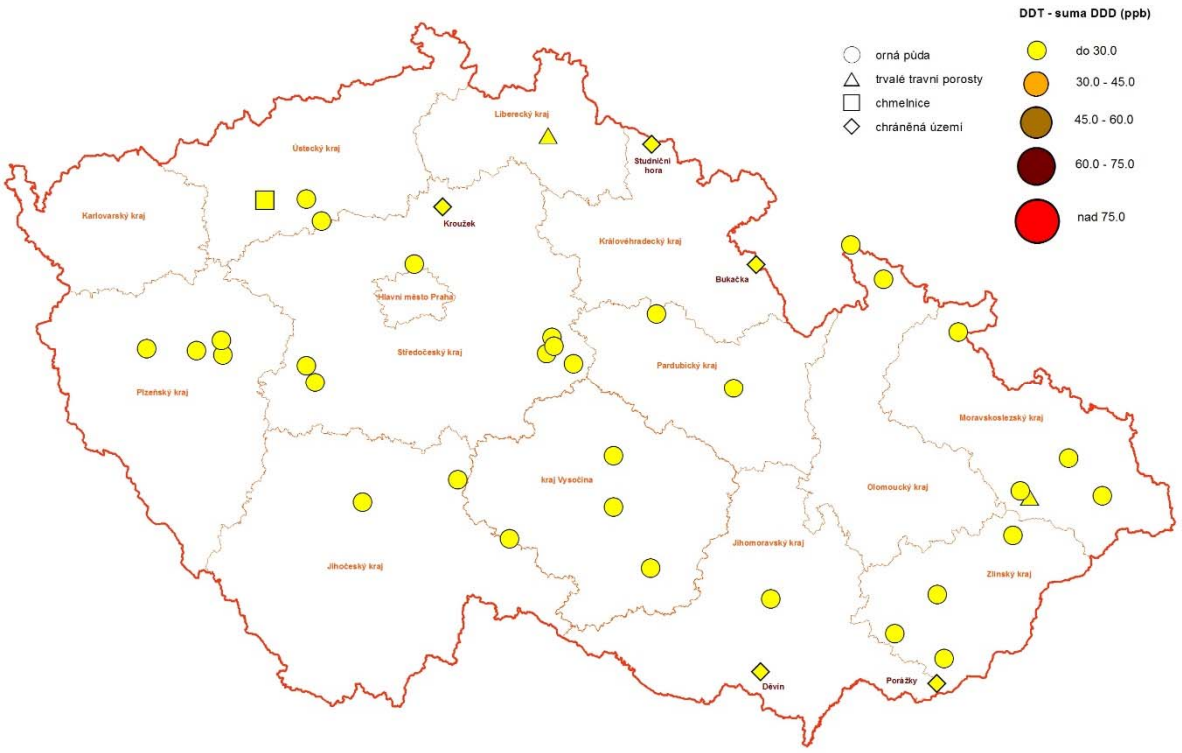


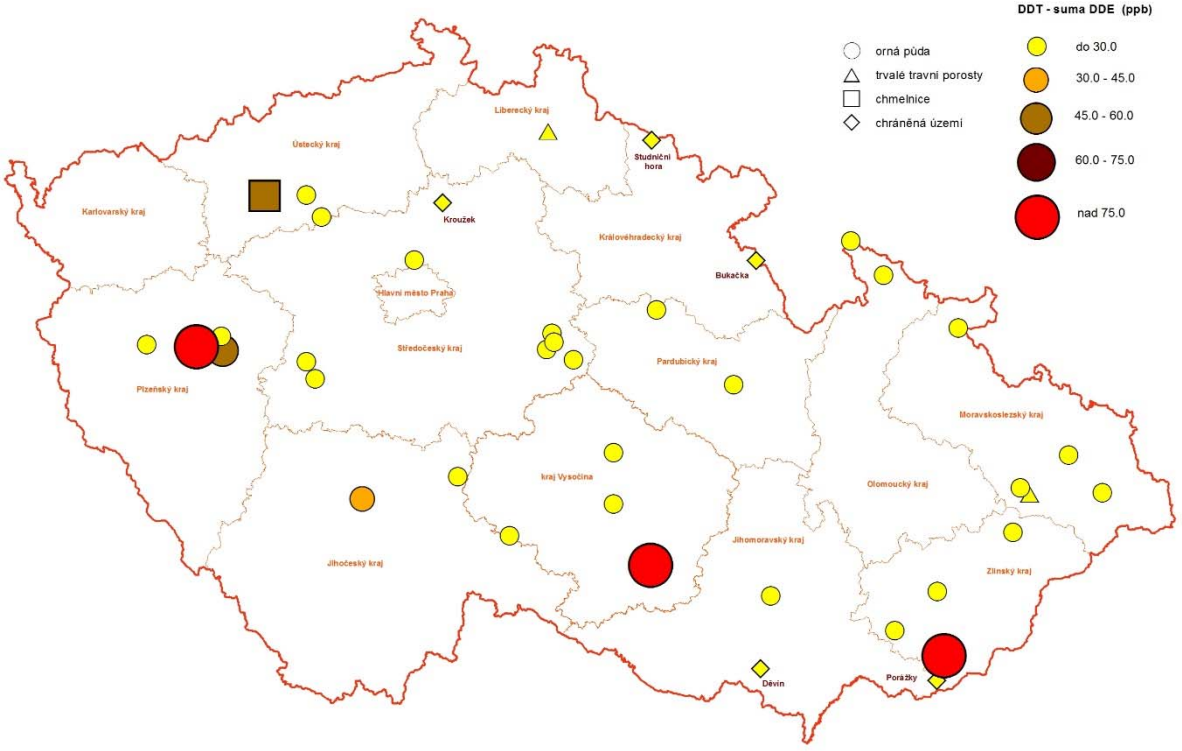
Příloha 3 **Obsahy POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (medián 2004–2015; všechny kultury, ornice, μg.kg^{-1})**



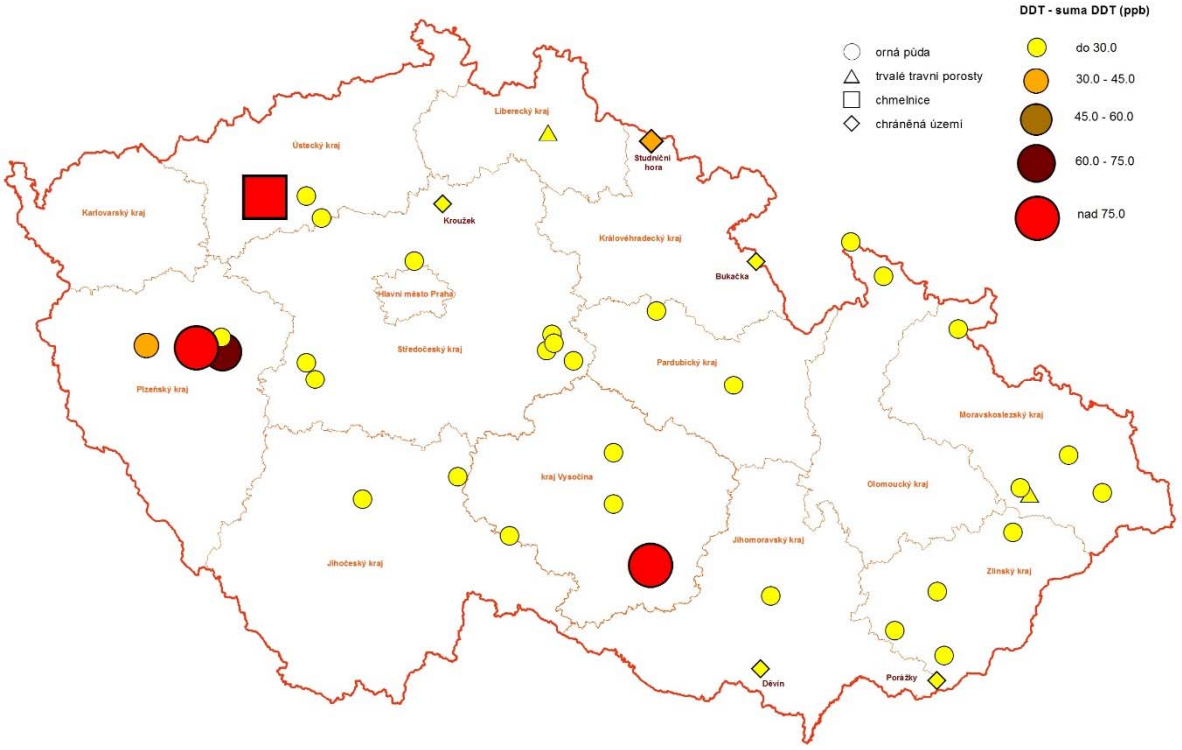


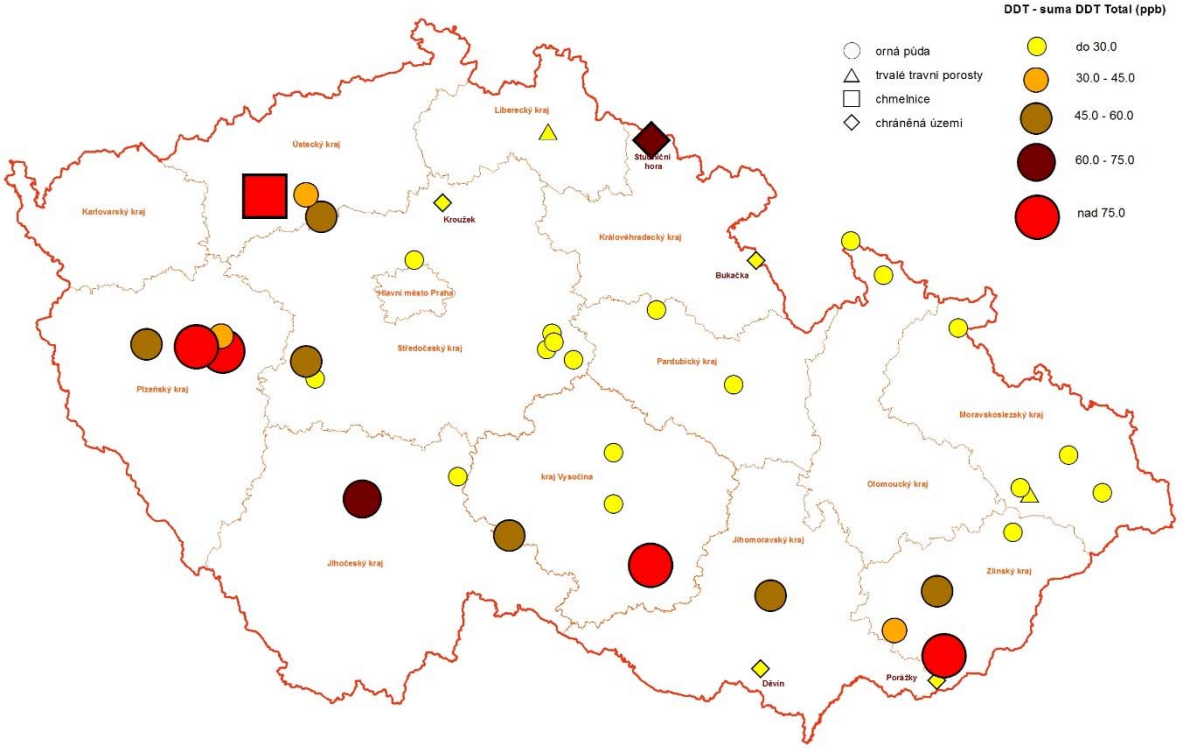
Příloha 3 (pokr.) Obsahy POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (medián 2004–2015; všechny kultury, ornice, μg.kg^{-1})



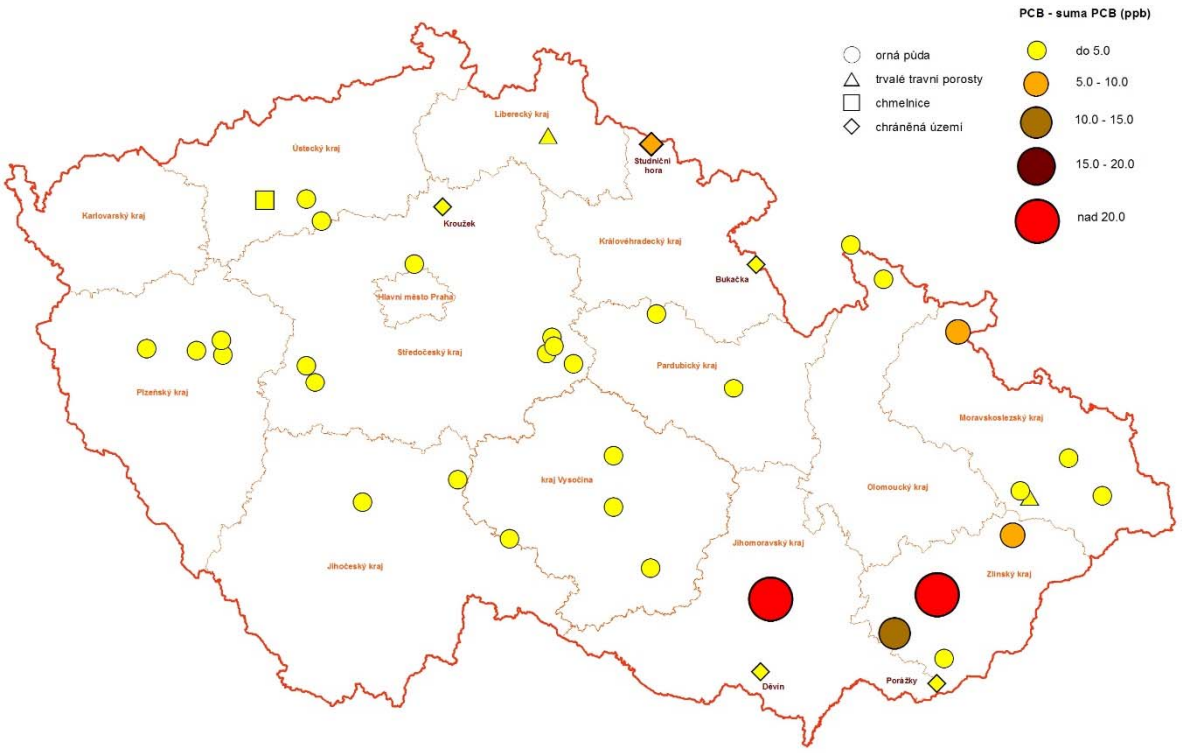


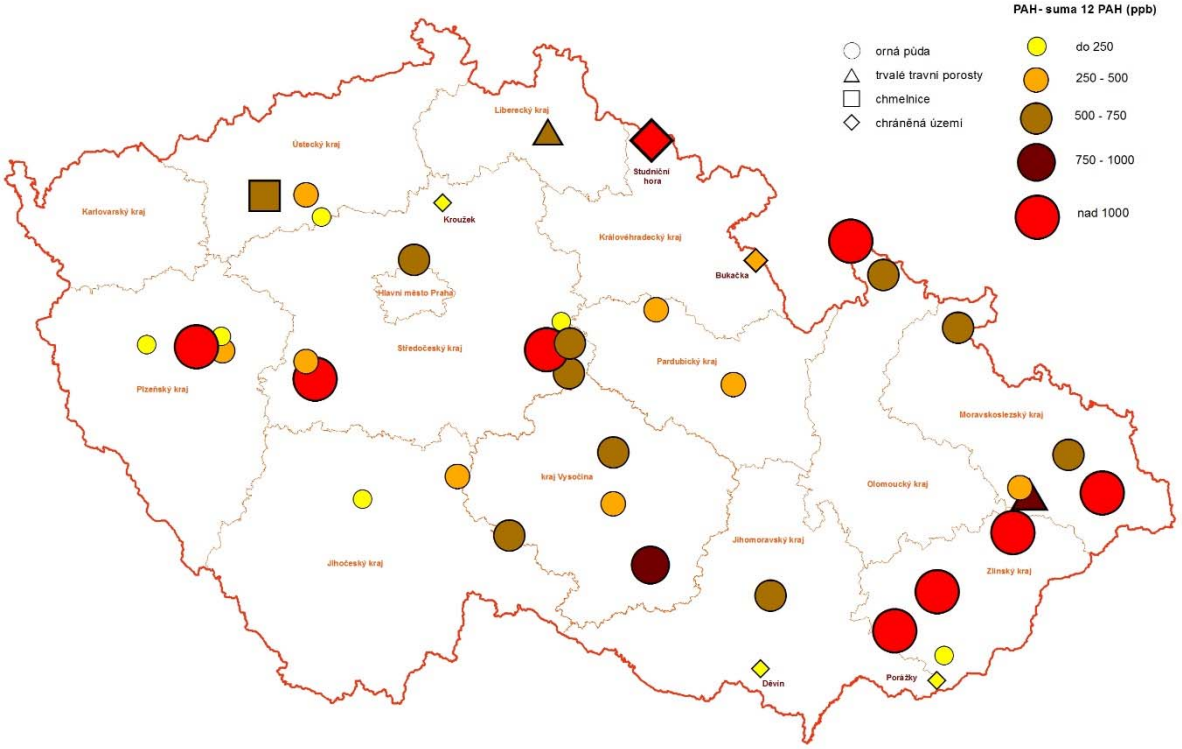
Příloha 3 (pokr.) **Obsahy POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (medián 2004–2015; všechny kultury, ornice, μg.kg^{-1})**



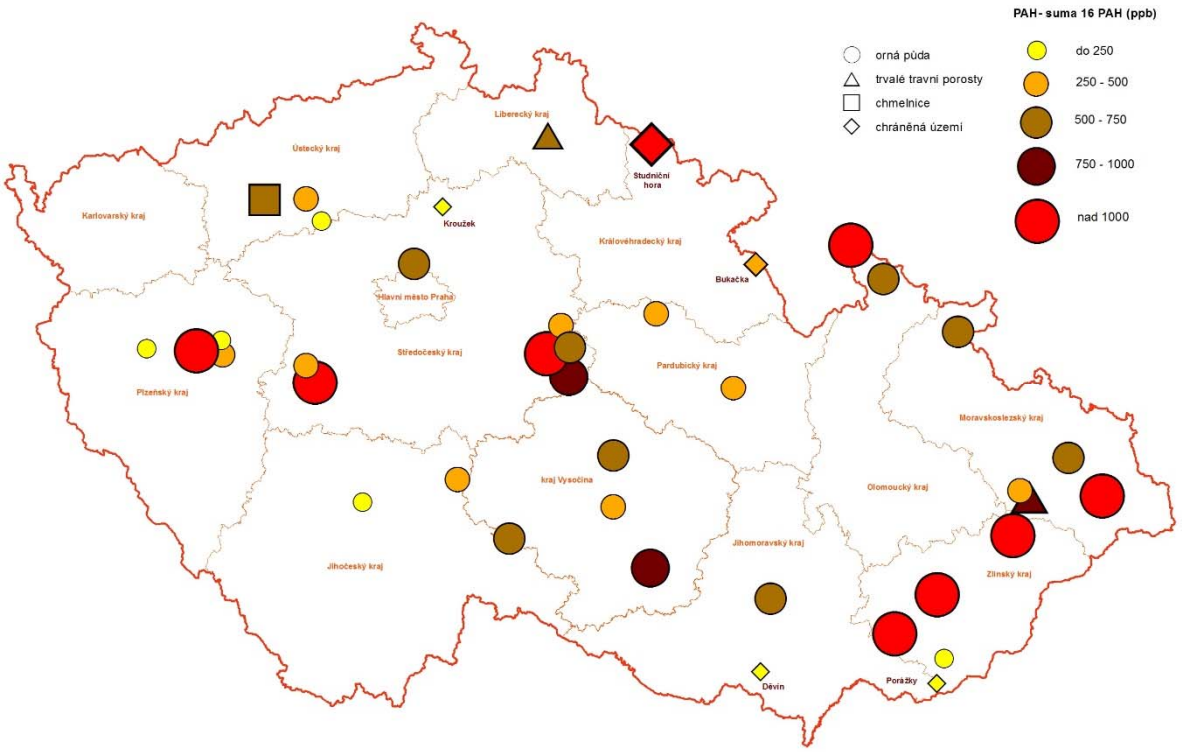


Příloha 3 (pokr.) **Obsahy POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (medián 2004–2015; všechny kultury, ornice, μg.kg^{-1})**

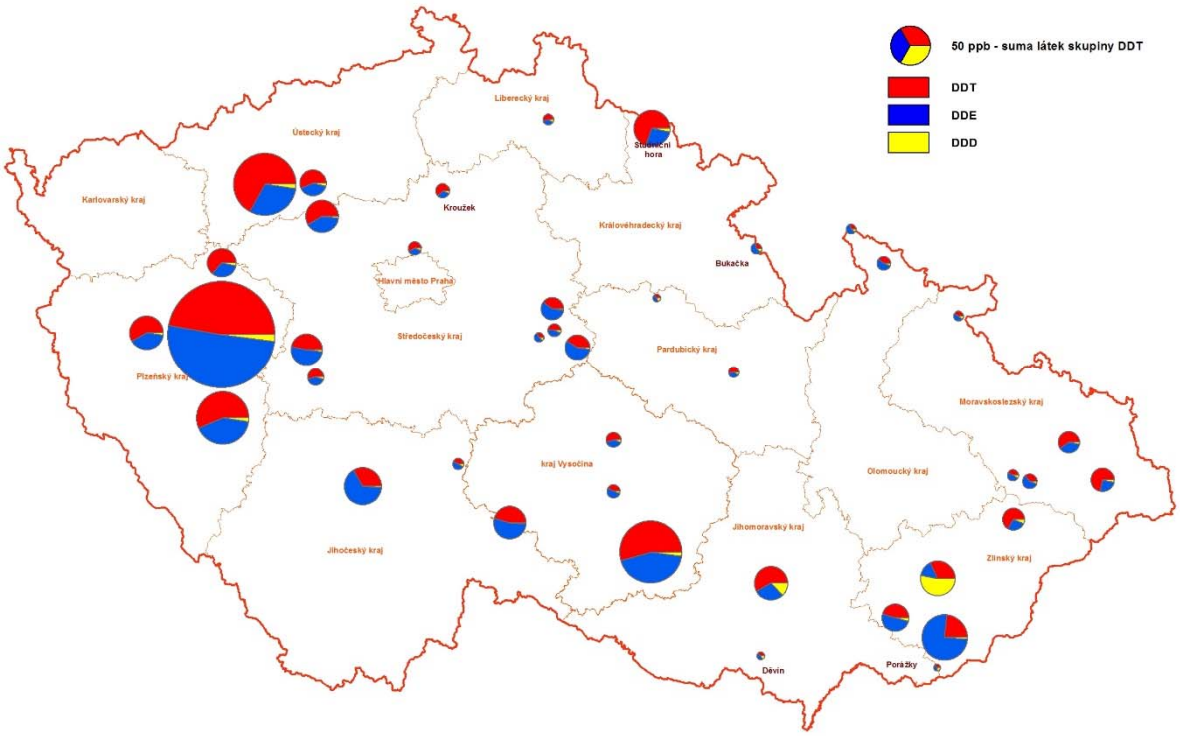




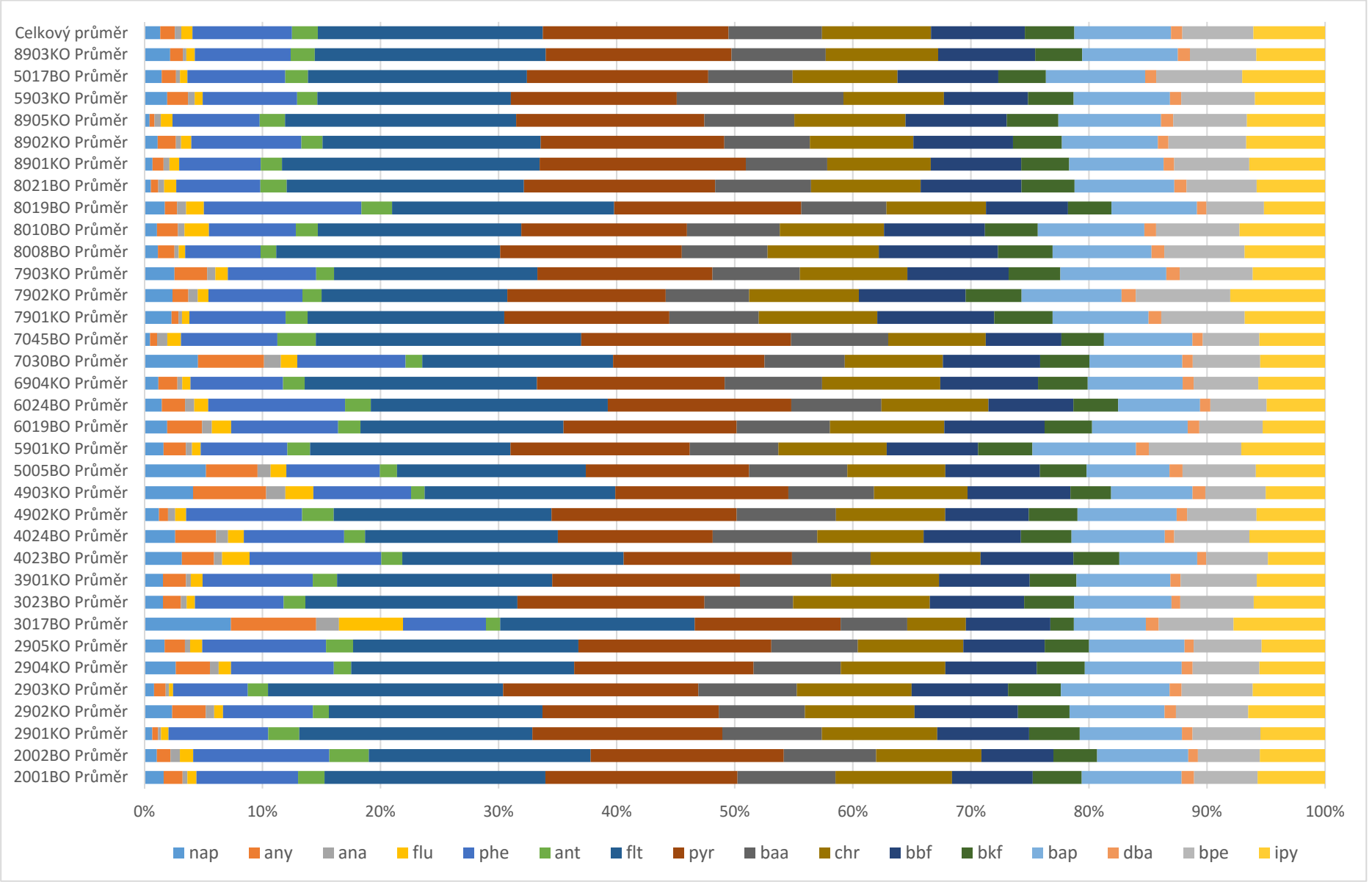
Příloha 3 (pokr.) **Obsahy POP a PAH stanovovaných v půdách Bazálního monitoringu půd (medián 2004–2015; všechny kultury, ornice, μg.kg^{-1})**



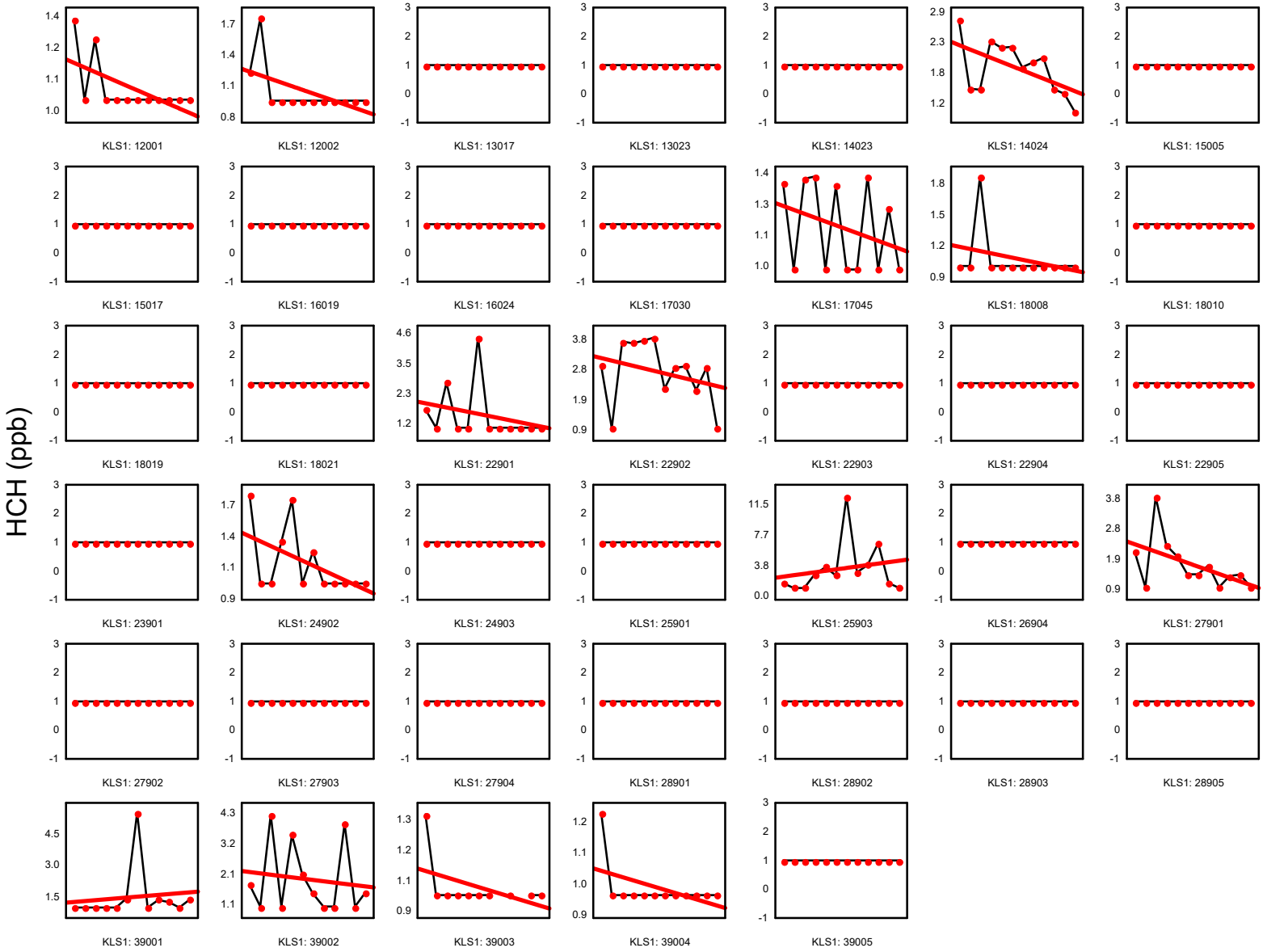
Příloha 4 **Obsah látek skupiny DDT a jejich vzájemný poměr v půdách Bazálního monitoringu půd (medián 2004–2015; všechny kultury, ornice, μg.kg^{-1})**



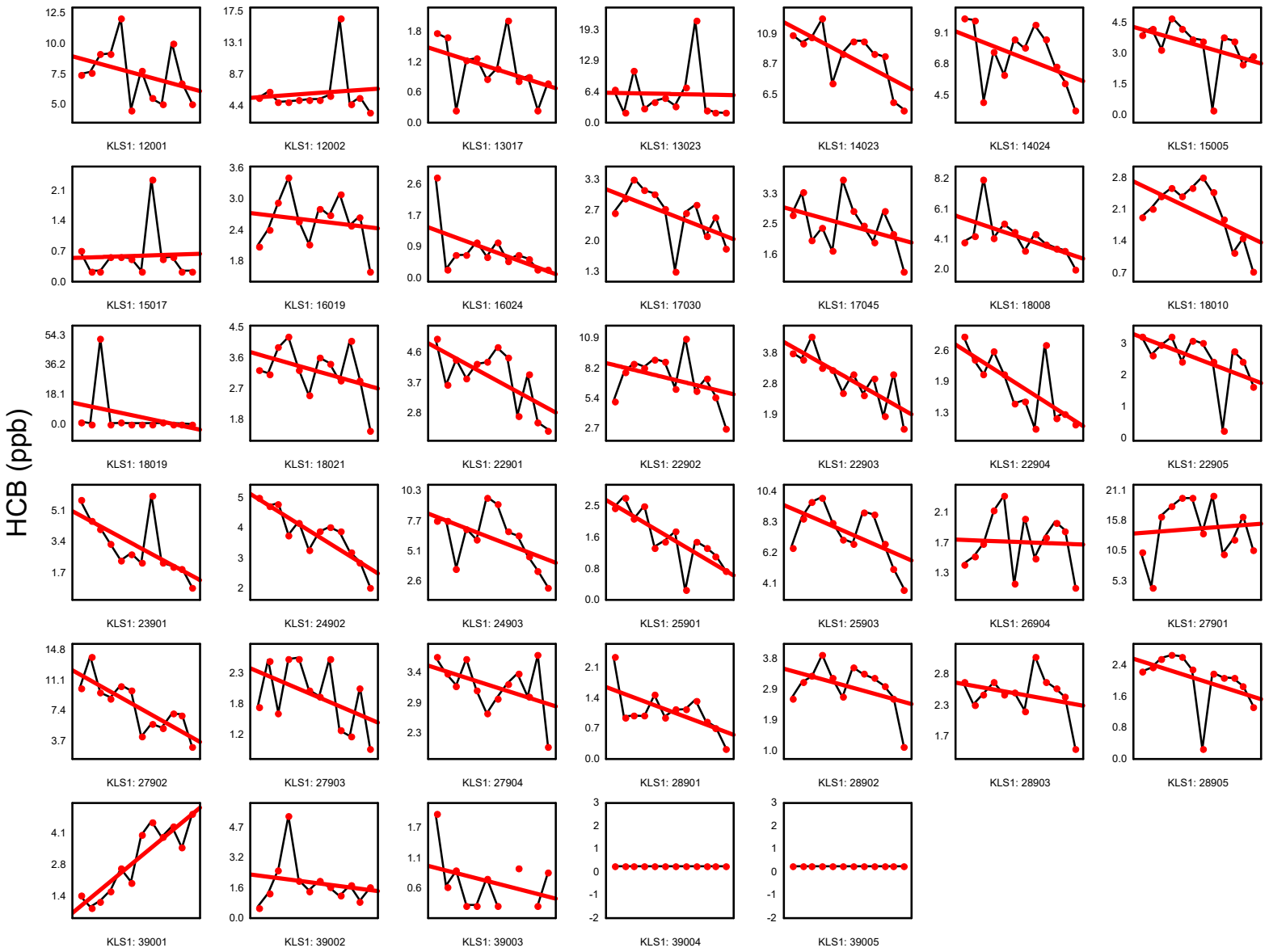
Příloha 5 **Podíl jednotlivých uhlovodíků na celkové sumě PAH (zemědělská půda, průměr 2004–2015)**



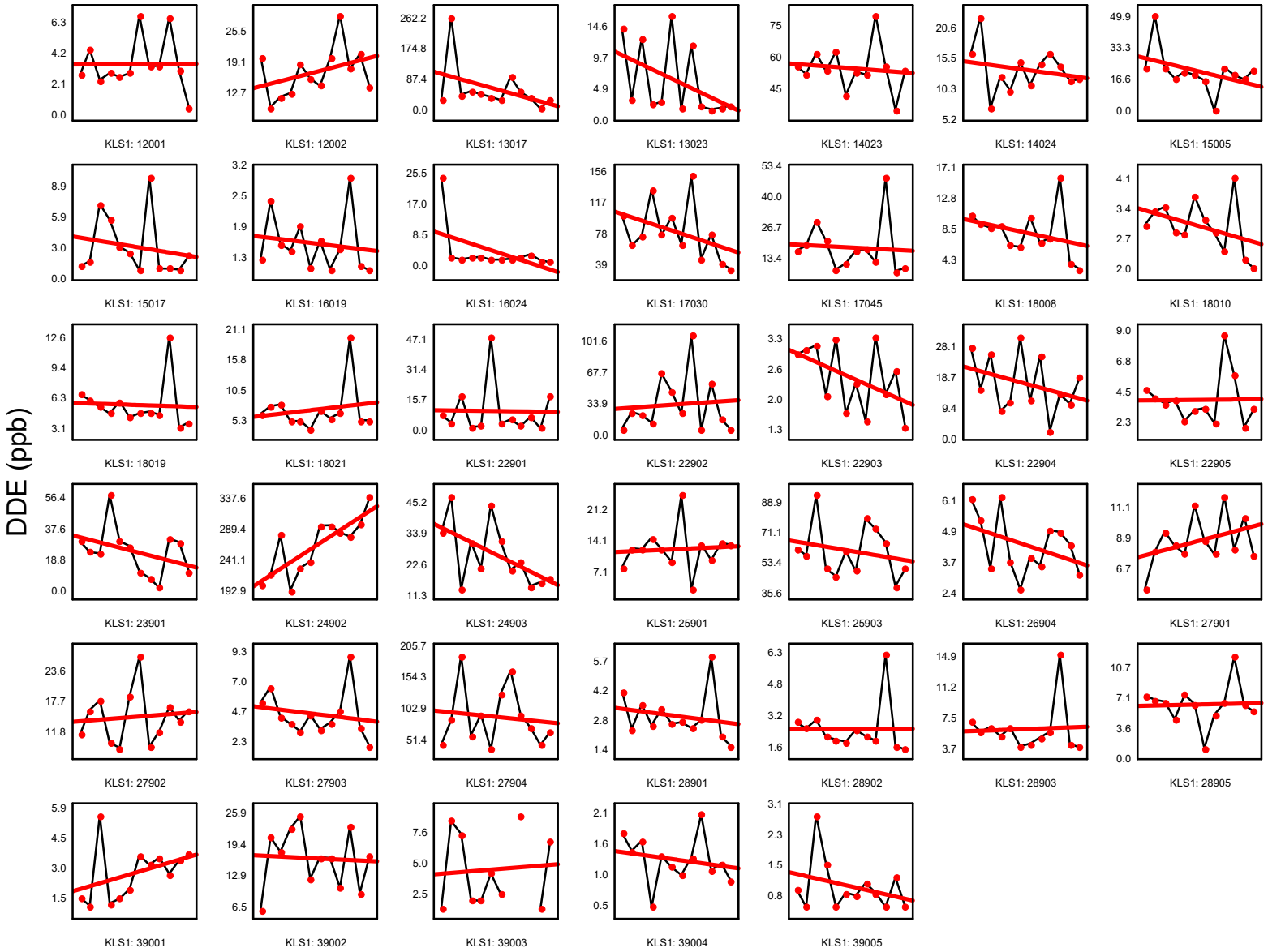
Příloha 6 **Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)**



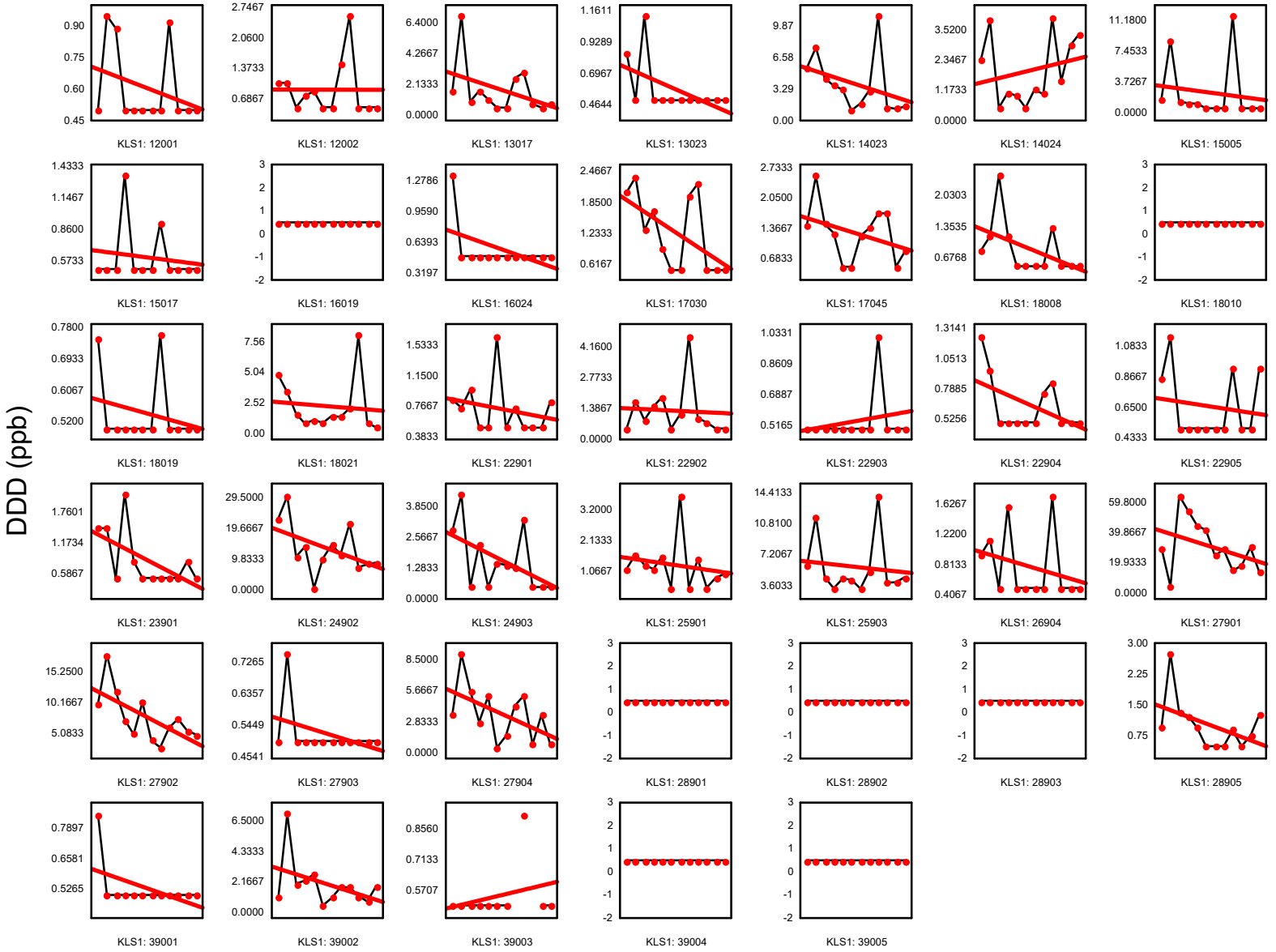
Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (μg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



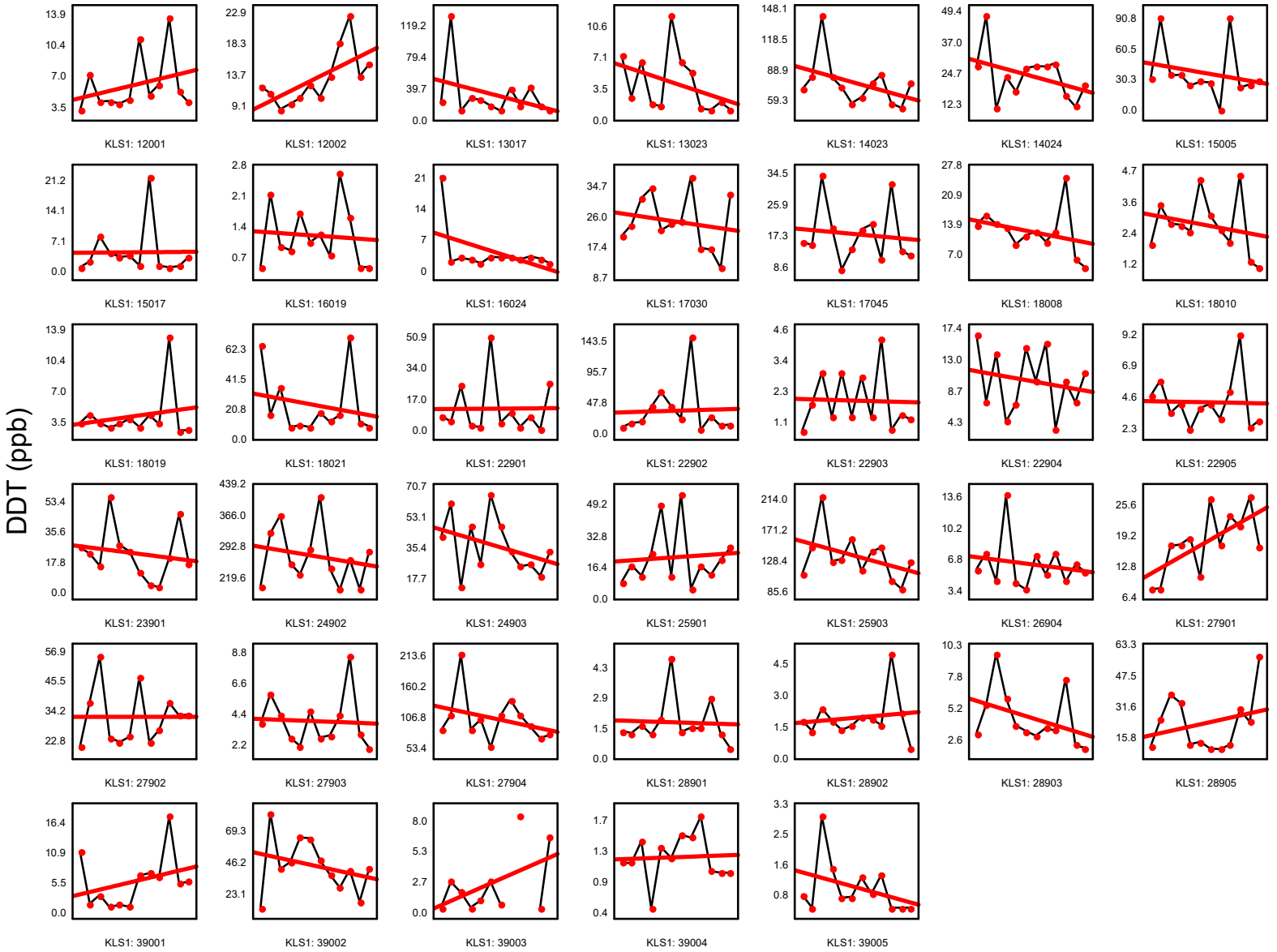
Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



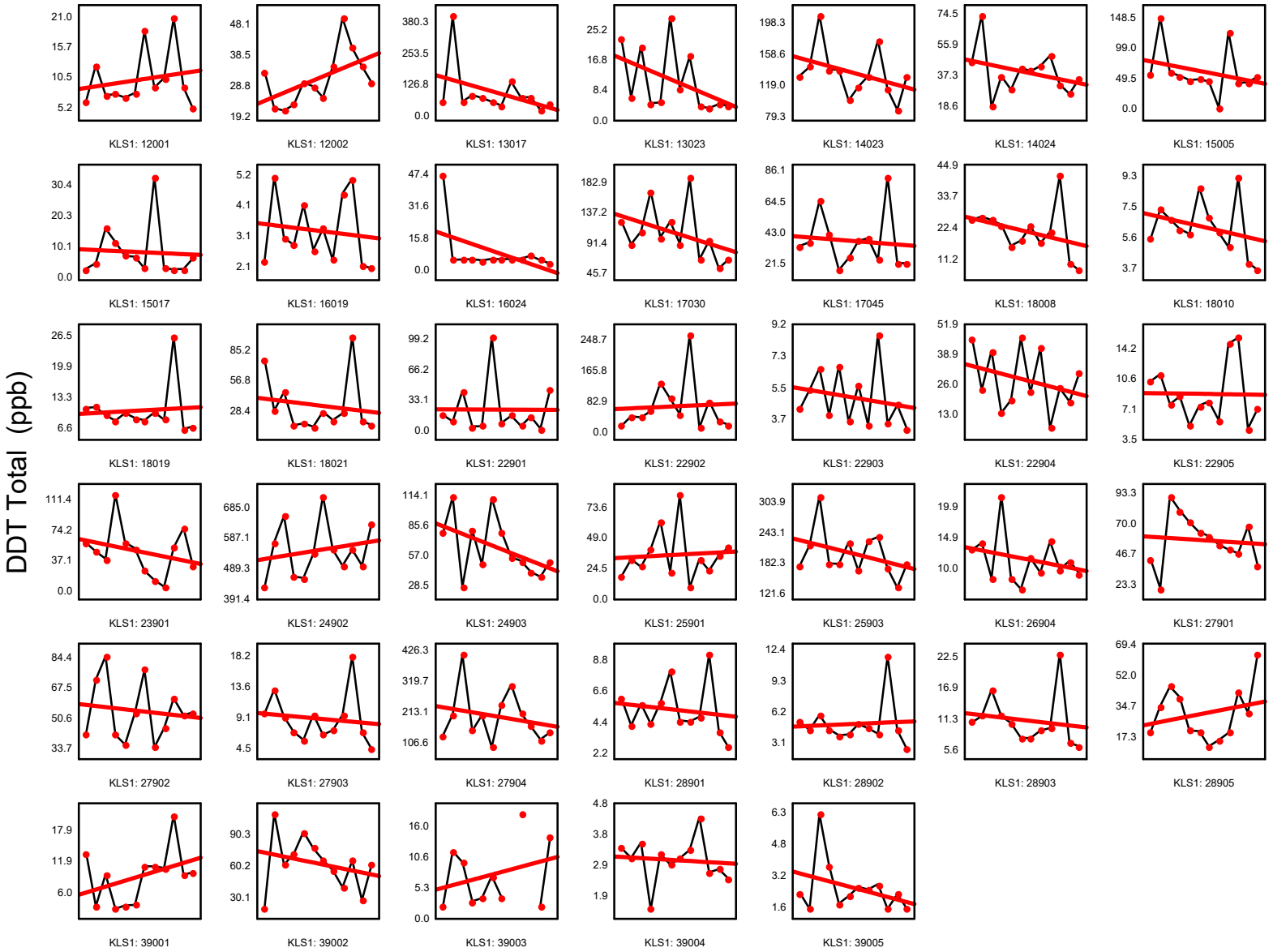
Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



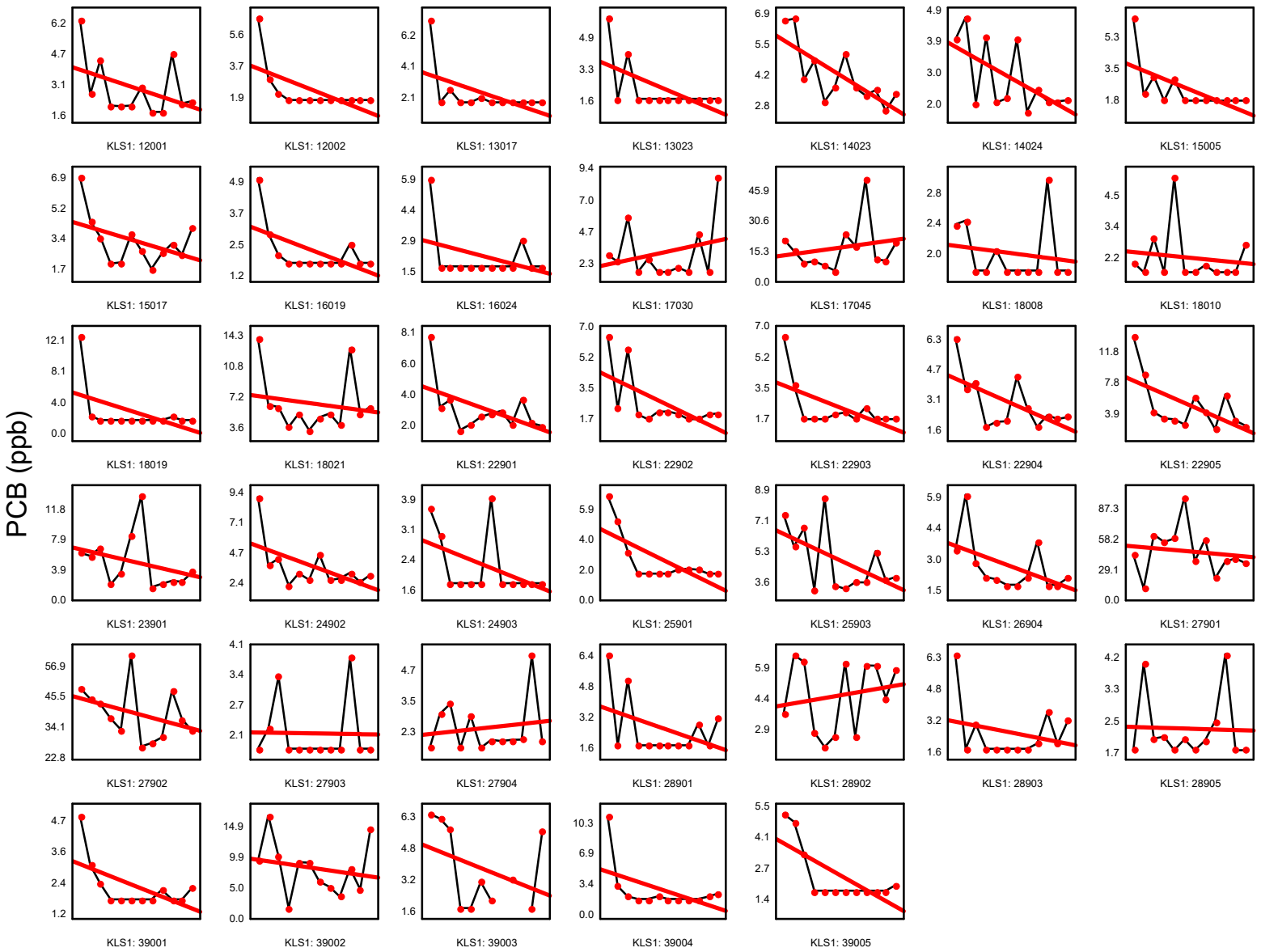
Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



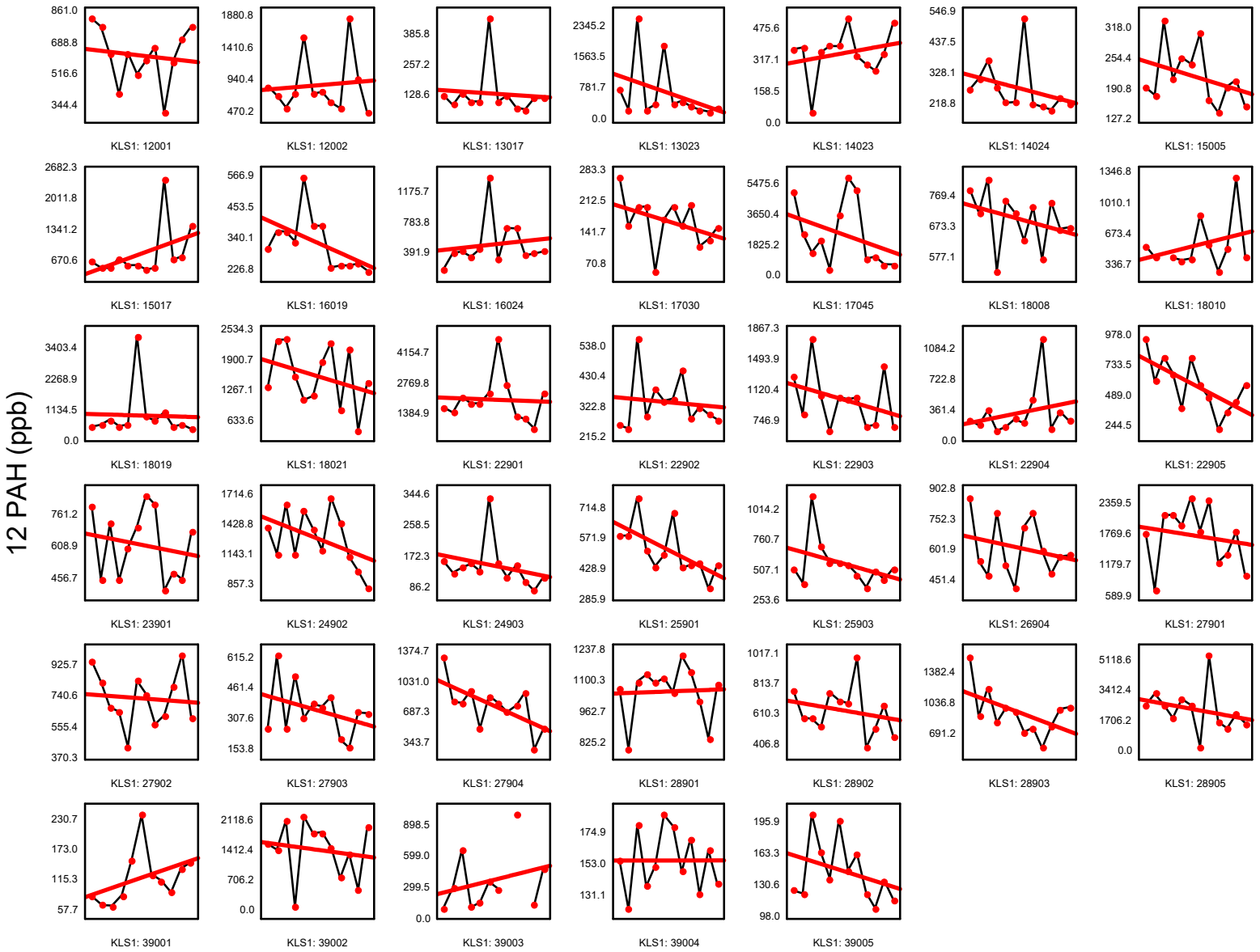
Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)



Příloha 6 (pokr.) Obsah sledovaných POP a PAH na všech stabilních plochách BMP v období 2004–2015 (µg.kg^{-1}, ornice/svrchní horizont, lineární trend)

