

## 10 Přílohy

<b>Příloha č. 1:</b> Tabulka s fyzikálními a chemickými charakteristikami vodných výluhů.....	ii
<b>Příloha č. 2:</b> Průměrné obsahy prvků ve vodných výluzích .....	vii
<b>Příloha č. 3:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu celkového dusíku.....	ix
<b>Příloha č. 4:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu organického uhlíku.....	ix
<b>Příloha č. 5:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu fosforu .....	x
<b>Příloha č. 6:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu vápníku .....	x
<b>Příloha č. 7:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu hořčíku.....	xi
<b>Příloha č. 8:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu síry .....	xi
<b>Příloha č. 9:</b> Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu železa .....	xii
<b>Příloha č. 10:</b> Vyhodnocení průměrných obsahů prvků ve výluzích.....	xii
<b>Příloha č. 11:</b> Žížaly rodu <i>Eisenia</i> použité pro výrobu vermikompostu (21.3 2016) .....	xiii
<b>Příloha č. 12:</b> Plastové vermikompostéry na stanici výzkumné stanici Červený Újezd FAPPZ ČZU (21.3 2016).....	xiii
<b>Příloha č. 13:</b> Kuchyňský bioodpad určený k vermikompostování (21. 3. 2016) .....	xiv
<b>Příloha č. 14:</b> Vermikompostování jablečných výlisků (21.3 2016) .....	xiv
<b>Příloha č. 15:</b> Zařízení na výrobu vodných výluhů z vermikompostů (Zdroj: Drešlová).....	xv

**Příloha č. 1:** Tabulka s fyzikálními a chemickými charakteristikami vodných výluhů

<b>Typ výluhu</b>	<b>Hodina odběru</b>	<b>DOC mg/l</b>	<b>N<sub>t</sub> mg/l</b>	<b>P mg/l</b>	<b>Ca mg/l</b>	<b>Mg mg/l</b>	<b>S mg/l</b>	<b>Fe mg/l</b>	<b>pH</b>	<b>O<sub>2</sub> mg/l</b>	<b>EC mS/cm</b>
<b>DJČ</b>	1 h	67,13	22,83	12,64	3,72	2,90	3,89	0,131	7,89	6,34	1,8
	6 h	82,52	22,39	14,58	4,72	3,71	5,45	0,235	8,11	5,51	2
	12 h	84,01	23,71	17,37	3,62	3,87	4,88	0,189	8,71	6,49	2,2
	24 h	88,03	26,40	20,20	3,97	3,70	5,38	0,223	8,29	6,32	2,2
	48 h	98,13	27,77	23,78	4,06	3,50	4,71	0,241	8,27	6,26	2,3
<b>DJF 100</b>	1 h	106,43	10,33	33,26	3,66	2,22	4,50	0,285	7,51	6,16	1,4
	6 h	108,84	11,71	36,87	3,88	1,85	4,61	0,319	7,88	6,39	1,5
	12 h	116,78	15,17	41,70	4,66	2,32	4,78	0,513	8,27	6,41	1,9
	24 h	123,26	18,84	45,93	5,38	2,67	4,84	0,764	8,21	6,947	2,2
	48 h	125,76	22,00	49,58	6,60	3,96	4,66	0,884	8,38	6,26	2,4
<b>DJF 500</b>	1 h	129,53	74,53	26,15	6,08	5,33	5,58	0,868	7,64	7,38	1,3
	6 h	143,25	81,66	31,71	6,73	5,44	7,13	0,926	7,69	6,49	1,4
	12 h	145,25	88,18	33,93	7,33	5,20	8,00	0,918	8,22	5,68	1,9
	24 h	162,88	89,74	39,96	7,65	4,85	8,63	0,918	8,44	6,03	2,1
	48 h	163,42	88,96	44,81	7,58	5,33	8,99	0,917	8,18	5,93	2,2
<b>DKČ</b>	1 h	50,37	31,78	32,33	26,68	11,21	24,83	0,210	7,12	6,04	1,8
	6 h	53,91	36,58	33,38	34,46	15,08	25,68	0,180	7,29	6,89	1,9
	12 h	64,06	38,92	42,88	32,03	13,48	30,76	0,244	7,68	6,7	2,2
	24 h	70,69	44,94	51,47	31,14	15,93	35,02	0,394	7,76	6,9	2,3
	48 h	73,99	50,92	55,13	31,94	17,83	42,74	0,453	7,84	7,64	2,6
<b>DKF 100</b>	1 h	115,80	86,52	18,61	24,23	9,70	21,16	0,692	7,41	6,64	2
	6 h	130,85	107,13	20,73	25,88	10,28	25,48	0,938	7,59	6,46	2,1

Typ výluhu	Hodina odběru	DOC mg/l	N <sub>t</sub> mg/l	P mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	S mg/l	Fe mg/l	pH	O <sub>2</sub> mg/l	EC mS/cm
	12 h	138,97	107,62	26,63	23,02	10,73	31,48	1,091	7,68	6,19	2,3
	24 h	150,71	107,96	34,03	29,38	12,23	29,28	0,983	7,77	6,54	2,5
	48 h	186,74	109,72	40,06	32,28	13,19	33,90	1,108	7,87	6,63	2,5
<b>DKF 500</b>	1 h	127,16	129,48	20,98	16,82	6,68	22,00	0,033	8,24	6,81	1,6
	6 h	149,20	137,12	24,06	23,33	8,39	26,67	0,383	8,25	6,15	1,8
	12 h	156,94	142,12	28,08	24,35	10,59	27,86	0,598	7,62	5,54	2,1
	24 h	167,27	145,27	31,15	24,83	11,77	31,13	0,585	8,24	5,43	2,2
	48 h	174,39	141,29	39,78	29,73	13,56	32,83	0,626	8,27	5,91	2,2
<b>DHČ</b>	1 h	99,23	23,80	19,39	17,57	5,91	13,72	0,142	7,48	7,07	1,5
	6 h	99,62	27,87	25,04	27,44	10,01	18,66	0,572	7,87	6,89	1,8
	12 h	113,89	32,52	38,40	37,88	13,08	21,72	0,724	7,76	6,98	1,8
	24 h	138,61	38,67	45,77	38,95	14,26	23,92	1,721	7,74	6,73	2,1
	48 h	152,81	38,71	49,45	43,02	17,29	26,38	1,896	8,24	7,64	2,1
<b>DHF 100</b>	1 h	290,00	54,03	40,00	25,93	10,63	21,36	3,205	7,66	6,33	1,7
	6 h	288,38	53,45	52,84	34,58	13,43	26,43	4,105	7,84	7,05	2,1
	12 h	301,24	90,50	58,18	37,38	16,93	30,16	4,465	7,95	6,48	2,5
	24 h	317,14	57,31	66,28	41,08	19,13	31,11	5,027	8,12	6,74	2,9
	48 h	301,22	60,05	70,28	43,03	21,48	31,90	5,328	8,18	6,24	3
<b>DHF 500</b>	1 h	262,74	106,95	21,95	17,23	6,54	14,83	3,152	7,29	5,74	1,5
	6 h	316,91	109,92	35,47	28,08	10,93	23,58	4,327	8,6	5,89	1,9
	12 h	408,77	119,44	41,72	32,63	16,15	29,85	5,390	8,48	5,98	2
	24 h	446,61	118,08	51,39	38,68	20,53	35,63	5,730	8,14	5,78	2,1
	48 h	510,34	124,28	66,67	50,03	24,53	39,16	6,619	8,35	6,07	2,2
<b>DMČ</b>	1 h	113,69	13,59	25,18	7,42	2,98	8,74	0,146	7,17	6,29	1,2

Typ výluhu	Hodina odběru	DOC mg/l	N <sub>t</sub> mg/l	P mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	S mg/l	Fe mg/l	pH	O <sub>2</sub> mg/l	EC mS/cm
	6 h	144,40	17,55	59,80	12,95	4,52	12,48	0,305	7,64	6,33	1,6
	12 h	152,17	24,45	78,57	19,13	6,54	15,28	0,526	7,85	6,71	1,9
	24 h	163,14	30,13	84,14	21,11	8,35	16,08	0,634	7,43	6,43	2,2
	48 h	173,28	35,62	92,23	22,79	9,17	16,04	0,718	7,39	7,38	2,6
<b>DMF 100</b>	1 h	139,31	32,79	44,79	15,07	4,07	15,05	0,978	7,44	6,29	1,4
	6 h	178,38	37,29	52,43	16,78	4,69	16,70	1,004	7,73	6,42	1,7
	12 h	193,98	40,00	57,73	18,93	5,34	18,03	1,042	7,73	6,23	2,2
	24 h	203,73	43,84	65,85	21,37	6,49	19,76	1,285	7,81	6,71	2,5
	48 h	226,95	47,35	70,07	23,23	7,93	21,63	1,425	7,84	6,49	2,5
<b>DMF 500</b>	1 h	232,45	80,87	46,18	20,77	5,26	22,48	1,926	7,79	6,29	1,3
	6 h	281,46	77,79	46,21	22,38	4,98	22,43	2,013	7,46	6,37	1,4
	12 h	382,72	81,13	61,53	24,09	6,85	25,87	2,808	7,66	5,55	1,6
	24 h	393,92	87,21	68,01	25,86	8,34	28,73	3,084	7,53	5,68	1,9
	48 h	398,25	83,06	74,63	26,98	8,97	29,88	3,386	8,08	5,72	2
<b>SJČ</b>	<b>1 h</b>	84,87	24,51	23,93	24,54	30,88	25,70	0,011	7,85	5,19	1,6
	6 h	90,33	25,87	29,53	49,03	35,04	29,73	0,038	8,06	5,32	1,9
	12 h	94,66	26,72	32,01	60,42	38,34	30,05	0,213	8,34	6,28	2,3
	24 h	104,85	27,76	37,74	41,71	36,29	31,08	0,061	8,36	5,48	2,3
	48 h	114,45	27,29	36,17	42,50	36,48	32,01	0,138	8,13	5,26	2,4
<b>SJF 100</b>	1 h	118,49	31,26	37,47	40,46	25,62	47,65	0,227	7,41	5,87	1,2
	6 h	128,88	32,13	35,82	56,18	27,25	49,12	0,194	7,59	5,94	1,2
	12 h	143,93	36,21	40,95	49,00	33,89	51,90	0,308	7,68	6,09	1,8
	24 h	150,88	37,79	53,22	50,86	39,53	56,73	0,542	7,77	5,81	2
	48 h	152,03	41,73	59,21	51,73	45,29	57,80	0,569	7,87	5,96	2,2

<b>Typ výluhu</b>	<b>Hodina odběru</b>	<b>DOC mg/l</b>	<b>N<sub>t</sub> mg/l</b>	<b>P mg/l</b>	<b>Ca mg/l</b>	<b>Mg mg/l</b>	<b>S mg/l</b>	<b>Fe mg/l</b>	<b>pH</b>	<b>O<sub>2</sub> mg/l</b>	<b>EC mS/cm</b>
<b>SJF 500</b>	1 h	154,69	91,95	32,96	61,46	28,20	49,25	0,644	7,79	6,45	1,4
	6 h	164,62	96,39	50,16	60,68	30,90	52,68	0,724	7,85	6,54	1,3
	12 h	174,06	98,46	53,62	64,24	35,34	55,08	0,756	8,34	5,28	2,3
	24 h	179,88	102,29	58,92	65,89	44,03	58,58	0,804	8,36	5,48	2,3
	48 h	183,88	106,04	67,21	69,42	51,14	59,88	0,830	8,13	5,26	2,4
<b>SKČ</b>	1 h	70,95	44,93	32,13	37,49	40,44	32,64	0,263	7,32	5,43	1,4
	6 h	76,87	60,33	49,46	41,59	46,31	34,61	0,454	7,84	5,31	1,9
	12 h	98,64	63,63	65,68	45,60	48,54	37,76	0,692	7,55	5,2	2,3
	24 h	113,40	66,69	69,81	51,10	52,06	38,08	0,867	7,53	5,54	2,5
	48 h	114,61	72,33	70,89	50,11	48,66	39,21	1,136	7,42	6,21	2,9
<b>SKF 100</b>	1 h	142,51	112,48	4,69	71,83	44,16	25,88	0,392	6,74	7,497	2,1
	6 h	156,75	138,00	5,28	77,06	45,04	31,04	0,496	6,84	6,96	2,2
	12 h	170,24	130,87	5,53	83,01	43,13	38,39	0,813	7,48	6,41	2,4
	24 h	177,45	120,10	5,33	82,51	43,13	41,06	0,906	7,54	6,21	2,4
	48 h	193,74	118,96	4,23	78,31	42,34	43,04	1,217	7,93	6,96	2,3
<b>SKF 500</b>	1 h	165,27	128,58	3,53	81,20	42,61	28,59	0,755	8,12	7,37	1,8
	6 h	172,61	134,38	4,47	87,38	45,02	34,59	1,335	8,15	5,97	1,7
	12 h	170,26	150,58	4,41	91,92	48,10	47,11	1,380	7,71	5,77	2
	24 h	171,82	144,04	3,43	95,88	51,94	54,04	1,480	8,13	5,37	2,2
	48 h	186,20	145,40	3,22	96,71	54,45	57,62	1,665	8,49	6,48	2,1
<b>SHČ</b>	1 h	131,10	23,67	8,54	135,26	49,88	34,22	0,818	7,61	5,07	1,4
	6 h	180,12	27,54	12,75	120,64	46,14	39,08	1,636	7,96	5,89	1,1
	12 h	247,38	34,30	20,22	89,24	44,56	43,62	2,293	7,7	6,25	1,9
	24 h	275,65	39,20	24,79	87,83	42,10	45,98	2,806	7,92	6,53	2

Typ výluhu	Hodina odběru	DOC mg/l	N <sub>t</sub> mg/l	P mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	S mg/l	Fe mg/l	pH	O <sub>2</sub> mg/l	EC mS/cm
	48 h	316,73	41,43	27,63	86,07	40,86	47,53	3,692	8,33	7,6	2,2
<b>SHF 100</b>	1 h	321,95	111,78	20,09	155,44	267,96	62,40	4,450	7,61	6,37	1,9
	6 h	348,88	126,78	23,53	162,24	54,54	58,29	4,215	8,14	6,16	2,3
	12 h	356,70	138,66	22,35	176,37	57,09	60,57	4,080	8,28	6,81	2,7
	24 h	344,46	130,67	25,25	182,56	54,94	62,78	3,900	8,22	5,49	3,1
	48 h	389,80	137,07	27,43	182,06	56,88	62,59	4,285	8,16	6,49	2,9
<b>SHF 500</b>	1 h	373,79	94,96	15,15	127,82	50,28	43,82	3,671	7,19	5,97	1,7
	6 h	405,06	128,39	20,35	141,04	53,12	54,43	4,435	8,12	6,26	2
	12 h	436,08	138,19	33,10	153,83	61,40	63,58	4,780	8,14	5,95	2,1
	24 h	484,09	154,04	38,03	170,61	66,09	67,78	4,860	8,26	5,38	2,3
	48 h	562,26	179,97	37,08	185,82	77,09	71,10	5,055	8,16	5,68	2,3
<b>SMČ</b>	1 h	179,68	33,41	40,78	31,59	14,57	38,28	0,216	7,22	6,43	1,4
	6 h	217,38	36,49	39,28	39,54	19,75	38,88	0,230	7,84	5,31	1,9
	12 h	248,17	42,07	46,60	32,34	19,91	41,13	0,315	7,55	6,2	2,3
	24 h	257,08	43,58	54,02	32,88	20,10	43,23	0,414	7,53	6,2	2,5
	48 h	272,02	48,59	57,66	32,86	19,83	44,07	0,596	7,42	7,21	2,9
<b>SMF 100</b>	1 h	296,35	44,44	28,43	35,83	15,61	39,54	0,217	7,42	6,14	1,5
	6 h	344,08	51,97	34,83	37,91	18,60	43,60	0,342	7,83	5,31	1,8
	12 h	366,48	58,96	56,38	40,93	20,76	54,66	0,555	7,65	5,2	2,1
	24 h	353,67	56,25	61,88	41,98	21,31	55,44	0,687	7,63	5,28	2,3
	48 h	367,08	62,47	65,73	43,03	24,33	58,88	0,814	7,54	5,21	2,4
<b>SMF 500</b>	1 h	318,81	142,70	52,40	41,60	34,93	42,45	0,331	7,61	6,17	1,4
	6 h	406,68	149,59	59,28	46,43	36,01	52,93	0,750	7,96	5,89	1,3
	12 h	473,32	152,40	64,21	47,33	38,84	57,28	0,910	7,79	5,25	1,7

Typ výluhu	Hodina odběru	DOC mg/l	N <sub>t</sub> mg/l	P mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	S mg/l	Fe mg/l	pH	O <sub>2</sub> mg/l	EC mS/cm
	24 h	615,46	148,99	71,39	32,68	41,75	58,73	1,095	7,82	5,53	2,1
	48 h	629,32	154,91	78,38	50,83	42,04	62,23	1,129	8,13	5,6	2,1

**Příloha č. 2:** Průměrné obsahy prvků ve vodných výluzích

Varianta	DOC	N <sub>t</sub>	P	Ca	Mg	S	Fe
<b>DJČ</b>	84,0 ± 11,8 <sup>ab</sup>	24,6 ± 5,0 <sup>a</sup>	17,7 ± 4,6 <sup>ab</sup>	4,0 ± 1,0 <sup>a</sup>	3,5 ± 1,9 <sup>ab</sup>	4,9 ± 1,1 <sup>a</sup>	0,2 ± 0,0 <sup>a</sup>
<b>DKČ</b>	62,6 ± 9,7 <sup>a</sup>	40,6 ± 7,1 <sup>abcd</sup>	43,0 ± 10,8 <sup>cdef</sup>	31,3 ± 4,3 <sup>b</sup>	14,7 ± 3,1 <sup>def</sup>	31,8 ± 15,4 <sup>efgh</sup>	0,3 ± 0,1 <sup>ab</sup>
<b>DHČ</b>	120,8 ± 22,7 <sup>abc</sup>	32,3 ± 5,9 <sup>ab</sup>	35,6 ± 21,0 <sup>bcde</sup>	33,0 ± 9,4 <sup>cdef</sup>	12,1 ± 3,9 <sup>bcdef</sup>	20,9 ± 5,1 <sup>cde</sup>	1,0 ± 1,2 <sup>abc</sup>
<b>DMČ</b>	149,3 ± 24,4 <sup>abcd</sup>	24,3 ± 24,0 <sup>a</sup>	68,0 ± 24,0 <sup>h</sup>	16,7 ± 5,7 <sup>ab</sup>	6,3 ± 2,7 <sup>abc</sup>	13,7 ± 3,0 <sup>abc</sup>	0,5 ± 0,3 <sup>abc</sup>
<b>DJF 100</b>	116,2 ± 7,9 <sup>abc</sup>	15,6 ± 4,5 <sup>a</sup>	41,5 ± 6,0 <sup>cdefg</sup>	4,8 ± 1,2 <sup>a</sup>	2,6 ± 0,8 <sup>a</sup>	4,7 ± 0,4 <sup>a</sup>	0,6 ± 0,2 <sup>abc</sup>
<b>DKF 100</b>	144,6 ± 26,4 <sup>abcde</sup>	103,8 ± 54,1 <sup>fgh</sup>	28,0 ± 18,8 <sup>bcd</sup>	27,0 ± 9,2 <sup>bcde</sup>	11,2 ± 3,8 <sup>bcdef</sup>	28,3 ± 11,5 <sup>def</sup>	1,0 ± 0,2 <sup>abc</sup>
<b>DHF 100</b>	299,6 ± 76,5 <sup>fg</sup>	63,1 ± 18,9 <sup>de</sup>	57,5 ± 10,8 <sup>fgh</sup>	36,4 ± 6,1 <sup>defg</sup>	16,3 ± 4,3 <sup>ef</sup>	28,2 ± 4,1 <sup>def</sup>	4,4 ± 0,8 <sup>f</sup>
<b>DMF 100</b>	188,5 ± 35,4 <sup>cde</sup>	40,3 ± 5,1 <sup>abcd</sup>	58,2 ± 9,2 <sup>fgh</sup>	19,1 ± 3,5 <sup>abc</sup>	5,7 ± 1,4 <sup>ab</sup>	18,2 ± 2,4 <sup>bcd</sup>	1,1 ± 0,2 <sup>bc</sup>
<b>DJF 500</b>	148,9 ± 16,6 <sup>abcde</sup>	84,6 ± 7,9 <sup>ef</sup>	35,3 ± 6,8 <sup>bcde</sup>	7,1 ± 0,9 <sup>a</sup>	5,2 ± 0,6 <sup>ab</sup>	7,7 ± 1,3 <sup>ab</sup>	0,9 ± 0,1 <sup>abc</sup>
<b>DKF 500</b>	155,0 ± 17,4 <sup>abcde</sup>	139,1 ± 24,8 <sup>ij</sup>	28,8 ± 18,2 <sup>bcd</sup>	23,8 ± 10,7 <sup>bcd</sup>	10,2 ± 6,5 <sup>bcdef</sup>	28,1 ± 16,1 <sup>def</sup>	0,4 ± 0,3 <sup>abc</sup>
<b>DHF 500</b>	389,1 ± 93,7 <sup>gh</sup>	115,7 ± 9,1 <sup>ghi</sup>	43,4 ± 15,8 <sup>cdefg</sup>	33,3 ± 11,5 <sup>cdef</sup>	15,7 ± 7,3 <sup>def</sup>	28,6 ± 9,0 <sup>defg</sup>	5,0 ± 1,2 <sup>f</sup>
<b>DMF 500</b>	337,8 ± 117,3 <sup>g</sup>	82,0 ± 3,9 <sup>ef</sup>	59,3 ± 13,0 <sup>fgh</sup>	24,0 ± 2,7 <sup>bcde</sup>	6,9 ± 1,7 <sup>abcd</sup>	25,9 ± 3,3 <sup>cdef</sup>	2,6 ± 0,7 <sup>e</sup>
<b>SJČ</b>	97,8 ± 12,9 <sup>abc</sup>	26,4 ± 1,4 <sup>a</sup>	31,9 ± 15,4 <sup>bcde</sup>	43,6 ± 13,4 <sup>fg</sup>	35,4 ± 3,8 <sup>gh</sup>	29,7 ± 2,6 <sup>defgh</sup>	0,1 ± 0,1 <sup>a</sup>
<b>SKČ</b>	94,9 ± 24,0 <sup>abc</sup>	61,6 ± 12,2 <sup>cde</sup>	57,6 ± 19,2 <sup>fgh</sup>	45,2 ± 6,6 <sup>fg</sup>	47,2 ± 10,8 <sup>hijk</sup>	36,5 ± 7,5 <sup>fghi</sup>	0,7 ± 0,3 <sup>abc</sup>
<b>SHČ</b>	230,2 ± 76,0 <sup>def</sup>	33,2 ± 8,4 <sup>ab</sup>	18,8 ± 7,3 <sup>ab</sup>	103,8 ± 21,9 <sup>k</sup>	44,7 ± 3,8 <sup>ijk</sup>	42,1 ± 4,9 <sup>hij</sup>	2,2 ± 1,3 <sup>de</sup>
<b>SMČ</b>	234,9 ± 45,7 <sup>ef</sup>	40,8 ± 9,4 <sup>abcd</sup>	47,7 ± 7,4 <sup>efgh</sup>	33,8 ± 3,3 <sup>cdefg</sup>	18,8 ± 6,6 <sup>ef</sup>	41,1 ± 2,4 <sup>ghij</sup>	0,4 ± 0,2 <sup>ab</sup>
<b>SJF 100</b>	138,8 ± 14,8 <sup>abcd</sup>	35,8 ± 4,6 <sup>abc</sup>	45,3 ± 9,6 <sup>cdefg</sup>	49,6 ± 8,9 <sup>gh</sup>	34,3 ± 7,5 <sup>g</sup>	52,6 ± 4,2 <sup>ijkl</sup>	0,4 ± 0,2 <sup>ab</sup>
<b>SKF 100</b>	168,1 ± 17,9 <sup>bcde</sup>	124,1 ± 12,2 <sup>ghij</sup>	5,0 ± 0,8 <sup>a</sup>	78,5 ± 4,7 <sup>ij</sup>	43,6 ± 2,0 <sup>hijk</sup>	35,9 ± 6,5 <sup>fghi</sup>	0,8 ± 0,3 <sup>abc</sup>

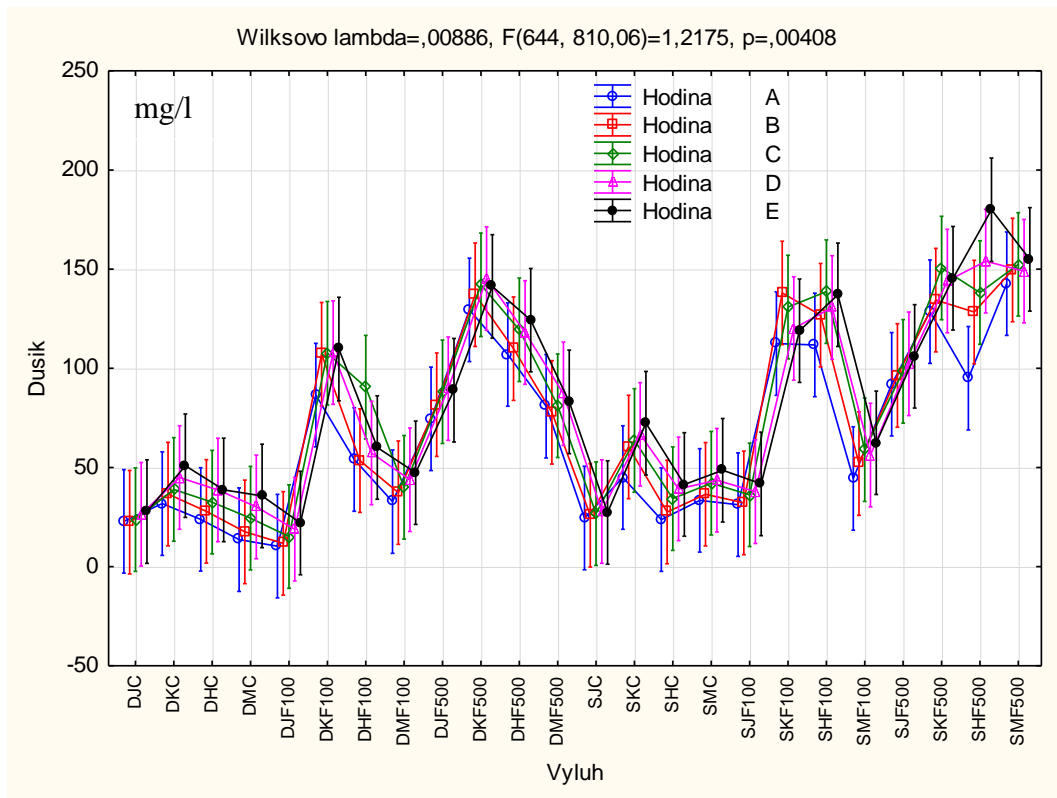
<b>Varianta</b>	<b>DOC</b>	<b>N<sub>t</sub></b>	<b>P</b>	<b>Ca</b>	<b>Mg</b>	<b>S</b>	<b>Fe</b>
<b>SHF 100</b>	352,4 ± 74,6 <sup>g</sup>	129,0 ± 10,5 <sup>hij</sup>	23,7 ± 3,2 <sup>abc</sup>	171,7 ± 11,1 <sup>m</sup>	54,4 ± 3,3 <sup>lm</sup>	61,3 ± 3,5 <sup>l</sup>	4,2 ± 0,5 <sup>f</sup>
<b>SMF 100</b>	345,5 ± 56,3 <sup>g</sup>	54,8 ± 7,8 <sup>bcd</sup>	48,7 ± 14,9 <sup>efgh</sup>	39,8 ± 2,7 <sup>efg</sup>	20,0 ± 3,1 <sup>f</sup>	50,5 ± 7,6 <sup>kl</sup>	0,5 ± 0,2 <sup>abc</sup>
<b>SJF 500</b>	171,4 ± 10,7 <sup>bcd</sup>	99,0 ± 5,2 <sup>fg</sup>	52,6 ± 11,5 <sup>efgh</sup>	64,3 ± 3,5 <sup>hi</sup>	37,9 ± 8,7 <sup>ghi</sup>	55,1 ± 4,1 <sup>kl</sup>	0,8 ± 0,1 <sup>abc</sup>
<b>SKF 500</b>	173,2 ± 8,0 <sup>bcd</sup>	140,6 ± 11,9 <sup>ij</sup>	3,8 ± 0,7 <sup>a</sup>	90,6 ± 5,8 <sup>jk</sup>	48,4 ± 4,5 <sup>kl</sup>	44,4 ± 11,2 <sup>ijk</sup>	1,3 ± 0,4 <sup>cd</sup>
<b>SHF 500</b>	452,3 ± 67,9 <sup>hj</sup>	139,1 ± 30,1 <sup>ij</sup>	28,7 ± 10,3 <sup>bcd</sup>	155,8 ± 21,0 <sup>l</sup>	61,6 ± 9,8 <sup>m</sup>	60,1 ± 10,0 <sup>l</sup>	4,6 ± 0,5 <sup>f</sup>
<b>SMF 500</b>	488,7 ± 129,4 <sup>i</sup>	149,7 ± 4,1 <sup>j</sup>	65,1 ± 9,1 <sup>gh</sup>	43,8 ± 9,0 <sup>fg</sup>	38,7 ± 3,3 <sup>ghij</sup>	54,7 ± 6,9 <sup>kl</sup>	0,8 ± 0,3 <sup>abc</sup>

Průměr ± Směrodatná odchylka  $n = 2$

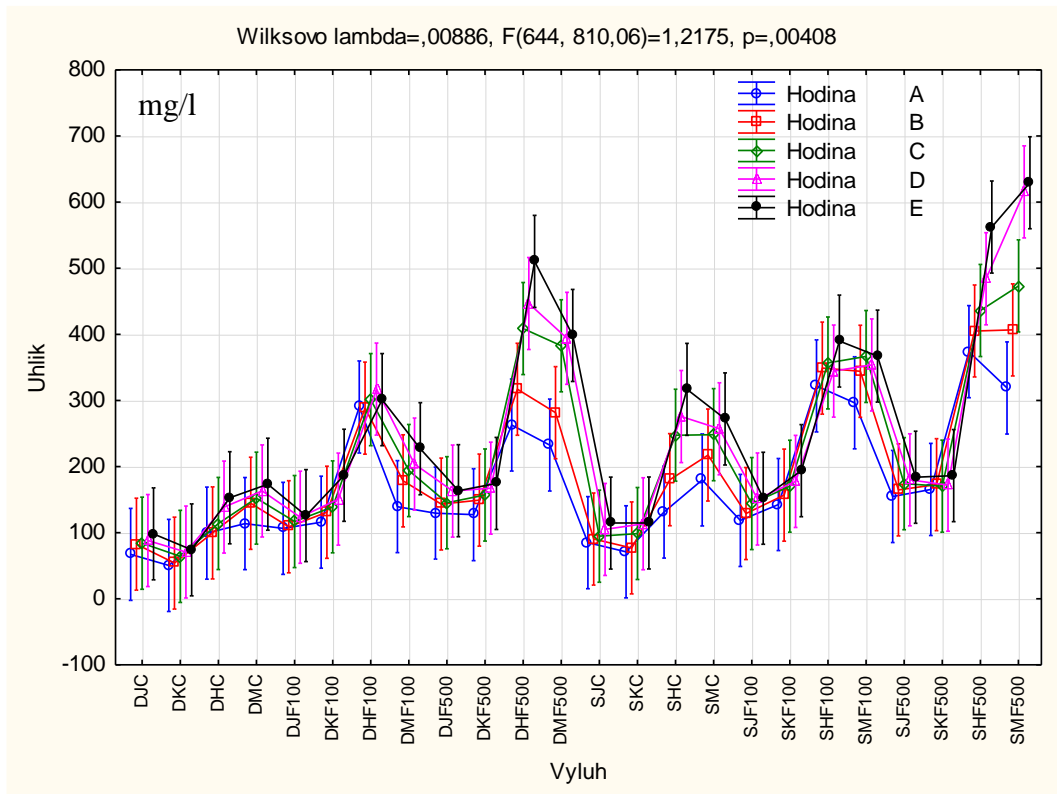
Průměrná hodnota označena různými písmeny udává statisticky významné rozdíly (ANOVA, Tukey test,  $p < 0,05$ )



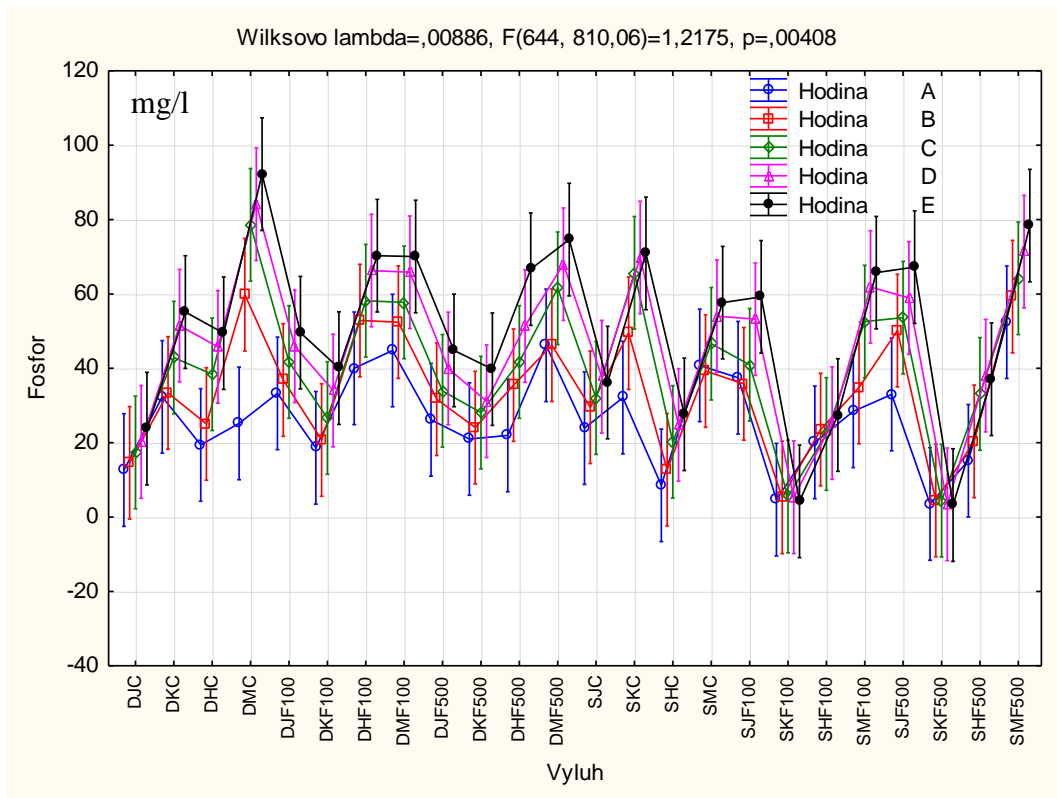
**Příloha č. 3: Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu celkového dusíku**



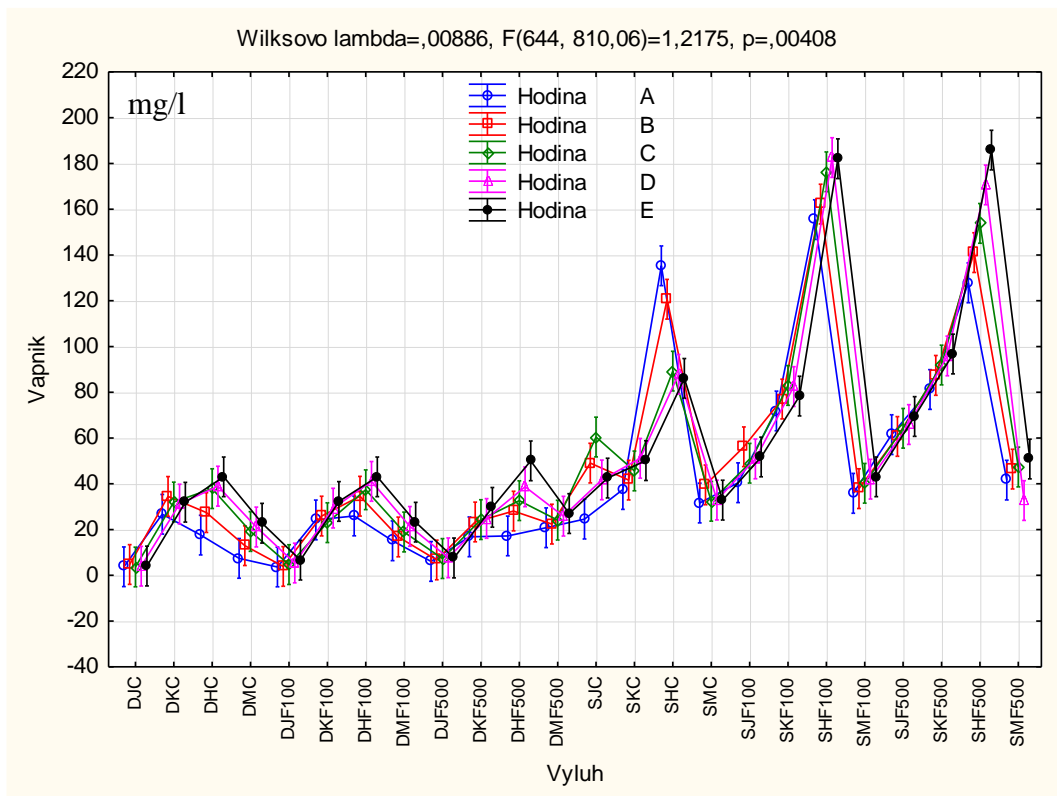
**Příloha č. 4: Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu organického uhlíku**



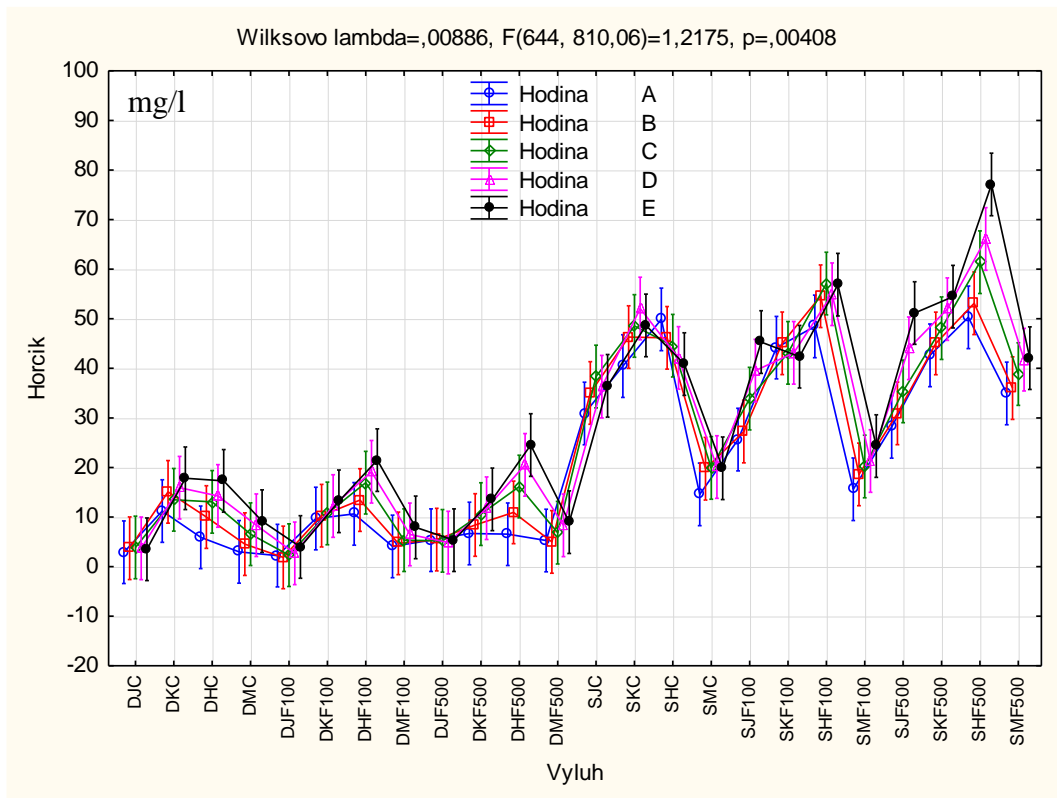
**Příloha č. 5:** Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu fosforu



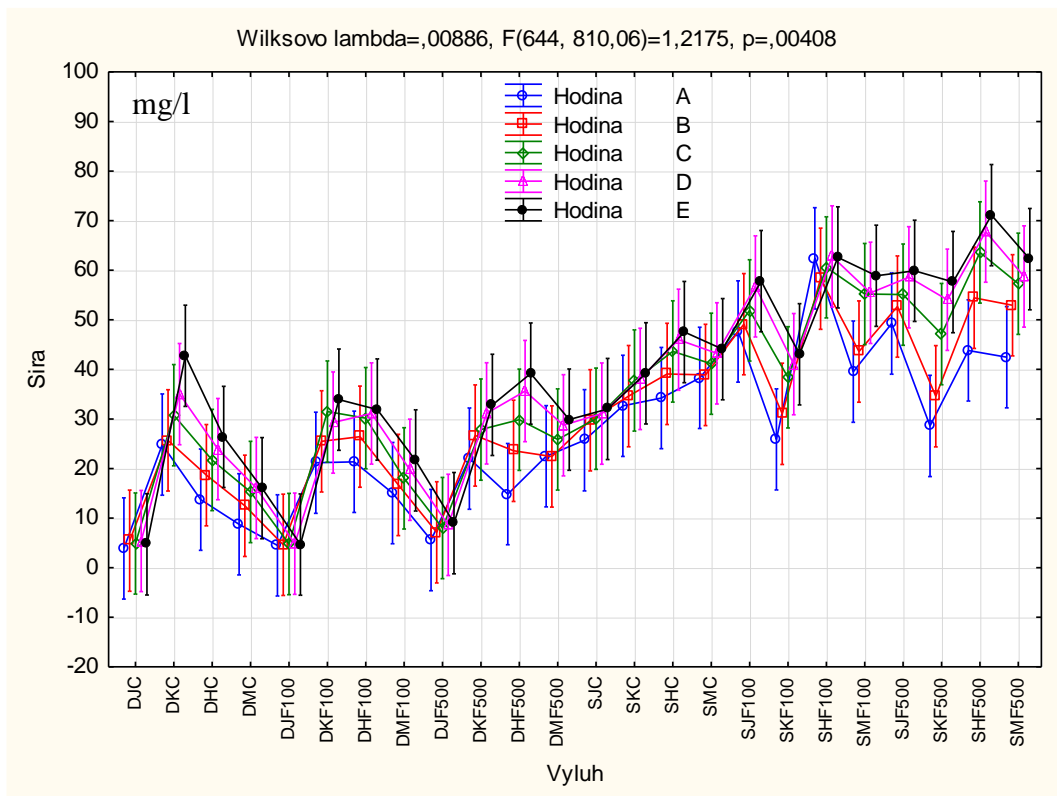
**Příloha č. 6:** Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu vápníku



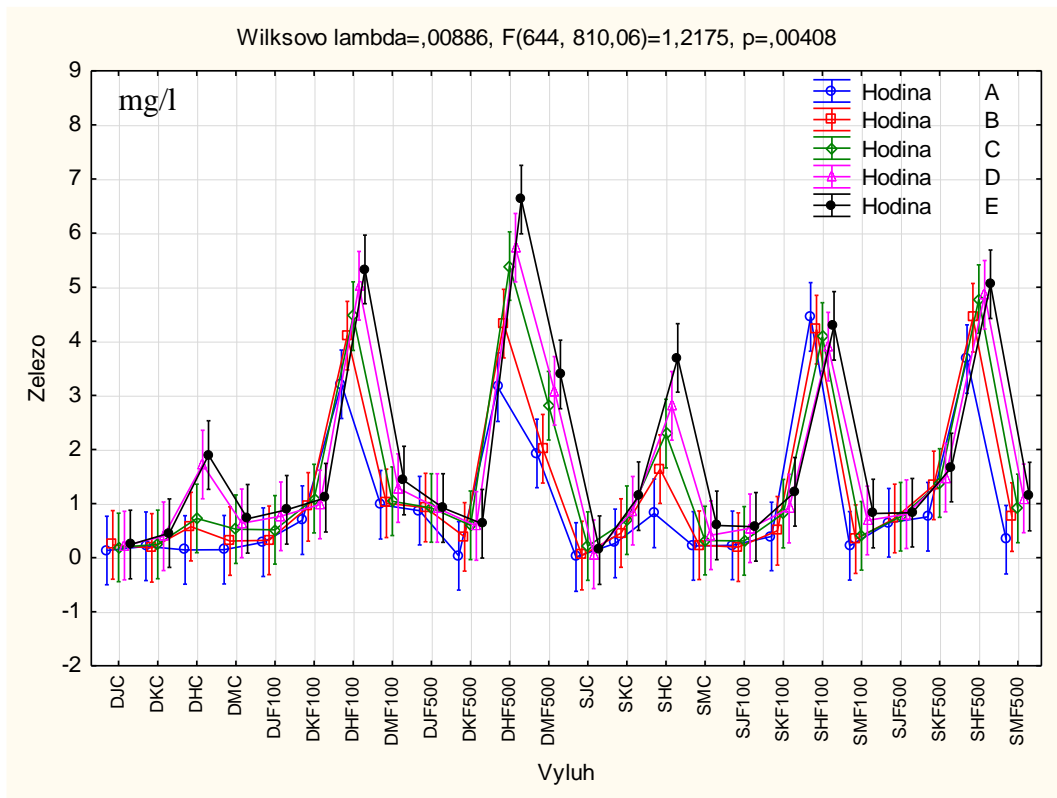
**Příloha č. 7: Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu hořčíku**



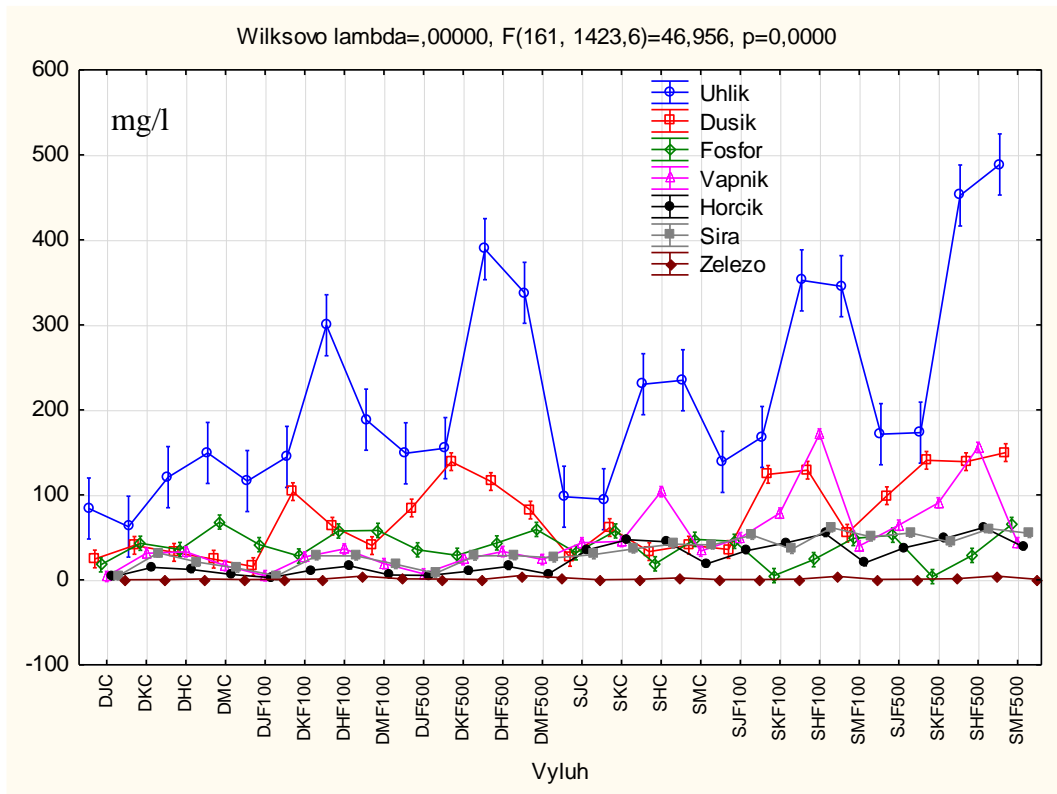
**Příloha č. 8: Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu síry**



**Příloha č. 9: Vyhodnocení variant z hlediska času a obsahu železa**



**Příloha č. 10: Vyhodnocení průměrných obsahů prvků ve výluzích**



**Příloha č. 11:** Žížaly rodu *Eisenia* použité pro výrobu vermikompostu (21.3 2016)



**Příloha č. 12:** Plastové vermikompostéry na stanici výzkumné stanici Červený Újezd FAPPZ ČZU (21.3 2016)



**Příloha č. 13:** Kuchyňský bioodpad určený k vermikompostování (21. 3. 2016)



**Příloha č. 14:** Vermikompostování jablečných výlisků (21.3 2016)



**Příloha č. 15:** Zařízení na výrobu vodných výluhů z vermikompostů (Zdroj: Drešlová)

