

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1

Tab. 1: Přehled klimatických faktorů v roce 2015.....	6
Tab. 2: Přehled klimatických faktorů v roce 2016.....	6

Příloha č. 2

Tab. 3: Popisný deskriptor pro rod <i>Rheum</i> L.....	7
--	---

Příloha č. 3

Tab. 4: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.1 ROSTLINA, 1.1.1 PRŮMĚR TRSU	11
Tab. 5: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.1 TYP LISTU.....	13
Tab. 6: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.2 BUBLINATOST LISTU	14
Tab. 7: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.3 ZVLNĚNÍ OKRAJE.....	15
Tab. 8: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.4 ZBARVENÍ VRCHNÍ STRANY ČEPELE	16
Tab. 9: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.5 DÉLKA ČEPELE.....	17
Tab. 10: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.6 ŠÍŘKA ČEPELE	18
Tab. 11: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.7 POČET LISTŮ NA ROSTLINU.....	19
Tab. 12: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.8 ZBARVENÍ POKOŽKY ŘAPÍKU NAD BÁZÍ	20
Tab. 13: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.9 ZBARVENÍ POKOŽKY ŘAPÍKU NA BÁZI	21
Tab. 14: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.10 TVAR BÁZE ŘAPÍKU V PRŮŘEZU	22
Tab. 15: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.11 POVRCH ABAXIÁLNÍ STRANY ŘAPÍKU	23
Tab. 16: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.12 ZBARVENÍ DUŽNINY NA BÁZI ŘAPÍKU	24
Tab. 17: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.13 DÉLKA ŘAPÍKU.....	25
Tab. 18: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.14 TLOUŠŤKA ŘAPÍKU ...	26

Tab. 19: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.3 KVĚT, 1.3.1 BARVA OKVĚTÍ (rok 2015)	27
Tab. 20: MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.3 KVĚT, 1.3.1 BARVA OKVĚTÍ (r. 2016)	28
Tab. 21: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.4 KVĚTNÍ LODYHA, 1.4.1 VÝŠKA KVĚTNÍ LODYHY (r. 2015)	29
Tab. 22: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.4 KVĚTNÍ LODYHA, 1.4.2 POČET LODYH NA ROSTLINU (rok 2015)	30
Tab. 23: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.5 SEMENO, 1.5.1 ZBARVENÍ SEMENE	31
Tab. 24: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.1 ZAČÁTEK RAŠENÍ (rok 2016)	32
Tab. 25: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.2 ZAČÁTEK KVETENÍ (rok 2015)	33
Tab. 26: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.2 ZAČÁTEK KVETENÍ (rok 2016)	34
Tab. 27: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.3 KONEC KVETENÍ (rok 2016)	35
Tab. 28: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM 2.2.1 CITLIVOST K ASCOCHYTA RHEI ELLIS ET EBERH.	36
Tab. 29: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM 2.2.2 CITLIVOST K PERONOSPORA ARBORESCENS (BERK.) CASP.	37
Tab. 30: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM 2.2.3 CITLIVOST K PERONOSPORA JAAPIANA MAGNUS	38
Tab. 31: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM 2.2.4 CITLIVOST K APHIS FABAE SCOPOLI	39
Tab. 32: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM 2.2.5 CITLIVOST K CHAETOCNEMA CONCINNA DeGeer	40
Tab. 33: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM 2.2.6 CITLIVOST K GASTROIDEA VIRIDULA Deg.	41
Tab. 34: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.1 OBSAH VITAMÍNU C (rok 2015)	42
Tab. 35: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.1 OBSAH VITAMÍNU C (rok 2016)	44
Tab. 36: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.2 OBSAH KYSELINY ŠŤAVELOVÉ (stanoveno v roce 2015)	45

Tab. 37: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.2 OBSAH KYSELINY ŠŤAVELOVÉ (stanoveno v roce 2016).....	47
Tab. 38: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.3 OBSAH REFRAKTOMETRICKÉ SUŠINY (stanoveno v roce 2015).....	49
Tab. 39: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.3 OBSAH REFRAKTOMETRICKÉ SUŠINY (stanoveno v roce 2016).....	50
Tab. 40: OBSAH SUŠINY (rok 2015)	51
Tab. 41: OBSAH SUŠINY (rok 2016)	52
Tab. 42: Antioxidační kapacita – metoda DPPH (rok 2015).....	53
Tab. 43: Antioxidační kapacita – metoda DPPH (rok 2016).....	54
Tab. 44: Antioxidační kapacita – metoda FRAP (rok 2015).....	55
Tab. 45: Antioxidační kapacita – metoda FRAP (2016)	56
Tab. 46: Obsah dusičnanů (rok 2015).....	57
Tab. 47: Obsah dusičnanů (rok 2016).....	58
Tab. 48: Obsah vlákniny (2016)	59
Graf 1: Obsah kyseliny šťavelové.....	60
Graf 2: Obsah vitamínu C.....	61
Graf 3: Obsah refraktometrické sušiny.....	62
Graf 4: Obsah sušiny.....	63

Příloha č. 4 FOTODOKUMENTACE (Brejchová, 2015-2016)

Obr. 1: Genofond rodu <i>Rheum</i> L. před přemístěním (18.3.2015)	64
Obr. 2: Vyorávání kořenů - původní pozemek	65
Obr. 3: Vyorávání - traktor ZETOR 7245	65
Obr. 4: Původní stanoviště genofondu.....	66
Obr. 5: Oddenky rozdělené dle druhu.....	66
Obr. 6: Rostlinný materiál	67
Obr. 7: Příprava nových záhonů	67
Obr. 8: Příprava rýhy pro výsadbu.....	68
Obr. 9: Výsadba oddenku	68
Obr. 10: Oddenek s pupeny	69

Obr. 11: Pupeny <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria' 42H7500003	69
Obr. 12: Přemístěný genofond rodu <i>Rheum</i> L.	70
Obr. 13: Přemístěný genofond rodu <i>Rheum</i> L.	70
Obr. 14: Rašení - <i>Rheum rhaponticum</i> 42H7500021 (19.4.2015).....	71
Obr. 15: Rašení - <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early' 42H7500016 (19.4.2015)...	71
Obr. 16: Rašení - <i>Rheum officinale</i> 42H7500036 (19.4.2015)	72
Obr. 17: Květenství <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara' 42H7500001 (30.4.2016).....	72
Obr. 18: <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara' 42H7500001 (30.4.2016)	73
Obr. 19: <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes challenge' 42H7500004 (30.4.2016).....	73
Obr. 20: <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner blut' 42H7500006 (30.4.2016).....	74
Obr. 21: Začátek kvetení <i>Rheum officinale</i> 42H7500015 (30.4.2016)	75
Obr. 22: Kvetení - <i>Rheum reticulatum</i> 42H7500007 (13.5.2015).....	75
Obr. 23: Kvetení - <i>Rheum reticulatum</i> 42H7500007 (13.5.2015).....	76
Obr. 24: Kvetení - <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut' 42H7500006 (13.5.2015)....	77
Obr. 25: Kvetení - <i>Rheum rhabarbarum</i> 42H7500008 (13.5.2015).....	78
Obr. 26: Tvorba semen <i>Rheum palmatum x Witrockii</i> 42H7500012 (13.5.2015).....	79
Obr. 27: Čepel listu <i>Rheum ribes</i> 42H7500024.....	80
Obr. 28: Čepel listu <i>Rheum alexandrae</i> 42H7500026.....	80
Obr. 29: Čepel listu <i>Rheum officinale</i> 42H7500029.....	81
Obr. 30: <i>Rheum officinale</i> 42H7500029	81
Obr. 31: Čepel listu <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit' 42H7500031.....	82
Obr. 32: Čepel listu <i>Rheum rhabarbarum</i> 42H7500043	82
Obr. 33: Čepel listu <i>Rheum rhabarbarum</i> 42H7500044	83
Obr. 34: Čepel listu <i>Rheum officinale</i> 42H7500015.....	83
Obr. 35: Čepel listu <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut' 42H7500006 (4.10.2016)..	84
Obr. 36: <i>Rheum delavayi</i> 42H7500034 (19.9.2015).....	85
Obr. 37: <i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton' 42H7500005 (19.9.2015).....	85
Obr. 38: <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual' 42H7500025 (19.9.2015)	86
Obr. 39: Rašení <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara' 42H7500001 (18.3.2016).....	86
Obr. 40: Rašení <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria' 42H7500003 (18.3.2016)	87
Obr. 41: Rašení <i>Rheum palmatum x wittrockii</i> 42H7500012 (18.3.2016)	87
Obr. 42: Rašení <i>Rheum officinale</i> 6 (18.3.2016)	88
Obr. 43: Rašení - <i>Rheum rhabarbarum</i> 42H7500044 (18.3.2016).....	88
Obr. 44: Příznaky suché skvrnitosti listů <i>Rheum delavayi</i> 42H7500034 (16.6.2015)....	89

Obr. 45: Detail poškození listu <i>Rheum delavayi</i> 42H7500034 (16.6.2015).....	89
Obr. 46: Suchá skvrnitost listů <i>Rheum delavayi</i> 42H7500034 (16.6.2015)	90
Obr. 47: Poškození listu dřepčíky <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria' 42H7500003 (17.8.2015).....	90
Obr. 48: <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria' 42H7500003 (17.8.2015)	91
Obr. 49: Napadení dřepčíky - <i>Rheum officinale</i> 42H7500029 (17.8.2015).....	91
Obr. 50: Detail listu po napadení dřepčíky - <i>Rheum officinale</i> 42H7500029 (17.8.2015)	92
Obr. 51: Napadení dřepčíky - <i>Rheum officinale</i> 42H7500029 (17.8.2015).....	92
Obr. 52: Příznak blíže neurčené choroby <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit' 42H7500031 (17.8.2015).....	93
Obr. 53: List napadený mšicemi - <i>Rheum rhizostachyum</i> (17.8.2015).....	93
Obr. 54: Poškození listů rostlin <i>Rheum rhabarbarum</i> 42H7500025 (17.8.2015)	94
Obr. 55: Poškození listů rostlin <i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut' 42H7500006 (17.8.2015).....	95
Obr. 56: Fyziologické poškození listu <i>Rheum rhaponticum</i> 42H7500021.....	95
Obr. 57: Ukončování vegetace (19.9.2015).....	96
Obr. 58: Konec vegetačního období <i>Rheum rhaponticum</i> 42H750021 (31.10.2015)	96
Obr. 59: Filtrace směsi pro stanovení obsahu vitamínu C v řapících	97
Obr. 60: Vaření mixátu- stanovení obsahu dusičnanů v řapících	97
Obr. 61: Stanovení obsahu dusičnanů.....	98
Obr. 62: Kapalínový chromatograf - stanovení vitamínu C	98
Obr. 63: Průběh měření - stanovení vitamínu C	99
Obr. 64: Vzorky pro stanovení vitamínu C.....	99
Obr. 65: Filtrace vzorků –stanovení antioxidační kapacity	100

Příloha č. 1

Tab. 1: Přehled klimatických faktorů v roce 2015

	Teplota [°C]			Relativní vlhkost [%]	Srážky [mm]	Délka slunečního svitu [hod]
	Min [°C]	Max [°C]	Průměr [°C]			
Leden	-6,3	15,9	1,9	82,4	18,3	43,8
Únor	-6,2	11,0	1,6	79,5	11,9	112,1
Březen	-4,3	17,0	5,6	70,8	24,8	138,4
Duben	-3,3	25,7	10,4	59,8	7	241,3
Květen	2,6	25,8	14,9	68,3	31,3	153,9
Červen	6,4	31,4	19,2	63,4	2,6	274,9
Červenec	8,1	36,6	17,8	53,0	30,4	295,9
Srpen	9,3	36,5	23,8	58,3	81,1	274,6
Září	6,4	32,8	15,7	71,1	40,7	166,1
Říjen	-2	21,6	9,2	83,7	42,6	76,8
Listopad	-6,3	20,1	6,3	81,5	28,1	95,6
Prosinec	-5,2	12,4	3,0	91,1	7,2	41,9
Průměr za rok	0,4	24,9	11,5	71,9	27,17	159,61

(VACHŮN, 2016)

Tab. 2: Přehled klimatických faktorů v roce 2016

	Teplota [°C]			Relativní vlhkost [%]	Srážky [mm]	Délka slunečního svitu [hod]
	Min [°C]	Max [°C]	Průměr [°C]			
Leden	-13,7	12,8	-0,8	84,1	16,7	59,4
Únor	-4,2	18,3	5,5	92,3	9,1	73,0
Březen	-3,4	15,8	5,6	74,9	14,7	101,6
Duben	-2,1	24,6	10,1	68,1	41,0	175,2
Květen	3,0	27,7	15,8	67,0	52,6	220,8
Červen	8,0	33,2	19,6	70,7	41,3	253,0
Červenec	9,8	35,2	21,3	68,5	114,0	269,7
Srpen	6,6	30,0	19,0	73,1	46,6	249,6
Září	8,0	31,2	17,2	73,8	12,8	240,9
Říjen	-0,9	24,2	8,9	84,2	45,4	67,1
Listopad	-7,2	14,8	4,1	83,4	19,5	87,7
Prosinec	-9,4	11,8	-0,2	84,7	4,7	62,0
Průměr za rok	-0,5	23,3	10,5	77,1	34,9	155,0

(VACHŮN, 2016)

Příloha č. 2

Tab. 3: Popisný deskriptor pro rod *Rheum* L.

EVIGEZ č. znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty
1. Morfologické znaky				
1.1 Rostlina				
1.	1.1.1	Rostlina – průměr trsu	1 velmi malý 3 malý 5 střední 7 velký 9 velmi velký	<500 mm 500-100mm 1001-1500mm 1501-2000mm >2000mm
1.2 List				
2.	1.2.1	List – typ	1 celistvý 2 laločnatý	
3.	1.2.2	List – bublinatost	3 slabá 5 střední 7 silná	
4.	1.2.3	List – zvlnění okraje	3 slabé 5 střední 7 silné	
5.	1.2.4	List- zbarvení vrchní strany čepele	1 světle zelené 2 tmavě zelené	
6.	1.2.5	List- délka čepele	1 velmi malá 3 malá 5 střední 7 velká 9 velmi velká	< 250mm 250-350mm 351-450mm 451-550mm >550mm
7.	1.2.6	List – šířka čepele	1 velmi malá 3 malá 5 střední 7 velká 9 velmi velká	< 250mm 250-350mm 351-450mm 451-550mm > 550mm
8.	1.2.7	List- počet na rostlinu	1 velmi nízký 3 nízký 5 střední 7 vysoký 9 velmi vysoký	< 20 20-40 41-60 61-80 > 80
9.	1.2.8	List-zbarvení pokožky řapíku nad bází	1 zelené 2 růžové 3 červeně žíhané 4 červené 5 tmavě červené	

EVIGEZ č. znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty
10.	1.2.9	List – zbarvení pokožky řapíku na bázi	1 zelené 2 růžové 3 červeně žíhané 4 červené 5 tmavě červené	
11.	1.2.10	List – tvar báze řapíku v průřezu	1 oválný 2 ledvinkovitý 3 polokruhovitý 4 okrouhlý	
12.	1.2.11	List – povrch abaxiální strany řapíku	1 hladký 2 rýhovaný	
13.	1.2.12	List – zbarvení dužniny na bázi řapíku	1 zelené 2 zelené až bílé 3 zelené až růžové 4 červené až tmavě červené	
14.	1.2.13	List – délka řapíku	1 velmi malá 3 malá 5 střední 7 velká 9 velmi velká	< 300mm 301-350mm 351-400mm 401-450mm > 450mm
15.	1.2.14	List tloušťka řapíku (průměr)	1 velmi malá 3 malá 5 střední 7 velká 9 velmi velká	< 20mm 20-25 mm 26-30mm 31-35mm > 35mm
1. 3. Květ				
16.	1.3.1	Květ – barva okvěti	1 bílá 2 červená	
1. 4 Květní lodyha				
17.	1.4.1	Květní lodyha – výška	3 malá 5 střední 7 vysoká 9 velmi vysoká	< 1000mm 1000-1500mm 1501-2000mm > 2000mm
18.	1.4.2	Květní lodyha – počet na rostlinu	3 nízký 5 střední 7 vysoký 9 velmi vysoký	< 3 ks 3-6 ks 7-10 ks > 10 ks

EVIGEZ č. znaku	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty
1. 5 Semeno				
19.	1.5.1	Semeno – zbarvení	1 červenavě hnědé 2 hnědé	
2. Biologické znaky				
2. 1 Fenologické znaky				
20.	2.1.1	Začátek rašení	3 raný 5 střední 7 pozdní	> -10 dní 0±10 dní > 10 dní
21.	2.1.2	Začátek kvetení	3 raný 5 střední 7 pozdní	> -10 dní 0±10 dní > 10 dní
22.	2.1.3	Konec kvetení	3 raný 5 střední 7 pozdní	> -10 dní 0±10 dní > 10 dní
2. 2 Citlivost k biotickým stresům				
23	2.2.1	Citlivost k chorobám - suchá skvrnitost listů (<i>Ascochyta rhei</i>)	3 nízká 5 střední 7 vysoká	< 10% 10-40% > 40%
24.	2.2.2	Citlivost k chorobám (<i>Perenospora arborascens</i>)	3 nízká 5 střední 7 vysoká	< 10% 10-40% >40%
25.	2.2.3	Citlivost k chorobám (<i>Perenospora jaapiana</i>)	3 nízká 5 střední 7 vysoká	< 10% 10-40% > 40%
26.	2.2.4	Citlivost ke škůdcům (<i>Aphis fabae</i>)	3 nízká 5 střední 7 vysoká	
27.	2.2.5	Citlivost ke škůdcům (<i>Chaetocnema concinna</i>)	3 nízká 5 střední 7 vysoká	
28.	2.2.6	Citlivost ke škůdcům (<i>Gastroidea viridula</i>)	3 nízká 5 střední 7 vysoká	

EVIGEZ	Pořad. číslo	Znak	Stupnice	Hodnoty
č. znaku				
3. Hospodářské znaky				
29.	3.3.1	Obsah vitamínu C	1 velmi nízký 3 nízký 5 střední 7 vysoký 9 velmi vysoký	< 50 mg/kg 50-150 mg/kg 151-250 mg/kg 251-350 mg/kg > 350 mg/kg
30	3.3.2	Obsah kyseliny šřavelové	1 velmi nízký 3 nízký 5 střední 7 vysoký 9 velmi vysoký	<1500mg/kg 1500-2500mg/kg 2501-3500 mg/kg 3501-4500mg/kg >4500mg/kg
31.	3.3.3	Obsah refraktometrické sušiny	1 velmi nízký 3 nízký 5 střední 7 vysoký 9 velmi vysoký	< 2 % 2-3,5 % 3,6-5 % 5,1-6,5 % > 6,5 %

(TUREČKOVÁ *et al.*, 2001)

Příloha č. 3

MORFOLOGICKÉ ZNAKY

Tab. 4: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.1 ROSTLINA, 1.1.1 PRŮMĚR TRSU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mm]
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	malý	920
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	střední	1244
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	5	střední	1084
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	malý	952
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	malý	623
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	střední	1117
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	malý	925
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	1267
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malý	956
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	1016
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum</i> x <i>R. wittrockii</i>	5	střední	1157
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	1225
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	1118
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malý	985
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	5	střední	1322
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	5	střední	1202
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	1373
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malý	990
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malý	976
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malý	864
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9. 8. 2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	malý	745
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	3	malý	830
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	5	střední	1042
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	3	malý	968
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	malý	980
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	3	malý	582
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	5	střední	1128
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	malý	835
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	5	střední	1470
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	1026
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	1130
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	1009
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	1215
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	1033
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malý	964
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	3	malý	750
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malý	960
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	1	velmi malý	176
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	malý	970

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mm]
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-	-

- nehodnoceno

Tab. 5: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.1 TYP LISTU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	celistvý
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1	celistvý
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	1	celistvý
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	1	celistvý
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	1	celistvý
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	1	celistvý
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1	celistvý
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnatý
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1	celistvý
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnyť
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1	celistvý
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1	celistvý
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnyť
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnyť
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnyť
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9. 8. 2011	<i>Rheum palmatum</i>	1	celistvý
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1	celistvý
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	celistvý
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	1	celistvý
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1	celistvý
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1	celistvý
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1	celistvý
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	celistvý
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnyť
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	celistvý
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnyť
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	1	celistvý
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 6: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.2 BUBLINATOST LISTU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	celistvý
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1	celistvý
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	1	celistvý
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	1	celistvý
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	1	celistvý
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	1	celistvý
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1	celistvý
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnatý
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1	celistvý
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnatý
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1	celistvý
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1	celistvý
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnatý
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnatý
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločnatý
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	1	celistvý
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1	celistvý
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	celistvý
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	1	celistvý
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1	celistvý
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1	celistvý
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1	celistvý
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	celistvý
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločný
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	celistvý
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	celistvý
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	laločný
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	1	celistvý
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	celistvý
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 7: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.3 ZVLNĚNÍ OKRAJE

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	7	silné
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	střední
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	5	střední
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	7	silné
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	5	střední
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	7	silné
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	7	silné
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	silné
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	silné
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	5	střední
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	silné
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	5	střední
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	silné
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	slabé
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	7	silné
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	silné
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	slabé
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	slabé
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	7	silné
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	7	silné
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	slabé
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	7	silné
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	střední
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	3	slabé
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	5	střední
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5	střední
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	silné
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	střední
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	5	střední
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	7	silné
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	5	střední
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 8: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.4 ZBARVENÍ VRCHNÍ STRANY ČEPELE

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	světle z.
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	2	tmavě z.
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	2	tmavě z.
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	2	tmavě z.
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	1	světle z.
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	2	tmavě z.
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1	světle z.
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	světle z.
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	světle z.
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	světle z.
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1	světle z.
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	tmavě z.
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1	světle z.
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	tmavě z.
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1	světle z.
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1	světle z.
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	tmavě z.
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	tmavě z.
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	tmavě z.
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	tmavě z.
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9. 8. 2011	<i>Rheum palmatum</i>	1	světle z.
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1	světle z.
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	světle z.
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	2	tmavě z.
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1	světle z.
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	2	tmavě z.
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	2	tmavě z.
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1	střední
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	světle z.
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1	světle z.
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	1	světle z.
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	tmavě z.
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	světle z.
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	tmavě z.
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	světle z.
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	světle z.
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	tmavě z.
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	světle z.
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 9: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.5 DÉLKA ČEPELE

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnoty [mm]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	malá	350
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	střední	450
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	velká	490
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	střední	400
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	malá	300
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	střední	430
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	malá	280
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	velká	500
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	370
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malá	290
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	7	velká	460
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	360
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	malá	290
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malá	340
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	7	velká	470
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	5	střední	400
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	410
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malá	320
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	430
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malá	270
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	malá	285
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	3	malá	320
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	5	střední	400
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	5	střední	380
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	malá	340
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	velmi malá	130
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	5	střední	360
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5	střední	380
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	velká	470
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	375
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	7	velká	470
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	390
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	370
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	450
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	300
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	velmi malá	210
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malá	325
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	malá	220
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-	-

- nehodnoceno

Tab. 10: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.6 ŠÍŘKA ČEPELE

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnoty [mm]
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	5	střední	385
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	střední	420
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	velká	515
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	střední	348
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	malá	283
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	střední	395
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	malá	294
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	370
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malá	335
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	velmi malá	210
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	5	střední	405
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malá	346
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	malá	280
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	390
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	7	velká	520
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	7	velká	495
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malá	340
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	malá	325
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	velká	525
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	malá	310
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	malá	290
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	5	střední	380
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	5	střední	420
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	3	malá	240
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	střední	395
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	velmi malá	185
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	malá	271
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	malá	320
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	velká	465
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	435
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	3	malá	265
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	380
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	400
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	velká	460
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	390
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	velmi malá	153
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	435
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	velmi malá	220
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-	-

- nehodnoceno

Tab. 11: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.7 POČET LISTŮ NA ROSTLINU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Počet
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	5	střední	58,6
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	7	vysoký	74,5
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	5	střední	46,9
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	nízký	36,2
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	nízký	29,1
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	střední	55
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	7	vysoký	74,3
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	vysoký	78,5
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	53,7
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	vysoký	69,5
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	5	střední	47,2
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	56,2
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	54
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	vysoký	76,8
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	nízký	39,3
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	nízký	28,2
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	59
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	vysoký	75,4
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	52,6
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	48
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9. 8. 2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	nízký	36,7
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	5	střední	55,2
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	7	vysoký	75
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	3	nízký	32,8
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	střední	49,1
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	3	nízký	28,6
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	nízký	24,8
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5	střední	45,2
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3	nízký	32
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	48,5
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	54,2
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	36
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	29,6
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	32
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	38,6
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	5	střední	46,3
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	55
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	1	velmi nízký	12
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	nízký	22
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-	-

- nehodnoceno

Tab. 12: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.8 ZBARVENÍ POKOŽKY
ŘAPÍKU NAD BÁZÍ

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	YG 44 145 A
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	2	PB 54 181 A
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	2	YG 44 145 C
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	YG 44 145 A
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	2	YG 44 145 B
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	2	YG 44 145 C
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	2	YG 44 145 B
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	YG 44 145 B
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	YG 44 145 B
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	YG 44 145 B
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1	YG 44 145 A
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	YG 44 145 B
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1	YG 44 145 B
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	YG 44 145 B
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1	YG 44 145 B
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1	YG 44 145 B
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	YG 44 145 B
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	YG 44 145 A
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	YG 44 145 B
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	DPR 12 50 B
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	1	YG 44 145 A
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1	YG 44 145 B
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	YG 44 145 B
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	2	YG 44 145 A
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1	YG 44 145 B
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	YG 44 145 B
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	YG 44 145 B
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	YG 44 145 B
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	YG 44 145 A
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1	YG 44 145 B
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	1	YG 44 145 A
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	YG 44 145 B
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	YG 44 145 A
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	YG 145 C
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	R9 47 A
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	YG 44 145 B
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	YG 44 145 B
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	5	DPR 12 52 A
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	YG 44 145 B
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 13: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.9 ZBARVENÍ POKOŽKY
ŘAPÍKU NA BÁZI

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice / RHS mini colour chart	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	LRP 10 38 D
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	2	RP 11 52 B
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	4	DPR 12 53 C
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	P 15 68 C
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	2	RP 11 52 B
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	4	OR 8 41 B
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	4	DPR 12 52 A
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	YG 44 145 A
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	4	YG 44 145 C
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	PR 13 55 A
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1	DG 41 144 A
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	YG 44 145 B
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	5	DPR 52 A
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	RP 11 49 A
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	5	DPR 12 52 A
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	DPR 12 50 B
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	RP 11 49 A
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	LYO 5 18 C
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	4	PR 13 55 A
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	4	DPR 12 50 B
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	1	YG 144 45 A
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	4	DPR 12 53 C
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	2	RP 11 49 A
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	4	DPR 12 53 C
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	2	RP 11 52 B
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	5	R 9 47 A
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	4	R 9 47 A
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5	DPR 12 53 C
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	LRP 10 38 D
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	3	RP 11 48 C
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	4	DPR 12 52 A
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	4	DPR 12 53 C
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	PR 13 58 B
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	4	R 9 44 A
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	R 9 47 A
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	4	DPR 12 52 A
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	R 9 47 A
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	5	R 9 47 A
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	4	DPR 12 53 C
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 14: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.10 TVAR BÁZE ŘAPÍKU V PRŮŘEZU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	polokruhovitý
2.	42H7500001	<i>Rheum rha barbarum</i> 'Jara'	2	ledvinitý
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	polokruhovitý
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	polokruhovitý
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	polokruhovitý
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	1	oválný
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	polokruhovitý
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	polokruhovitý
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	oválný
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	ledvinitý
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	polokruhovitý
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	polokruhovitý
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	polokruhovitý
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	polokruhovitý
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	2	ledvinitý
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	polokruhovitý
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	polokruhovitý
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	polokruhovitý
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	4	okrouhlý
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	polokruhovitý
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	polokruhovitý
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	3	polokruhovitý
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	oválný
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	2	ledvinitý
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1	oválný
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	3	polokruhovitý
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	2	ledvinitý
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	polokruhovitý
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3	polokruhovitý
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	2	ledvinitý
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	3	polokruhovitý
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	ledvinitý
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	ledvinitý
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	polokruhovitý
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	ledvinitý
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	oválný
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	ledvinitý
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	2	ledvinitý
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 15: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.11 POVRCH ABAXIÁLNÍ STRANY ŘAPÍKU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	hladký
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	2	rýhovaný
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	2	rýhovaný
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	2	rýhovaný
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	1	hladký
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	2	rýhovaný
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	2	rýhovaný
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	rýhovaný
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	rýhovaný
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	rýhovaný
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	2	rýhovaný
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	rýhovaný
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	2	rýhovaný
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	rýhovaný
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	2	rýhovaný
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	2	rýhovaný
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	rýhovaný
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	rýhovaný
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	rýhovaný
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	hladký
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	2	rýhovaný
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1	hladký
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	2	rýhovaný
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	2	rýhovaný
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	2	rýhovaný
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	2	rýhovaný
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	2	rýhovaný
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1	hladký
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	2	rýhovaný
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1	hladký
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	2	rýhovaný
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	hladký
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	hladký
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	hladký
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	rýhovaný
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	2	rýhovaný
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	rýhovaný
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	2	rýhovaný
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 16: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.12 ZBARVENÍ DUŽNINY NA BÁZI ŘAPÍKU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	YG 44 145 B
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1	G 42 146 D
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	2	YG 44 149 D
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	4	DPR 12 53 C
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	4	DPR 12 52 A
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	OR 8 39 A
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	2	YG 44 149 D
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	G 42 146 C
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	4	R 9 47 A
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	YG 44 145 B
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	DPR 12 50 B
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	G 42 146 C
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	4	R 9 47 A
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	YG 44 145 B
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	4	DPR 12 53 C
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1	G 42 146 C
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	4	R 9 47 A
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	G 42 146 C
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	YG 44 149 C
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	YG 44 149 C
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	2	YG 44 149 C
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	4	R 9 47 A
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	G 42 146 C
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	1	G 42 146 C
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	2	YG 44 149 D
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	2	YG 44 149 D
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1	G 42 146 C
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	DPR 12 50 B
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	G 42 146 C
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	4	R 9 47 A
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	3	OR 8 39 A
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	4	R 9 47 A
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	DPR 12 50 B
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	DPR 12 50 B
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	G 42 146 C
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	2	YG 44 149 D
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	BG 46 152 D
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	G 42 146 C
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 17: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.13 DÉLKA ŘAPÍKU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	7	403
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	9	520
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	447
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	9	455
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	9	485
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	9	566
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	7	410
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	435
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	320
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	460
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	7	440
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	480
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	9	510
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	500
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	9	550
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	9	560
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	610
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	630
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	520
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	520
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	335
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	7	410
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	9	475
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	5	360
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	9	500
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	240
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	7	450
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	7	440
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	9	690
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	3	345
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	3	320
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	360
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	310
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	510
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	440
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	3	340
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	500
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	250
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 18: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.2 LIST, 1.2.14 TLOUŠŤKA ŘAPÍKU

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnota [mm]
1.	9. 8 .2011	<i>Rheum undulatum</i>	1	19
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	3	23
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	1	18
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	24
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	1	18
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	25
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	22
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	17
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	13
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	11
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1	15
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	12
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1	13
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	19
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	22
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	25
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	15
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	13
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	25
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	18
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	1	12
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1	19
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	15
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	3	25
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	21
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	18
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1	15
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1	10
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	17
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1	19
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	1	11
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	16
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	8
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	9
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	24
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	8
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	23
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	6
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 19: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.3 KVĚT, 1.3.1 BARVA OKVĚTÍ (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	1
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	1
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	1
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	2
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
21.	5	<i>Rheum</i>	*
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	*
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	1
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	1
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	*
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	*
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	*
43.		<i>Rheum officinale</i>	*
44.	14	<i>Rheum</i>	*

- rostliny nevykvetly

* rostliny vysazeny v průběhu měsíce června a července

Tab. 20: MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.3 KVĚT, 1.3.1 BARVA OKVĚTÍ (r. 2016)

Poř. číslo	Označení	Název položky	
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	1
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	1
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	1
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	1
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	1
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	1
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
21.	5	<i>Rheum</i>	1
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	1
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	1
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	1
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	1
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	1
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	1
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	1
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	1
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	1
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	1
43.		<i>Rheum officinale</i>	1
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nehodnoceno

Tab. 21: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.4 KVĚTNÍ LODYHA, 1.4.1 VÝŠKA KVĚTNÍ LODYHY (r. 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnota [mm]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	3	830
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	510
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	820
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	720
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	430
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	700
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	610
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	420
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	830
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	730
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	370
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	500
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	730
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	630
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	740
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	810
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	620
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	420
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	440
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	3	890
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	860
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	3	640
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	810
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	780
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	490
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3	730
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	1050
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	520
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	3	490
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	370
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-	-
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 22: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.4 KVĚTNÍ LODYHA, 1.4.2 POČET
LODYH NA ROSTLINU (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnota [ks]
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	4
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	1
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	3
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	2
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	1
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	4
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	1
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	3
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	2
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	3
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	2
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	2
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	1
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	1
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	3
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	4
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	1
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	3	2
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	5	4
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	5	4
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	5	5
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	3
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	1
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	1
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3	1
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	3	1
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	3
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	3
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	1
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	1
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 23: 1. MORFOLOGICKÉ ZNAKY, 1.5 SEMENO, 1.5.1 ZBARVENÍ SEMENE

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Označení dle RHS mini colour chart
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1	OB N 170 A
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	2	DB 200 C
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	1	DB 200 C
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	2	DB 165 A
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	2	DB 165 A
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	DB 200 C
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	DB 165 A
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	DB 165 A
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	2	DB 166 A
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	DB 165 A
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	2	DB 166 A
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	PB 166 A
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1	OB N 170 A
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	2	DB 165 C
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	RB 172 A
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	RB 172 A
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	DB 200 C
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
21.	5	<i>Rheum</i>	1	DB 165 A
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	1	OB N 170 A
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	2	DB 200 B
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	2	DB 165 A
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	-	-
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	2	DB 165 C
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1	PB 183 A
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	-	-
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	1	PB 166 A
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	2	DB 165 A
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	2	DB 200 B
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	2	DB 165 A
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- vzorek semen nebyl k dispozici, nebo rostlina nevykvetla

Tab. 24: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.1 ZAČÁTEK RAŠENÍ (rok 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	raný	-12
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	střední	0 (18.3.2016)
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	pozdní	+11
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	7	pozdní	+13
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	7	pozdní	+15
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	střední	±10
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	7	pozdní	+12
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	±10
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	pozdní	+12
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	pozdní	+14
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	5	střední	±10
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	raný	-11
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	raný	-11
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	raný	-13
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	raný	-11
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	5	střední	±10
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	raný	-11
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	±10
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	každá rostl. rašila jinak		
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	pozdní	+14
21.	5	<i>Rheum</i>	5	střední	±10
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	3	raný	-12
23.	9. 8. 2011	<i>Rheum palmatum</i>	každá rostl. rašila jinak		
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	5	střední	±10
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	raný	-13
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	7	pozdní	+12
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	střední	±10
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	7	pozdní	+15
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	7	pozdní	+11
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5	střední	±10
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	pozdní	+12
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	±10
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	3	raný	-13
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	pozdní	+12
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	±10
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	raný	-13
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	pozdní	+12
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	7	pozdní	+12
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	každá rostl. rašila jinak		
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	7	pozdní	+14
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	raný	-12
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	7	pozdní	+14
43.		<i>Rheum officinale</i>	5	střední	±10
44.	14	<i>Rheum</i>	7	pozdní	+16

Tab. 25: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.2 ZAČÁTEK
KVETENÍ (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnoty [dny]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	0 (25.4.2015)
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	+12
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	±10
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	±10
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	5	±10
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	-13
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	±10
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	7	+15
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	-11
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	5	±10
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	±10
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	7	+11
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	7	+11
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	+13
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	-12
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	+11
21.	5	<i>Rheum</i>	-	*
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	*
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	-12
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	7	+14
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	-12
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	5	±10
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	±10
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	7	+11
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	7	+14
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	5	±10
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	±10
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	7	+12
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	-12
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	*
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-	*
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	*
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	*
44.	14	<i>Rheum</i>	-	*

- nevykvetly

* rostliny vysazeny až během měsíce června a července 2015

Tab. 26: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.2 ZAČÁTEK KVVETENÍ (rok 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Dny
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>		*
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	0 (30.4.2016)
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	+11
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	±10
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	±10
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	7	+11
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	±10
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	+13
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	+11
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	5	±10
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	7	+12
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	±10
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	5	±10
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	5	±10
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	+11
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
21.	5	<i>Rheum</i>	5	±10
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	7	+11
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	-12
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	7	+11
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	5	±10
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	7	+14
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	±10
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	7	+14
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	7	+12
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	+11
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	±10
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	5	±10
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	+12
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	7	+12
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	-11
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	7	+11
43.		<i>Rheum officinale</i>	7	+11
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- rostlina nevykvetla v průběhu hodnocení, * nehodnoceno

Tab. 27: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1 FENOLOGICKÉ ZNAKY, 2.1.3 KONEC
KVETENÍ (rok 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky		
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	nehodnoceno, různé rostliny	
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	0
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	7	+11
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	±10
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	7	+ 11
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	5	± 10
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	+ 11
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	+ 11
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	± 10
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	- 12
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	7	+12
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	±10
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	5	±10
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	7	+11
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	7	+11
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
21.	5	<i>Rheum</i>	5	±10
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	7	+11
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	-12
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	7	+11
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	5	±10
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	7	+14
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	7	± 14
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	7	+14
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	7	+12
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	+11
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	5	±10
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	5	±10
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	+12
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	5	±10
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	±10
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	-11
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	7	+11
43.		<i>Rheum officinale</i>	5	±10
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 28: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM
2.2.1 CITLIVOST K ASCOCHYTA RHEI ELLIS ET EBERH.

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnota [%]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	10
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	3	10
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	5	25
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	30
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	5	30
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	5	20
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	10
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	10
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	10
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	10
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	10
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	10
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	3	10
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	10
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	20
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	10
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	10
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	5	25
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	10
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	3	10
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	5	20
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	3	10
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	10
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5	20
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7	45
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	3	10
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	3	10
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	10
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	10
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	3	10
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	10
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	3	10
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	10
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	5	20
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 29: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM
2.2.2 CITLIVOST K *PERONOSPORA ARBORESCENS* (BERK.) CASP.

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	-
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	-
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	-
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	-
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	-
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	-
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	-
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	-
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	-
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	-
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	-
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	-
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	-
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	-
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nevyskytla se

Tab. 30: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM
2.2.3 CITLIVOST K *PERONOSPORA JAAPIANA* MAGNUS

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	-
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	-
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	-
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	-
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	-
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	-
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	-
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	-
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	-
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	-
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	-
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	-
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	-
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	-
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nevyskytla se

Tab. 31: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM
2.2.4 CITLIVOST K *APHIS FABAE* SCOPOLI

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	-
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	-
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	-
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	-
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	-
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	-
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	-
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	-
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	3
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	-
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	-
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	-
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	-
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	-
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	3
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	5
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nevyskytla se

Tab. 32: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM
2.2.5 CITLIVOST K *CHAETOCNEMA CONCINNA* DeGeer

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	-
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	-
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	-
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	-
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	-
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	-
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	-
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	-
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	-
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	7
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	5
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	3
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	3
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nevyskytl se

Tab. 33: 2. BIOLOGICKÉ ZNAKY, 2.2 CITLIVOST K BIOTICKÝCH STRESŮM
2.2.6 CITLIVOST K *GASTROIDEA VIRIDULA* Deg.

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	-
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	-
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	-
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	-
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	-
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	-
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	-
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	-
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	-
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	-
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	-
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	-
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	-
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	-
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	-
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	-
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nevyskytla se

-

Tab. 34: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.1 OBSAH VITAMÍNU C (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg-1]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	nízký	115,10
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	3	nízký	88,94
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	nízký	71,32
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	nízký	65,27
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	5	střední	201,77
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	nízký	73,61
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	nízký	52,64
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	50,82
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	117,61
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	109,22
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	nízký	70,48
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	50,95
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	nízký	58,48
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	75,02
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	1	velmi nízký	39,73
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>		-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>		-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	594,10
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	372,65
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9. 8. 2011	<i>Rheum palmatum</i>	9	velmi vysoký	623,73
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>		-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	7	vysoký	288,63
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>		-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	9	velmi vysoký	715,94
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	1 174,26
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	5	střední	229,05
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	7	vysoký	281,69
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	9	velmi vysoký	1 018,90
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>		-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>		-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7	vysoký	336,72
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	234,70
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	55,62
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	898,50
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	9	velmi vysoký	1 193,50

Poř. číslo	Označení	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg ⁻¹]
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>		-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>		-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	795,56
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>		-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>		-	-
44.	14	<i>Rheum</i>		-	-

- neměřeno

Tab. 35: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.1 OBSAH VITAMÍNU C (rok 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg ⁻¹]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	3	nízký	87,765
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	3	nízký	85,17
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	nízký	132,405
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	nízký	76,87
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	nízký	111,685
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	nízký	107,515
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	nízký	95,205
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	101,695
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	85,76
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	191,475
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	nízký	115,51
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	117,9
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	165,415
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	97,365
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	nízký	76,655
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>		-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>		-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	5	střední	161,575
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	88,095
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	5	střední	190,985
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>		-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	nízký	96,955
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>		-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	nízký	110,555
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	5	střední	176,408
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	3	nízký	108,33
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	nízký	86,59
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3	nízký	72,895
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>		-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>		-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	138,585
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	nízký	148,515
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	nízký	107,345
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	střední	156,78
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>		-	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>		-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>		-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	nízký	87,765
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>		-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>		-	-
44.	14	<i>Rheum</i>		-	-

- nestanoveno

Tab. 36: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.2 OBSAH KYSELINY ŠŤAVELOVÉ
(stanoveno v roce 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg-1]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	-	-	-
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	-	-	-
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	-	-	-
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	-	-	-
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	9	velmi vysoký	9 802,10
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	9	velmi vysoký	6 784,29
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	13 237,65
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	13 054,60
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	6 120,49
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	9	velmi vysoký	12 629,80
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	6 979,09
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	16 117,73
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	9 827,70
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	9	velmi vysoký	14 816,79
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-	-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	14 256,27
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	9 226,64
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	9	velmi vysoký	14 079,04
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-	-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	9	velmi vysoký	10 751,50
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	9	velmi vysoký	6 010,17
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	12 359,71
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	9	velmi vysoký	9 103,56
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	9	velmi vysoký	7 132,04
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	9	velmi vysoký	12 053,23
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	14 636,75
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	14 442,30
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	12 998,97
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	14 288,25
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	9	velmi vysoký	12 425,97
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	12 943,48

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg-1]
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-	-

- nestanoveno

Tab. 37: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.2 OBSAH KYSELINY ŠŤAVELOVÉ
(stanoveno v roce 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg ⁻¹]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	9	velmi vysoký	7 008,11
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	9	velmi vysoký	7 635,95
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	9	velmi vysoký	5 404,90
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	9	velmi vysoký	10 913,20
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	9	velmi vysoký	5 386,51
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	9	velmi vysoký	9 857,94
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	9	velmi vysoký	17 215,22
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	11 221,77
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	18 625,64
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	10 828,40
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	9	velmi vysoký	12 625,88
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	9 288,03
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	13 971,39
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	5 045,36
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	7	vysoký	4 452,83
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-	-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	23 325,18
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	5 313,38
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	9	velmi vysoký	5 723,00
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>		-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	9	velmi vysoký	16 600,49
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	9	velmi vysoký	11 912,23
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>		-	málo vzorku
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	9	velmi vysoký	9 387,65
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	9	velmi vysoký	4 699,47
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	5	střední	2 915,49
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	9 951,36
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	6 539,59
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	9	velmi vysoký	5 726,25
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9	velmi vysoký	4 376,49
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-	-	nevyrostla

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice		Hodnota [mg.kg ⁻¹]
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	9	velmi vysoký	7 225,34
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-	-

- nehodnoceno

Tab. 38: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.3 OBSAH REFRAKTOMETRICKÉ SUŠINY (stanoveno v roce 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnota [%]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	5	3,7
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	3	2,2
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	3,1
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	5	4
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	3,5
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	3,2
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1	1,7
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	1,9
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	3,5
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	3,4
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	2,1
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	1,1
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	2,4
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	2,3
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	3
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	3,3
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	2,9
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	2,5
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	1	1,7
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	2,7
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	1	1,8
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1	1,2
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	2,3
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	3	2,4
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	1,3
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	2,5
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	1,5
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	1	1,8
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	1	1,6
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	1	1,9
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 39: 3. HOSPODÁŘSKÉ ZNAKY, 3.3 OBSAH REFRAKTOMETRICKÉ SUŠINY (stanoveno v roce 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Stupnice	Hodnota [%]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	5	4,5
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	5	4,8
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	3	3,1
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	3	2,4
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	3	3,2
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	3	3,5
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	3	2,9
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	3,5
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	3,5
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	2,9
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	3	2,9
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	3	3,4
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	3	3
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	3
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	3	3,1
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	1	1,9
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>		-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	3,5
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	3	3,4
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	3	3
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	3	3,2
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	3	2
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	5	4
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	3	2,7
31.	42H7500034	<i>Rheum delevayi</i>	3	3,1
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	3,4
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5	4
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>		2
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	3	2,5
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>		-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	3	3
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- nehodnoceno

Tab. 40: OBSAH SUŠINY (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [%]
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	5,84
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	6,75
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	5,54
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	7,17
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	6,55
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	6,86
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	7,38
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7,29
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	7,73
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7,71
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	8,4
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	7,16
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	7,39
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	8,57
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	7,79
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	8,02
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5,61
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	8,38
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	6,58
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	6,39
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	12,62
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	6,71
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	7,81
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	7
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7,55
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7,88
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	6,97
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	9,63
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	11,5
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	7,16
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- neměřeno

Tab. 41: OBSAH SUŠINY (rok 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [%]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	8,88
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	7,64
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	6,41
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	6,89
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	6,86
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	7,56
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	8
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	8,01
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	7,88
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	8,21
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	8,21
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	8,6
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	10,06
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	6,86
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	7
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	10,1
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	8,41
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	9,31
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	8,29
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	9,18
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	-
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	10,73
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	8,51
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	5,89
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	7,44
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	8,24
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	5,58
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	6,56
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	7,09
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- neměřeno

Tab. 42: Antioxidační kapacita – metoda DPPH (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [mg.100g ⁻¹]	[mg.100g] ve 100% sušině
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	67,97	1 163,95
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	51,94	769,50
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	44,50	803,31
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	52,67	734,56
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	51,91	792,57
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	36,75	535,71
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	47,54	644,19
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	55,68	763,75
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	21,77	281,64
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	36,60	474,75
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	29,97	356,73
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	10,22	142,78
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	45,71	618,49
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	41,33	482,25
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	19,28	247,51
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	8,06	100,54
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	12,09	215,57
21.	5	<i>Rheum</i>	-	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	18,25	217,72
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	20,52	311,79
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-	-
27.	42H7500027	<i>Rheum retucilatam</i>	12,37	193,56
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	47,91	379,64
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	41,38	616,63
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	21,12	270,41
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	55,66	795,15
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	34,74	460,12
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	36,40	461,92
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	33,51	480,72
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	74,39	772,53
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	39,07	353,57
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	15,03	209,96
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-	-

- neměřeno

Tab. 43: Antioxidační kapacita – metoda DPPH (rok 2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [mM.l ⁻¹]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	0,323
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	0,313
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	0,160
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	0,153
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	0,427
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	0,317
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	0,320
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,197
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	0,437
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,323
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	0,303
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	0,203
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	0,223
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,350
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	0,163
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	0,260
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,290
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	0,453
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	0,453
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	0,357
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	málo vzorku
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	0,257
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	0,470
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	0,263
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,203
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,463
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	0,273
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	0,243
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	0,283
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- neměřeno

Tab. 44: Antioxidační kapacita – metoda FRAP (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [mg.100g ⁻¹]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	165,507
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	308,352
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	261,958
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	298,607
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	368,063
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	193,429
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	323,446
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	661,081
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	309,643
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	528,628
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	365,855
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	155,014
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	605,155
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	492,332
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	252,728
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	26,627
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	55,695
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9. 8 .2011	<i>Rheum palmatum</i>	212,671
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	348,932
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	328,188
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	260,414
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	616,591
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	454,034
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	251,740
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	558,290
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	418,638
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	421,098
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	379,961
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	109,923
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	445,210
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- neměřeno

Tab. 45: Antioxidační kapacita – metoda FRAP (2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [mg.100g ⁻¹]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	99,282
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	136,525
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	42,549
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	22,5261
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	181,877
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	128,482
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	108,459
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	54,229
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	153,511
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	153,5112
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	106,7904
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	75,087
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	77,5899
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	173,5344
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	55,0638
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	100,116
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	106,7904
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	248,6214
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	384,6123
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	204,4035
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	málo vzorku
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	138,4938
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	69,2469
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	87,6015
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	56,7324
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	302,8509
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	121,8078
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	75,9213
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	100,9503
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- neměřeno

Tab. 46: Obsah dusičnanů (rok 2015)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Obsah dusičnanů [mg.kg ⁻¹]
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	909,49
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1253
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	1247,9
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	157,08
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	129,3
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	795,56
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	1087,17
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	332,65
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	135,75
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	127,73
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	1 091,59
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	698,73
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	57,69
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	325,97
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	528,17
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	340,12
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	282,64
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	479,17
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	318,2
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	762,61
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	216,35
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	1063,12
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	398,34
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	632,82
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	521,41
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	196,7
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	398,26
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	428,53
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	908,55
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	162,29
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- neměřeno

Tab. 47: Obsah dusičnanů (rok 2016)

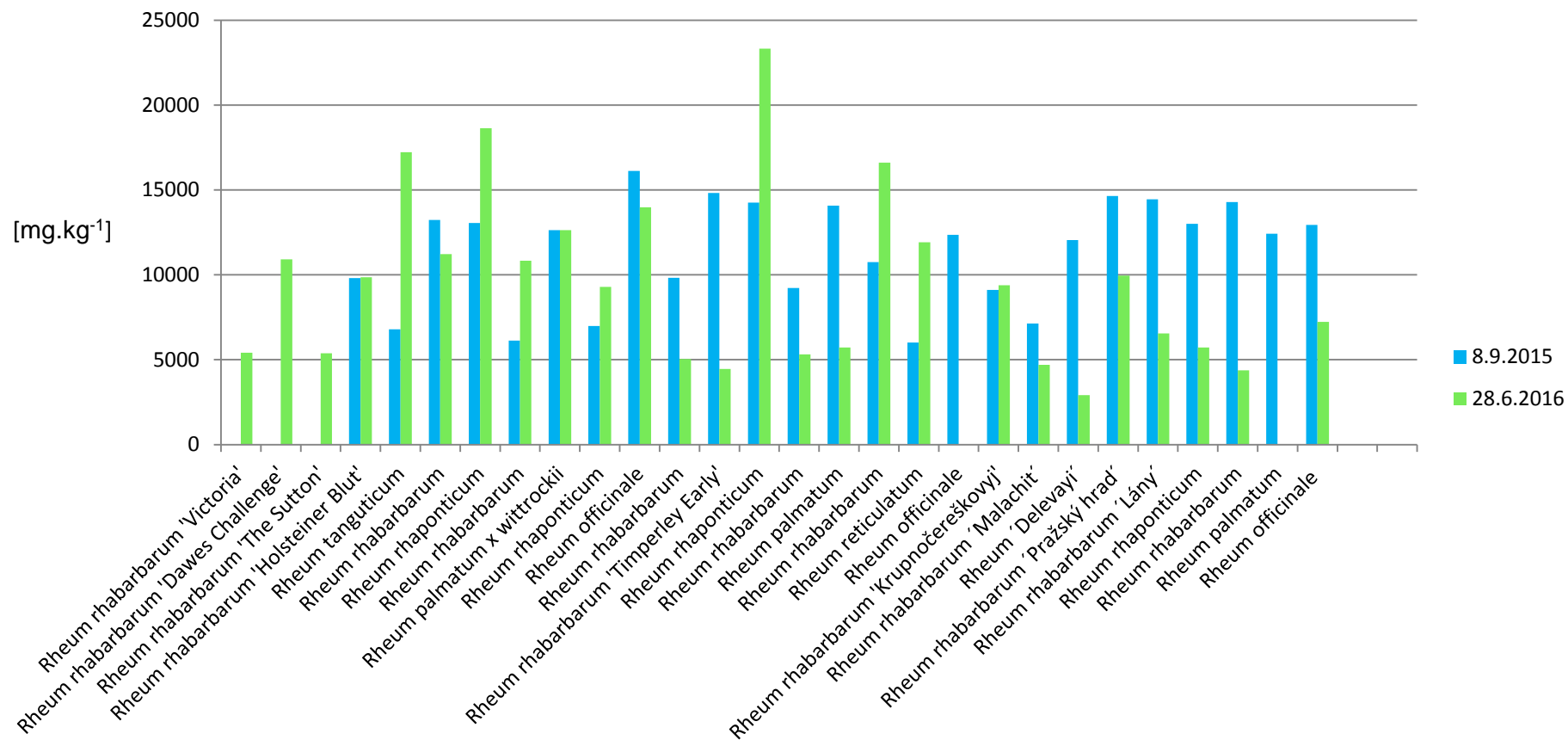
Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Obsah dusičnanů [mg.kg ⁻¹]
1.	9. 8. 2011	<i>Rheum undulatum</i>	608,1
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	1061,5
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	436,5
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	92,5
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	138,9
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	436,5
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	858,5
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	725,7
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	713
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	554,2
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	496,2
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	1024,6
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	136,5
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	162,1
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	101,9
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	367,4
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	293,2
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	134,1
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	116,4
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	291,9
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	252,3
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	539,7
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	151,7
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	190,1
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	213,3
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	75,8
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	216,1
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	434,6
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	291,9
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

- nehodnoceno

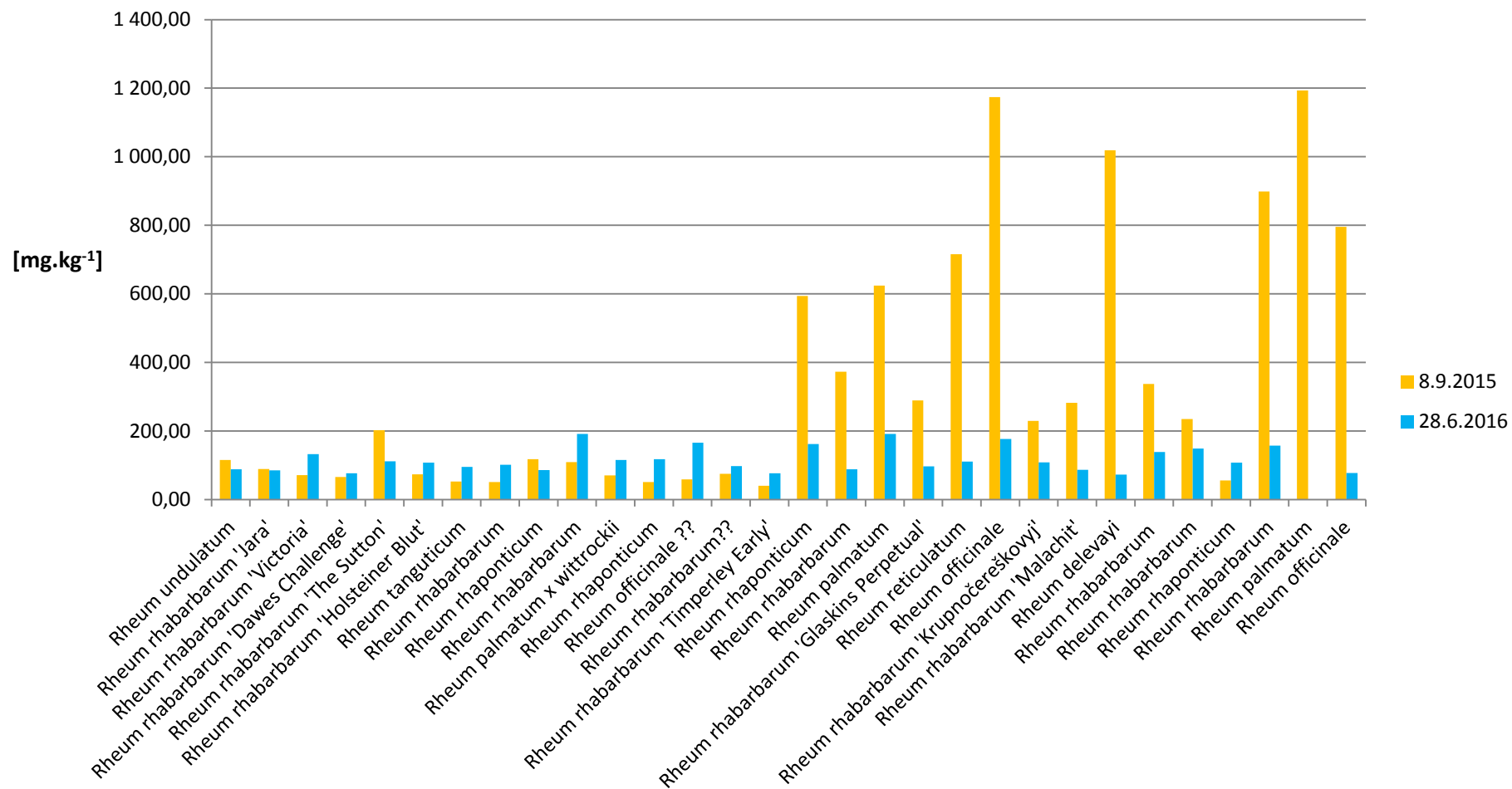
Tab. 48: Obsah vlákniny (2016)

Poř. číslo	EVIGEZ/ prac. číslo	Název položky	Hodnota [%]
1.	9.8.2011	<i>Rheum undulatum</i>	16,660
2.	42H7500001	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Jara'	16,540
3.	42H7500003	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Victoria'	16,070
4.	42H7500004	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Dawes Challenge'	15,900
5.	42H7500005	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'The Sutton'	17,200
6.	42H7500006	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Holsteiner Blut'	17,530
7.	42H7500007	<i>Rheum tanguticum</i>	19,220
8.	42H7500008	<i>Rheum rhabarbarum</i>	17,340
9.	42H7500010	<i>Rheum rhaponticum</i>	16,650
10.	42H7500011	<i>Rheum rhabarbarum</i>	18,870
11.	42H7500012	<i>Rheum palmatum x wittrockii</i>	16,990
12.	42H7500014	<i>Rheum rhaponticum</i>	17,890
13.	42H7500015	<i>Rheum officinale</i>	18,930
14.	42H7500015	<i>Rheum rhabarbarum</i>	16,520
15.	42H7500016	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Timperley Early'	16,180
16.	42H7500019	<i>Rheum australe</i>	-
17.	42H7500020	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
18.	42H7500021	<i>Rheum rhaponticum</i>	20,560
19.	42H7500022	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
20.	42H7500023	<i>Rheum rhabarbarum</i>	14,580
21.	5	<i>Rheum</i>	-
22.	568	<i>Rheum officinale</i>	-
23.	9.8.2011	<i>Rheum palmatum</i>	16,280
24.	42H7500024	<i>Rheum ribes</i>	-
25.	42H7500025	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Glaskins Perpetual'	16,050
26.	42H7500026	<i>Rheum alexandrae</i>	-
27.	42H7500027	<i>Rheum reticulatum</i>	14,530
28.	42H7500029	<i>Rheum officinale</i>	málo vzorku
29.	42H7500030	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Krupnočereškovyj'	13,700
30.	42H7500031	<i>Rheum rhabarbarum</i> 'Malachit'	14,620
31.	42H7500034	<i>Rheum delavayi</i>	14,490
32.	42H7500036	<i>Rheum officinale</i>	-
33.	42H7500042	<i>Rheum officinale</i>	-
34.	42H7500043	<i>Rheum rhabarbarum</i>	14,420
35.	42H7500044	<i>Rheum rhabarbarum</i>	13,640
36.	26	<i>Rheum rhaponticum</i>	14,980
37.	27	<i>Rheum rhabarbarum</i>	13,790
38.	327/08	<i>Rheum palmatum</i>	-
39.	8	<i>Rheum rhaponticum</i>	-
40.		<i>Rheum rhizostachyum</i>	-
41.	6	<i>Rheum officinale</i>	15,720
42.	7	<i>Rheum undulatum</i>	-
43.		<i>Rheum officinale</i>	-
44.	14	<i>Rheum</i>	-

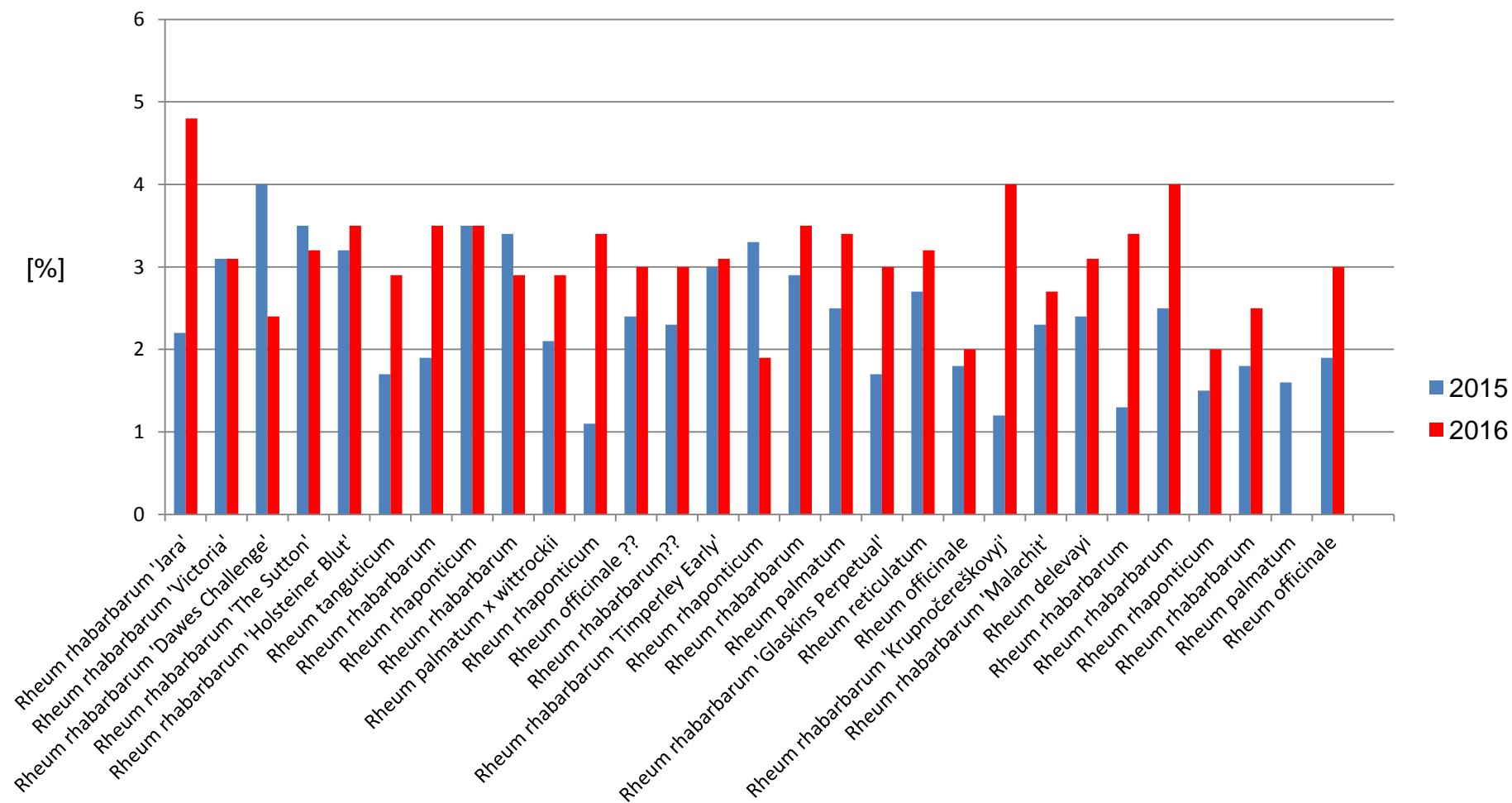
- nehodnoceno



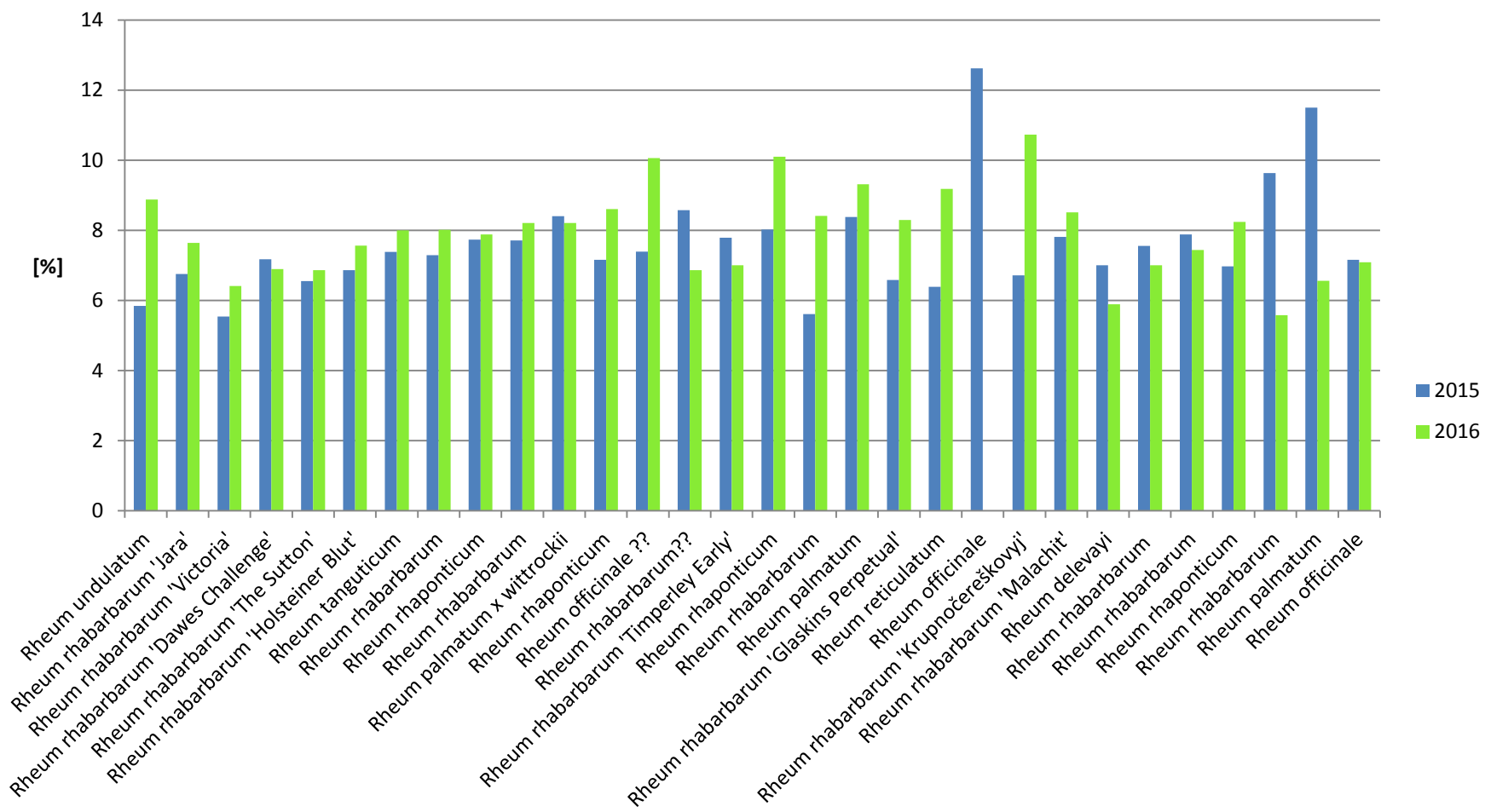
Graf 1: Obsah kyseliny šťavelové



Graf 2: Obsah vitamínu C



Graf 3: Obsah refraktometrické sušiny



Graf 4: Obsah sušiny

Příloha č. 4

FOTODOKUMENTACE (Kostovská, 2015 -2016)



Obr. 1: Genofond rodu *Rheum* L. před přemístěním (18.3.2015)



Obr. 2: Vyorávání kořenů - původní pozemek



Obr. 3: Vyorávání - traktor ZETOR 7245



Obr. 4: Původní stanoviště genofondu



Obr. 5: Oddenky rozdělené dle druhu



Obr. 6: Rostlinný materiál



Obr. 7: Příprava nových záhonů



Obr. 8: Příprava rýhy pro výsadbu



Obr. 9: Výsadba oddenku



Obr. 10: Oddenek s pupeny



Obr. 11: Pupeny *Rheum rhabarbarum* 'Victoria' 42H7500003



Obr. 12: Přemístěný genofond rodu *Rheum* L.



Obr. 13: Přemístěný genofond rodu *Rheum* L.



Obr. 14: Rašení - *Rheum raphaniticum* 42H7500021 (19.4.2015)



Obr. 15: Rašení - *Rheum rhabarbarum* 'Timperley Early' 42H7500016 (19.4.2015)



Obr. 16: Rašení - *Rheum officinale* 42H7500036(19.4.2015)



Obr. 17: Květenství *Rheum rhabarbarum* 'Jara' 42H7500001(30.4.2016)



Obr. 18: *Rheum rhabarbarum* 'Jara' 42H7500001(30.4.2016)



Obr. 19: *Rheum rhabarbarum* 'Dawes challenge' 42H7500004 (30.4.2016)



Obr. 20: *Rheum rhabarbarum* 'Holsteiner blut' 42H7500006 (30.4.2016)



Obr. 21: Začátek kvetení *Rheum officinale* 42H7500015 (30.4.2016)



Obr. 22: Kvetení - *Rheum reticulatum* 42H7500007 (13.5.2015)



Obr. 23: Kvetení - *Rheum reticulatum* 42H7500007 (13.5.2015)



Obr. 24: Kvetení - *Rheum rhabarbarum* 'Holsteiner Blut' 42H7500006 (13.5.2015)



Obr. 25: Kvetení - *Rheum rhabarbarum* 42H7500008 (13.5.2015)



Obr. 26: Tvorba semen *Rheum palmatum* x *Witrockii* 42H7500012 (13.5.2015)



Obr. 27: Čepel listu *Rheum ribes* 42H7500024



Obr. 28: Čepel listu *Rheum alexandrae* 42H7500026



Obr. 29: Čepel listu *Rheum officinale* 42H7500029



Obr. 30: *Rheum officinale* 42H7500029



Obr. 31: Čepel listu *Rheum rhabarbarum* 'Malachit' 42H7500031



Obr. 32: Čepel listu *Rheum rhabarbarum* 42H7500043



Obr. 33: Čepel listu *Rheum rhabarbarum* 42H7500044



Obr. 34: Čepel listu *Rheum officinale* 42H7500015



Obr. 35: Čepel listu *Rheum rhabarbarum* 'Holsteiner Blut' 42H7500006 (4.10.2016)



Obr. 36: *Rheum delavayi* 42H750034 (19.9.2015)



Obr. 37: *Rheum rhabarbarum* 'The Sutton' 42H750005 (19.9.2015)



Obr. 38: *Rheum rhabarbarum* 'Glaskins Perpetual' 42H750025 (19.9.2015)



Obr. 39: Rašení *Rheum rhabarbarum* 'Jara' 42H750001 (18.3.2016)



Obr. 40: Rašení *Rheum rhabarbarum* 'Victoria' 42H750003 (18.3.2016)



Obr. 41: Rašení *Rheum palmatum x wittrockii* 42H750012 (18.3.2016)



Obr. 42: Rašení *Rheum officinale* 6 (18.3.2016)



Obr. 43: Rašení - *Rheum rhabarbarum* 42H750044 (18.3.2016)



Obr. 44: Příznaky suché skvrnitosti listů *Rheum delavayi* 42H7500034 (16.6.2015)



Obr. 45: Detail poškození listu *Rheum delavayi* 42H7500034 (16.6.2015)



Obr. 46: Suchá skvrnitost listů *Rheum delavayi* 42H7500034 (16.6.2015)



Obr. 47: Poškození listu dřepčíky *Rheum rhabarbarum* 'Victoria' 42H7500003 (17.8.2015)



Obr. 48: *Rheum rhabarbarum* 'Victoria' 42H7500003 (17.8.2015)



Obr. 49: Napadení dřepčíky - *Rheum officinale* 42H7500029 (17.8.2015)



Obr. 50: Detail listu po napadení dřepčíky - *Rheum officinale* 42H7500029 (17.8.2015)



Obr. 51: Napadení dřepčíky - *Rheum officinale* 42H7500029 (17.8.2015)



Obr. 52: Příznak blíže neurčené choroby *Rheum rhabarbarum* 'Malachit' 42H7500031 (17.8.2015)



Obr. 53: List napadený mšicemi - *Rheum rhizostachyum* (17.8.2015)



Obr. 54: Poškození listů rostlin *Rheum rhabarbarum* 42H7500025 (17.8.2015)



Obr. 55: Poškození listů rostlin *Rheum rhabarbarum* 'Holsteiner Blut' 42H7500006 (17.8.2015)



Obr. 56: Fyziologické poškození listu *Rheum rhaponticum* 42H7500021



Obr. 57: Ukončování vegetace (19.9.2015)



Obr. 58: Konec vegetačního období *Rheum rhaponticum* 42H750021 (31.10.2015)



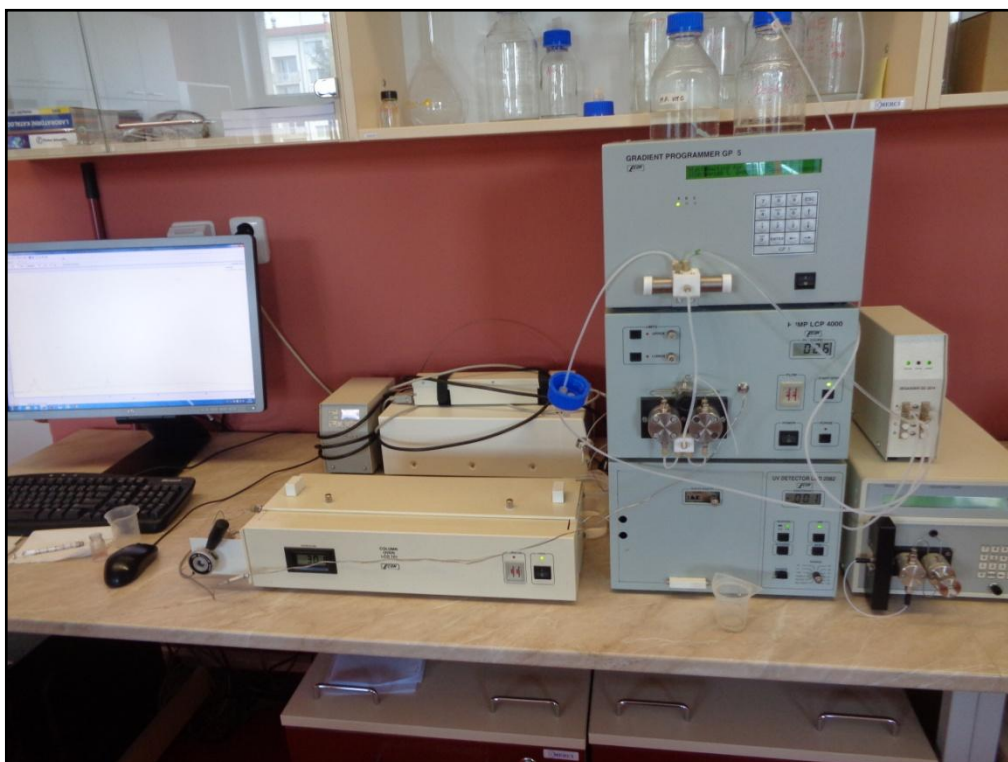
Obr. 59: Filtrace směsi pro stanovení obsahu vitamínu C v řapících



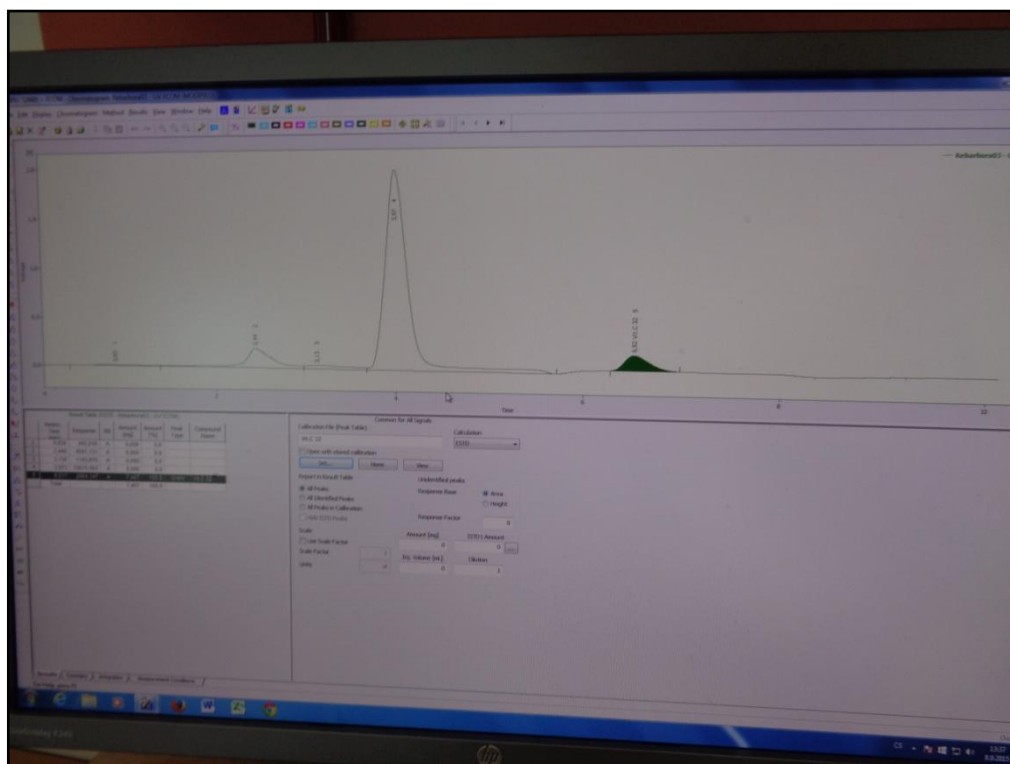
Obr. 60: Vaření mixátu- stanovení obsahu dusičnanů v řapících



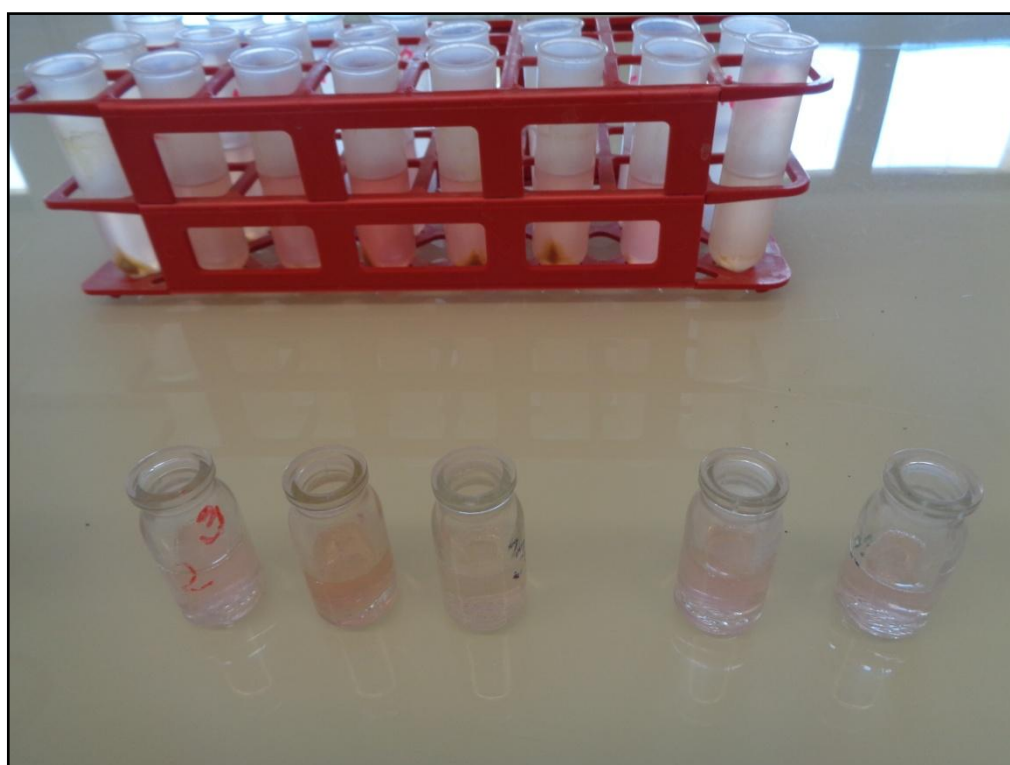
Obr. 61: Stanovení obsahu dusičnanů



Obr. 62: Kapalinový chromatograf - stanovení vitamínu C



Obr. 63: Průběh měření - stanovení vitamínu C



Obr. 64: Vzorke pro stanovení vitamínu C



Obr. 65: Filtrace vzorků –stanovení antioxidační kapacity