

ROZPOČET

1 - H

2 - H

3 - H

4 - H

5 - H

6 - H

7 - H

8 - H

9 - H

Stavba: Interaktívna experimentálna záhrada na FZKI SPU v Nitre
Objekt:

Objednávateľ: Katedra biotechniky zelene, FZKI SPU v Nitre

Zhotoviteľ: Katedra biotechniky zelene, FZKI SPU v Nitre

Miesto: Nitra

Spracoval: V. Šajbidorová, V.Považaiová

Dátum: 17. 10. 2018

10 - HT	Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
13			HSV	Práce a dodávky HSV				10 388,999	12 826,490	23 215,489	53,278
14			1	Zemné práce				10 388,999	12 826,490	23 215,489	53,278
15	1	231	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	500,000	0,084	0,500	41,500	42,000	0,000
16	2	252	2523401000	Roundup aktiv 540 ml - postrekový prípravok na ničenie burín	ks	1,000	16,033	16,033	0,000	16,033	0,001
17	3	231	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	500,000	0,052	0,000	26,000	26,000	0,000
18	4	231	185805212	Zrušenie kvetinových výsadiel s vyčistením plôch, z trvaliek	ks	720,000	0,064	0,000	46,080	46,080	0,000
19	5	231	183104131	Hĺbenie ryhy v hornine 1-4 bez výmeny pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 , šírky do 600mm, hĺbky do 500mm	m	80,000	10,495	0,000	839,600	839,600	0,000
20	6	231	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	720,000	0,165	1,440	117,360	118,800	0,000
21	7	001	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	1,000	17,185	0,099	17,086	17,185	0,000
22	8	231	183104131	Hĺbenie ryhy v hornine 1-4 bez výmeny pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 , šírky do 600mm, hĺbky do 500mm	m	100,000	10,495	0,000	1 049,500	1 049,500	0,000
23	9	231	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	100,000	0,773	0,000	77,300	77,300	0,000
24	10	231	183104131	Hĺbenie ryhy v hornine 1-4 bez výmeny pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 , šírky do 600mm, hĺbky do 500mm	m	150,000	10,495	0,000	1 574,250	1 574,250	0,000
25	11	R	1	Inštalácia závlahového potrubia	m	150,000	1,000	0,000	150,000	150,000	0,000
26	12		2	LLD-PE potrubie 32*4,4 PN 10, bal 100m	m	155,000	0,750	116,250	0,000	116,250	0,000
27	13	R	3	Montáž komponentov závlahového systému	ks	70,000	0,700	0,000	49,000	49,000	0,000

28	14		4	<i>záslepka na potrubie 32 mm</i>	ks	20,000	0,500	10,000	0,000	10,000	0,000
29	15		5	<i>T-kus 32 mm</i>	ks	25,000	3,010	75,250	0,000	75,250	0,000
30	16		6	<i>Ventilová šachta Garden s 3/4 guľovým ventilom</i>	ks	25,000	18,000	450,000	0,000	450,000	0,000
31	46-M			Zemné práce pri extr.mont.prácach				9 719,427	8 838,814	18 558,241	53,278
32	17	946	460560003	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 20 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	150,000	0,881	0,000	132,150	132,150	0,000
33	783			Dokončovacie práce - nátery				9 719,427	8 706,664	18 426,091	53,278
34	18	783	783726200	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	70,000	1,777	52,640	71,750	124,390	0,015
35	19		7	<i>Koratex - vrchný ochranný olejový náter (balenie 2,5l) - 1l/ 16-25 m2</i>	ks	3,000	35,000	105,000	0,000	105,000	0,000
36	20	001	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,650	38,975	0,000	25,334	25,334	0,000
37	21	R	8	Zhotovenie (montáž) obrúb záhonov z terasových dosiek, ručným náradím	m	220,000	5,000	0,000	1 100,000	1 100,000	0,000
38	22		9	<i>skrutka do dreva samorezná VR DT, žltý pozink, krížová zapustená hlava, 3x50</i>	ks	400,000	0,006	2,400	0,000	2,400	0,000

39	23		10	terasová doska, smrekovec sibírsky, 116x21x4000mm	ks	62,000	31,000	1 922,000	0,000	1 922,000	0,000
40	24		11	drevený hranol, smrek, 50x50x2500 mm	ks	16,000	4,000	64,000	0,000	64,000	0,000
41			711	Izolácie proti vode a vlhkosti				7 573,387	7 509,580	15 082,967	53,262
42	25	711	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	110,000	2,462	30,580	240,240	270,820	0,009
43	26	628	6288000630	Nopová fólia FONDALINE proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 400, výška nopu 8 mm, bal 0,5x20	ks	12,000	8,000	96,000	0,000	96,000	0,024
44	27		12	spony do sponkovačky - sponka z jemného drôtu, typ 53, 11,4x0,74x14mm, bal 1000ks	ks	4,000	4,000	16,000	0,000	16,000	0,000
45	28	231	184921111	Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	187,000	1,456	66,198	206,074	272,272	0,037
46	29	693	6932	Tkaná škôlkárska textília Agrotex T 90g, bal 1,6x100m	ks	2,000	57,000	114,000	0,000	114,000	0,000
47	30	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	190,000	3,529	516,800	153,710	670,510	53,189
48	31	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	170,000	2,885	0,000	490,450	490,450	0,000
49	32		12	Záhradná zemina osievaná	t	200,000	20,000	4 000,000	0,000	4 000,000	0,000
50	33	231	183104131	Hĺbenie ryhy v hornine 1-4 bez výmeny pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 , šírky do 600mm, hĺbky do 500mm	m	52,000	10,495	0,000	545,740	545,740	0,000

51	34	231	184701111	Výsadba živého plota do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín bez balu	ks	260,000	0,598	7,800	147,680	155,480	0,000
52	35	026	02672	<i>Carpinus betulus, voľnokoreenný, 50/80</i>	ks	273,000	1,300	354,900	0,000	354,900	0,000
53	36	231	183101114	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	ks	7,000	2,331	0,000	16,317	16,317	0,000
54	37	231	184102113	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 300 do 400 mm	ks	7,000	3,419	0,210	23,723	23,933	0,000
55	38	026	02673	<i>Prunus padus 'Nana', bal, 14/16</i>	ks	7,000	120,000	840,000	0,000	840,000	0,000
56	39	231	184202112	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	7,000	9,109	10,759	53,004	63,763	0,003
57	40	052	0522	kol dreveny, 250/5, polka	ks	7,000	1,400	9,800	0,000	9,800	0,000
58	41	052	0521	kol dreveny, 250/5, spic	ks	21,000	1,900	39,900	0,000	39,900	0,000
59	42	052	0520523	skrutka do dreva samoreznáVR DT, žltý pozink, krížová zapustená hlava, 3x50	ks	150,000	0,006	0,900	0,000	0,900	0,000
60	43	052	0523	textilný úväz na upevnenie stromu, 100m bal	ks	1,000	27,000	27,000	0,000	27,000	0,000
61	44	231	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	1 325,000	0,208	0,000	275,600	275,600	0,000
62	45	231	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	1 325,000	0,165	2,650	215,975	218,625	0,000
63	46	Pol		<i>Anemone sylvestris, K9</i>	ks	44,000	0,630	27,720	0,000	27,720	0,000
64	47	Pol		<i>Campanula glomerata, K9</i>	ks	17,000	0,630	10,710	0,000	10,710	0,000
65	48	Pol		<i>Centranthus ruber var. coccineus, K9</i>	ks	39,000	0,630	24,570	0,000	24,570	0,000
66	49	Pol		<i>Coreopsis Verticillata-Hybride 'Moonbeam', K9</i>	ks	28,000	0,830	23,240	0,000	23,240	0,000
67	50	Pol		<i>Digitalis ferruginea, K9</i>	ks	53,000	0,630	33,390	0,000	33,390	0,000
68	51	Pol		<i>Echinacea purpurea 'Milkshake', K9</i>	ks	28,000	5,000	140,000	0,000	140,000	0,000
69	52	Pol		<i>Echinops ritro 'Veitch's Blue', K9</i>	ks	14,000	0,630	8,820	0,000	8,820	0,000

70	53	Pol	<i>Euphorbia cyparissias</i> , K9	ks	22,000	0,830	18,260	0,000	18,260	0,000
71	54	Pol	<i>Euphorbia polychroma</i> , K9	ks	28,000	0,630	17,640	0,000	17,640	0,000
72	55	Pol	<i>Euphorbia soongarica</i> , K9	ks	19,000	0,630	11,970	0,000	11,970	0,000
73	56	Pol	<i>Gaura lindheimeri</i> 'Gambit Rose', K9	ks	33,000	0,830	27,390	0,000	27,390	0,000
74	57	Pol	<i>Geranium Gracile-Hybride</i> 'Sirak' , K9	ks	33,000	0,830	27,390	0,000	27,390	0,000
75	58	Pol	<i>Geranium phaeum</i> 'Lily Lovell', K9	ks	14,000	0,830	11,620	0,000	11,620	0,000
76	59	Pol	<i>Geranium sanguineum</i> 'Album', K9	ks	10,000	0,830	8,300	0,000	8,300	0,000
77	60	Pol	<i>Geranium sanguineum</i> 'Elsbeth', K9	ks	39,000	0,830	32,370	0,000	32,370	0,000
78	61	Pol	<i>Geranium x magnificum</i> 'Rosemoor', K9	ks	50,000	0,830	41,500	0,000	41,500	0,000
79	62	Pol	<i>Helleborus</i> 'New Hybrids', K9	ks	36,000	1,000	36,000	0,000	36,000	0,000
80	63	Pol	<i>Hydrangea</i> 'Limelight', K9	ks	6,000	0,830	4,980	0,000	4,980	0,000
81	64	Pol	<i>Knautia macedonica</i> , K9	ks	39,000	0,830	32,370	0,000	32,370	0,000
82	65	Pol	<i>Liatris spicata</i> 'Floristan Weiß', K9	ks	14,000	0,630	8,820	0,000	8,820	0,000
83	66	Pol	<i>Linum perenne</i> , K9	ks	14,000	0,630	8,820	0,000	8,820	0,000
84	67	Pol	<i>Lychnis chalcedonica</i> , K9	ks	33,000	0,630	20,790	0,000	20,790	0,000
85	68	Pol	<i>Nepeta x faassenii</i> 'Walkers Low', K9	ks	13,000	0,830	10,790	0,000	10,790	0,000
86	69	Pol	<i>Origanum Laevigatum-Hybride</i> 'Rosenkuppel', K9	ks	33,000	0,830	27,390	0,000	27,390	0,000
87	70	Pol	<i>Physostegia virginiana</i> 'Alba', K9	ks	8,000	0,830	6,640	0,000	6,640	0,000
88	71	Pol	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>deamii</i> , K9	ks	60,000	0,830	49,800	0,000	49,800	0,000
89	72	Pol	<i>Rudbeckia triloba</i> , K9	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000
90	73	Pol	<i>Sanguisorba albiflora</i> , K9	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000
91	74	Pol	<i>Scabiosa caucasica</i> , K9	ks	17,000	0,830	14,110	0,000	14,110	0,000

92	75	Pol	<i>Sesleria autumnalis</i> , K9	ks	93,000	1,330	123,690	0,000	123,690	0,000
93	76	Pol	<i>Stachys monieri</i> 'Hummelo', K9	ks	58,000	0,830	48,140	0,000	48,140	0,000
94	77	Pol	<i>Veronica teucrium</i> 'Knallblau', K9	ks	28,000	1,330	37,240	0,000	37,240	0,000
95	78	Pol	<i>Anthemis tinctoria</i> 'E. C. Buxton', 1l	ks	50,000	1,330	66,500	0,000	66,500	0,000
96	79	Pol	<i>Artemisia absinthium</i> , 1l	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000
97	80	Pol	<i>Astrantia major</i> 'Alba', 1l	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000
98	81	Pol	<i>Echinacea purpurea</i> 'Picca Bella', 1l	ks	33,000	1,330	43,890	0,000	43,890	0,000
99	82	Pol	<i>Eryngium planum</i> 'Blauer Zwerg', 1l	ks	14,000	1,330	18,620	0,000	18,620	0,000
100	83	Pol	<i>Euphorbia seguieriana</i> subsp. <i>Niciciana</i> , 1l	ks	6,000	1,330	7,980	0,000	7,980	0,000
101	84	Pol	<i>Festuca mairei</i> , 1l	ks	28,000	1,500	42,000	0,000	42,000	0,000
102	85	Pol	<i>Geranium Pratense</i> -Hybride 'Johnson's Blue', 1l	ks	17,000	1,330	22,610	0,000	22,610	0,000
103	86	Pol	<i>Geranium Renardii</i> -Hybride 'Philippe Vapelle', 1l	ks	69,000	1,330	91,770	0,000	91,770	0,000
104	87	Pol	<i>Hemerocallis citrina</i> , 1l	ks	37,000	1,330	49,210	0,000	49,210	0,000
105	88	Pol	<i>Iris sibirica</i> 'Butter and Sugar', 1l	ks	14,000	1,330	18,620	0,000	18,620	0,000
106	89	Pol	<i>Melica ciliata</i> , 1l	ks	33,000	1,330	43,890	0,000	43,890	0,000
107	90	Pol	<i>Salvia nemorosa</i> 'Mainacht', 1l	ks	19,000	1,330	25,270	0,000	25,270	0,000
108	91	Pol	<i>Stipa tenuisima</i> , 1l	ks	22,000	1,000	22,000	0,000	22,000	0,000
109	92	Pol	<i>Verbascum bombicypherum</i> , 1l	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000
110	93	Pol	<i>Veronicastrum virginicum</i> 'Album', 1l	ks	6,000	1,330	7,980	0,000	7,980	0,000
111	94	Pol	<i>Achnatherum calamagrostis</i> , 2l	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000
112	95	Pol	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Duchesse de Nemours', 2l	ks	4,000	2,650	10,600	0,000	10,600	0,000
113	96	Pol	<i>Stipa gigantea</i> , 2l	ks	8,000	1,330	10,640	0,000	10,640	0,000

114	97	231	11	rez trvaliek , plošne, plotostrihom	m2	550,000	1,500	0,000	825,000	825,000	0,000
115	98	231	184803111	Rez a tvarovanie živých plotov alebo stien priamych výšky do 0, 8 m šírky do do 0,8 m	m2	91,000	0,790	0,000	71,890	71,890	0,000
116	99	231	184806171	Rez omladzovací, krika netrňového priemeru koruny do 1,5 m	ks	7,000	1,861	0,000	13,027	13,027	0,000
117	100	231	185804211	Vypletie v rovine alebo na svahu do 1:5 - záhonu kvetín (7x ročne)	m2	3 850,000	1,099	0,000	4 231,150	4 231,150	0,000
118			PSV	Práce a dodávky PSV				0,000	0,000	0,000	0,000
119			M	Práce a dodávky M				0,000	0,000	0,000	0,000
120				Celkom				10 388,999	12 826,490	23 215,489	53,278