

stavební rozpočet - materiál

Název stavby:		Úpravy čestného nádvoří a přilehlých prostor			Doba výstavby:		Objednatel: Domov Na zámku, p.o. Kyjovice, č. p. 1, 747 68			
Druh stavby:		Zpevněné plochy, vegetační úpravy			Začátek výstavby:		Projektant: Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D.			
Lokalita:		Domov Na zámku, p.o. Kyjovice, č. p. 1, 747 68			Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:					Zpracováno dne:		24.02.2020		Zpracoval:	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem		
<b>Asanace dřevín</b>						1	212,20	0,00	1 212,20	
<b>Ostatní materiál</b>										
1	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy - zásyp jam po pafezech	m3	2,90	418,00	1 212,20	0,00	1 212,20	RTS I / 2018	
<b>Asanace a obnova nevyhovujících technických prvků</b>						104	346,00	0,00	104 346,00	
<b>Ostatní materiál</b>										
2	00061VD	Betonový poklop na studnu	ks	1,00	1 100,00	1 100,00	0,00	1 100,00		
3	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy - doplnění do 10 cm (2684 x 0,1 m)	m3	247,00	418,00	103 246,00	0,00	103 246,00	RTS I / 2018	
<b>Mlatový povrch, 340 mm</b>						71	788,45	0,00	71 788,45	
<b>Ostatní materiál</b>										
4	24551544	Písek hrbitý kopaný, fr. 0-2 okrové barvy (50% z 5,76 m3 obrusné vrstvy = 2,9 m3) x 1,05 koef. sléhavosti x 2,0 t/m3	kg	6 090,00	0,33	1 979,25	0,00	1 979,25	RTS II / 2016	
5	583412006	Kamenivo drcené frakce 0/4 (50% z 5,76 m3 obrusné vrstvy = 2,9) x 1,05 koef. sléhavosti x 2,0 t/m3	t	6,10	344,00	2 098,40	0,00	2 098,40	RTS I / 2018	
6	58344197	Štěrkoště frakce 0-63, (288 m2 x tl. 0,15 m x koef. sléhavosti 1,05) x 2 t/m3	t	90,70	434,00	39 363,80	0,00	39 363,80	RTS I / 2018	
7	111_210VD	Ocelová lemovačka záhonu, výška 100 mm, v úrovni terénu - 210 bm, vč. 15% profezu	bm	241,50	90,00	21 735,00	0,00	21 735,00		
8	111_211VD	Roxor ocelový k ukotvení lemovačky (16 mm průměr; 1 ks k ukotvení = 600 mm délka; 2ks/bm x 210 bm)	ks	420,00	15,00	6 300,00	0,00	6 300,00		
9	08231320	Voda pro závlivku	m3	4,00	78,00	312,00	0,00	312,00	RTS II / 2016	
<b>Chodník ze žulových kostek, 280 mm</b>						3,44	0,00	3,44		
<b>Ostatní materiál</b>										
10	58337310	Štěrkoště frakce 0-4 tř.B, na výplň spár	t	0,01	343,50	3,44	0,00	3,44	RTS I / 2018	
<b>Kamenné šlapáky v záhonu</b>						196,50	0,00	196,50		
<b>Ostatní materiál</b>										
11	58380780	Kámen lomový - pískovec, nepravidelný, tl.5cm, velikost 300-500mm (125 kg/m2)	t	0,30	655,00	196,50	0,00	196,50	RTS I / 2018	
<b>Založení zpevněného trávníku, 650 mm</b>						440	270,00	0,00	440 270,00	
<b>Ostatní materiál</b>										
12	10311100	Rašelina zahradní a kompostová třída I VL (20% objemu substrátu, 420 m2 x tl. 0,04 m; 15% objemu vyrovnávací vrstvy, 420 x 0,2 m) x 1,05 koef. sléh.	m3	16,70	800,00	13 360,00	0,00	13 360,00	RTS II / 2016	
<i>Poznámka: 2. VRSTVA: 15% objemu: (420 m2 x 0,2 m) x 1,05 koef. sléhavosti x 0,4 t/m3 = 5,3 t</i>										
<i>VEGETAČNÍ VRSTVA: 20% objemu (420 m2 x 0,04 m) x 1,05 koef. sléhavosti x 0,4 t/m3 = 1,4 t</i>										
13	24551544	Písek křemíčitý ST 03/08 zrnitost 0,3-0,8 mm (60% objemu vegetační vrstvy, 420 m2 x tl. 0,04 m) x 1,05 koef. sléhavosti	t	21,20	860,00	18 232,00	0,00	18 232,00	RTS II / 2016	
14	111_22VD	Písečno-hlinitá zemina (20% objemu vegetační vrstvy, 420 m2 x tl. 0,04 m; 15% objemu vyrovnávací vrstvy, 420 m2 x tl. 0,2 m) x 1,05 koef. sléhavosti	m3	16,70	900,00	15 030,00	0,00	15 030,00		
15	583414036	Kamenivo drcené fr. 4-8 (70% objemu vyrovnávací vrstvy, 420 m2 x 0,2 m) x 1,05 koef. sléhavosti	t	123,50	484,00	59 774,00	0,00	59 774,00	RTS II / 2016	
16	583419003	Kamenivo drcené fr. 32-63 mm, (420 m2 x 0,4 m) x 1,05 koef. sléhavosti	t	317,50	404,00	128 270,00	0,00	128 270,00	RTS II / 2016	
17	1119VD	Travní osivo - speciální směs 30 g/m2	kg	13,00	185,00	2 405,00	0,00	2 405,00		
18	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	13,00	60,00	780,00	0,00	780,00	RTS II / 2016	
19	00071VD	Zatrávňovací dlažba - plast, nosnost do 350 t/m2, rozměry: 33 x 33 x 5 cm, tl. stěny: 0,5 cm, 420 m2 x 9 ks/m2 + 5% profezu; barva zelená	ks	3 969,00	51,00	202 419,00	0,00	202 419,00		
<b>Výsadba stromů</b>						36 806,80	0,00	36 806,80		
<b>Ostatní materiál</b>										
20	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (tabl. 6 x 12 ks/strom; 1 tableta = 10 g), vč. aplikace	ks	72,00	1,00	72,00	0,00	72,00		
21	111_30VD	Rákosová rohož, vázací materiál	ks	6,00	40,00	240,00	0,00	240,00		
22	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	0,60	990,00	594,00	0,00	594,00	RTS II / 2016	
23	111_34VD	Fagus sylvatica 'Asplenifolia', 16/18, ZB	ks	1,00	5 020,00	5 020,00	0,00	5 020,00		
24	111_34VD	Tilia platyphyllos, 16/18, ZB	ks	1,00	4 016,00	4 016,00	0,00	4 016,00		
25	111_34VD	Capinus betulus, 16/18, ZB	ks	2,00	4 484,00	8 968,00	0,00	8 968,00		
26	111_34VD	Magnolia loebnerii 'Meril', 14/16, ZB	ks	2,00	6 735,00	13 470,00	0,00	13 470,00		
27	1114VD	Příčka z puleň frézované kulatiny pr. 6cm, délka 60cm, 6ks/1strom	kus	36,00	18,00	648,00	0,00	648,00		
28	111_200VD	Fyzikální půdní kondicionér určený ke zvýšení vodní a živné kapacity půd (500 g/strom x 6 stromů), vč. aplikace	kg	3,00	650,00	1 950,00	0,00	1 950,00		
29	08231320	Voda pro závlivku	m3	0,60	78,00	46,80	0,00	46,80	RTS II / 2016	
30	1113VD	Kůl (průměr 6cm, frézovaný s fasetou a špicí, impregnovaný, 2,5m), 3 ks/1strom	kus	18,00	79,00	1 422,00	0,00	1 422,00		
31	1112VD	Popruh-úvazek, 3 ks k jednomu stromu	kus	18,00	20,00	360,00	0,00	360,00		
<b>Záhonová výsadba keřů a pnoucích dřevin</b>						135 282,50	0,00	135 282,50		
<b>Ostatní materiál</b>										
32	111_09VD	Azalea 'Glowing Embers', v 30/40, Ko	kus	192,00	126,00	24 192,00	0,00	24 192,00		
33	111_09VD	Hydrangea arborescens 'Grandiflora', v 40/60, Ko	kus	60,00	199,00	11 940,00	0,00	11 940,00		
34	111_09VD	Hydrangea paniculata, v 40/60, Ko	kus	58,00	187,00	10 846,00	0,00	10 846,00		
35	111_09VD	Physocarpus opulifolius, v 40/60, Ko	kus	14,00	126,00	1 764,00	0,00	1 764,00		
36	111_09VD	Rhododendron 'Roseum Elegans', v 30/40, Ko	kus	86,00	219,00	18 834,00	0,00	18 834,00		
37	111_09VD	Syringa 'Redwine', v 40/60, Ko	kus	74,00	152,00	11 248,00	0,00	11 248,00		
38	111_09VD	Syringa vulgaris 'Sensation', v 40/60, Ko	kus	24,00	152,00	3 648,00	0,00	3 648,00		
39	111_09VD	Taxus x baccata, v 40/60, Ko	kus	60,00	106,50	6 390,00	0,00	6 390,00		
40	111_09VD	Viburnum burkwoodii, v 40/60, Ko	kus	36,00	282,00	10 152,00	0,00	10 152,00		
41	111_09VD	Viburnum farreri, v 40/60, Ko	kus	40,00	72,00	2 880,00	0,00	2 880,00		
42	111_09VD	Viburnum pragensis, v 40/60, Ko	kus	36,00	151,00	5 436,00	0,00	5 436,00		
43	111_15VD	Hedera helix, pnd, v 40, Ko	kus	3,00	25,50	76,50	0,00	76,50		
44	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (2x10g/keř), vč. aplikace	kus	1 366,00	1,00	1 366,00	0,00	1 366,00		
45	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,20	300,00	60,00	0,00	60,00		
46	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	29,00	850,00	24 650,00	0,00	24 650,00	RTS I / 2018	
47	08231320	Voda pro závlivku	m3	12,00	150,00	1 800,00	0,00	1 800,00	RTS I / 2018	
<b>Založení záhonu růží</b>						13 620,50	0,00	13 620,50		
<b>Ostatní materiál</b>										
48	10391100	Kůra mulčovací VL (26 m2 x hl. 0,1 m)	m3	2,60	850,00	2 210,00	0,00	2 210,00	RTS II / 2016	
49	111_09VD	Rosa 'Innocencia', Ko 3 l	kg	150,00	56,00	8 400,00	0,00	8 400,00		
50	111_03VD	Umělé hnojivo typu Cererit (20g/m2), vč. aplikace	kg	0,50	45,00	22,50	0,00	22,50		
51	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,01	300,00	3,00	0,00	3,00		
52	08231320	Voda pro závlivku	m3	1,00	150,00	150,00	0,00	150,00	RTS I / 2018	

53	10364200	Substrát pro výměnu a doplnění 10 cm půdy - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%.	m3	2,70	1 050,00	2 835,00	0,00	2 835,00	RTS II / 2016
<b>Založení živého plotu</b>						<b>26 203,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26 203,00</b>	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>26 203,00</b>	<b>0,00</b>	<b>26 203,00</b>	
54	111_09VD	Ligustrum vulgare 'Atrovirens, v 40/60, Ko	kus	64,00	43,50	2 784,00	0,00	2 784,00	
55	111_09VD	Taxus cuspidata 'Nana', v 20/30, Ko	kus	141,00	110,00	15 510,00	0,00	15 510,00	
56	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (2x10g/kef), vč. aplikace	kus	410,00	1,00	410,00	0,00	410,00	
57	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,03	300,00	9,00	0,00	9,00	
58	10391100	Kúra mulčovací VL	m3	5,00	850,00	4 250,00	0,00	4 250,00	RTS I / 2018
59	08231320	Voda pro závlivku	m3	2,00	150,00	300,00	0,00	300,00	RTS I / 2018
60	10364200	Substrát pro výměnu a doplnění 10 cm půdy - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%.	m3	2,80	1 050,00	2 940,00	0,00	2 940,00	RTS II / 2016
<b>Založení trvalkových záhonů</b>						<b>126 543,00</b>	<b>0,00</b>	<b>126 543,00</b>	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>126 543,00</b>	<b>0,00</b>	<b>126 543,00</b>	
61	10391100	Kúra mulčovací VL (129 m2 x hl. 0,07 m)	m3	9,00	850,00	7 650,00	0,00	7 650,00	RTS II / 2016
62	111_09VD	Hydrangea arborescens 'Invincible Spirit' Pink Annabelle, 20/30, Ko	kus	28,00	94,50	2 646,00	0,00	2 646,00	
63	111_09VD	Hydrangea macrophylla 'Soeur Therese', 20/30, Ko	kus	43,00	57,00	2 451,00	0,00	2 451,00	
64	111_09VD	Hydrangea macrophylla 'Bouquet Rose', 20/30, Ko	kus	11,00	57,00	627,00	0,00	627,00	
65	111_09VD	Paeonia suffruticosa - žlutý kultivar, Ko 3 l	kus	26,00	210,00	5 460,00	0,00	5 460,00	
66	111_09VD	Paeonia suffruticosa - bílý kultivar, Ko 3 l	kus	12,00	210,00	2 520,00	0,00	2 520,00	
67	111_09VD	Rosa 'Sangerhäuser Jubiläumsrose', Ko 3 l	kus	24,00	130,00	3 120,00	0,00	3 120,00	
68	111_08VD	Hostia plantaginea 'Honeybells', k12	ks	17,00	72,00	1 224,00	0,00	1 224,00	
69	111_08VD	Anemone sylvestris 'Madonna', k9	ks	50,00	39,00	1 950,00	0,00	1 950,00	
70	111_08VD	Aquilegia vulgaris 'Grandmother's Garden', k9	ks	42,00	34,50	1 449,00	0,00	1 449,00	
71	111_08VD	Campanula persicifolia grandiflora 'Alba', k9	ks	20,00	42,00	840,00	0,00	840,00	
72	111_08VD	Euphorbia polychroma 'Bonfire', k9	ks	44,00	30,00	1 320,00	0,00	1 320,00	
73	111_08VD	Iris barbata elatior 'Bianca', k9	ks	80,00	43,50	3 480,00	0,00	3 480,00	
74	111_08VD	Geranium x cantabrigiense 'Cambridge', k9	ks	38,00	36,00	1 368,00	0,00	1 368,00	
75	111_08VD	Lavandula angustifolia 'Aromatico Blue Compact', k9	ks	46,00	42,00	1 932,00	0,00	1 932,00	
76	111_08VD	Leucanthemum x superbum 'Brightside', k9	ks	56,00	36,00	2 016,00	0,00	2 016,00	
77	111_08VD	Veronica spicata 'Fairy Tail', k9	ks	64,00	69,00	4 416,00	0,00	4 416,00	
78	111_08VD	Monarda fistulosa 'Schneewittchen', k9	ks	72,00	55,50	3 996,00	0,00	3 996,00	
79	111_08VD	Rudbeckia fulgida var. Sullivantii 'Goldstrum', k9	ks	52,00	34,50	1 794,00	0,00	1 794,00	
80	111_08VD	Aster dumosus 'Blaue Lagune', k9	ks	54,00	34,50	1 863,00	0,00	1 863,00	
81	111_07VD	Narcissus 'Bell Song', cibule velká	ks	1 000,00	7,80	7 800,00	0,00	7 800,00	
82	111_07VD	Tulipa fosteriana 'Purissima', cibule velká	ks	1 000,00	4,65	4 650,00	0,00	4 650,00	
83	111_07VD	Anemone blanda, cibule malá	ks	250,00	4,50	1 125,00	0,00	1 125,00	
84	111_07VD	Anemone blanda White Splendour, cibule malá	ks	250,00	4,80	1 200,00	0,00	1 200,00	
85	111_03VD	Umělé hnojivo typu Cererit (20g/m2), vč. aplikace	kg	2,60	45,00	117,00	0,00	117,00	
86	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,10	300,00	30,00	0,00	30,00	
87	111_210VD	Ocelová lemovačka záhonu, výška 100 mm, v úrovni terénu (122 bm), vč. 15% profezu	bm	93,00	483,00	44 919,00	0,00	44 919,00	
88	111_211VD	Roxor ocelový k ukotvení lemovačky (6000 mm délka x 16 mm průměr; 1 ks k ukotvení = 600 mm délka; 2ks/bm x 93 bm)	ks	186,00	5,00	930,00	0,00	930,00	
89	10364200	Substrát pro výměnu a doplnění 13 cm půdy - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%.	m3	13,00	1 050,00	13 650,00	0,00	13 650,00	RTS II / 2016
<b>Založení parterového trávníku pokládkou</b>						<b>7 756,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 756,00</b>	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>7 756,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 756,00</b>	
90	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2), vč. aplikace	kg	1,00	60,00	60,00	0,00	60,00	
91	2600001VD	Travní koberec (31 m2 + 10% pro profez), tl. 3cm	m2	34,00	100,00	3 400,00	0,00	3 400,00	
92	08231320	Voda pro závlivku (20l/m2)	m3	0,60	150,00	90,00	0,00	90,00	RTS II / 2014
93	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	0,02	300,00	6,00	0,00	6,00	
94	10364200	Substrát pro výměnu a doplnění 13 cm půdy - ornice (kvalitní, bonitní, odplevelená) 70%, vyzrálý kompost 20%, křemičitý písek 10%.	m3	4,00	1 050,00	4 200,00	0,00	4 200,00	RTS II / 2016
<b>Založení parkového trávníku výsevem</b>						<b>44 868,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44 868,00</b>	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>44 868,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44 868,00</b>	
95	111116VD	Travní směs 25g/m2	kg	60,00	130,00	7 800,00	0,00	7 800,00	
96	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	1,20	300,00	360,00	0,00	360,00	
97	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	71,80	60,00	4 308,00	0,00	4 308,00	
98	08231320	Voda pro závlivku	m3	24,00	150,00	3 600,00	0,00	3 600,00	RTS II / 2016
99	111_07VD	Chionodoxa lucillae 'Alba', cibule malá	ks	4 000,00	2,55	10 200,00	0,00	10 200,00	
100	111_07VD	Crocus angustifolius, cibule malá	ks	2 000,00	3,75	7 500,00	0,00	7 500,00	
101	111_07VD	Crocus pulchellus, cibule malá	ks	2 000,00	5,55	11 100,00	0,00	11 100,00	
<b>Vodní prvek</b>						<b>5 688,50</b>	<b>0,00</b>	<b>5 688,50</b>	
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>5 000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5 000,00</b>	
102	043020RVD	Díleňská dokumentace pro zhotovení součástí vodního prvku	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>688,50</b>	<b>0,00</b>	<b>688,50</b>	
103	583415004	Kamenivo drcené frakce 8-16, tl. 150 mm; 1,40 t/m3 x 1,1 m3	t	1,50	459,00	688,50	0,00	688,50	RTS II / 2018
<b>Mobilitář</b>						<b>228 796,00</b>	<b>0,00</b>	<b>228 796,00</b>	
<b>Ostatní materiál</b>						<b>228 796,00</b>	<b>0,00</b>	<b>228 796,00</b>	
104	2512VD	Parková lavice bílá, délka 1,8 m, šířka sedáku 0,51 m, s područkami, celodřevěná, dřevo borovice	ks	13,00	13 636,00	177 268,00	0,00	177 268,00	
105	25128VD	Slunečník kulatý dřevěný s plátěným béžovým potahem (mofený americký javor, potah polyester 220 g/m2)	ks	6,00	7 754,00	46 524,00	0,00	46 524,00	
106	251281VD	Hliníková kotva pro ukotvení slunečníku v zemi, dvoudílná, s uzávěrem	ks	6,00	834,00	5 004,00	0,00	5 004,00	
<b>Celkem:</b>						<b>1 243 380,89</b>			

Poznámka: