

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FN Olomouc - Centrála a rozvody potrubní pošty

Objekt: D1.11 - Terenní a sadové úpravy IO 01

t:

JKSO:

Datum: 10.12.2014

P.Č.	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV Práce a dodávky HSV

182,878

1 Zemní práce

203 629,50

66,156

1	001	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	10,000	84,00	840,00	0,000
			10		10,000			
2	231	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	8,000	762,00	6 096,00	0,000
			Jehl_do300		8,000			
3	231	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	0,000
			Jehl_do400		5,000			
	231	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	2,000	1 524,00	3 048,00	0,000
			jehl_do50		2,000			
5	231	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m ve svahu do 1:2	kus	1,000	11 266,00	11 266,00	0,000
			jehl_do60		1,000			
6	231	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m ve svahu do 1:2	kus	1,000	12 034,00	12 034,00	0,000
			jehl_do70		1,000			
7	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28,000	586,00	16 408,00	0,002
			jehl_do200+jehl_do300		28,000			
8	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7,000	977,00	6 839,00	0,001
			jehl_do400+jehl_do50		7,000			
9	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	1 367,00	2 734,00	0,000
			jehl_do60+jehl_do70		2,000			
10	001	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v homině lř. 3 objem do 1000 m3	m3	110,250	110,00	12 127,50	0,000
			62*0,5		31,000			
			plocha_ornice*0,1		79,250			
			Součel		110,250			
11	001	122201409	Příplatek za lepivosť u vykopávek v zemníku na suchu v homině lř. 3	m3	39,625	16,00	634,00	0,000
			plocha_ornice*0,1/2		39,625			
12	001	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	28,000	33,00	924,00	0,000
			jehl_do200+jehl_do300		28,000			
13	001	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	163,00	1 141,00	0,000
			jehl_do400+jehl_do50		7,000			
14	001	162301407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	349,00	698,00	0,000
			jehl_do60+jehl_do70		2,000			
15	001	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	28,000	349,00	9 772,00	0,000
			Jehl_do200+Jehl_do300		28,000			
16	001	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	892,00	6 244,00	0,000
			Jehl_do400+jehl_do50		7,000			
17	001	162301417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	1 628,00	3 256,00	0,000
			jehl_do60+jehl_do70		2,000			
18	001	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	28,000	76,00	2 128,00	0,000
			jehl_do200+jehl_do300		28,000			
19	001	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000	242,00	1 694,00	0,000
			jehl_do400+jehl_do50		7,000			

20	001	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000	397,00	794,00	0,000
			jehl_do60+jehl_do70		2,000			
1	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	110,250	111,00	12 237,75	0,000
			62*0,5		31,000			
			plocha_ornice*0,1		79,250			
			Součet		110,250			
22	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	110,250	89,00	9 812,25	0,000
			62*0,5		31,000			
			plocha_ornice*0,1		79,250			
			Součet		110,250			
23	103	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	110,250	456,00	50 274,00	66,150
			"stredova kruhova vysadba"62*0,5		31,000			
			"parkovy travnik"plocha_ornice*0,1		79,250			
24	001	181301102	Rozproštění ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	598,000	29,00	17 342,00	0,000
			travnik_zalozeni-50		598,000			
25	001	182201101	Svahování násypů	m2	50,000	26,40	1 320,00	0,000
26	001	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	50,000	33,00	1 650,00	0,000
27	231	184401111	Příprava dřevin k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	1 172,00	3 516,00	0,000
28	231	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	kus	3,000	1 100,00	3 300,00	0,003

2 Nové výsadby

259 525,77 12,651

29	005	005724200	osivo směs travní parková okrasná, ztratiné 3 %	kg	16,686	117,00	1 952,26	0,017
			travnik_zalozeni*0,025*1,03		16,686			
30	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	648,000	21,00	13 608,00	0,000
			travnik_zalozeni		648,000			
31	231	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	26,40	765,60	0,000
			vysadba_kefe		29,000			
32	231	183211211	Založení šlérkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4	m2	144,500	16,00	2 312,00	0,000
			trvalky+traviny		144,500			
33	231	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	136,000	11,00	1 496,00	0,000
			trvalky		136,000			
34	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	784,000	3,20	2 508,80	0,000
			trvalky		136,000			
			travnik_zalozeni		648,000			
			Součet		784,000			
35	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 296,000	1,30	1 687,91	0,000
			travnik_zalozeni*2		1 296,000			
36	231	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	29,000	33,00	957,00	0,000
			vysadba_kefe		29,000			
37		R_019	Buxus sempervirens, bal, vel-30-40, ztratiné 3%	ks	13,390	92,00	1 231,88	0,107
			13		13,000			
38		R_030	Buddleja davidii, bal, v 40-60, ztratiné 3%	ks	2,000	59,00	118,00	0,016
39		R_023	Forsythia x intermedia, vel. 40-50, bal, ztratiné 3%	ks	2,000	46,00	92,00	0,016
			2		2,000			
40		R_043	Kolkwitzia amabilis 'Pink Cloud', bal, v 30-40, ztratiné 3%	ks	4,000	59,00	236,00	0,032
			4		4,000			
41		R_044	Detzia gracilis, bal, v 30-40, ztratiné 3%	ks	1,000	46,00	46,00	0,008
			1		1,000			
42		R_045	Weigela hybrida, bal, v 30-40, ztratiné 3%	ks	1,000	46,00	46,00	0,008
			1		1,000			
43		R_046	Pinus mugo var. pumilio, bal, v 20-30, ztratiné 3%	ks	6,000	104,00	624,00	0,048
			6		6,000			
44	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,005	20 094,00	100,47	0,000
			trvalky*0,00004		0,005			

45	251	251911550	minerální hnojivo (NPK)	kg	5,440	33,00	179,52	0,005
			trvalky*0,04		5,440			
46		R-1006	Půdní kondicionér vičesložkový včetně dovozu, ztratiné 3%	kg	20,930	124,00	2 595,32	0,021
			(trvalky+traviny)*0,1*1,03		14,884			
			(3+strom)*0,5*1,03		5,150			
			vysadba_keře*0,03*1,03		0,896			
47	231	916331111R	Osazení pásové oceli do lože z betonu bez boční opěry	m	82,000	241,00	19 762,00	6,995
			oc_pasovina		82,000			
48		R_902	Oceť pásová válcovaná za studena tl. 3 mm, šířka 10 cm	kg	34,805	49,00	1 705,45	0,000
			oc_pasovina/2,356		34,805			
49	231	184911161	Mulčování záhonů kačírkiem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,200	84,00	268,80	0,000
			3,2		3,200			
50	583	583374020	kamenivo dekorální (kačírkek) frakce 16/22	t	0,640	885,00	566,40	0,640
			3,2*0,1*2		0,640			
51	231	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	44,00	1 100,00	0,000
			*keře*10*1		10,000			
			(3+strom)*1,5		15,000			
52	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,250	885,00	221,25	0,000
			(3+strom)*1,5*0,1		1,500			
			10*1*0,1		1,000			
53	231	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,059	24 094,00	1 421,55	0,000
			vysadba_keře*0,0003+(3+strom)*0,005		0,059			
54	231	183101222	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	521,00	5 210,00	0,000
			*přesazení*3		3,000			
			strom		7,000			
			Součet		10,000			
55	231	184102117	Výsadba dřeviny s balen do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 1 m	kus	10,000	612,00	6 120,00	0,000
			strom		7,000			
			3		3,000			
			Součet		10,000			
56	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	10,000	312,00	3 120,00	0,003
			strom+3		10,000			
57	232	184813112R	Zhotovení obalu kmene ovázaním rákosem	kus	8,000	38,00	304,00	0,000
			strom+1		8,000			
58		R-1008	Obal stromu - rákosová rohož š. 1,4 m (balení 1,4 x 6 m)	m	1,400	143,00	200,20	0,000
			strom*0,5		3,500			
59		R-12004	Kůl frézovaný s fazetou na špičce, průměr 7 cm, délka 250 cm, včetně dovozu, ztratiné 1%	kus	30,300	85,00	2 575,50	0,152
			3 kusy na strom(3+strom)*3*1,01		30,300			
60		R - 006	Úvazek bavlněný šířka 3 cm, ztratiné 3%	bm	20,600	8,00	164,80	0,000
			2 m na strom(3+strom)*2*1,03		20,600			
61		R - 007	Příčka z pletené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratiné 1%	ks	30,300	18,50	560,55	0,000
62		R_009	Koelreuteria paniculata, bal, obv. 14-16, ztratiné 3%	ks	1,000	5 702,00	5 702,00	0,050
			1		1,000			
63		R_002	Prunus subhirtella 'Autumnalis' bal, obv. 14-16, ztratiné 3%	ks	6,000	3 087,00	18 522,00	0,300
			6		6,000			
64	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 992,000	16,00	47 872,00	0,000
			272+680+680+680+680		2 992,000			
65		R_400001	Allium afflatuense "Purple Sensation"	ks	272,000	11,00	2 992,00	0,272
			trvalky*2		272,000			
66		R_400002	Narcissus jonquilla "Baby Moon"	ks	680,000	8,50	5 780,00	0,680
			trvalky*5		680,000			
67		R_400003	Narcissus poeticus var. recurvus	ks	680,000	8,50	5 780,00	0,680
			5*trvalky		680,000			
		R_400004	Crocus chrisanthus "Gypsy Girl"	ks	680,000	6,50	4 420,00	0,680
			trvalky*5		680,000			
69		R_400005	Tulipa praestans "Unicum"	ks	680,000	8,50	5 780,00	0,680
			trvalky*5		680,000			

70	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy horniny (ř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1 224,000	15,70	19 216,80	0,000
			+B2+B2		1 224,000			
71	231	183204115	Výsadba kvělin hrnkových D kvělináče do 120 mm	kus	1 224,000	19,50	23 868,00	0,000
			+B2+B2		1 224,000			
72		R_500001	Aster novae-angliae "Purple Dome"	ks	54,000	33,00	1 782,00	0,054
73		R_500002	Artemisia schmidtiana "Nana"	ks	82,000	33,00	2 706,00	0,082
74		R_500003	Calamagrostis brachytrita	ks	54,000	33,00	1 782,00	0,054
75		R_500004	Ecchinops ritro 'Veitch's Blue'	ks	41,000	33,00	1 353,00	0,041
76		R_500005	Filipendula vulgaris "Plena"	ks	54,000	33,00	1 782,00	0,054
77		R_500006	Gaura lindheimeri	ks	27,000	33,00	891,00	0,027
78		R_500007	Gernium X cantabrigiense "Biokovo"	ks	95,000	33,00	3 135,00	0,095
79		R_500008	Gernium renardii	ks	68,000	33,00	2 244,00	0,068
			trvalky*0,5		68,000			
80		R_500009	Gypsophila repens "Rosea"	ks	54,000	39,00	2 106,00	0,054
81		R_500010	Helictotrichon sempervirens "Saphir Strudel"	ks	41,000	36,00	1 476,00	0,041
82		R_500011	Iris barbata nana "Adrienne Taylor"	ks	54,000	33,00	1 782,00	0,054
83		R_500012	Linum flavum "Compactum"	ks	68,000	33,00	2 244,00	0,068
			trvalky*0,5		68,000			
84		R_500013	Linum perenne "Nanum Saphir"	ks	41,000	33,00	1 353,00	0,041
85		R_500014	Lychnis coronaria	ks	41,000	33,00	1 353,00	0,041
86		R_500015	Knautia macedonica "Mars Middel"	ks	41,000	36,00	1 476,00	0,041
87		R_500016	Phlomis russeliana	ks	41,000	36,00	1 476,00	0,041
88		R_500017	Potentilla neumanniana	ks	54,000	33,00	1 782,00	0,054
89		R_500018	Origanum vulgare "Compactum"	ks	68,000	33,00	2 244,00	0,068
			trvalky*0,5		68,000			
90		R_500019	Rudbeckia fulgida "Goldsturm"	ks	82,000	33,00	2 706,00	0,082
91		R_500020	Sedum telephium "Herbstfreude"	ks	82,000	33,00	2 706,00	0,082
92		R_500021	Veronica teucrium "Königsblau"	ks	82,000	33,00	2 706,00	0,082
93		R_500022	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	ks	17,000	46,00	782,00	0,017
			travniny*2		17,000			
94	231	185804311	Zalíží rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	7,840	352,00	2 759,68	0,000
			(travník_zalozeni+trvalky)*0,01		7,840			
95	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	2,180	326,00	710,68	0,000
			strom*0,08		0,560			
			(26+trvalky)*0,01		1,620			
			Součet		2,180			
96	082	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	8,660	46,00	398,36	0,000

4 Vodorovné konstrukce 22 075,20 0,000

221	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého II do 100 mm	m2	262,800	84,00	22 075,20	0,000
		dlažba_teren+dlažba_strecha+10		262,800			

5 Komunikace 367 562,85 104,070

98	221	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	m2	13,000	49,00	637,00	0,000
			"úprava v návaznosti na vstup do objektu"13		13,000			
99	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	36,000	58,00	2 088,00	0,000
			"úprava návaznosti na nový objekt"72/2		36,000			
100	221	564851112	Podklad ze štěrku ŠD II 160 mm	m2	132,400	146,00	19 330,40	0,000
			dlažba_teren		132,400			
101	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	10,000	505,00	5 050,00	1,837
102	583	583801200	kosťka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	l	2,000	3 256,00	6 512,00	2,000
			tl = cca 5 m2					
			10/5		2,000			
103	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	13,000	569,00	7 397,00	2,171
			"úprava v návaznosti na vstup do objektu"13		13,000			
221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	36,000	650,00	23 400,00	3,033	
			"úprava návaznosti na nový objekt"72/2		36,000			
105	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu proslého	m	123,500	119,00	14 696,50	8,880

			70+12,5+15,5+23+2,5		123,500			0,00	
106	221	916111123	Osazení obruby z drobných koslek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	123,500	152,00		18 772,00	11,088
107	001	181101102	Úprava pláňe v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	132,400	14,00		1 853,60	0,000
			dřazba_teren		132,400				
108	583	1	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá světlá	l	15,859	3 647,00		57 837,77	15,859
			(dřazba_teren+2,4)/8,5		15,859				
109	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	132,400	569,00		75 335,60	22,111
			dřazba_teren		132,400				
110	583	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá tmavá	l	13,882	3 646,00		50 613,77	13,882
			(14+15+14+15+15+15+15+15)/8,5		13,882				
111	221	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	120,400	698,00		84 039,20	20,110
			dřazba_strecha		120,400				

M Mobiliář

								81 940,00	3,100
112		R_090001	Lavička parková s opěradlem včetně dodávky	kus	6,000	7 524,00		45 144,00	0,180
113	231	R_090005	Osazení a montáž odpadového koše s odvozem zbylé zeminy s ukotvením do betonových patek	kus	2,000	2 305,00		4 610,00	0,715
			2		2,000				
114	231	R936124112	Osazení a montáž stabilní lavice o odvozem zbylé zeminy s ukotvením do betonových patek	kus	6,000	1 771,00		10 626,00	2,145
		R_090015	Odpadový koš s akátovým dřevem včetně dodávky	kus	2,000	10 780,00		21 560,00	0,060

88 Následná péče - 2 roky

								110 705,48	0,000
116	231	185804312	Zalili rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	242,640	110,00		26 690,40	0,000
			"květen-srpen 1x týdně"travník_zalozeni*0,01*18*2		233,280				
			"květen-srpen 1x týdně kere"26*0,01*18*2		9,360				
			Součet		242,640				
117	231	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	12 960,000	1,70		22 032,00	0,000
			"2roky-10x ročně"travník_zalozeni*2*10		12 960,000				
118	231	184806111	Řez síromů netrnitých průkřestem D koruny do 2 m	kus	10,000	46,00		460,00	0,000
			"2roky"10		10,000				
119	231	184851411	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 0,5 m	kus	29,000	7,00		203,00	0,000
			vysadba_keře		29,000				
120	231	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	10,000	19,00		190,00	0,000
			strom+3		10,000				
121	231	185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	867,000	33,00		28 611,00	0,000
			"2roky, 3x ročně"(trvalky+travníky)*3*2		867,000				
122	231	185804215	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	648,000	4,40		2 851,20	0,000
			travník_zalozeni		648,000				
123	231	185804251	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí letniček, cibulovin s odklizením odpadu do 20 km	m2	136,000	24,00		3 264,00	0,000
			trvalky		136,000				
124	231	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km	m2	136,000	24,00		3 264,00	0,000
			trvalky		136,000				
125	231	185811111	Shrabání listí bez pokryvných rostlin vrstvy do 50 mm plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	2,20		176,00	0,000
			"2roky, 2x ročně"20.000*2*2		80,000				
126	231	185811211	Vyhrabání trávníku souvislé plochy do 1000 m2 v rovině a svahu do 1:5	m2	2 592,000	1,30		3 369,60	0,000
			"2roky-2x ročně"travník_zalozeni*2*2		2 592,000				
127	231	185806521	Vyvláčení trávníku s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	ha	0,130	9 768,00		1 269,84	0,000
			"2roky-1x ročně"travník_zalozeni*2*1/10000		0,130				
128	082	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	242,640	46,00		11 161,44	0,000
			"květen-srpen 1x týdně - kere"26*0,01*18*2		9,360				
			"květen-srpen 1x týdně"travník_zalozeni*0,01*18*2		233,280				
			Součet		242,640				
129	R	R_000001	Rezerva - náhrada odumřelých rostlin	kus	1,000	7 163,00		7 163,00	0,000

99 Přesun hmot

31 941,46 0,000

130	231	990231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	182,878	111,00	20 299,46	0,000
131	R	R-1009	Dovoz rostlinného materiálu	kpl.	1,000	11 642,00	11 642,00	0,000

Celkem

1 077 380,26

182,878