

Doplňující údaje:

1	29.10.2012	2.vydání, zapracované připomínky AOPK	Ing. Zeman v.r.	Ing. Zeman v.r.	Ing. Zeman v.r.
0	27.4.2011	1.vydání	Ing. Zeman v.r.	Ing. Zeman v.r.	Ing. Zeman v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kontroloval	Schválil
Objednatel: MĚSTO PROSEČ Proseč čp. 18, 539 44 Proseč			Souprava:		
Zhotovitel: Zemanová*zahrady, Ing. Jakub Zeman Malešovská 1651, 190 16 Praha 9 tel: +420 736 170 574 e-mail: jakub@zemanova-zahrady.cz					
Projekt: Regenerace zeleně města Proseče			Číslo projektu:	ZZ/669/12/25	
			VP (HIP):	Ing. Jakub Zeman	
			Stupeň:	JD	
KÚ: Pardubický		MÚ: Proseč	Datum:	10/2012	
Obsah: Výkaz výměr			Archiv:	669	
			Formát:	4 A4	
			Měřítko:	-	
			Část:	Příloha:	
			A	3	

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
A	ZALOŽENÍ SADOVÝCH ÚPRAV					
1	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 100 do 200 mm	ks	28	700	19 600	
2	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 200 do 300 mm	ks	28	1 200	33 600	
3	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 300 do 400 mm	ks	39	3 350	130 650	
4	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 400 do 500 mm	ks	13	5 500	71 500	
5	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 500 do 600 mm	ks	11	6 500	71 500	
6	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 600 do 700 mm	ks	1	9 000	9 000	
7	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 700 do 800 mm	ks	1	13 450	13 450	
8	Pokácení stromu s rozřezáním, odstraněním větví a kmene, odstranění pařezu frézováním a odvozem o průměru kmene přes 800 do 900 mm	ks	1	18 500	18 500	
9	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 100 mm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 1000 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, odvozem - výšky nad 1 m s odstraněním pařezu	ha	0,2187	50 000	10 935	
	Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů s 50 % výměnou půdy					
10	chemické odplevelení Roundup 5 l/ha, 2x opakováno (2. po obdělání)	m2	1690	4	5 942	
11	obdělání půdy frézováním v rovině	m2	845	4	2 958	
12	obdělání půdy hrabáním	m2	845	3	2 298	
13	hloubení jamek s výměnou půdy na 50% o objemu do 0,03 m3	ks	2736	10	27 360	
14	výsadba keře s balem, se zalitím, při průměru balu do 200mm	ks	2736	14	38 304	
15	mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm	m2	845	15	12 675	
16	hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (30g/ks), jednotlivě k rostlinám	t	0,08208	21 300	1 748	
17	srovnávací řez keřů po výsadbě	ks	2736	5	12 312	
	Specifikace pomocného materiálu					
18	pěstební substrát na výměnu do jam	m3	41,04	100	4 104	
19	chemický postřik Roundup 5l/ha, 2 x	l	0,845	450	380	
20	hnojivo Silvamix tablety, 3 ks (30g) /keř	kg	82,08	70	5 746	
21	mulčovací kůra	m3	84,5	400	33 800	
22	voda na zalití (40l na m2)	m3	33,8	26	886	
23	přesun hmot - pomocný materiál	t	94,24	100	9 424	
	Mezisoučet				157 936	
	Výsadba stromu s balem se 50 % výměnou půdy					
24	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	4	180	720	
25	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	4	300	1 200	
26	Ukotvení dřeviny 3 kůly do 10 cm, dl. do 3 m	kus	4	150	600	
27	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 100l/ks	m3	0,4	310	124	
28	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	4	38	154	
29	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 10ks/strom (1tableta 10g)	t	0,0004	21 890	9	

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
30	Srovnávací řez stromů po výsadbě	ks	4	40	160	
	Specifikace pomocného materiálu					
31	Pěstební substrát na výměnu do jam	m3	2	175	350	
32	kůly na ukotvení stromů: kůl frézovaný s fazetou a špicí, průměr 9cm, délka 250 cm	ks	12	20	240	
33	příčka z půlené frézované kulatiny o průměru 9cm, délka 60cm, 3 ks/1strom	ks	12	15	180	
34	hnojivo Silvamix tablety, 10 ks (10g) /strom	kg	0,4	75	30	
35	mulčovací kůra	m3	0,4	700	280	
36	bavlněný úvazek , šíře 3 cm (1m/ks)	bm	4	8	32	
37	voda na zalití	m3	0,4	55	22	
38	patní ochrana proti sečení (např. GEFA Plantasafe)	ks	4	55	220	
39	přesun hmot - pomocný materiál	t	1,93	100	193	
	Mezisoučet				4 513	
	Výsadba alejového stromu s balem se 50 % výměnou půdy					
40	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	70	400	28 000	
41	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	70	700	49 000	
42	Ukotvení dřeviny 3 kůly do 10 cm, dl. do 3 m	kus	70	150	10 500	
43	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 100l/ks	m3	7	310	2 170	
44	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	70	38	2 688	
45	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix 10ks/strom (1tableta 10g)	t	0,007	21 890	153	
46	Srovnávací řez alejových stromů po výsadbě	ks	70	40	2 800	
	Specifikace pomocného materiálu					
47	Pěstební substrát na výměnu do jam	m3	35	478	16 741	
48	kůly na ukotvení stromů: kůl frézovaný s fazetou a špicí, průměr 9cm, délka 250 cm	ks	210	20	4 200	
49	příčka z půlené frézované kulatiny o průměru 9cm, délka 60cm, 3 ks/1strom	ks	210	15	3 150	
50	hnojivo Silvamix tablety, 10 ks (10g) /strom	kg	7	75	525	
51	mulčovací kůra	m3	7	700	4 900	
52	bavlněný úvazek , šíře 3 cm (1m/ks)	bm	70	8	560	
53	voda na zalití	m3	7	55	385	
54	patní ochrana proti sečení (např. GEFA Plantasafe)	ks	70	55	3 850	
55	přesun hmot - pomocný materiál	t	33,78	100	3 378	
	Mezisoučet				133 000	
	Založení trávníku zahradnickým způsobem včetně ošetřování do stavu převzetí					včetně první seče
56	chemické odplevelení Roundup 5 l/ha, 2x opakováno (2. po obdělání)	m2	2272	3	6 989	
57	obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1136	1	1 647	
58	plošná úprava terénu bez doplnění ornice, při nerovnostech do +- 200mm	m2	1136	1	1 136	
59	obdělání půdy hrabáním v rovině a na svahu do 1:5	m2	1136	1	1 136	
60	Založení trávníku výsevem v rovině nebo ve svahu do 1:5, s pokosením a odvozem odpadu do 20km	m2	1136	2	2 272	
61	Uválcování trávníku	m2	1136	1	602	
62	Zalití ploch (0,02 m3/m2)	m3	22,72	86	1 958	
	Specifikace pomocného materiálu					
63	voda na zalití	m3	22,72	55	1 250	
	Specifikace rostlinného materiálu					
64	parková travní směs	kg	28,4	1	28	
65	přesun hmot – rostlinný materiál	t	0,0284	757	21	
	Mezisoučet				17 040	
66	Řez - cena včetně odstranění větví a štěpkování - I. kategorie	ks	162	3 400	550 800	
67	Řez - cena včetně odstranění větví a štěpkování - II. kategorie	ks	46	7 000	322 000	
68	Vazba (všechny typy) včetně instalace	ks	43	2 400	103 200	
	A celkem				1 667 224	

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
B	SPECIFIKACE DŘEVIN A ROSTLIN					velikost výpěstku, výška nebo obvod v cm
	strom listnatý (soliterní)		74			
69	Acer platanoides - javor mlč	ks	6	1 500	9 000	12/14
70	Acer pseudoplatanus - javor klen	ks	7	1 500	10 500	12/14
71	Acer pseudoplatanus 'Erectum' - javor klen	ks	8	2 500	20 000	12/14
72	Acer rubrum 'Red Sunset' - javor červený	ks	5	3 100	15 500	12/14
73	Alnus incana - olše šedá	ks	2	1 550	3 100	12/14
74	Alnus incana - olše šedá	ks	4	1 000	4 000	10/12
75	Carpinus betulus - habr obecný	ks	4	1 300	5 200	12/14
76	Crataegus monogyna - hloh jednosemený	ks	2	1 500	3 000	12/14
77	Fagus sylvatica - buk lesní	ks	2	2 500	5 000	12/14
78	Fagus sylvatica 'Dawyc' - buk lesní	ks	1	3 500	3 500	12/14
79	Ginkgo biloba - jinan dvoulaločný	ks	1	3 500	3 500	12/14
80	Prunus avium - třešeň ptačí	ks	5	1 400	7 000	12/14
81	Prunus avium 'Plena' - třešeň ptačí	ks	7	1 500	10 500	12/14
82	Pyrus 'BeechHill' - hrušeň	ks	7	1 600	11 200	12/14
83	Quercus petraea - dub zimní	ks	1	1 500	1 500	12/14
84	Quercus robur - dub letní	ks	6	1 500	9 000	12/14
85	Sorbus aucuparia - jeřáb obecný	ks	2	1 200	2 400	12/14
86	Tilia cordata - lípa srdčitá	ks	1	1 300	1 300	12/14
87	Tilia platyphylloides - lípa velkolistá	ks	3	1 300	3 900	12/14
	listnaté keře		2736			
88	Berberis thunbergii 'Green Carpet', dřšťál thunbergův	ks	68	70	4 760	v 30-40
89	Berberis verruculosa - dřšťál bradavičnatý	ks	75	70	5 250	v 30-40
90	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty' - skalník Dammerův	ks	282	70	19 740	v 30-40
91	Cotoneaster dammeri 'Eichholz' - skalník Dammerův	ks	94	70	6 580	v 30-40
92	Cornus canadensis, dřín kanadský	ks	72	70	5 040	v 15-20
93	Cotoneaster dielsianus - skalník Dielsův	ks	27	70	1 890	v 40-60
94	Cornus stolonifera 'Kelsey' - svída výběžkatá	ks	120	65	7 800	v 30-40
95	Deutzia gracilis - trojpek něžný	ks	40	70	2 800	v 30-40
96	Deutzia x lemoinei - trojpek Lemoinův	ks	128	70	8 960	v 40-60
97	Euonymus fortunei 'Carrierei', brslen Fortunův	ks	114	70	7 980	v 15-20
98	Euonymus fortunei 'Dart's Blanket', brslen Fortunův	ks	84	70	5 880	v 15-20
99	Kolkwitzia amabilis - kolkvície krásná	ks	18	70	1 260	v 40-60
100	Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný	ks	64	70	4 480	v 40-60
101	Pyracantha coccinea - hlohyně šarlatová	ks	27	70	1 890	v 40-60
102	Philadelphus coronarius - pustoryl věncový	ks	40	70	2 800	v 40-60
103	Potentilla fruticosa - mochna křovitá	ks	64	70	4 480	v 40-60
104	Prunus spinosa - trnka obecná	ks	10	70	700	v 40-60
105	Rosa canina - růže šípková	ks	12	70	840	v 40-60
106	Rosa 'Heidetraum' - pokryvná růže tm. růžová	ks	284	100	28 400	v 30-40
107	Rosa 'Richard Strauss' - pokryvná růže růžová	ks	21	100	2 100	v 30-40
108	Rosa 'Swany' - pokryvná růže - bílá	ks	60	100	6 000	v 30-40
109	Ribes sanguineum 'Atrorubens' - meruzalka krvavá	ks	30	70	2 100	v 40-60
110	Spiraea bumalda 'Anthony Waterer' - tavolník nízký	ks	220	70	15 400	v 40-60
111	Spiraea betulifolia - tavolník břizolistý	ks	85	70	5 950	v 30-40
112	Syringa chinensis 'Alba' - šeřík čínský	ks	13	70	910	v 40-60
113	Stephanandra incisa 'Crispa' - korunkatka klanatá	ks	88	70	6 160	v 40-60
114	Spiraea japonica 'Dart's Red' - tavolník japonský	ks	68	70	4 760	v 40-60
115	Spiraea japonica japonica 'Little Princess', tavolník japonský	ks	245	70	17 150	v 30-40

VÝKAZ VÝMĚR

Č. položky	Položka	Měrné jednotky	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč	Cena celkem v Kč	Poznámka
116	Spiraea x arguta - tavolník význačný	ks	44	70	3 080	v 40-60
117	Spiraea x vanhouttei - tavolník Van Houteův	ks	39	70	2 730	v 40-60
118	Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' - pámelník Chenaultův	ks	180	70	12 600	v 40-60
119	Symphoricarpos doorenbosii - pámelník Doorenbosův	ks	16	70	1 120	v 40-60
120	Viburnum opulus - kalina obecná	ks	4	100	400	v 40-60
	B celkem				331 090	
A+B CELKEM:					1 998 314	

Realizace projektu bez DPH CZK	1 998 314
--------------------------------	-----------

DPH 20%	399 663
---------	---------

Celkem s DPH CZK	2 397 977
------------------	-----------

Výpěstky podle normy ČSN 4690202-1 FLL

Práce, ošetření, předání podle:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině. Práce s půdou.

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině. Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání