

## Rekonstrukce pásu zeleně podél komunikace vedoucí k Walmarku

Vypracoval: Mutina Zdeněk  
Datum: 10.července 2016

### Rekapitulace - Rekonstrukce pásu zeleně podél komunikace vedoucí k Walmarku

Celkem za terenní úpravy bez DPH	1 982,00 Kč
Celkem za výsadbu rostlin včetně materiálu bez DPH	121 308,44 Kč
Celkem následná péče v 1. roce bez DPH	12 645,00 Kč
Celkem následná péče v 2. roce bez DPH	23 510,92 Kč
Celkem následná péče v 3. roce bez DPH	13 221,88 Kč

**Celkem za dílo bez DPH 172 668,24 Kč**

poř.č.	Terenní úpravy	MJ	množstv	jedn.	Cena	celkem bez DPH
1	184 85 2313 Řez stromů výchovný (pro S4), alejové stromy do 9m	m2	1	690,00	690,00 Kč	
2	112 15 1111 Řez stromů lokální redukce (pro K8) - 20% zdravotního řezu, plocha koruny do 60m2	ks	1	850,00	850,00 Kč	
3	162 30 1501 Vodorovné přemístění křovin do prům 100mm do 5000m	m2	5	50	250,00 Kč	
4	184 80 2211 Chemické odplevelení půdy před založením postřikem na svahu do 1:2 (odplevelení stávaj.keřových skupin)	m2	60	3,20	192,00 Kč	
<b>Celkem za terenní úpravy bez DPH</b>						<b>1 982,00 Kč</b>

poř.č.	Výsadba stromů a keřů	MJ	množstv	jedn.	Cena	celkem bez DPH
5	184 80 2211 Chemické odplevelení půdy před založením postřikem na svahu do 1:2 (105+100+35)m2	m2	240	3,20	768,00 Kč	
6	183 20 5132 Založení záhonu pro výsadbu rostlin na svahu do 1:2 v zemině č.3	m2	240	21,80	5 232,00 Kč	
7	183 10 2213 Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,05m3 na svahu do 1:2	ks	165	45,00	7 425,00 Kč	
8	183 10 2215 Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,40m3 na svahu do 1:2	ks	4	385,00	1 540,00 Kč	
9	184 10 2122 Výsadba dřeviny s balem na svahu do 1:2 při průměru zem.balu 200-300 mm, vč. zastřížení po výsadbě	ks	165	55,00	9 075,00 Kč	
10	184 10 2124 Výsadba dřeviny s balem na svahu do 1:2 při průměru zem.balu 400-500 mm, vč. zastřížení po výsadbě	ks	4	215,00	860,00 Kč	
11	184 21 5133 Kotvení dřevin třemi a více kůly dl. přes 2,0 do 3,0 m	ks	4	75,00	300,00 Kč	
12	184 50 1142 Zhotovení obalu kmene z rákosy v jedné vrstvě na svahu do 1:2 (4*0,6)	m2	2,4	50,00	120,00 Kč	
13	184 91 1422 Mulčování rostlin tl.do 100 mm na svahu do 1:2 - kůra (140+100+60)	m2	300	35,00	10 500,00 Kč	
14	185 80 2124 Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám na svahu do 1:2 (10 tbl./strom, 2 tbl./keř) (93*10+270*2)*10*0,001*0,001	t	0,0037	20000,00	74,00 Kč	
15	R Doseť trávníku včetně potřeb.příprav.operací a 1.seče	m2	6,0	8,00	48,00 Kč	
16	185 80 4312 Zalití rostlin přes 20 m2 (100 l/strom, 20l/keř) (4*0,1+165*0,02)	m3	3,7	85,00	314,50 Kč	
17	185 85 1121 Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000 m	m3	3,7	65,00	240,50 Kč	
18	185 85 1129 Dovoz vody pro zálivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	3,7	15,00	55,50 Kč	
19	998 23 1311 Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do 5000 m	t	10,5	200,00	2 103,44 Kč	
20	Specifikace Kůl 2,5m prům. 60 mm (4*3)	ks	12	115,00	1 380,00 Kč	
21	Specifikace Příčky	ks	12	25,00	300,00 Kč	
22	Specifikace Rákosová rohož 1,8m	m2	2,4	60,00	144,00 Kč	
23	Specifikace Substrát pro výměnu v jamkách dle složení v techn.zprávě (4*0,4*0,5+165*0,05*0,5)	m3	4,9	1100,00	5 417,50 Kč	
24	Specifikace Mulčovací kůra drcená, vrstva 0,1m	m3	30,0	950,00	28 500,00 Kč	
25	Specifikace Hnojivo tabletované 0,01kg (4*10+165*2)	ks	370	1,00	370,00 Kč	
26	Specifikace Herbicid (10l/ha)	l	0,24	650,00	156,00 Kč	

## Rostlinný materiál

poř.č. velikost MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

		<b>STROMY LISTNATÉ</b>					
27	12-14, bal40	Betula pendula	ks	1	2850	2 850,00 Kč	
28	12-14, bal40	Prunus avium	ks	3	3350	10 050,00 Kč	
		<b>KEŘE LISTNATÉ</b>					
29	v 60-80, K2	Corylus avellana	ks	2	225	450,00 Kč	
30	v 40-60, K2	Cotoneaster dielsianus	ks	23	155	3 565,00 Kč	
31	v 60-100, K2	Crataegus monogyna	ks	34	195	6 630,00 Kč	
32	v 60-80, K2	Euonymus europaeus	ks	10	119	1 190,00 Kč	
33	v 40-60, K2	Forsythia x intermedia 'Spring Glory'	ks	30	180	5 400,00 Kč	
34	v 40-60, K2	Rosa canina	ks	20	165	3 300,00 Kč	
35	v 100-150, K5	Salix caprea	ks	1	125	125,00 Kč	
36	v 60-100, K2	Viburnum opulus	ks	45	285	12 825,00 Kč	

Celkem za výsadbu rostlin včetně materiálu bez DPH

121 308,44 Kč



## poř.č. Následná péče po dobu 1. roku

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

Stromy						
37	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	4	75,00	300,00 Kč
38	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	4	45,00	180,00 Kč
39	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	4	15,00	60,00 Kč
Keře						
40	185 80 4234	Vypleť dřevin ve skupinách, na svahu do 1:2 (3x) 300*3	m2	900	8,50	7 650,00 Kč
41	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2 )	m3	33	75,00	2 475,00 Kč
42	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	33	45,00	1 485,00 Kč
43	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	33	15,00	495,00 Kč
<b>Celkem následná péče v 1. roce bez DPH</b>						<b>12 645,00 Kč</b>

## poř.č. Následná péče po dobu 2. roku

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

Stromy						
44	184 85 2312	Výchovný řez stromů alejové stromy výška 4-6 m	ks	4	390,00	1 560,00 Kč
45	184 91 1111	Kontrola kotvení a znovuvázání (1x)	ks	4	75,00	300,00 Kč
46	R	Oprava a doplnění kůlů při 30%	ks	3,6	50,00	180,00 Kč
47	Specifikace	Kůl 2,5m prům. 60 mm	ks	3,6	115,00	414,00 Kč
48	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	4	75,00	300,00 Kč
49	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	4	45,00	180,00 Kč
50	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	4	15,00	60,00 Kč
51	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom	t	0,0004	20000,00	8,00 Kč
52	Specifikace	Umělé hnojivo	kg	0,4	19,00	7,60 Kč
53	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,011	100,00	1,12 Kč
Keře						
54	185 80 4234	Vypleť dřevin ve skupinách, na svahu do 1:2 (3x) 300*3	m2	900	8,50	7 650,00 Kč
55	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 20g/m2	t	0,0060	20000,00	120,00 Kč
56	Specifikace	Umělé hnojivo	kg	6	19,00	114,00 Kč
57	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2 )	m3	33	75,00	2 475,00 Kč
58	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	33	45,00	1 485,00 Kč
59	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	33	15,00	495,00 Kč
60	184 91 1422	Mulčování rostlin tl.do 100 mm na svahu do 1:2 - doplnění 20% (300x0,2)	m2	60	35,00	2 100,00 Kč
61	Specifikace	Mulčovací kůra drcená	m3	6,0	950,00	5 700,00 Kč
62	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	1,8	200,00	361,20 Kč
<b>Celkem následná péče v 2. roce bez DPH</b>						<b>23 510,92 Kč</b>

## poř.č. Následná péče po dobu 3. roku

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

Stromy						
63	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	4	75,00	300,00 Kč
64	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	4	45,00	180,00 Kč
65	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	4	15,00	60,00 Kč
66	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom	t	0,0004	20000,00	8,00 Kč
67	Specifikace	Umělé hnojivo	kg	0,4	19,00	7,60 Kč
68	184 21 5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly, délky do 3m	ks	4	50,00	200,00 Kč
69	184 50 1182	Odstranění obalu kmene z rákosové rohože na svahu do 1:2	m2	2,4	50,00	120,00 Kč
70	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,036	200,00	7,28 Kč
Keře						
71	185 80 4234	Vypleť dřevin ve skupinách, na svahu do 1:2 (3x) 300*3	m2	900	8,50	7 650,00 Kč
72	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 20g/m2	t	0,0060	20000,00	120,00 Kč
73	Specifikace	Umělé hnojivo	kg	6	19,00	114,00 Kč
74	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2 )	m3	33	75,00	2 475,00 Kč
75	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	33	45,00	1 485,00 Kč
76	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	33	15,00	495,00 Kč
<b>Celkem následná péče v 3. roce bez DPH</b>						<b>13 221,88 Kč</b>