

SOUHRNNÝ ROZPOČET 09/2016**Název akce: Obnova porostů v lesoparku Osmička**

Zeleň v intravilánu

	cena bez DPH	DPH	celkem s DPH
Založení	1 023 449,48	214 924,39	1 238 373,87
1. rok péče	8 835,77	1 855,51	10 691,28
2. rok péče	22 391,61	4 702,24	27 093,85
3. rok péče	33 728,75	7 083,04	40 811,79
Zemní práce, kosení, frézování (neuznatelné náklady dotace)	83 077,37	17 446,25	100 523,62
Cena odtěženého dřeva dle znaleckého posudku č. 41/2015	-205 290,82 Kč	-43 111,08 Kč	-248 401,90 Kč
celkem	966 192,16	202 900,35	1 169 092,50

ROZPOČET NÁKLADŮ - založení

Název akce: **Obnova porostů v lesoparku Osmička**

Zeleň v intravilánu

č.	položka	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku	cena celkem
1	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu 11 - 20 cm, strom č. 154	ks	1,000		
2	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m průměr km. na řezné ploše pařezu 21 - 30 cm, strom č. 189,191,212,224,244,333,335	ks	7,000		
3	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu 31 - 40 cm, strom č. 155,256	ks	2,000		
4	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu 41 - 50 cm, strom č. 107,108,113,117,122,123,125,136,141,147	ks	10,000		
5	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu 51 - 60 cm strom č. 69,73,83,84,86,88,92,105,106,109,110,114,118,119,120,121,124,126,130,134,135,142,144,145,148,149,150,201,208	ks	29,000		
6	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu 61 - 70 cm strom č. 64,66,67,71,78,80,81,82,85, 87,89,90,91,93, 96, 97,111,112,116,127,129,133,138,139,143,146,206	ks	27,000		
7	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu 71 - 80 cm, strom č. 65,68,70,72,94,95,102,128,131,132,137,151,152,210	ks	14,000		
8	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, průměr km. na řezné ploše pařezu 81 - 90 cm, strom č. 101,115,202	ks	3,000		
9	Směrové kácení s rozřezáním kmenů, odřezání větví, přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, průměr km. na řezné ploše pařezu nad 100 cm, strom č. 249	ks	1,000		
10	Kácení vzrostlých stromů postupné, včetně rozřezání a přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, prům. pařezu 51 - 60 cm, strom č. 74	ks	1,000		
11	Kácení vzrostlých stromů postupné vč. rozřezání a přemístění pro likvidaci do vzdálenosti 20 m, prům pařezu 71 - 80 cm, strom č. 99,100	ks	2,000		
12	Zdravotní řez lezeckou technikou včetně složení na hromady do 20 m - plocha koruny stromu 51-100 m², strom č. 227,228,229	ks	3,000		
13	Zdravotní řez lezeckou technikou včetně složení na hromady do 20 m- plocha koruny stromu 101-200 m² č. 182,240	ks	2,000		
14	Bezpečnostní řez včetně složení na hromady do 20 m - plocha koruny stromu 101 - 200 m², strom č. 255	ks	1,000		
15	Bezpečnostní řez včetně složení na hromady do 20 m, plocha koruny 301-400 m² strom č. 200	ks	1,000		
16	Bezpečnostní řez včetně složení na hromady do 20 m, plocha koruny 501-600 m², strom č. 258	ks	1,000		
17	Štěpkování větví pokácených stromů pro mulčování v tl. 10 cm, keře 320*0,1, stromy 132*3,14*0,25*0,1	m3	42,362		
18	Výkop jamek pro keře bez výměny půdy, rovina - 0,02 - 0,05 m3 (keře prostorkořenné)	ks	320,000		
19	Výsadba prostokořenných keřů, včetně zalití zalití v dávce 10 l/ks	ks	320,000		

20	Mulčování pásů keřů, š=1 m, d=20 m (16 ks*1*20) naštěpkovanou hmotou z kácení	m2	320,000		
21	Voda pro zálivku - 10 l/m2, 320*0,01	m3	32,000		
22	Náklady na sazenici (keř - nekotejnerovaný) Cornus sanguinea 40ks avellana 40k frangula 140 ks Euonymus europaeus 40 ks Viburnum opulus 20 ks Ligustrum vulgare 20 ks Corylus Crataegus laevigata Rhamnus	ks	320,000		
23	Výkop jamek pro stromy bez vým. půdy, rovina, 0,4- 1 m3 (stromy)	ks	132,000		
24	Výsadba stromu se ZB prům 50 cm včetně zalití v dávce 45 l/ks a komparativního řezu koruny	ks	132,000		
25	Mulčování zálivkové mísy o prům 1 m, tl. 10 cm, 132 ks*3,14*0,0,25 m2 naštěpkovanou hmotou z kácení	m2	103,620		
26	Kotvení kmene 3 kůly	ks	132,000		
27	Kůl odkorněný, průměr 8 cm, d= 2 m, 132*3	ks	396,000		
28	Spojovací příčka d= 0,5, 3 ks/strom, 132*3	ks	396,000		
29	Spohovací materiál 2 m/strom 132*2	m	264,000		
30	Zřízení ochrany kmene výšky 1,5 m	ks	132,000		
31	Ochrana kmene plastová v=150 cm	ks	132,000		
32	Voda pro zálivku - 40 l/m2, 132*0,04	m3	5,280		
33	Náklady na sazenici (strom OK 10-12 cm) Quercus robur 42 ks excelsior 7 ks Salix alba 6 ks bet. 27 ks Fraxinus Tilia cordata 29 Prunus padus 21 ks Carpinus	ks	132,000		
34	Obdělání půdy oráním -příprava půdy mělká orba do 20 cm, 90% plochy trávníku, 6500*0,9	m2	5 850,000		
35	Obdělání půdy -rozrušení nakopáním v kořenovém prostoru ponechaných stromů, příprava půdy 10% plochy 6500*0,1	m2	650,000		
36	Obdělání půd vláčením 3 x příprava půdy, 5850*3	m2	17 550,000		
37	Obdělání půd vláčením 2 xzapravení osiva,5850*2	m2	11 700,000		
38	Obdělání půdy hrabáním 3 x v kořenovém prostoru ponechaných stromů, příprava půdy 10% plochy 6500*0,1*3	m2	1 950,000		
39	Obdělání půdy hrabáním 2 x v kořenovém prostoru ponechaných stromů, zapravení osiva10% plochy 6500*0,1*2	m2	1 300,000		
40	Obdělání půdy válení 2 x 6500* 2	m2	13 000,000		
41	Založení trávníku lučního na půdě připravené - včetně 1. seče se sběrem, odvoz a likvidace posečené hmoty	m ²	6 500,000		
42	Trávobylinná směs (složení viz TZ) 6 g/m ² 6x500/1000	t	0,042		
43	Výkop jamek bez vým. půdy, rovina, 0,125-0,4 m3 (odrostky)	ks	17,000		
44	Výsadba odrostku prostokořenného včetně zalití v dávce 30 l/ks a komparativního řezu koruny	ks	17,000		
45	Mulčování zálivkové mísy o prům 1 m, tl. 10 cm, 17*3,14*0,25*0,1 naštěpkovanou hmotou z kácení	m2	13,345		
46	Kotvení kmene 1 kulem	ks	17,000		
47	Kůl odkorněný, průměr 8 cm, d= 2 m,	ks	17,000		
48	Spohovací materiál 1 m/strom	m2	17,000		
49	Zřízení ochrany kmene výšky 1,5 m	ks	17,000		
50	Ochrana kmene plastová v=150 cm	ks	17,000		
51	Náklady na sazenici odrostek prostokořenný 180-200 cm, Populus nigra 17 ks	ks	17,000		
				Celkem cena bez DPH:	1 023 449,48
				DPH 21%:	214 924,39
				Celkem s DPH 21%:	1 238 373,87

ROZPOČET NÁKLADŮ - péče

Název akce: **Obnova porostů v lesoparku Osmička**

1. rok péče

č.	položka	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku	cena celkem
1	Zálivka rostlin vodou 6x keře 10 l/m ² x 320 m ² , stromy 40 l/ks x132 ks, odrostky 30l/ks x 17 ks	m3	53,94		
2	Voda užitková	m3	53,94		
3	Znovuuvázání dřevin 10%	kus	13,2		
Celkem cena bez DPH:					8 835,77
DPH 21%.					1 855,51
Celkem cena s DPH 21%:					10 691,28

2. rok péče

č.	položka	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku	cena celkem
1	Zálivka rostlin vodou 6 x keře 10 l/m ² x 320 m ² , stromy 40 l/ks x132 ks, odrostky 30l/ks x 17 ks	m3	53,94		
2	Voda užitková	m3	53,94		
3	Znovuuvázání dřevin 10%	kus	13,2		
4	Odplevelení zálivkových mís stromů	m2	103,62		
5	Odplevelení keřových skupin	m2	320		
Celkem cena bez DPH:					22 391,61
DPH 21%.					4 702,24
Celkem cena s DPH 21%:					27 093,85

3. rok péče

č.	položka	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku	cena celkem
1	Zálivka rostlin vodou 4 x keře 10 l/m ² x 320 m ² , stromy 40 l/ks x132 ks, odrostky 30l/ks x 17 ks	m3	35,96		
2	voda užitková	m3	35,96		
3	Odstranění kotvení	kus	132		
4	výchovný řez	kus	132		
5	Odplevelení zálivkových mís stromů	m2	103,62		
6	Odplevelení keřových skupin	m2	320		
Celkem cena bez DPH:					33 728,75
DPH 21%.					7 083,04
Celkem cena s DPH 21%:					40 811,79

VÝKAZ VÝMĚR - Zemní práce, kosení, frézování

Název akce: **Obnova porostů v lesoparku Osmička**

(Neuznatelné položky dotace)

č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	1,00		
	<i>'strom č. 160'1</i>		1,00		
3	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,00		
	<i>'strom č. 56'1</i>		1,00		
4	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvtváním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,13		
	<i>'viz tabulka kácení stromů 1. etapa'58,13</i>		58,13		
5	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	41,11		
	<i>zemina pro zásyp jam po pařezích a rozprostření '58,13*0,2+147,43*0,2</i>		41,11		
6	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	41,11		
	<i>'zemina pro zásyp jam po pařezích a vyrovnání terénu'41,112</i>		41,11		
7	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,13		
	<i>'viz pol. odstranění pařezů'58,13</i>		58,13		
8	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	147,43		
	<i>'přebytečná zemina dodaná investorem - viz technická zpráva'(60-58,13*0,2-30,04*0,2-12,88)/0,2</i>		147,43		
				Celkem cena bez DPH:	83 077,37
				DPH 21%:	17 446,25
				Celkem s DPH 21%:	100 523,62