

REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ VYBRANÝCH LOKALIT MĚSTA KOLÍN

Kmochův ostrov
Ulice Kříčková

DODATEK K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

Podklad pro žádost o dotace z Operačního
programu Životní prostředí

SAFE TREES, s.r.o.

Na Štěpnici 945
665 01 ROSICE

e-mail: info@safetrees.cz

web: www.safetrees.cz

IČ: 60496410



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce : **REVITALIZACE VEŘEJNÉ ZELENĚ VYBRANÝCH LOKALIT MĚSTA KOLÍN**

Projekt: **Kmochův ostrov**
 Ulice Kříčkova

Stupeň PD: Podklad pro žádost o dotace z Operačního programu Životní prostředí

Umístění: město Kolín (okres Kolín), k.ú. město Kolín (okres Kolín)

Zadavatel : **město Kolín**

Projektant : **SAFE TREES, s.r.o.**
 Na Štěpnici 945, 665 01 Rosice

Vedoucí zpracovatelského týmu: Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D

Zpracoval: Ing. Andrea Řezníčková

Datum: srpen 2014

Z projektové dokumentace byl vyřazen strom č. 160, plocha 3, Kmochův ostrov z důvodu pokácení stromu. Důvodem okamžitého kácení byl fakt, že bříza byla vyhodnocena jako havarijní, určená ke kácení „s nejvyšší naléhavostí“, kdy hrozilo nebezpečí z prodlení.

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	DBH1	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Area	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Naléhavost
3	160	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	29	17,0	3,0	3		4	c	3	3	3	Suchý vrchol. Poškození kořenů. Nakloněný kmen.	Směrové kácení	0

Zdroj výpočtu ceny za ošetření a kácení; poznámka k práci	Cena (odhadovaná) ošetření a kácení	Cena (odhadovaná) frézování pařezů
URS 112 10- 1113	960 Kč	2 160 Kč

Cena za štěpkování větví z pokáceného stromu = 1655,50 Kč

Cena za OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN, KÁCENÍ, FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŮ, DRCENÍ DŘEVNÍ HMOTY byla snížena o 4775,5 Kč.

Aktualizované tabulky po vyjmutí stromu

INDIKAČNÍ UKAZATELE

Název položky	m.j.	počet m.j.
Plocha regenerované zeleně	ha	6,45
Plocha zakládané zeleně	ha	0
Ošetřované dřeviny (stromy) celkem	ks	750
Ošetřované dřeviny (keřové s stromové skupiny) celkem	m2	169
Kácené dřeviny (solitéry)	ks	157
Kácené dřeviny (skupiny)	m2	55
Výsadba stromů	ks	120
Výsadba keřů	ks	158
Plocha zakládaného trávníku	m2	136
Celková délka zakládaného stromořadí	m	0
Celková délka regenerovaného stromořadí	m	264
Frézování pařezů	ks	33
Štěpka	m3	268,5

Kácení v intravilánu dle kategorií Nákladů obvyklých opatření	
průměr kmene na řezné ploše pařezu	počet ks
10 - 20 cm	21
20 - 30 cm	48
30 - 40 cm	21
40 - 50 cm	15
50 - 60 cm	11
60 - 70 cm	12
70 - 80 cm	12
80 - 90 cm	4
90 - 100 cm	3
nad 100 cm	10
Celkem kácených	157

SUMARIZACE

	Cena bez DPH	Cena vč. DPH (21%)
OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN, KÁCENÍ, FRÉZOVÁNÍ PAŘEZŮ, DRCENÍ DŘEVNÍ HMOTY	6 660 671,03 Kč	8 059 411,95 Kč
VÝSADBA DŘEVIN A ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	884 506,74 Kč	1 070 253,16 Kč
Hodnota palivového dřeva	33 463,14 Kč	40 490,40 Kč

UZNATELNÉ REALIZAČNÍ NÁKLADY po odečtu palivového dřeva	7 511 714,63 Kč	9 089 174,70 Kč
--	------------------------	------------------------

Projektová dokumentace – 5%	375 585,73 Kč	454 458,74 Kč
Vedlejší rozpočtové výdaje (zařízení staveniště, omezení dopravy na komunikacích včetně dopravního značení, nezbytné geodetické a inženýrské práce) – 3% z celkových přímých realizačních nákladů	225 351,44 Kč	272 675,24 Kč
Technický dozor a autorský dozor – 3%	225 351,44 Kč	272 675,24 Kč
Rozpočtová rezerva, vícepráce – 5%	375 585,73 Kč	454 458,74 Kč

Stálá informační tabule - trvalá pamětní deska (1ks)	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
Informační panel přechodný (eurobillboard) (1ks)	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč

REALIZAČNÍ NÁKLADY CELKEM ¹	8 743 588,97 Kč	10 579 742,66 Kč
---	------------------------	-------------------------

¹ Celková cena zahrnuje uznatelné náklady a byla odečtena hodnota palivového dřeva