

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 61 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:	
Stavební objekt:	SO 01 Sadovnícké úpravy Masarykova náměstí		Vypracoval:		Začátek výstavby:	
Místo stavby:	k.ú. Křižanov - parc. č. 2283/1, 2283/2, 2283/9		Zpracoval:		Konec výstavby:	
			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN						
ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
Inv. č. 5 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč
2	184 85-2117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 6 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
4	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
5	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 20% z důvodu stabilizace - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
Inv. č. 7 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
6	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
7	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
Inv. č. 8 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	184 85-2212	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 9 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
9	184 85-2212	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 10 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
10	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
Poznámka: U stromů doporučeno provést lahovou zkoušku (provedení zkoušky není součástí předložené PD)						
Inv. č. 15-18,20,22,23,25,26,28-31,33-35 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
11	184 85-2312	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - výchovný - alejové stromy výšky do 6 m	ks	16	350,00	5 600,00 Kč
Cena za ošetření dřevin						21 100,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost u stromů s inv. č. 5 - 10 I (blízkost silnice I. tř. č. 37, chodníku a budovy kaple)						1 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin						22 100,00 Kč

2. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem						
10 ks						37 296,00 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
12	R	<i>Tilia cordata</i>	ks	10,000	2 300,00	23 000,00 Kč
13	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³ v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	10,000	350,00	3 500,00 Kč
14	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	10,000	250,00	2 500,00 Kč
15	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	10,000	160,00	1 600,00 Kč
16	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,8000	85,00	408,00 Kč
17	184 21-5412	Zhotovení závlahové misky u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru misky do 1 m	ks	10,000	25,00	250,00 Kč
18	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	10,000	25,00	250,00 Kč
19	185 80-4311	Zaliti jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³	ks	10,000	100,00	1 000,00 Kč
20	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	2,4000	45,00	108,00 Kč
21	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlu do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	30,0000	55,00	1 650,00 Kč
22	MAT	spojovací příčka z pulených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1stom	ks	30,0000	15,00	450,00 Kč
23	MAT	popruh (2m/ks)	bm	20,0000	8,00	160,00 Kč
24	MAT	zahradní substrát	m3	4,0000	350,00	1 400,00 Kč
Poznámka: 0,8m3*1*0,5=0,400m3						
25	MAT	drcená kůra na mulčování	m3	0,4000	750,00	300,00 Kč
26	MAT	závlhka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m3	2,4000	300,00	720,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Crataegus monogyna</i>)						
880 ks (Výsadbová pole V1 - V14)						80 006,61 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
27	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	147,7836	20,00	2 955,67 Kč
28	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	147,7836	5,00	738,92 Kč
29	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0739	200,00	14,78 Kč
30	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	147,7836	5,00	738,92 Kč
31	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	147,7836	20,00	2 955,67 Kč
32	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	147,7836	4,00	591,13 Kč
33	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	147,7836	15,00	2 216,75 Kč
34	C2	<i>Crataegus monogyna</i>	ks	880,0000	18,00	15 840,00 Kč
35	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	147,7836	120,00	17 734,03 Kč
36	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,9557	500,00	1 477,84 Kč
Poznámka: 0,50*(63,7602m*0,200*0,200)=1,2752						
37	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	880,0000	20,00	17 600,00 Kč
38	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací stěpkou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	147,7836	25,00	3 694,59 Kč
39	103911000	Stěpka mulčovací VL	m3	14,7784	400,00	5 911,34 Kč
40	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m2	147,7836	15,00	2 216,75 Kč
41	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m3	17,7340	300,00	5 320,21 Kč
Výsadba cibulovin						
18000 ks (Výsadbová pole V15 - V28)						155 515,88 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
42	183 21-1313	Výsadba cibulí se zalitím	KUS	18 000,0000	2,00	36 000,00 Kč
43	R	Cibule - KIT (mix 1000 kusů) vysazeno na 139,77m ²	KUS	18,0000	6 500,00	117 000,00 Kč
44	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m3	5,5908	450,00	2 515,86 Kč
Celková cena za výsadbu						272 818,47 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	294 918,47 Kč
DPH 21 %	61 932,88 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	356 851,35 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křížanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin (inv. č. 5-10) - ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně	ks	6,00	15 500,00 Kč
Výchovný řez stromů	ks	16,00	5 600,00 Kč
Příplatek za zliženou přístupnost u stromů s inv. č. 5 - 10			1 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			22 100,00 Kč

2. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s bařem	ks	10,00	37 296,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crateagus monogyna)	ks	880,00	80 006,61 Kč
Výsadba cibulovin	ks	18000,00	155 515,86 Kč
Celková cena za výsadby			272 818,47 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	294 918,47 Kč
DPH 21 %	61 932,88 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	356 851,35 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:		Komplexní obnova veřejné zeleně v městyse Křižanov II. Etapa			Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:
Stavební objekt:		SO 02 Sadovnícké úpravy okolí Kaple sv. Barbory			Vypracoval:		Začátek výstavby:
Místo stavby:		k.ú. Křižanov - parc. č. 234/3, 234/4 a 2286			Zpracoval:		Konec výstavby:
					Kontroloval:		Doba výstavby:
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN							
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně							
Inv. č. 2 - <i>Tilia platyphyllos</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
1	184 85-2212	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč	
Inv. č. 3 - <i>Prunus serrulata 'Kanzan'</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
2	184 85-2213	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč	
3	184 85-2413	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 20% z důvodu stabilizace - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	200,00	200,00 Kč	
Inv. č. 4 - <i>Acer platanoides</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
4	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč	
5	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 30% z důvodu stabilizace - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč	
Poznámka: U stromů doporučeno provést lahovou zkoušku (provedení zkoušky není součástí předložené PD)							
Inv. č. 5 - <i>Carpinus betulus</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
6	184 85-2117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč	
7	184 85-2212	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 20% z důvodu stabilizace - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč	
Inv. č. 6 - <i>Tilia platyphyllos</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
8	184 85-2212	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu do 50 m2	ks	1	650,00	650,00 Kč	
Inv. č. 16 - <i>Acer platanoides</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
9	184 85-2212	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu do 50 m2	ks	1	650,00	650,00 Kč	
Inv. č. 18 - <i>Prunus avium</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
10	184 85-2213	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč	
Inv. č. 19 - <i>Prunus avium</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
11	184 85-2214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč	
Inv. č. 21 - <i>Juglans regia</i>							
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
823 - 1 Plochy a úprava území							
12	184 85-2213	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč	
Cena za ošetření dřevin						15 300,00 Kč	
Příplatek za zřízení přístupnosti (blízkost místní komunikace, památkově chráněné kaple sv. Barbory, obvodové zdi parcely č. 234/1)						1 000,00 Kč	
Celková cena za ošetření dřevin						16 300,00 Kč	

2. KÁČENÍ DŘEVIN						
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť						
Inv. č. 7 - <i>Tilia platyphyllos</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
13	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Inv. č. 12 - <i>Juniperus sp.</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
14	112 15-1112	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 300 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	950,00	950,00 Kč
Inv. č. 17 - <i>Thuja sp.</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
15	112 15-1353	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 400 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
Inv. č. 20 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
16	112 15-1112	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	950,00	950,00 Kč
Inv. č. 33 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
17	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Inv. č. 34 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
18	112 15-1113	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 400 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
Inv. č. 35 - <i>Acer platanoides</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
19	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Čalková cena za kácení dřevin						8 550,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ						
- odstranění je specifikováno pro každý pařez zvlášť dle průměru kmene na fezné ploše pařezu						
Inv. č. 8 - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
20	112 20-1124	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 1500 mm	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 12 - <i>Juniperus sp.</i>						
823 - 1 Plochy a úprava území						
21	112 20-1112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 300 mm	ks	1	450,00	450,00 Kč
Inv. č. 17 - <i>Thuja sp.</i>						
823 - 1 Plochy a úprava území						
22	112 20-1113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 400 mm	ks	1	600,00	600,00 Kč
Inv. č. 20 - <i>Tilia cordata</i>						
823 - 1 Plochy a úprava území						
23	112 20-1112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 300 mm	ks	1	450,00	450,00 Kč
Inv. č. 33 - <i>Acer platanoides</i>						
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm	ks	1	350,00	350,00 Kč
Inv. č. 34 - <i>Acer platanoides</i>						
823 - 1 Plochy a úprava území						
25	112 20-1113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 400 mm	ks	1	600,00	600,00 Kč
Inv. č. 35 - <i>Acer platanoides</i>						
823 - 1 Plochy a úprava území						
26	112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm	ks	1	350,00	350,00 Kč
Inv. č. 37 - pařez						
823 - 1 Plochy a úprava území						
27	112 20-1118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 900 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 38 - pařez						
823 - 1 Plochy a úprava území						
28	112 20-1114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 500 mm	ks	1	750,00	750,00 Kč
Inv. č. 39 - pařez						
823 - 1 Plochy a úprava území						
29	112 20-1117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 800 mm	ks	1	1 200,00	1 200,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů			m2	3,35		8 450,00 Kč

4. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
30	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky do 1m s odstraněním pařezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,0000	100,00	1 000,00 Kč
Pozn. Inv.č. dřevin: 36						
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			m2	10,00		1 000,00 Kč

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
31	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,5800	100,00	1 258,00 Kč
Pozn. Inv.č. dřevin: 25 a 26 (Odstranění náletu <i>Acer platanoides</i> z keřové sk.), 31 a 32						
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			m2	12,58		1 258,00 Kč

6. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem						3 729,60 Kč
1 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
32	R	<i>Tilia cordata</i>	ks	1,0000	2 300,00	2 300,00 Kč
33	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³ v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	1,0000	350,00	350,00 Kč
34	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	1,0000	250,00	250,00 Kč
35	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	1,0000	160,00	160,00 Kč
36	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	0,4800	85,00	40,80 Kč
37	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	1,0000	25,00	25,00 Kč
38	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	1,0000	25,00	25,00 Kč
39	185 90-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³	ks	1,0000	100,00	100,00 Kč
40	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	0,2400	45,00	10,80 Kč
41	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	3,0000	55,00	165,00 Kč
42	MAT	spojující přídka z púlených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	3,0000	15,00	45,00 Kč
43	MAT	popruh (2m/ks)	bm	2,0000	8,00	16,00 Kč
44	MAT	zahradní substrát	m ³	0,4000	350,00	140,00 Kč
Poznámka: 0,8m ³ *1*0,5=0,400m ³						
45	MAT	drcená kůra na mulčování	m ³	0,0400	750,00	30,00 Kč
46	MAT	závlivka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m ³	0,2400	300,00	72,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou						
93 m ² - PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V1-V11 a V14)						13 398,48 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
47	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m ²	92,7158	20,00	1 854,32 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V11 a V14						
48	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkáním na široko	m ²	62,2781	5,00	311,39 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V9, V11 a V14						
49	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	l	0,0311	200,00	6,23 Kč
50	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	62,2781	5,00	311,39 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V9, V11 a V14						
51	111 11-1411	Odstranění stáří ze souvislé plochy do 100 m ² v orvine nebo na svahu do 1:5	m ²	30,4377	30,00	913,13 Kč
Poznámka: Výs. pole: V10						
52	183 40-3132	Obdělání půdy rytím půdy hl. do 200 mm v zemině tř. 3 v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	30,4377	20,00	608,75 Kč
Poznámka: Výs. pole: V10						
53	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	92,7158	20,00	1 854,32 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V11 a V14						
54	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	92,7158	4,00	370,86 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V11 a V14						
55	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m ²	92,7158	15,00	1 390,74 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V11 a V14						
56	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	91,7158	20,00	1 834,32 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1-V11						
57	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m ²	128,4021	20,00	2 568,04 Kč
58	MAT	Ocelová kotvič skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m ²)	ks	275,0000	5,00	1 375,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel 20-40 cm						
196 ks						15 199,80 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
59	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	74,0000	25,00	1 850,00 Kč
60	C1	<i>Cotoneaster dammeri Coral Beauty</i>	ks	122,0000	25,00	3 050,00 Kč
61	183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	196,0000	20,00	3 920,00 Kč
62	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	196,0000	20,00	3 920,00 Kč
63	MAT	zahradní substrát	m ³	2,9400	450,00	1 323,00 Kč
Poznámka: 0,03m ³ *244*0,5=3,6600 m ³						
64	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0078	45 000,00	352,80 Kč
65	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	784,0000	1,00	784,00 Kč
Poznámka: 244*4=976,0000						
Výs. pole: V5 - V8 a V10						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm						
9 ks						2 743,20 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
66	V1	<i>Viburnum Pragense</i>	ks	9,0000	200,00	1 800,00 Kč
67	183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	9,0000	45,00	405,00 Kč
68	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	9,0000	45,00	405,00 Kč
69	MAT	zahradní substrát	m ³	0,1800	450,00	81,00 Kč
Poznámka: 0,04m ³ *9*0,5=0,1800m ³						
70	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0004	45 000,00	16,20 Kč
71	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	36,0000	1,00	36,00 Kč
Poznámka: 9*4=36,0000						
Poznámka: Výs. pole: V9 a V11						

Výsadba jehličnanů, vel. 40 - 60 cm
135 ks Taxus media Hillii (Výsadbová pole V1 - V4) 29 581,03 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
72	T1	Taxus media Hillii	ks	135,0000	150,00	20 250,00 Kč
73	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	45,3336	120,00	5 440,03 Kč
74	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,9067	450,00	408,00 Kč
Poznámka: $0,50 \times (45,3336 \text{ m} \times 0,200 \times 0,200) = 0,9067$						
75	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	135,0000	20,00	2 700,00 Kč
76	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0054	45 000,00	243,00 Kč
77	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	540,0000	1,00	540,00 Kč
Poznámka: $135 \times 4 = 540,0000$						

Výsadba jehličnanů, vel. 60 - 80 cm
2 ks Taxus baccata (Výsadbová pole V14) 618,60 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
78	T2	Taxus baccata	ks	2,0000	200,00	400,00 Kč
79	183 10-1214	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,125m ³	ks	2,0000	45,00	90,00 Kč
80	184 10-2112	Výsadba dřeviny s baletem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	2,0000	45,00	90,00 Kč
81	MAT	Zahradní substrát pod jehličnany	m3	0,0600	450,00	27,00 Kč
Poznámka: $0,06 \text{ m}^3 \times 2 \times 0,5 = 0,0600 \text{ m}^3$						
82	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0001	45 000,00	3,60 Kč
83	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	8,0000	1,00	8,00 Kč
Poznámka: $2 \times 4 = 8,0000$						

Povýsadbové práce
93 m2 PLOCHY VÝSADEB (Výs. pole: V1-V11 a V14) 12 841,14 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
84	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,7158	25,00	2 317,90 Kč
85	MAT	Kůra mulčovací VL	m3	8,3444	750,00	6 258,32 Kč
86	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m2	62,2781	10,00	622,78 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 - V9, V11 a V14						
87	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m ²	m2	30,4377	10,00	304,38 Kč
Poznámka: Výs. pole: V10						
88	-	skupinová závluka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m3	11,1259	300,00	3 337,77 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)
72 ks (Výsadbová pole V12 a V13) 9 032,12 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
89	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	12,0644	20,00	241,29 Kč
90	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	12,0644	5,00	60,32 Kč
91	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0060	200,00	1,21 Kč
92	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	5,00	60,32 Kč
93	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	20,00	241,29 Kč
94	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	4,00	48,26 Kč
95	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	12,0644	15,00	180,97 Kč
96	L1	Ligustrum vulgare	ks	72,0000	25,00	1 800,00 Kč
97	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	24,1288	120,00	2 895,46 Kč
98	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,4826	500,00	241,29 Kč
Poznámka: $0,50 \times (24,1288 \text{ m} \times 0,200 \times 0,200) = 0,4826$						
99	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	72,0000	20,00	1 440,00 Kč
100	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,0644	25,00	301,61 Kč
101	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	1,2064	750,00	904,83 Kč
102	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m2	12,0644	15,00	180,97 Kč
103	-	skupinová závluka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m3	1,4477	300,00	434,32 Kč

Celková cena za výsadby 87 143,98 Kč

7. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

P.č.	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
104	Lavička parková (délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina RAL 9007, sedák i opěradlo tropické dřevě s povrchovou úpravou, područky)	ks	1,0000	15 000,00	15 000,00 Kč
105	Montáž a osazovací práce	ks	1,0000	2 000,00	2 000,00 Kč
106	Náklady na dopravu	pol.	1,0000	2 000,00	2 000,00 Kč

Celková cena za prvky drobné architektury 19 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	141 701,98 Kč
DPH 21 %	29 757,41 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	171 459,39 Kč

PLACE CENOVÉ KALKULACE

Cela: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa

S... ní objekt: SO 02 Sadovnícká úpravy okolí Kaple sv. Bartoloměje

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin <i>- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně</i>	ks	9,00	15 300,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost			1 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			16 300,00 Kč

2. KÁČENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Kácení dřevin <i>- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť</i>	ks	7,00	8 550,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin			8 550,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění pařezů	m ²	3,35	8 450,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů			8 450,00 Kč

4. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	m ²	10,00	1 000,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			1 000,00 Kč

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	m ²	12,58	1 258,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			1 258,00 Kč

6. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	1,00	3 729,60 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m ²	92,72	13 398,48 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	196,00	15 199,80 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm	ks	9,00	2 743,20 Kč
Výsadba jehličnanů, vel. 40 - 60 cm	ks	135,00	29 581,03 Kč
Výsadba jehličnanů, vel. 60 - 80 cm	ks	2,00	618,60 Kč
Povýsadbové práce	m ²	92,72	12 841,14 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)	ks	72,00	9 032,12 Kč
Celková cena za výsadby			87 143,98 Kč

7. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Lavička parková	ks	1	15 000,00 Kč
Montáž a osazovací práce	ks	1	2 000,00 Kč
Náklady na dopravu	pol.	1	2 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury			19 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	141 701,98 Kč
DPH 21 %	29 757,41 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	171 459,39 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov

REKONSTRUČNÍ PRÁCE
V RÁMCI
PROJEKTU

STAVEBNÍ ROZPOČET

na: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		Investor: Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:			
Stavební objekt: SO 03 Sadovnícké úpravy ulice Zámek a Sychrov		Vypracoval:	Začátek výstavby:			
Místo stavby: k.ú. Křižanov - parc. č. 240, 2285/40, 2286, 2287, 2288/5, 2295/1		Zpracoval:	Konec výstavby:			
		Kontroloval:	Doba výstavby:			
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN						
ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
Inv. č. 1 - Fraxinus excelsior						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 2 - Fraxinus excelsior						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
2	184 85-2214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 24 - Acer platanoides						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2217	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
4	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	250,00	250,00 Kč
Inv. č. 26 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
5	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
6	184 85-2222	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
7	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
Inv. č. 27 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	184 85-2415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - stabilizace sekundární koruny - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Inv. č. 28 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
9	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
10	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 20% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
11	-	Instalace dynamické vazby	ks	2	2 500,00	5 000,00 Kč
Inv. č. 44 - Qercus robur						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
12	184 85-2224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
13	184 85-2424	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 10% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
Inv. č. 45 - Qercus robur						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
14	184 85-2224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
15	184 85-2424	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 20% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
16	-	Instalace statické podkladnicové vazby	ks	1	8 000,00	8 000,00 Kč
Inv. č. 46 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
17	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
18	-	Odnížení stávající vazby	ks	1	2 000,00	2 000,00 Kč
19	-	Instalace dynamické vazby	ks	3	2 500,00	7 500,00 Kč
20	-	Instalace statické podkladnicové vazby	ks	1	8 000,00	8 000,00 Kč
Inv. č. 47 - Qercus robur						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
21	184 85-2227	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 401-500 m2	ks	1	6 500,00	6 500,00 Kč
Inv. č. 53 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
22	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
23	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
Inv. č. 54 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	184 85-2425	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20% - při ploše stromu 401-500 m2	ks	1	6 500,00	6 500,00 Kč
Cena za ošetření dřevin						83 950,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost místní komunikace, oplocení, staveb na ul. Zámek, Sychrov)						2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin						85 950,00 Kč

AK
AZ
AZ

2. KÁČENÍ DŘEVIN						
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť						
Inv. č. 25 - Acer platanoides						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
25	112 15-1361	Kácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařežu do 1200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	12 000,00	12 000,00 Kč
Inv. č. 52a - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
26	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením o průměru kmene pařežu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Cena za kácení dřevin						12 550,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost místní komunikace, optocení a staveb na ul. Zámek, Sychrov)						300,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin						12 850,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ						
- odstranění je specifikováno pro každý pařez zvlášť dle průměru kmene na řezné ploše pařežu						
Inv. č. 25 - Acer platanoides						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
27	112 20-1121	Odstranění pařežu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařežu na řezné ploše do 1200 mm	ks	1	1 800,00	1 800,00 Kč
Inv. č. 52b - pařez						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
28	112 20-1119	Odstranění pařežu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařežu na řezné ploše do 1000 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů				m2	1,82	3 300,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 16 - 18 cm (alejový strom), s balem						
a ks						
						40 036,80 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
29	R	Tilia cordata Rancho	ks	7,0000	3 500,00	24 500,00 Kč
30	R	Tilia cordata	ks	1,0000	3 300,00	3 300,00 Kč
31	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3 v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	8,0000	400,00	3 200,00 Kč
32	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	8,0000	300,00	2 400,00 Kč
33	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	8,0000	160,00	1 280,00 Kč
34	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,8400	85,00	326,40 Kč
35	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	8,0000	25,00	200,00 Kč
36	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	8,0000	25,00	200,00 Kč
37	185 80-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m3	ks	8,0000	100,00	800,00 Kč
38	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	1,9200	45,00	86,40 Kč
39	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	24,0000	55,00	1 320,00 Kč
40	MAT	spojovací příčka z púlených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	24,0000	15,00	360,00 Kč
41	MAT	popruh (2m/ks)	bm	16,0000	8,00	128,00 Kč
42	MAT	zahradní substrát	m3	3,2000	350,00	1 120,00 Kč
<i>Poznámka: 0,8m3 * 8 * 0,5 = 3,2000m3</i>						
43	MAT	drcená kůra na mulčování	m3	0,3200	750,00	240,00 Kč
44	MAT	závlivka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m3	1,9200	300,00	576,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou						7 008,72 Kč
53 m2 - PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V6 - V8)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
45	111 30-1111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	53,0207	20,00	1 060,41 Kč
<i>Poznámka: Výs. pole: V6 - V8</i>						
46	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	30,1382	5,00	150,69 Kč
<i>Poznámka: Výs. pole: V6 a V7</i>						
47	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	22,8825	5,00	114,41 Kč
<i>Poznámka: Výs. pole: V8</i>						
48	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0265	200,00	5,30 Kč
49	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	5,00	265,10 Kč
49	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	20,00	1 060,41 Kč
50	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	4,00	212,08 Kč
50	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	53,0207	15,00	795,31 Kč
51	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prouštění plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	20,00	1 060,41 Kč
51	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	74,2290	20,00	1 484,58 Kč
52	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m2)	ks	160,0000	5,00	800,00 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						
123 ks						9 494,15 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
53	B2	<i>Buddleja davidii Black Knight</i>	ks	4,0000	30,00	120,00 Kč
54	H1	<i>Hypericum Hidcole</i>	ks	24,0000	30,00	720,00 Kč
55	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	47,0000	25,00	1 175,00 Kč
56	P5	<i>Potentilla fruticosa Goldsteph</i>	ks	24,0000	25,00	600,00 Kč
57	S5	<i>Spiraea japonica Golden Princess</i>	ks	24,0000	25,00	600,00 Kč
58	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	123,0000	20,00	2 460,00 Kč
59	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	123,0000	20,00	2 460,00 Kč
60	MAT	zahradní substrát	m3	1,8450	350,00	645,75 Kč
Poznámka: 0,03m3*123*0,5=1,8450 m3						
61	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0049	45 000,00	221,40 Kč
62	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	492,0000	1,00	492,00 Kč
Poznámka: 123*4=492,0000						
Výs. pole: V6 - V8						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						
6 ks						481,80 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
63	C7	<i>Cornus sanguinea</i>	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
64	F1	<i>Forsythia intermedia Lynwood</i>	ks	3,0000	30,00	90,00 Kč
65	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m3	ks	6,0000	20,00	120,00 Kč
66	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	6,0000	20,00	120,00 Kč
67	MAT	zahradní substrát	m3	0,1200	350,00	42,00 Kč
Poznámka: 0,04m3*6*0,5=0,1200m3						
68	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0002	45 000,00	10,80 Kč
69	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	24,0000	1,00	24,00 Kč
Poznámka: 6*4=24,0000						
Výs. pole: V8						
Povýsadbové práce						
53 m2						7 343,37 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
70	184 91-1421	Mulčování výsadby při il. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,0207	25,00	1 325,52 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6 - V8						
71	MAT	Kůra mulčovací VL	m3	4,7719	750,00	3 578,90 Kč
72	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	30,1362	10,00	301,36 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6 a V7						
73	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	22,8825	10,00	228,83 Kč
Poznámka: Výs. pole: V8						
74	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	6,3625	300,00	1 908,75 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Crataegus monogyna</i>)						
190 ks						22 525,44 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
75	111 30-1111	Sejmutí dmu il. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	31,8792	20,00	637,58 Kč
73	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	31,8792	5,00	159,40 Kč
74	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	l	0,0159	200,00	3,19 Kč
75	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	5,00	159,40 Kč
76	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	20,00	637,58 Kč
77	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	4,00	127,52 Kč
78	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	31,8792	15,00	478,19 Kč
79	C2	<i>Crataegus monogyna</i>	ks	190,0000	18,00	3 420,00 Kč
80	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	63,7602	120,00	7 651,22 Kč
81	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,2752	500,00	637,60 Kč
Poznámka: 0,50*(63,7602m*0,200*0,200)=1,2752						
82	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	190,0000	20,00	3 800,00 Kč
83	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, il. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	31,8792	25,00	796,98 Kč
84	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	3,1879	750,00	2 390,94 Kč
85	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	31,8792	15,00	478,19 Kč
86	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	3,8255	300,00	1 147,65 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)						33 759,23 Kč
270 ks (Výsadbová pole V9 - V11)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
87	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	45,1646	20,00	903,29 Kč
88	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 poslíčkem na široko	m2	23,6821	5,00	118,41 Kč
Poznámka: Výs. pole: V9 a západní polovina V10						
89	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	L	0,0118	200,00	2,37 Kč
90	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,6821	5,00	118,41 Kč
Poznámka: Výs. pole: V9 a západní polovina V10						
91	183 40-3132	Obdělání půdy rytím v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,4825	15,00	322,24 Kč
Poznámka: Výs. pole: V11 a východní polovina V10						
92	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,1646	20,00	903,29 Kč
93	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,1646	4,00	180,66 Kč
94	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	45,1646	15,00	677,47 Kč
95	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	270,0000	25,00	6 750,00 Kč
96	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	90,3360	120,00	10 840,32 Kč
97	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,8067	500,00	903,36 Kč
Poznámka: 0,50*(90,3360m*0,200*0,200)=1,8067						
98	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	270,0000	20,00	5 400,00 Kč
99	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,1646	25,00	1 129,12 Kč
100	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	4,5165	750,00	3 387,35 Kč
101	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m2	m2	9,0760	15,00	136,14 Kč
Poznámka: Výs. pole: V9 a V11						
102	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m2	m2	36,0886	10,00	360,89 Kč
Poznámka: Výs. pole: V10						
103	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m2, 3x	m3	5,4198	300,00	1 625,93 Kč
Celková cena za výsadbu						120 649,51 Kč
Celkové náklady akce bez DPH:						222 749,51 Kč
DPH 21 %						46 777,40 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:						269 526,91 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACENázev akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křížanov II. Etapa
Stavební objekt: SO 03 Sadovnícké úpravy ulice Zámek a Sychrov**1. OŠETŘENÍ DŘEVIN**

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin <i>- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně</i>	ks	12,00	83 950,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost			2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			85 950,00 Kč

2. KÁČENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Kácení dřevin <i>- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť</i>	ks	2,00	12 550,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost			300,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin			12 850,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění pařezů	m ²	1,82	3 300,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů			3 300,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 16 - 18 cm (alejový strom), s balem	ks	8,00	40 036,80 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m ²	53,02	7 008,72 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	123,00	9 494,15 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	6,00	481,80 Kč
Povýsadbové práce	m ²	53,02	7 343,37 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Crataegus monogyna</i>)	ks	190,00	22 525,44 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)	ks	270,00	33 759,23 Kč
Celková cena za výsadby			120 649,51 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	222 749,51 Kč
DPH 21 %:	46 777,40 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	269 526,91 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:	
Stavební objekt:	SO 04 Sadovnícké úpravy lípového stromořadí u zámeckého parku		Vypracoval:		Začátek výstavby:	
Místo stavby:	k.ú. Křižanov - parc. č. 2287		Zpracoval:		Konec výstavby:	
			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. OŠETŘENÍ STROMOŘADÍ						
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
2 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
2	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
3 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
4	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
6 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
5	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
7 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
6	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
7	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
8 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
9 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
9	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 20 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
10	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
10 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
11	184 85-2422	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
12	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
11 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
13	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
14	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
15	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
12 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
16	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
13 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
17	184 85-2425	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
18	-	Odstalování stávající vazby	ks	1	500,00	500,00 Kč
19	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
14 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
20	184 85-2424	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	500,00	500,00 Kč
21	184 85-2124	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
22	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
15 - Tilia cordata						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
23	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč

16 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
25	184 85-2118	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
17 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
26	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
27	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
19 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
28	184 85-2224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
20 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
29	184 85-2421	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
30	-	Odstalování stávající vazby	ks	1	500,00	500,00 Kč
31	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
21 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
32	184 85-2117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
33	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace 10 % - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč
22 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
34	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
35	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
24 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
36	184 85-2222	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
25 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
37	184 85-2423	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20 % - při ploše stromu 301-400 m2	ks	1	4 800,00	4 800,00 Kč
38	-	Instalace dynamické vazby	ks	3	2 500,00	7 500,00 Kč
26 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
39	184 85-2421	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10 % - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
40	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
41	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
27 - <i>Fraxinus excelsior</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
42	184 85-2113	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 51-100 m2	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
28 - <i>Ulmus laevis</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
43	184 85-2215	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Cena za ošetření stromořadí						121 400,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost obvodové zdi parku a místní komunikace lemující stromořadí, zděné sloupky obvodové zdi pod stromy)						5 000,00 Kč
Celková cena za ošetření stromořadí:						126 400,00 Kč

2. KÁČENÍ DŘEVIN						
- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť						
Inv. č. 1 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
44	112 15-1111	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním o průměru kmene pařezu do 200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	550,00	550,00 Kč
Inv. č. 4 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
45	112 15-1358	Kácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu do 900 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	11 200,00	11 200,00 Kč
Inv. č. 5 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
46	112 15-1357	Kácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu do 800 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	8 500,00	8 500,00 Kč
Inv. č. 18 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
47	112 15-1355	Kácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu do 600 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	5 200,00	5 200,00 Kč
Inv. č. 23 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
48	112 15-1361	Kácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu do 1200 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	15 000,00	15 000,00 Kč
Inv. č. 30 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
49	112 15-1119	Kácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním o průměru kmene pařezu do 1000 mm vč. rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení do 20m od místa zásahu	ks	1	12 000,00	12 000,00 Kč
Cena za kácení dřevin						52 450,00 Kč
Příplatek za zliženou přístupnost (blízkost obvodové zdi parku a místní komunikace lemující stromoadí, zděné sloupky obvodové zdi pod stromy)						3 000,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin						55 450,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ						
- odstranění je specifikováno pro každý pařez zvlášť dle průměru kmene na fezné ploše pařezu						
Inv. č. 1 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
50	112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm	ks	1	300,00	300,00 Kč
Inv. č. 4 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
51	112 20-1118	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 900 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 5 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
52	112 20-1117	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 800 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Inv. č. 18 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
53	112 20-1115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 600 mm	ks	1	1 200,00	1 200,00 Kč
Inv. č. 23 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
54	112 20-1121	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 1200 mm	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
Inv. č. 30 - <i>Tilia cordata</i>						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
55	112 20-1119	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 1000 mm	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
Celková cena za odstranění pařezů						8 500,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem						
2 ks						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
56	IR	<i>Tilia cordata</i>	ks	2,0000	2 300,00	4 600,00 Kč
57	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³ v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	2,0000	350,00	700,00 Kč
58	184 10-2115	Výsadba stromu s balem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	2,0000	250,00	500,00 Kč
59	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	2,0000	160,00	320,00 Kč
60	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	0,9600	85,00	81,60 Kč
61	184 21-5412	Zhotovení závlahové mšy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mšy do 1 m	ks	2,0000	25,00	50,00 Kč
62	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	2,0000	25,00	50,00 Kč
63	185 80-4311	Zalíhí jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³	ks	2,0000	10,00	20,00 Kč
64	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	0,4800	45,00	21,60 Kč
65	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlu do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	6,0000	55,00	330,00 Kč
66	MAT	spojovací příčka z púlených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	6,0000	15,00	90,00 Kč
67	MAT	popruh (2m/ks)	bm	4,0000	8,00	32,00 Kč
68	MAT	zahradní substrát	m ³	0,8000	350,00	280,00 Kč
Poznámka: 0,8m ³ *2*0,5=0,8000m ³						
69	MAT	drcená kůra na mulčování	m ³	0,0800	750,00	60,00 Kč
70	MAT	závlivka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m ³	0,4800	300,00	144,00 Kč
Celková cena za výsadby						7 279,20 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	197 629,20 Kč
DPH 21 %	41 502,13 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	239 131,33 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa
Stavební objekt: SO 04 Sadovnické úpravy II.pového stromořadí u zámeckého parku

1. OŠETŘENÍ STROMOŘADÍ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin <i>- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně</i>	ks	23,00	121 400,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost			5 000,00 Kč
Celková cena za ošetření stromořadí			126 400,00 Kč

2. KÁCENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Kácení dřevin <i>- kácení je specifikováno pro každou dřevinu zvlášť</i>	ks	6,00	52 450,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost obvodové zdi parku a místní komunikace lemující stromořadí , zděné sloupky obvodové zdi pod stromy)			3 000,00 Kč
Celková cena za kácení dřevin			55 450,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění pařezů	ks	6,00	8 500,00 Kč
	m ²	2,99	
Celková cena za odstranění pařezů			8 500,00 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	2,00	7 279,20 Kč
Celková cena za výsadby			7 279,20 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	197 629,20 Kč
DPH 21 %:	41 502,13 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	239 131,33 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křížanov II. Etapa		Investor:	Městys Křížanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křížanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:	
Stavební objekt:	SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou		Vypracoval:		Začátek výstavby:	
Místo stavby:	k.ú. Křížanov - parc. č. 2339/1, st. 359/1, st. 359/2, st. 479, 1810/3		Zpracoval:		Konec výstavby:	
			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN						
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
1 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2419	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
2	184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - bezpečnostní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
3	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
2 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
4	184 85-2421	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
5	184 85-2221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
3 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
6	184 85-2416	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč
7	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
4 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč
9	184 85-2217	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
5 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
10	184 85-2416	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	250,00	250,00 Kč
11	184 85-2216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
6 - Tilia platyphyllos						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
12	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 20% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
13	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
14	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	3 000,00	3 000,00 Kč
Cena za ošetření dřevin						24 900,00 Kč
Příplatek za ztíženou přístupnost (blízkost budov, silnice, nadzemního vedení VN)						2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin						26 900,00 Kč
Celkové náklady akce bez DPH:						26 900,00 Kč
DPH 21 %						5 649,00 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:						32 549,00 Kč

REKAPITULACE GENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysě Křížanov II. Etapa

Stavební objekt: SO 05 Sadovnícká úpravy ulice Za Branou

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin - ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně	ks	6,00	24 900,00 Kč
Příplatek za zřízenou přístupnost			2 000,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			26 900,00 Kč

Celková náklady akce bez DPH:	26 900,00 Kč
DPH 21 %	5 649,00 Kč
Celková náklady akce vč. DPH:	32 549,00 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	Investor:	Městys Křížanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křížanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:
Stavební objekt:	SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska	Vypracoval:		Začátek výstavby:
Místo stavby:	k.ú. Křížanov - parc. č. st. 88/2, st. 88/4, st. 286, st. 418, 2285/6, 2285/11, 2285/14, 2285/21, 2285/22, 2285/24, 2285/25, 2285/27, 2285/30, 2285/31, 2285/36, 2352/1, 2370, 2371	Zpracoval:		Konec výstavby:
		Kontroloval:		Doba výstavby:

1. ŘEZ KEŘŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
1	184 80-3113	Řez a tvarování živých plotů a stěn přímých, výšky do 3,0 m, pro jakoukoliv šířku	m2	105,3502	65,00	6 847,76 Kč
	Pozn.	Inv.č. dřevin: 17 a 18				
Celková cena za řez keřů v zápoji, zmlazení			m2	105,3502		6 847,76 Kč

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1	Plochy a úprava území					
2	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,5800	100,00	658,00 Kč
	Pozn.	Inv.č. dřevin: 14, 15 a 16				
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			m2	6,58		658,00 Kč

3. VÝSADBA DŘEVIN

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
Výsadba jehličnanů 100 cm a více						3 580,00 Kč
1 ks						
823 - 1	Plochy a úprava území					
3	R	<i>Picea omorika</i> , velikost 200/225, s bałem (ZB)	ks	1,0000	2 500,00	2 500,00 Kč
4	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³ v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	1,0000	350,00	350,00 Kč
5	184 10-2115	Výsadba stromu s bałem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	1,0000	250,00	250,00 Kč
6	184 21-5133	Ukovení dřeviny 1 dřevěným kůlem, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůlu přes 2 do 3 m	ks	1,0000	80,00	80,00 Kč
7	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	1,0000	25,00	25,00 Kč
8	185 80-4311	Zaliti jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³	ks	1,0000	100,00	100,00 Kč
9	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůlů do 250 cm, 1 ks/1 strom	ks	1,0000	55,00	55,00 Kč
10	MAT	popruh (1m/ks)	bm	1,0000	8,00	8,00 Kč
11	MAT	zahradní substrát	m ³	0,4000	350,00	140,00 Kč
	Poznámka:	0,8m ³ *1*0,5=0,4000m ³				
12	MAT	závlhka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m ³	0,2400	300,00	72,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou						21 919,66 Kč
121 m ² - PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V1 a V5)						
823 - 1	Plochy a úprava území					
13	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	120,6064	20,00	2 412,13 Kč
14	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	14,2869	5,00	71,43 Kč
	Poznámka:	Výs. pole: V5				
15	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	106,3195	5,00	531,60 Kč
	Poznámka:	Výs. pole: V1				
16	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0603	200,00	12,06 Kč
17	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	5,00	603,03 Kč
18	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	20,00	2 412,13 Kč
19	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	4,00	482,43 Kč
20	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	120,6064	15,00	1 809,10 Kč
21	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,6064	20,00	2 412,13 Kč
22	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	168,8490	20,00	3 376,98 Kč
23	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m ²)	ks	362,0000	5,00	1 810,00 Kč
24	184 91-1161	Mulčování záhonů kačirkem fr.16/32 barva světlá, béžová, tl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,3526	35,00	607,34 Kč
25	MAT	Kačírek fr. 16/32 barva světlá, béžová	t	2,6897	2 000,00	5 379,31 Kč
Výsadba keřů listnatých nízkých včetně půdokryvných, kontejnerovaných, vel. do 20 cm						4 277,50 Kč
59 ks						
823 - 1	Plochy a úprava území					
26	C6	<i>Cotoneaster dammeri</i>	ks	39,0000	25,00	975,00 Kč
27	E3	<i>Euonymus fortunei Emerald n Gold</i>	ks	20,0000	25,00	500,00 Kč
28	183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	59,0000	20,00	1 180,00 Kč
29	184 10-2111	Výsadba dřeviny s bałem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	59,0000	20,00	1 180,00 Kč
30	MAT	zahradní substrát	m ³	0,8850	500,00	442,50 Kč
	Poznámka:	0,03m ³ *50*0,5=0,7500 m ³				
		Výs. pole: V1 a V5				

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						
158 ks				12 015,90 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
31	H1	<i>Hypericum Hidcote</i>	ks	21,0000	25,00	525,00 Kč
32	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	26,0000	25,00	650,00 Kč
33	P5	<i>Potentilla fruticosa Goldteppich</i>	ks	24,0000	25,00	600,00 Kč
3	S2	<i>Spiraea japonica Anthony Waterer</i>	ks	47,0000	25,00	1 175,00 Kč
35	S5	<i>Spiraea japonica Golden Princess</i>	ks	22,0000	25,00	550,00 Kč
36	S6	<i>Symphoricarpos chenaultii Hancock</i>	ks	18,0000	25,00	450,00 Kč
37	183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	158,0000	20,00	3 160,00 Kč
38	184 10-2111	Výsadba dřeviny s bařem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	158,0000	20,00	3 160,00 Kč
39	MAT	zahradní substrát	m ³	2,3700	350,00	829,50 Kč
Poznámka: 0,03m ³ *127*0,5=1,9050 m ³						
40	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0063	45 000,00	284,40 Kč
41	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	632,0000	1,00	632,00 Kč
Poznámka: 127*4=508,0000						
Výs. pole: V1 a V5						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						
38 ks				4 216,40 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
42	C1	<i>Cotoneaster dammeri Coral Beauty</i>	ks	18,0000	25,00	450,00 Kč
43	C7	<i>Cornus sanguinea</i>	ks	5,0000	25,00	125,00 Kč
44	H3	<i>Hydrangea arborescens Annabelle</i>	ks	12,0000	120,00	1 440,00 Kč
45	P7	<i>Physocarpus opulifolius dart's gold</i>	ks	3,0000	65,00	195,00 Kč
46	183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	38,0000	20,00	760,00 Kč
47	184 10-2112	Výsadba dřeviny s bařem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	38,0000	20,00	760,00 Kč
48	MAT	zahradní substrát	m ³	0,7600	350,00	266,00 Kč
Poznámka: 0,04m ³ *36*0,5=0,7200m ³						
49	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0015	45 000,00	68,40 Kč
50	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	152,0000	1,00	152,00 Kč
Poznámka: 36*4=144,0000						
Výs. pole: V1 a V5						
Výsadba trvalek a okrasných trav						
60 ks				3 450,00 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
51	C4	<i>Calamagrostis acutiflora Overdam</i>	ks	10,0000	35,00	350,00 Kč
52	R2	<i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i>	ks	50,0000	35,00	1 750,00 Kč
53	183 11-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % o objemu do 0,01m ³	ks	60,0000	10,00	600,00 Kč
54	184 10-2111	Výsadba dřeviny s bařem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	60,0000	10,00	600,00 Kč
55	MAT	zahradní substrát	m ³	0,3000	500,00	150,00 Kč
Poznámka: 0,01m ³ *60*0,5=0,3000m ³						
Výs. pole: V1						
Výsadba jehličnanů do 40 cm						
33 ks				8 093,25 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
56	P6	<i>Pinus mugo pumilio</i>	ks	33,0000	200,00	6 600,00 Kč
57	183 10-1213	Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	33,0000	20,00	660,00 Kč
58	184 10-2111	Výsadba dřeviny s bařem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	33,0000	20,00	660,00 Kč
59	MAT	zahradní substrát pod jehličnany	m ³	0,4950	350,00	173,25 Kč
Poznámka: 0,03m ³ *33*0,5=0,4950m ³						
Výs. pole: V1						
Povýsadbové práce						
103 m ²				11 512,80 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
60	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	103,2538	25,00	2 581,35 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 (bez plochy kačírku) a V5						
61	MAT	Štěpka na mulčování	m ³	9,2928	450,00	4 181,78 Kč
62	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m ²	14,2869	10,00	142,87 Kč
Poznámka: Výs. pole: V5						
63	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m ²	m ²	88,9669	10,00	889,67 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 (bez plochy kačírku)						
64	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m ³	12,3905	300,00	3 717,14 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Spiraea x vanhouttei</i> , <i>Ligustrum vulgare</i>)						
212 ks				24 430,18 Kč		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
65	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m ²	29,0626	20,00	581,25 Kč
66	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m ²	29,0626	5,00	145,31 Kč
67	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0145	200,00	2,91 Kč
68	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	29,0626	5,00	145,31 Kč
69	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omítky plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	29,0626	20,00	581,25 Kč
68	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	29,0626	5,00	145,31 Kč
69	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m ²	29,0626	15,00	435,94 Kč
70	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	186,0000	25,00	4 650,00 Kč
71	S7	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	ks	26,0000	25,00	650,00 Kč
70	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	70,7000	120,00	8 484,00 Kč
71	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	1,4140	500,00	707,00 Kč
Poznámka: 0,50*70,7000m ² *0,200*0,200=1,4140						
72	184 10-2111	Výsadba dřeviny s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	212,0000	20,00	4 240,00 Kč
73	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	29,0626	25,00	726,57 Kč
74	103911000	Štěpka na mulčování	m ³	2,9063	500,00	1 453,13 Kč
75	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m ²	29,0626	15,00	435,94 Kč
76	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m ³	3,4875	300,00	1 046,25 Kč
Celková cena za výsadby						93 495,68 Kč

4. MLATOVÁ STEZKA 106 m ²						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
800 - 1 Zemní práce						
77	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice - 400 mm	m3	42,3917	200,00	8 478,34 Kč
78	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m3	42,3917	150,00	6 358,75 Kč
79	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	42,3917	160,00	6 782,67 Kč
80	181 10-1102	Úprava pláně se zhutněním	m2	105,9792	30,00	3 179,38 Kč
822 - 1 Komunikace pozemní a letišť						
81	564 83-1111	Podklad ze štěrkopísku ŠP 0-63 s rozprostřením a zhutněním tl. 250 mm	m2	105,9792	150,00	15 896,88 Kč
82	564 75-2111	Podklad z kaleného štěrku tl. 150 mm	m2	105,9792	150,00	15 896,88 Kč
83	571 90-7215	Posyp krytu lomovými výsivkami přes 50 do 55 kg/m ²	m2	105,9792	100,00	10 597,92 Kč
84	MAT	Jil GE surový kusový (OP) koeficient ztrát 1,03	t	10,9053	300,00	3 271,58 Kč
85	579 10-1211	Kalový zákryt obrusmé vrstvy	m2	105,9792	50,00	5 298,96 Kč
86	579 10-2111	Zhutnění krytu nebo podkladu	m2	105,9792	10,00	1 059,79 Kč
87	998 22-3011	Přesun hmot	t	72,4711	200,00	14 494,22 Kč
88	-	Doprava	km	143,0719	45,00	6 438,24 Kč
Celková cena za mlátovou stezku						97 753,60 Kč

5. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY					
P.č.	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
89	Oblouková zábrana z nerezové trubky o průměru 48mm, celková šířka 1000mm, celková výška 800mm, upevnění hmoždinkami, deska průměr 150mm, s nosníkem	ks	2,0000	8 000,00	16 000,00 Kč
90	Montáž a osazovací práce	ks	2,0000	1 200,00	2 400,00 Kč
91	Náklady na dopravu	pol.	1,0000	1 000,00	1 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury					19 400,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	218 155,05 Kč
DPH 21 %	45 812,56 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	263 967,61 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa
 Stavěbní objekt: SO 06 Sadovnícké úpravy okolí zdravotního střediska

1. ŘEZ KEŘŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Řez keřů v zápojích, zmlazení	m2	105,3502	6 847,76 Kč
Celková cena za řez keřů v zápojích, zmlazení			6 847,76 Kč

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	m2	6,58	658,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			658,00 Kč

3. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba jehličnanů 100 cm a více	ks	1,00	3 580,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m2	120,61	21 919,66 Kč
Výsadba keřů listnatých nízkých včetně půdokryvných, kontejnerovaných, vel. do 20 cm	ks	59,00	4 277,50 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	158,00	12 015,90 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	38,00	4 216,40 Kč
Výsadba trvalek a okrasných trav	ks	60,00	3 450,00 Kč
Výsadba jehličnanů do 40 cm	ks	33,00	8 093,25 Kč
Povýsadbové práce	m2	103,25	11 512,80 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Spiraea x vanhouttei, Ligustrum vulgare)	ks	212,00	24 430,18 Kč
Celková cena za výsadby			93 495,68 Kč

4. MLATOVÁ STEZKA

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Mlatová plocha	m2	105,98	97 753,60 Kč
Celková cena za mlatovou stezku			97 753,60 Kč

5. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Oblouková zábrana z nerezové trubky o průměru 48mm, celková šířka 1000mm, celková výška 800mm, upevnění hmoždinkami, deska průměr 150mm, s nosníkem	ks	2,00	16 000,00 Kč
Montáž a osazovací práce	ks	2,00	2 400,00 Kč
Náklady na dopravu	pol.	1,00	1 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury			19 400,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	218 155,05 Kč
DPH 21 %	45 812,56 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	263 967,61 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:		Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:	
Stavební objekt:		SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách	Vypracoval:		Začátek výstavby:	
Místo stavby:		k.ú. Křižanov - parc. č. 1672/7	Zpracoval:		Konec výstavby:	
			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. VÝSADBA DŘEVIN						
Výsadba stromů listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s bařem		3 ks	14 011,20 Kč			
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	R	<i>Sorbus aucuparia Edulis</i>	ks	3,0000	3 200,00	9 600,00 Kč
2	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³ v rovině s výměnou půdy z 50%	ks	3,0000	350,00	1 050,00 Kč
3	184 10-2115	Výsadba stromu s bařem v rovině při průměru balu do 600 mm	ks	3,0000	250,00	750,00 Kč
4	184 21-5133	Ukotvení dřeviny 3 dřevěnými kůly, průměr 6cm, s úvazkem, délka kůly přes 2 do 3 m	ks	3,0000	160,00	480,00 Kč
5	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1,4400	45,00	64,80 Kč
6	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 1 m	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
7	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 80-100 mm (drcená kůra na mulčování)	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
8	185 80-4311	Zalití jámy o velikosti přes 0,40 do 1 m ³	ks	3,0000	100,00	300,00 Kč
9	MAT	rákosová rohož na obalení kmene (výška 2 m)	bm	0,7200	45,00	32,40 Kč
10	MAT	kůl průměr 6 cm, délka kůly do 250 cm, 3ks/1 strom	ks	9,0000	55,00	495,00 Kč
11	MAT	spojovací příčka z pletených kůlů pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1stom	ks	9,0000	15,00	135,00 Kč
12	MAT	popruh (2m/ks)	bm	6,0000	8,00	48,00 Kč
13	MAT	zahradní substrát	m ³	1,2000	500,00	600,00 Kč
Poznámka: 0,8m ³ *3*0,5=1,2000m ³						
14	MAT	drcená kůra na mulčování	m ³	0,1200	750,00	90,00 Kč
15	MAT	závlahka dřeviny vodou 80l/ks, 3x	m ³	0,7200	300,00	216,00 Kč
Příprava půdy před výsadbou		196 m ²	26 024,20 Kč			
- PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V4 - V7)						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
16	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m ²	195,5055	20,00	3 910,11 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4 - V7						
17	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	6,2623	5,00	31,31 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6						
18	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	189,2432	5,00	946,22 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4, V5 a V7						
19	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0978	200,00	19,55 Kč
20	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	195,5055	5,00	977,53 Kč
20	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky plochy do 600 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	195,5055	20,00	3 910,11 Kč
21	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	195,5055	5,00	977,53 Kč
21	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m ²	195,5055	15,00	2 932,58 Kč
22	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	195,5055	20,00	3 910,11 Kč
22	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m ²	273,7077	20,00	5 474,15 Kč
23	MAT	Ocelová kolvičká skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/ m ²)	ks	587,0000	5,00	2 935,00 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm		291 ks	22 340,55 Kč			
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
24	B2	<i>Buddleja davidii Black Knight</i>	ks	14,0000	25,00	350,00 Kč
25	H1	<i>Hypericum Hidcole</i>	ks	25,0000	25,00	625,00 Kč
26	L2	<i>Lavandula angustifolia Munstead</i>	ks	43,0000	25,00	1 075,00 Kč
27	L3	<i>Lonicera nitida Meigrun</i>	ks	47,0000	25,00	1 175,00 Kč
28	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	53,0000	25,00	1 325,00 Kč
29	P7	<i>Physacorus opulifolius dart's gold</i>	ks	7,0000	55,00	385,00 Kč
30	S1	<i>Spiraea japonica Albiflora</i>	ks	64,0000	25,00	1 600,00 Kč
31	S2	<i>Spiraea japonica Anthony Waterer</i>	ks	38,0000	25,00	950,00 Kč
32	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	291,0000	20,00	5 820,00 Kč
33	184 10-2111	Výsadba dřeviny s bařem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	291,0000	20,00	5 820,00 Kč
34	MAT	zahradní substrát	m ³	4,3650	350,00	1 527,75 Kč
Poznámka: 0,03m ³ *291*0,5=4,3650 m ³						
35	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0116	45 000,00	523,80 Kč
36	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	1 164,0000	1,00	1 164,00 Kč
Poznámka: 291*4=1164,0000						
Výs. pole: V4 - V7						

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						
26 ks						2 522,80 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
37	B1	<i>Buddleja davidii Nanho White</i>	ks	12,0000	55,00	660,00 Kč
38	C5	<i>Caryopteris clandonensis Heavenly Blue</i>	ks	14,0000	35,00	490,00 Kč
39	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	26,0000	20,00	520,00 Kč
40	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	26,0000	20,00	520,00 Kč
41	MAT	zahradní substrát	m ³	0,5200	350,00	182,00 Kč
Poznámka: 0,04m ³ *26*0,5=0,5200m ³						
42	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0010	45 000,00	46,80 Kč
43	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	104,0000	1,00	104,00 Kč
Poznámka: 26*4=104,0000						
Výs. pole: V4 a V5						
Výsadba trvalék						
329 ks						17 025,75 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
44	A1	<i>Alchemilla mollis</i>	ks	38,0000	30,00	1 140,00 Kč
45	E1	<i>Echinacea purpurea Alba</i>	ks	39,0000	30,00	1 170,00 Kč
46	E2	<i>Echinacea purpurea Magnus</i>	ks	38,0000	30,00	1 140,00 Kč
47	H2	<i>Helenium Moerheim Beauty</i>	ks	56,0000	30,00	1 680,00 Kč
48	R2	<i>Rudbeckia fulgida Goldsturm</i>	ks	56,0000	30,00	1 680,00 Kč
49	S3	<i>Sedum Herbsfreude</i>	ks	63,0000	30,00	1 890,00 Kč
50	S4	<i>Salvia nemorosa Mainacht</i>	ks	39,0000	30,00	1 170,00 Kč
51	183 11-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou půdy z 50 % o objemu do 0,01m ³	ks	329,0000	10,00	3 290,00 Kč
52	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	329,0000	10,00	3 290,00 Kč
53	MAT	zahradní substrát	m ³	1,6450	350,00	575,75 Kč
Poznámka: 0,01m ³ *329*0,5=1,6450m ³						
Výs. pole: V5						
Povýsadbové práce						
196 m ² PLOCHY VÝSADEB (Výs. pole: V4 - V7)						20 039,31 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
54	184 91-1421	Mulčování výsadby při il. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	195,5055	25,00	4 887,64 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4 - V7						
55	MAT	Štěpka na mulčování	m ³	17,5955	350,00	6 158,42 Kč
56	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m ²	6,2623	10,00	62,62 Kč
Poznámka: Výs. pole: V6						
57	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m ²	m ²	189,2432	10,00	1 892,43 Kč
Poznámka: Výs. pole: V4, V5 a V7						
58	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m ³	23,4607	300,00	7 038,20 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)						
311 ks (Výsadební pole V1, V2 a V3)						31 379,04 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
59	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m ²	51,7185	20,00	1 034,37 Kč
60	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	13,5241	5,00	67,62 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 a V2						
61	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m ²	38,1944	5,00	190,97 Kč
Poznámka: Výs. pole: V3						
62	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0259	200,00	5,17 Kč
63	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	51,7185	5,00	258,59 Kč
63	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	51,7185	20,00	1 034,37 Kč
64	183 40-3153	Obdělání půdy hraběním v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	51,7185	5,00	258,59 Kč
64	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m ²	51,7185	15,00	775,78 Kč
65	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	311,0000	25,00	7 775,00 Kč
65	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	103,4577	60,00	6 207,46 Kč
66	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m ³	2,0692	500,00	1 034,58 Kč
Poznámka: 0,50*(103,4577m*0,200*0,200)=2,0692						
67	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	311,0000	20,00	6 220,00 Kč
68	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovacím kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	51,7185	25,00	1 292,96 Kč
69	MAT	Štěpka na mulčování	m ³	5,1719	500,00	2 585,93 Kč
70	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m ²	13,5241	15,00	202,86 Kč
Poznámka: Výs. pole: V1 a V2						
71	185 80-4312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20m ²	m ²	38,1944	15,00	572,92 Kč
Poznámka: Výs. pole: V3						
72	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m ³	6,2062	300,00	1 861,87 Kč
Celková cena za výsadby						133 342,85 Kč

2. MLATOVÁ STEZKA 217 m ²						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
800 - 1		Zemní práce				
73	122 10-2201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice - 400 mm	m3	86,8348	200,00	17 366,96 Kč
74	162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku na vzdálenost do 50 m	m3	86,8348	150,00	13 025,22 Kč
75	171 10-1101	Uložení sypanin s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním	m3	86,8348	160,00	13 893,57 Kč
76	181 10-1102	Úprava pláň se zhutněním	m2	217,0870	10,00	2 170,87 Kč
822 - 1		Komunikace pozemní a leliště				0,00 Kč
77	564 83-1111	Podklad ze šterkopísku ŠP 0-63 s rozprostřením a zhutněním tl. 250 mm	m2	217,0870	150,00	32 563,05 Kč
78	564 75-2111	Podklad z kaleného šterku tl. 150 mm	m2	217,0870	100,00	21 708,70 Kč
79	571 90-7215	Posyp krytu lomovými výsivkami přes 50 do 55 kg/m ²	m2	217,0870	50,00	10 854,35 Kč
80	MAT	Jil GE surový kusový (OP) koeficient ztrát 1,03	t	22,3383	150,00	3 350,74 Kč
81	579 10-1211	Kalový zákryt obrusmé vrstvy	m2	217,0870	50,00	10 854,35 Kč
82	579 10-2111	Zhutnění krytu nebo podkladu	m2	217,0870	10,00	2 170,87 Kč
83	998 22-3011	Přesun hmot	t	148,4493	150,00	22 267,40 Kč
84	-	Doprava	km	245,0000	45,00	11 025,00 Kč
Celková cena za mlátovou stezku						161 251,07 Kč

3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY						
P.č.	Popis	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	
85	Lavička parková (délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina RAL 9007, sedák i opěradlo tropické dřevo s povrchovou úpravou, područky)	ks	4,0000	15 000,00	60 000,00 Kč	
86	Odpadkový koš (70l, koš na noze se stříškou, konstrukce hliníková slitina RAL 9007, opláštěný tropickým lamelami s povrchovou úpravou)	ks	2,0000	10 000,00	20 000,00 Kč	
87	Montáž a osazovací práce	ks	6,0000	2 000,00	12 000,00 Kč	
88	Náklady na dopravu	pol.	1,0000	2 000,00	2 000,00 Kč	
Celková cena za prvky drobné architektury						94 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	388 593,92 Kč
DPH 21 %	81 604,72 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	470 198,64 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa
Stavební objekt: SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách

1. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	ks	3,00	14 011,20 Kč
Příprava půdy před výsadbou	m2	195,51	26 024,20 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	291,00	22 340,55 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	26,00	2 522,80 Kč
Výsadba trvalek	ks	329,00	17 025,75 Kč
Povýsadbové práce	m2	195,51	20 039,31 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	ks	311,00	31 379,04 Kč
Celková cena za výsadbu			133 342,85 Kč

2. MLATOVÁ STEZKA

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Mlatová plocha	m2	217,09	161 251,07 Kč
Celková cena za mlatovou stezku			161 251,07 Kč

3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Lavička parková	ks	4,00	60 000,00 Kč
Odpadkový koš	ks	2,00	20 000,00 Kč
Montáž a osazovací práce	ks	6,00	12 000,00 Kč
Náklady na dopravu	pol.	1,00	2 000,00 Kč
Celková cena za prvky drobné architektury			94 000,00 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	388 593,92 Kč
DPH 21 %	81 604,72 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	470 198,64 Kč

Vypracoval:

.....

STAVEBNÍ ROZPOČET

SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

STAVEBNÍ ROZPOČET

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294616	Zpracováno dne:	
Stavební objekt:	SO 08 Sadovnícké úpravy místní části Bojanov		Vypracoval:		Začátek výstavby:	
Místo stavby:	k.ú. Bojanov u Dolní Libochové - parc. č. 4/2, 409/1, 419/23, 419/24, 419/25 a 419/26		Zpracoval:		Konec výstavby:	
			Kontroloval:		Doba výstavby:	
1. OŠETŘENÍ DŘEVIN						
- ošetření je specifikováno pro každou dřevinu samostatně						
1 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 85-2415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 10% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
2	-	Instalace dynamické vazby	ks	1	2 500,00	2 500,00 Kč
2 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
3	184 85-2415	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - obvodová redukce 30% - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
3 - Aesculus hippocastanum						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
4	184 85-2218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
5	184 85-2418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - lokální redukce 20% - při ploše stromu 201-300 m2	ks	1	350,00	350,00 Kč
6	-	Instalace dynamické vazby	ks	2	2 500,00	5 000,00 Kč
4 - Salix alba						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
7	184 85-2417	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - stabilizace sekundární konury - při ploše stromu 101-200 m2	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin						
					17 950,00 Kč	

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
8	111 21-2211	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky do 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,1400	100,00	414,00 Kč
Poznámka: Inv.č. dřevin: 29 a 31						
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			m2	4,14		414,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
9	111 21-2311	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1m v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,1025	100,00	1 510,25 Kč
Poznámka: Inv.č. dřevin: 27, 28 a 32						
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			m2	15,1025		1 510,25 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN						
Příprava půdy před výsadbou						
36 m2			- PLOCHY POD VÝSADBY (Výs. pole: V7 - V10)		4 780,97 Kč	
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
10	111 30-1111	Sejmutí dřvu tl. do 100 mm v jakékoliv ploše	m2	35,9100	20,00	718,20 Kč
11	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě přes 20m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	35,9100	5,00	179,55 Kč
12	251001	Totální herbicid na bázi glyfosátu, 0,0005l/m2	l	0,0180	200,00	3,59 Kč
13	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	5,00	179,55 Kč
14	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	20,00	718,20 Kč
15	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	5,00	179,55 Kč
16	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	35,9100	15,00	538,65 Kč
17	184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	20,00	718,20 Kč
18	MAT	Školkařská textilie, překryv 1,4	m2	50,2740	20,00	1 005,48 Kč
19	MAT	Ocelová kotvící skoba na kotvení školkařské textilie (3 ks/m2)	ks	108,0000	5,00	540,00 Kč

Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm						
81 ks						6 160,05 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
20	P1	<i>Potentilla fruticosa Abbotswood</i>	ks	31,0000	25,00	775,00 Kč
21	P5	<i>Potentilla fruticosa Goldteppich</i>	ks	38,0000	25,00	950,00 Kč
22	S5	<i>Spiraea japonica Golden Princess</i>	ks	12,0000	25,00	300,00 Kč
23	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	81,0000	20,00	1 620,00 Kč
24	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baalem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 200 mm	ks	81,0000	20,00	1 620,00 Kč
25	MAT	zahradní substrát	m3	1,2150	350,00	425,25 Kč
Poznámka: 0,03m ³ *81*0,5=1,2150 m ³						
26	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0032	45 000,00	145,80 Kč
27	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	324,0000	1,00	324,00 Kč
Poznámka: 81*4=324,0000						
Vys. pole: V7 a V9						
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm						
11 ks						1 005,80 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
28	C7	<i>Cornus sanguinea</i>	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
29	P7	<i>Physocarpus opulifolius dart's gold</i>	ks	5,0000	55,00	275,00 Kč
29	S8	<i>Spiraea cinerea Grefsheim</i>	ks	3,0000	25,00	75,00 Kč
30	183 10-1213	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,05m ³	ks	11,0000	20,00	220,00 Kč
31	184 10-2112	Výsadba dřeviny s baalem do jamky se zalitím v rovině při průměru balu do 300 mm	ks	11,0000	20,00	220,00 Kč
32	MAT	zahradní substrát	m3	0,2200	350,00	77,00 Kč
Poznámka: 0,04m ³ *11*0,5=0,2200m ³						
33	185 80-2114	Hnojení půdy v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0004	45 000,00	19,80 Kč
34	251003 MAT	Tabletované hnojivo 10g	ks	44,0000	1,00	44,00 Kč
Poznámka: 11*4=44,0000						
Vys. pole: V8 a V10						
Povýsadbové práce						
36 m2 PLOCHY VÝSADEB (Vys. pole: V7 - V10)						5 153,09 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
35	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 90 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	35,9100	25,00	897,75 Kč
36	MAT	Kůra mulčovací VL	m3	3,2319	750,00	2 423,93 Kč
37	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m2	35,9100	15,00	538,65 Kč
38	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m3	4,3092	300,00	1 292,76 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)						
209 ks (Výsadbová pole V1 - V6)						26 443,09 Kč
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)
823 - 1 Plochy a úprava území						
69	111 30-1111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm v jakémkoliv ploše	m2	36,7421	20,00	734,84 Kč
39	184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury o výměře jednotlivě do 20m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	36,7421	5,00	183,71 Kč
40	251001	Tolální herbicid na bázi glifosátu, 0,0005l/m ²	L	0,0184	20,00	0,37 Kč
41	183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorovým v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	5,00	183,71 Kč
42	181 11-1131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu do +/- 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	20,00	734,84 Kč
43	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	5,00	183,71 Kč
44	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3	m2	36,7421	15,00	551,13 Kč
45	L1	<i>Ligustrum vulgare</i>	ks	209,0000	25,00	5 225,00 Kč
46	183 11-1141	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky do 200 mm, hl. do 200mm	m	68,5978	120,00	8 231,74 Kč
47	103211000	Zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,3720	500,00	685,98 Kč
Poznámka: 0,50*(68,5978m*0,200*0,200)=1,3720						
48	184 10-2111	Výsadba dřeviny s baalem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 200 mm	ks	209,0000	20,00	4 180,00 Kč
49	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,7421	25,00	918,55 Kč
50	103911000	Kůra mulčovací VL	m3	3,6742	750,00	2 755,66 Kč
51	185 80-4311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20m ²	m2	36,7421	15,00	551,13 Kč
52	-	skupinová závlhka u výsadeb keřů, 40l/m ² , 3x	m3	4,4091	300,00	1 322,72 Kč
Celková cena za výsadbu						43 542,99 Kč
Celkové náklady akce bez DPH:						63 417,24 Kč
DPH 21 %						13 317,62 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:						76 734,86 Kč

REKAPITULACE CENOVÉ KALKULACE

Název akce: Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa
Stavební objekt: SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Ošetření dřevin	ks	4	17 950,00 Kč
Celková cena za ošetření dřevin			17 950,00 Kč

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	m2	4,14	414,00 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky			414,00 Kč

3. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	m2	15,10	1 510,25 Kč
Celková cena za odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky			1 510,25 Kč

4. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek	M.j.	Počet m.j.	Cena celkem
Příprava půdy před výsadbou	m2	35,91	4 780,97 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	ks	81,00	6 160,05 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	ks	11,00	1 005,80 Kč
Povýsadbové práce	m2	35,91	5 153,09 Kč
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)	ks	209,00	26 443,09 Kč
Celková cena za výsadby			43 542,99 Kč

Celkové náklady akce bez DPH:	63 417,24 Kč
DPH 21 %	13 317,62 Kč
Celkové náklady akce vč. DPH:	76 734,86 Kč

Vypracoval:

.....

Příloha Smlouvy o dílo - ČASOVÝ HARMONOGRAM

Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa	Investor:	Městys Křižanov Benešovo náměstí 12 594 51 Křižanov IČ: 00294816
Stavební objekt:	<ul style="list-style-type: none"> • SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí • SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory • SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov • SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku • SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou • SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska • SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahradkách • SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov 	Vypracoval:	GREENBERG <i>designing outdoor spaces</i> , Velké Meziříčí IČ: 74744381 Vídeň 155,
Místo stavby:	k.ú. Křižanov - parc. č. 2283/1, 2283/2, 2283/9; 234/3, 234/4, 240, 2285/40, 2286, 2288/5, 2295/1; 2287; 2339/1, st. 359/1, st. 359/2, st. 479, 1810/3; st. 88/2, st. 88/4, st. 286, st. 418, 2285/6, 2285/11, 2285/14, 2285/21, 2285/22, 2285/24, 2285/25, 2285/27, 2285/30, 2285/31, 2285/36, 2352/1, 2370, 2371; 1672/7, k.ú. Bojanov u Dolní Libochové - parc. č. 4/2, 409/1, 419/23, 419/24, 419/25 a 419/26	Zpracoval: Dne:	Ing. Sjoerd W. van den Berg 12. 2. 2019

SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí

ČASOVÝ HARMONOGRAM			
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa		
Stavební objekt:	SO 01 Sadovnické úpravy Masarykova náměstí		

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Ošetření dřevin (inv. č. 5-10)	01.05.2019	14.06.2019
Výchovný řez stromů	01.05.2019	14.06.2019

2. VÝSADBA DŘEVIN

Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s balem	01.11.2019	29.11.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crataegus monogyna)	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba cibulovin	01.10.2019	15.11.2019



SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory

ČASOVÝ HARMONOGRAM		
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	
Stavební objekt:	SO 02 Sadovnické úpravy okolí Kaple sv. Barbory	

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Ošetření dřevin	01.05.2019	14.06.2019

2. KÁCENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Kácení dřevin	01.11.2019	29.11.2019
Kácení stromů s inv. č. 12 a 17 (pouze při udělení souhlasu dle § 8 odst. 4 Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny)	01.10.2019	29.11.2019

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění pařezů	01.10.2019	29.11.2019

4. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění nevhodných dřevin do 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019

5. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019

6. VÝSADBA DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Výsadba stromů listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s bařem	01.11.2019	29.11.2019
<i>Příprava půdy před výsadbou před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>		
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba jehličnanů, vel. 40 - 60 cm	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba jehličnanů, vel. 60 - 80 cm	02.09.2019	18.10.2019
Povýsadbové práce	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	02.09.2019	18.10.2019

7. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Dodávka a osazení lavičky parkové	02.09.2019	18.10.2019

SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov

ČASOVÝ HARMONOGRAM		
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	
Stavební objekt:	SO 03 Sadovnické úpravy ulice Zámek a Sychrov	

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Ošetření dřevin	01.05.2019	14.06.2019

2. KÁCENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Kácení dřevin	01.11.2019	29.11.2019

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění pařezů	01.11.2019	29.11.2019

4. VÝSADBA DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Výsadba stromů listnatého OK 16 - 18 cm (alejový strom), s bařem	01.11.2019	29.11.2019
<i>Příprava půdy před výsadbou před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>		
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	02.09.2019	18.10.2019
Povýsadbové práce	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Crataegus monogyna)	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	02.09.2019	18.10.2019

SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku

ČASOVÝ HARMONOGRAM		
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	
Stavební objekt:	SO 04 Sadovnické úpravy lipového stromořadí u zámeckého parku	

1. OŠETŘENÍ STROMOŘADÍ		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Ošetření dřevin	01.05.2019	14.06.2019



2. KÁCENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Kácení dřevin	01.11.2019	29.11.2019

3. ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění pařezů	01.11.2019	29.11.2019

4. VÝSADBA DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s bařem	01.11.2019	29.11.2019

SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou

ČASOVÝ HARMONOGRAM		
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	
Stavební objekt:	SO 05 Sadovnické úpravy ulice Za Branou	

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Ošetření dřevin	01.05.2019	14.06.2019

SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska

ČASOVÝ HARMONOGRAM		
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	
Stavební objekt:	SO 06 Sadovnické úpravy okolí zdravotního střediska	

1. ŘEZ KEŘŮ V ZÁPOJI, ZMLAZENÍ		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Řez keřů v zápoji, zmlazení	po odkvětu	14.06.2019

2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019

3. VÝSADBA DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Výsadba jehličnanů 100 cm a více	01.11.2019	29.11.2019
Příprava půdy před výsadbou	<i>před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>	
Výsadba keřů listnatých nízkých včetně půdokryvných, kontejnerovaných, vel. do 20 cm	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba trvalek a okrasných trav	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba jehličnanů do 40 cm	01.05.2019	14.06.2019
Povýsadbové práce	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Spiraea x vanhouttei)	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	01.05.2019	14.06.2019
	02.09.2019	18.10.2019

4. MLATOVÁ STEZKA		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Mlatová plocha	01.05.2019	28.06.2019

5. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Dodávka a osazení obloukové zábrany z nerezové trubky o průměru 48mm, celková šířka 1000mm, celková výška 800mm, upevnění hmoždinkami, deska průměr 150mm, s nosníkem		
	<i>souběžně s realizací mlatové stezky</i>	

SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách

ČASOVÝ HARMONOGRAM		
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křížanov II. Etapa	
Stavební objekt:	SO 07 Sadovnické úpravy lokality Na Zahrádkách	

1. VÝSADBA DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Výsadba stromu listnatého OK 14 - 16 cm (alejový strom), s bařem	01.11.2019	29.11.2019
Příprava půdy před výsadbou	<i>před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>	
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba trvalek	01.05.2019	14.06.2019
Povýsadbové práce	01.05.2019	14.06.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (Ligustrum vulgare)	01.05.2019	14.06.2019

2. MLATOVÁ STEZKA		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Mlatová plocha	01.05.2019	28.06.2019

3. PRVKY DROBNÉ ARCHITEKTURY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací :
Dodávka a osazení laviček parkových		
	<i>souběžně s realizací mlatové stezky</i>	

Dodávka a osazení odpadkových košů	souběžně s realizací malové stezky
------------------------------------	------------------------------------

SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

ČASOVÝ HARMONOGRAM	
Název akce:	Komplexní obnova veřejné zeleně v městysu Křižanov II. Etapa
Stavební objekt:	SO 08 Sadovnické úpravy místní části Bojanov

1. OŠETŘENÍ DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací:
Ošetření dřevín	01.05.2019	14.06.2019
2. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN DO 1 M VÝŠKY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací:
Odstranění nevhodných dřevín do 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019
3. ODSTRANĚNÍ NEVHODNÝCH DŘEVIN NAD 1 M VÝŠKY		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací:
Odstranění nevhodných dřevín nad 1 m výšky	01.10.2019	29.11.2019
4. VÝSADBA DŘEVIN		
Popis prací a dodávek:	Zahájení prací:	Dokončení prací:
Příprava půdy před výsadbou	<i>před zahájením výsadeb za vhodných klim. podmínek dle uvedeného technologického postupu</i>	
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 20-40 cm	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 40 cm - 60 cm	02.09.2019	18.10.2019
Povýsadbové práce	02.09.2019	18.10.2019
Výsadba keřů listnatých, kontejnerovaných, vel. 60 cm - 100 cm (<i>Ligustrum vulgare</i>)	02.09.2019	18.10.2019

V případě nepříznivých klimatických podmínek v jarním období (viz. situace z jara 2018) budou realizace výsadeb navržené v termínu od 1.5.2019 do 14.6.2019 přesunuté do podzimní etapy (od 2.9.2019 do 18.10.2019)!

