

## **Technická zpráva**

„Výsadba zeleně - podzim 2022 – část C“

Zpracoval:

odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy

## Část C (Nad stromkem, Hillova)

Jedná se o dosadbu dřevin do alejové výsadby, která byla realizovaná v minulých letech. Výsadba dřevin bude provedena do připravených výsadbových jam o velikosti min. 70 cm x 70 cm x 50 cm. Stromy budou kotveny 3 kůly a 3 příčky. Následně bude zhotovena závlahová mísa, která bude zamulčována. Při výsadbě bude aplikováno tabletové hnojivo v počtu 10 ks tablet na strom. Na kmen stromu bude instalována mechanická chránička Flexi, samosvorná, průměr 11, výška 150 cm. Dále bude kolem kůlů nainstalované drátěné pletivo (lesnické pletivo 1,6/1600/16, pro 1 strom 1,5 m). Stanoviště pro výsadbu dřevin je zatravněné, v půdním profilu možný výskyt kamenů sutí. Před výsadbou bude nutno zajistit odstranění původní výsadby dřevin v počtu 50 ks na ulici Hillova a 35 ks Nad Stromkem (původní výsadba dřevin, s obvodem kmene do 10 cm).

Jednotlivé stromy budou zapěstovány dle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Výsadby jednotlivých stromů se musí řídit normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Použitý ostatní materiál a provedení práce v rámci výsadby dřevin bude v souladu se Seznamem materiálu a prací (Příloha č.2).

U vysazovaných dřevin budou dodrženy obvody kmenů a výšky dřevin:  
- alejové stromy ve městě ÷ 12 cm – 14 cm

Stromy budou se zemním balem. Po výsadbě bude provedena zálivka (60 l na 1 strom), druhá zálivka bude provedena do 14 dnů od provedení výsadby (60 l na strom). Termín ukončení prací je **15.12.2022**.

### Seznam lokalit s jednotlivými taxony dřevin k výsadbě podzim 2022

#### Nad stromkem

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
PA	Prunus avium	12 cm - 14 cm	35	2408/1 Kate

#### Hillova

Značka	Taxon	Velikost v cm	Počet (ks)	Poznámka
QP	Quercus petraea	12 cm - 14 cm	50	2336/2 Kate

Celkový počet stromů v lokalitě: 85 ks

lokalita: **Nad stromkem**



Nad stromkem

Na středním  
poli

Nad silnicí

0 80 160 metrů

lokality: **Hillova**



Střední pole

Nad stromkem

Dolní pole

Slávné jezero

1129

U dráhy

0 210 420 metrů

PŘÍLOHA Č. 2

**VZ22 podzim - lokalita C (Hilova, Nad stromkem)****VÝSADBA ZELENĚ – souhrn rostlinného materiálu**

P.č.		Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem bez DPH (Kč)	celkem s DPH (Kč)
		<b>Rostlinný materiál</b>					
	<b>Značka</b>	<b>Listnaté dřeviny</b>					
1	QP	Quercus petraea (12 cm - 14 cm)	ks	50	2 790,00	139 500,00	168 795,00
2	PA	Prunus avium (12 cm - 14 cm)	ks	35	2 650,00	92 750,00	112 227,50
3		kůly ke stromům (frézovaný, prům. 7 cm, výška 250 cm)	ks	255	115,00	29 325,00	35 483,25
4		spojovací příčky (3 ks pro 1 strom, 50 cm)	ks	255	15,00	3 825,00	4 628,25
5		úvazky a spojovací materiál	m	170	12,50	2 125,00	2 571,25
6		tabletové hnojivo Silvamix (10 ks/1 strom)	ks	850	2,00	1 700,00	2 057,00
7		mechanická ochrana kmene (jen stromy)	ks	85	55,00	4 675,00	5 656,75
8		drátěné lesnické pletivo (1,6/1600/16), 1,5 m pro 1 strom	ks	85	75,00	6 375,00	7 713,75
9		Hloubení jamek, bez výměny substrátu, 70 x 70 x 50 cm	ks	85	225,00	19 125,00	23 141,25
10		Výsadba stromu s balem do předem vyhloubené jamky	ks	85	155,00	13 175,00	15 941,75
11		Ukotvení dřeviny s OK 12 - 14 cm, třemi kůly 250 cm, 3 x příčka	ks	85	175,00	14 875,00	17 998,75
12		Zálivka 60 l / 1 strom - při realizaci	ks	85	50,00	4 250,00	5 142,50
13		Zhotovení výsadbové mísy (strom) a její zamulčování borkou (0,5 m <sup>2</sup> pro strom)	ks	85	50,00	4 250,00	5 142,50
14		Zálivka 60 l / 1 strom - do 1 měsíce od realizace	ks	85	75,00	6 375,00	7 713,75
15		Přípravné práce pro výsadbu dřevin (odstranění původních uschlých výsadeb)	ks	85	125,00	10 625,00	12 856,25
16		Následná péče o stromy (zálivka, pletí zavlahových mís, kontrola úvazů a kůlů), četnost 2 x v 1. roce	ks	85	165,00	14 025,00	16 970,25
17		Následná péče o stromy (zálivka, pletí zavlahových mís, kontrola úvazů a kůlů), četnost 2 x v 2. roce	ks	85	165,00	14 025,00	16 970,25
18		Následná péče o stromy (zálivka, pletí zavlahových mís, kontrola úvazů a kůlů), četnost 2 x v délce 3. roce	ks	85	165,00	14 025,00	16 970,25
	<b>Celkem</b>					<b>395 025,00</b>	<b>477 980,25</b>