

## **01 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Stavebník:

**Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava,  
Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava – Slezská Ostrava**

Stavba:

**Rekonstrukce komunikace a chodníků  
ul. Záměstní, Vilová a Sazečská  
IO 801 Sadové úpravy**

Stupeň:

**UR+SP**

Vypracoval:

Ing. Eva Mračanská

Schválil:

Ing. Bohumír Michal

HIP:

Ing. Petr Kohout

Datum:

10/2021

Číslo zakázky:

51 072

### Popis sadových úprav:

Návrh řeší sadové (vegetační) úpravy podél ul. Záměstní v souvislosti s její rekonstrukcí. Je zde poměrně velké množství inženýrských sítí, které jsou uloženy v travnatých pásích po obou stranách této ulice v bezprostřední blízkosti stávajících stromů. Stávající stromy v blízkosti cesty budou vykáceny, zůstávají pouze stromy v trojúhelníkových travnatých plochách na začátku a konci úpravy a jeden v navazující obdélníkové ploše ve spodní třetině ulice. Pro výsadby zůstal velmi úzký prostor mimo ochranná pásma podzemních vedení plynu, vody a několika vedení Cetinu. Místa, kde je volný prostor minimální šíře 0,5 m (mimo ochranná pásma vedení) budou využita pro výsadbu jednořadého pásu keřů, který je přerušován domovními přípojkami energií. Ochranná pásma budou po svém obvodu při výsadbě keřů osazena fólií proti prorůstání kořenů po obou stranách rýhy. Pro navození iluze stromořadí, ve snaze co možná nejvíce nahradit vykácené stromy různé kvality, jsou navrženy keře muchovníku na kmínku, protože omezený prostor pro zakořenění neumožňuje výsadbu stromů. V travnatých plochách navazujících na ulici jsou navrženy menší stromy a řady keřů za posezením s lavičkami a v hraně svahu.

Navržená velikost keřů na kmínku (obvod kmene ve výšce 1 m) je 14-16 cm. Z důvodu snazší údržby bude pás vysazených keřů mulčován kůrou o minimální mocnosti 100 mm. Předpokládá se vysazování kontejnerovaných nízkých keřů výšky 30-40 cm. Pro výsadbu dřevin bude provedena 100% výměna půdy.

Vzdálenost nízkých keřů mezi sebou bude 0,5 m, keře na kmínku budou vysazeny přibližně po 3 m.

Č	název latinský	název český	počet ks	
1	Acer campestre	javor babyka	2	strom
2	Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarkův	23	keř na kmínku
3	Aesculus carnea	jírovec pleťový	4	strom
4	Hydrangea paniculata „Unique“	hortenzie latnatá	9	keř
5	Prunus serrulata „Kiku shidare sakura“	převislá sakura	1	strom
6	Ribes sanguineum „King Edward VII“	meruzalka krvavá	35	keř
7	Spiraea bumalda „Anthony Waterer“	tavolník nízký	123	nízký keř

Zbýlé volné plochy budou ohumusovány ornici nebo podornicí v tl. 10 cm a zatravněny.

Při zakládání vegetačních prvků a při následné péči je třeba postupovat v souladu s oborovými normami:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

Před zahájením výkopových prací nutno vytýčit inženýrské sítě, aby nedošlo k jejich narušení.