

## Technická zpráva

### Umístění lokalit v rámci Opavy

Prstenec městských parků v Opavě.

### Majetkové vztahy

POZEMKY REALIZACE PROJEKTU

Pozemek parc.č.186/1, parc.č.199/1, parc.č.492/1, parc.č.492/3, parc.č.520/1, parc.č.554/1 všechny v k.ú.Opava-Město.

Vlastnické právo na všechny výše zmíněné pozemky: Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 OPAVA

### Popis zájmového území

Výsadby jsou navrženy v lokalitě prstence parku v Opavě. Jednotlivé parky jsou rozděleny na Dvořákovy sady, Sady Svobody a Sady u Muzea.

### Příslušné odborové normy

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

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

### Výsadby dřevin

Výsadby stromů budou provedeny z alejových dřevin se stanovenou velikostí dle rozpočtu. Výsadba stromů bude provedena do před připravených jam. Velikost výsadbové jámy bude 100x100x50cm. Proveďte se 50 % výměna zeminy v jámě. Každá dřevina (listnatá i jehličnatá) bude vysázena svisle a následně ukotvena 4 kůly, a 4 příčkami, včetně úvazů.

Na kmen bude instalována mechanická ochrana kmene. Následně bude výsadbová mísa zamulčována kůrou. Po výsadbě bude provedena zálivka (100 l na strom). Celkem bude vysázeno 25 ks listnatých a 2 ks jehličnatých dřevin.

## Výsadby trvalek a travin

Výsadba trvalek bude provedena v období září – říjen, duben – květen. Velikost výsadbové jámy bude 15x15x15cm. Výsadba bude provedena pro připravené půdy bez výměny substrátu. Po výsadbě bude provedeno zamulčování kůrou. Spon trvalek u rodu *Geranium cantabrigiense* a *Geranium sanguineum* v počtu 5 ks/m<sup>2</sup>, dále *Matteuccia struthiopteris* 4 ks /m<sup>2</sup>, *Hemerocalis* v počtu 3 ks/m<sup>2</sup>, ostatní trvalky a traviny spon 5 ks/m<sup>2</sup>.

Navrhované výsadby nejsou ve střetu s žádnými inženýrskými sítěmi ani jejich ochrannými pásmy.

## Následná péče o vysázené dřeviny

Po realizaci výsadby dřeviny do 1 měsíce od realizace bude provedena zálivka vodou. Dále budou závlahové mísy udržovány v bezplevelném stavu, bude po dobu následné péče prováděna kontrola úvazů a kotvicích kůlů, četnost 1 x.

## Následná péče o vysázené trvalky a traviny

Po realizaci trvalkové výsadby bude do 1 měsíce provedena zálivka vodou. Trvalkové záhony budou udržovány v bezplevelném stavu, v období sucha bude zajištěna u výsadby zálivka. V jarním období bude provedeno sestrížení trvalek. Je navrženo v průběhu 1 roku provést zálivku, pletí záhonů a sestrížení trvalek v četnosti 1 x.

## 2. Mapová část

### -MAPY - PŘÍLOHA