

Vedoucí projektant	Ing. Jiří Matula	MATULA projekt s.r.o. PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB Jana Babáka 11, 621 00 BRNO tel.: 541 235 048 email: matulova@matula.biz	
Zodpovědný projektant	Ing. Eva Wagnerová		
Vypracoval	Ing. Tereza Bezděková		
Investor	Město Třebíč, Karlovo nám. 55, 674 01 Třebíč		
REVITALIZACE LOKALITY MARTINSKÉ NÁMĚSTÍ, TŘEBÍČ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		Formát	A4
		Datum	11/2022
		Stupeň	PDPS
		Měřítko	
SO 802 -TECHNICKÁ ZPRÁVA		01	č. sady

1.0 ÚVOD

Objekt SO 802 řeší Sadové úpravy v prostoru části ulice Kotlářské, v souvislosti s úpravami zpevněných ploch. Jako podklad vypracování úpravy a doplnění vegetace a pro stanovení návrhu asanace byla provedena inventarizace dřevin na daném území úpravy.

2.0 STÁVAJÍCÍ STAV

Dominantou upravované plochy je a zůstane rozměrný jerlín */Sophora japonica/*. V souvislosti s plánovaným umístěním plastiky bude odstraněna stávající meruňka na patě schodiště. Podél schodiště z východní části mezi stupni a oplocením je v současnosti lehce rozrůstavý nesourodý keřový porost s pnoucími rostlinami.

3.0 KONCEPCE ÚPRAVY

Cílem návrhu úpravy je v ploše svažitého trávníku nechat vyniknout stávající dominantu jerlínu, trávník dotvarovat a připravit na lokalizaci plastiky bez zbytečných konkurenčních prvků.

Podél schodiště je navrženo vyčištění pásu k oplocení souseda, doplnění pnoucích rostlin u plotu a výsadba podrostových nenáročných rostlin – barvínek */Vinca minor/* a kakost */Geranium 'Rozanne'/*, které budou fungovat do doby, než plochu ovládnou pnoucí rostliny.

Do trávníku je navržena dosadba drobných jarních cibulovin */Scilla siberica/* a do okolí sochy pak výraznější narcisy */Narcissus 'Passionale'/*.

V místě kácených keřových skupin bude založen nový pobytový trávník (60 % plochy). Na stávajícím neporušeném trávníku bude provedena regenerace (40 % plochy).

4.0 TECHNOLOGIE REALIZACE

4.1. Práce na terénu

Nejprve bude po dokončení stavebních prací vyčištěna plocha úpravy. Pak bude provedeno odstranění zbytků drnů a kořenů asanovaných stromů a keřů v terénu.

Na prokypřený povrch do hloubky min. 100 mm bude dle potřeby doplněna kvalitní ornice a rozprostřena v mocnosti 150 mm.

Plocha záhonu bude proryta a pečlivě vyčištěna.

Obě vrstvy – původní prokypřená a doplněná – musí být na kontaktu promíchány.

4.2. Výsadba popínavých rostlin

Pnoucí rostliny budou vysazeny z kontejnerů, nebo s baly, budou po výsadbě do připraveného záhonu s doplněním kompostu a zeolitu upraveny dle potřeby řezem, přihnojeny, a zality 5 l vody/ ks. Přihnojení bude 1 ks tablety Silvamix/ keř.

Plocha výsadby bude po výsadbě mulčována borkou. Je možné použít i štěpku do mulče.

4.3. Výsadba trvalek a cibulovin.

Trvalky se budou vysazovat do připravené plochy záhonu, prokypřeného a odpleveleného. Budou vysazeny kontejnerované, kvalitní a vitální sazenice, bez známek chorob a škůdců, sazenice budou dobře urostlé a prokořeněné v minimální velikosti hrnku K9.

Po výsadbě budou mulčovány jemnou borkou do 50 mm, po rozrůstání rostlin na plochu není potřeba mulč obnovovat.

Cibuloviny budou dosazeny koncem léta /srpen, září/, nepravidelně do trávníku. Hloubka výsadby bude konzultovaná s projektantem /základní pravidlo – drobné cibuloviny se sází cca 50 mm hluboko/.

Veškeré druhy rostlin pro výsadbu budou vybrány dle přiloženého seznamu, případné náhrady budou předem dohodnuty s projektantem a investorem!

4.4. Trávníky

Stávající travnaté plochy – regenerace

Na stávajících travnatých plochách bude provedena vertikutace s přísevem. Dodán bude zeolit – 100g/m² a bude provedeno plošné přihnojení.

Nové travnaté plochy - založení

Plocha bude předem prokypřena, ornice doplněna dle potřeby min. 100 mm a výsev bude proveden kvalitní výsevnou směsí pro sucho tolerující trávník s dvouděložnými komponenty v množství 30 g/m². Na plochu bude dodán zeolit – 100g/m². Pak bude provedeno jemné zapravení do plochy a zaválení.

Optimální termín pro výsev trávníku je srpen – září, nebo počátek dubna.

Založená pobytová plocha trávníku bude předána minimálně po 2. pokosu.

5.0 NÁSLEDNÁ ÚDRŽBA

Alespoň v prvním roce po realizaci je vhodné sjednat smluvně údržbu u realizační firmy. Zejména první rok je pro vývoj výsadby nejdůležitější.

Popínavky budou zavlaženy v prvním roce cca 8 - 10 x za vegetaci, vydatně a pomalu. Budou odplevelovány.

Trvalky budou na jaře očištěny. Vyhynulé rostliny budou doplněny dle potřeby. Závlaha je potřebná v prvním a druhém roce. Následná péče bude prováděna po dobu 5 let.

Cibuloviny jsou navrženy v botanické formě, nevytahují se ze země.

SEZNAM NAVRŽENÝCH ROSTLIN:

POPÍNAVÉ ROSTLINY:

PT	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> /v. 80-100 cm, 2-3 výhony/	3 ks
----	---	------

PODROSTOVÉ ROSTLINY:

VM	<i>Vinca minor</i>	75 ks
----	--------------------	-------

GR	<i>Geranium</i> 'ROZANNE '	5 ks
----	----------------------------	------

CIBULOVINY:

NP	<i>Narcissus</i> 'PASSIONALE'	800 ks
----	-------------------------------	--------

SS	<i>Scilla siberica</i>	200 ks
----	------------------------	--------

PŘÍLOHY:

Příloha 1 – Fotodokumentace stávajícího stavu

Příloha 2 – Referenční snímky

PŘÍLOHA 1 – Fotodokumentace stávajícího stavu (foceno 6/2022)



Travnatá plocha mezi ulicemi Kotlářská a Soukopova s dominantním jerlínem.

PŘÍLOHA 2 – Referenční snímky



Parthenocissus tricuspidata



Kombinace druhů *Vinca minor* a *Geranium* 'ROZANNE'.



Narcissus 'PASSIONALE'



Scilla siberica