

## 1. ÚVOD

Vegetační úpravy dvora budovy konzervatoře na ul. Třída Kpt. Jaroše 1890/45, Černá Pole, 662 54 Brno, budou provedeny v návaznosti na stavební úpravy dvora konzervatoře.

## 2. STÁVAJÍCÍ STAV

V současnosti se na místě nachází 2 zatravněné plochy o výměrách 76,5m<sup>2</sup> a 48,4m<sup>2</sup>, celkem cca 125m<sup>2</sup>. Na těchto plochách se nachází několik dřevin, z toho jedna vzrostlá meruňka (*Prunus armeniaca*), a další zakrslé ovocné dřeviny v zhoršeném stavu.

## 3. POPIS ÚPRAV

V obou plochách jsou navrženy záhony půdopokryvných rostlin rodů *Vinca* a *Geranium*, s nízkými nároky na údržbu. Stávající dřeviny budou upraveny řezem za účelem zlepšení vitality a dalšího zdárného vývoje na stanovišti. *Geranium* bude sazeno ve větších skupinách min. 15-20 ks, do míst mimo koruny stromů (část u plotu, prostor mezi stromy atd.), aby byl umožněn bezproblémový přístup ke dřevinám bez poškození trvalek. Vhodnou variantou pro použití je například *Geranium cantabrigiense*, které bude tvořit pouze nižší zapojený porost.

Ponechat na stávajícím stanovišti lze *Hedera helix*, která se vyskytuje v západní stinné části upravovaného prostoru a patří ke vhodným rostlinám pro daný typ použití.

## 4. TECHNOLOGIE ZAKLÁDÁNÍ

Realizace vegetačních úprav bude provedena po ukončení stavebních prací v těsné blízkosti ploch. Ošetření stávajících dřevin řezem by mělo proběhnout ve vhodný agrotechnický termín, tzn. po odplození resp. v průběhu léta. Před započatím prací budou odstraněny zbytky stavby z ploch včetně sutě a potenciálně nežádoucích částí. Současný travní drn bude sejmuto do hloubky max 10 cm a odvezen. Plochy budou následně doplněny o vylepšující látky a to kompost (3-5 kg/m<sup>2</sup>) a půdní kondicionér s hydroabsorbenty (100g/m<sup>2</sup>). Dále budou upraveny rytím min do hloubky 15 cm, tak aby došlo k promísení stávajícího substrátu a vylepšujících látek. Rytí v blízkosti dřevin bude prováděno ručně a s ohledem na možný výskyt kořenů dřevin. V případě poškození kořenů průměru nad 1 cm, budou tyto kořeny ošetřeny hladkým řezem. Po přípravě plochy budou rozmístěny trvalky 9ks/m<sup>2</sup>, vyhloubeny jamky a ke kořenům aplikováno dlouhopůsobící tabletové hnojivo (1ks/rostlinu). Výsadby budou bezodkladně po výsadbě zality a zamulčovány kůrou.

Objednatel:

PROJECT building s.r.o.

Erbenova 375/8

602 00 Brno

Zpracovatel: Ing. Renáta Škorňoková

Vlčnovská 8, Brno

tel: 737429435

e-mail: skornokova.r@gmail.com

## **5. NÁSLEDNÁ PÉČE**

Následná péče o záhony půdopokryvných rostlin spočívá zejména v důkladném odplevelení (4-6x/rok) a zálivce během prvních let. Jedna zálivka během vývoje rostlin činí 2-3l/ks resp. 20-25l m<sup>2</sup>. Doplnění mulčovací kůry a zásobního hnojiva by mělo být prováděno dle potřeby 1-2x/ rok. Po zapojení porostu pokryvných rostlin není dále nutné doplňování mulče.

Brno, srpen 2019

Ing. Renáta Škorňoková