

Projekt realizácie

Identifikačné údaje o výsadbe

Územné členenie:

Názov obce: Bratislava

Katastrálne územie: Záhorská Bystrica, Staré Mesto, Karlova Ves

Druh pozemku: ostatná plocha, zastavaná plocha a nádvorie

Lokalizácia miesta realizácie: pamätník Ferdinanda Milučkého v Urnovom háji, areál podhradia Bratislavského hradu, pomník antifašistických bojovníkov na Slávičom údolí

Kategória vegetačných úprav:

Ekologická a estetická

Popis výsadbového materiálu a spôsob výsadby:

14 m² (14 ks) Dráč Júliin *Berberis 'Julianae'*

- s výškou 100 - 130 cm
- líniová výsadba na doplnenie miest s chýbajúcim kríkovým porastom a na zamedzenie pohybu ľudí s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami na svahu v areáli Urnového hája pri pomníku Ferdinanda Milučkého

12 m² (24 ks) Buk lesný (*Fagus sylvatica*)

- s výškou do 100 - 150 cm (forma živého plotu)
- líniová výsadba na doplnenie miest s chýbajúcim kríkovým porastom a na zamedzenie pohybu ľudí s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami v areáli podhradia Bratislavského hradu

8 m² (8 ks) Tis obyčajný (*Taxus baccata*)

- s výškou do 150 – 200 cm
- líniová výsadba na pokrytie miest naľavo od pomníka s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami pri pomníku antifašistických bojovníkov na cintoríne Slávičie údolie

Súpis prác:

POMNÍK FERDINANDA MILUČKÉHO V AREÁLI URNOVÉHO HÁJA

- výsadba 14 m² kríkového porastu dráč Júliin (*Berberis 'Julianae'*) vo výške 100 – 130 cm,
- ku kríkovým porastom dať pevné pletivo proti okusu zveri,
- úkon zahrňujúci vkladanie dreviny do pôdneho lôžka na trvalé stanovište vykonané odborne spôsobilou osobou v rozsahu starostlivosti o dreviny a to v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a Arboristického štandardu č. 4 – Výsadba stromov a krov,
- pred zasadením výsadbového materiálu do zeme je potrebná vizuálna kontrola výsadbového materiálu preberateľom výsadby formou miestnej obhliadky alebo detailnejších fotografií vrátane koreňového systému,
- aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín zahŕňa zásyp pôdneho substrátu k trvale umiestnenej drevine v jej stanovišti,
- aplikácia hydroabsorbentov v rámci výsadby, ktoré sa aplikujú zmiešané spolu so zeminou na zasypanie sadenice,
- ochrana pôdneho substrátu zahŕňa ochranné prvky v podobe vrchného zásypového krytu vysadenej dreviny. Ochrana sa priťažší prírodným mulčovacím materiálom – štiepka z listnatých stromov (ideálne topoľová) dlhá maximálne 7 cm,

- nevyhnutné terénne úpravy sa vykonávajú maximálne šetrným spôsobom hĺbenia a úpravy pôdneho krytu pňovými frézami, ľahkými výkopovými prácami tak aby nedochádzalo k degradácii okolitého prostredia,
- fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov v rozsahu 1 oporný kôl na jeden krík,
- monitoring vitality jednotlivých drevín,
- odburinenie stanovišťa mechanicky a chemicky (použité herbicídy na základe Zoznamu autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín vydaný Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym),
- v prípade, že nie je možné dodať materiál s požadovaným obvodom kmeňa, je prípustný ekvivalent takého materiálu, ktorý bude cenovo a druhovo na podobnej úrovni ako pôvodné zadanie.

AREÁL PODHRADIA BRATISLAVSKÉHO HRADU

- výsadba 12 m² kríkového porastu buk lesný (*Fagus sylvatica*) vo výške 150 - 200 cm formou živého plotu,
- úkon zahrňujúci vkladanie dreviny do pôdneho lôžka na trvalé stanovište vykonané odborne spôsobilou osobou v rozsahu starostlivosti o dreviny a to v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a Arboristického štandardu č. 4 – Výsadba stromov a krov,
- pred zasadením výsadbového materiálu do zeme je potrebná vizuálna kontrola výsadbového materiálu preberateľom výsadby formou miestnej obhliadky alebo detailnejších fotografií vrátane koreňového systému,
- aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín zahŕňa zásyp pôdneho substrátu k trvale umiestnenej drevine v jej stanovišti,
- aplikácia hydroabsorbentov v rámci výsadby, ktoré sa aplikujú zmiešané spolu so zeminou na zasypanie sadenice,
- ochrana pôdneho substrátu zahŕňa ochranné prvky v podobe vrchného zásypového krytu vysadenej dreviny. Ochrana sa priťažší prírodným mulčovacím materiálom – štiepka z listnatých stromov (ideálne topoľová) dlhá maximálne 7 cm,
- nevyhnutné terénne úpravy sa vykonávajú maximálne šetrným spôsobom hĺbenia a úpravy pôdneho krytu pňovými frézami, ľahkými výkopovými prácami tak aby nedochádzalo k degradácii okolitého prostredia,
- fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov v rozsahu 1 oporný kôl na jeden krík,
- monitoring vitality jednotlivých drevín,
- odburinenie stanovišťa mechanicky a chemicky (použité herbicídy na základe Zoznamu autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín vydaný Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym),
- v prípade, že nie je možné dodať materiál s požadovaným obvodom kmeňa, je prípustný ekvivalent takého materiálu, ktorý bude cenovo a druhovo na podobnej úrovni ako pôvodné zadanie,
- je potrebná úprava zemin spočívajúca aj v odstránení veľkých kameňov a navážkou novej zemin, uloženie a zabezpečenie kokosovej geotextílie, upevnenie geotextílie ocelovými skobami, navážka zemin v menšej metráži a následné zavalcovanie zemin.

PAMÄTNÍK ANTIFAŠISTICKÝCH BOJOVNÍKOV NA CINTORÍNE SLÁVIČIE ÚDOLIE

- výsadba 8 m² kríkového porastu tis obyčajný (*Taxus baccata*) vo výške 150 - 200 cm,
- úkon zahrňujúci vkladanie dreviny do pôdneho lôžka na trvalé stanovište vykonané odborne spôsobilou osobou v rozsahu starostlivosti o dreviny a to v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a Arboristického štandardu č. 4 – Výsadba stromov a krov,
- pred zasadením výsadbového materiálu do zeme je potrebná vizuálna kontrola výsadbového materiálu preberateľom výsadby formou miestnej obhliadky alebo detailnejších fotografií vrátane koreňového systému,

- aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín zahŕňa zásyp pôdneho substrátu k trvale umiestnenej drevine v jej stanovišti,
- aplikácia hydroabsorbentov v rámci výsadby, ktoré sa aplikujú zmiešané spolu so zeminou na zasypenie sadenice,
- ochrana pôdneho substrátu zahŕňa ochranné prvky v podobe vrchného zásypového krytu vysadenej dreviny. Ochrana sa priťažší prírodným mulčovacím materiálom – štiepka z listnatých stromov (ideálne topoľová) dlhá maximálne 7 cm,
- nevyhnutné terénne úpravy sa vykonávajú maximálne šetrným spôsobom hĺbenia a úpravy pôdneho krytu pňovými frézami, ľahkými výkopovými prácami tak aby nedochádzalo k degradácii okolitého prostredia,
- fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov v rozsahu 1 oporný kôl na jeden krík,
- monitoring vitality jednotlivých drevín,
- odburinenie stanovišťa mechanicky a chemicky (použitie herbicídov na základe Zoznamu autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín vydaný Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym),
- v prípade, že nie je možné dodať materiál s požadovaným obvodom kmeňa, je prípustný ekvivalent takého materiálu, ktorý bude cenovo a druhovo na podobnej úrovni ako pôvodné zadanie.

Legislatíva:

Výsadba bude realizovaná v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. – zákon o ochrane prírody a krajiny v súlade s platnou vyhláškou 170/2021, ktorou sa zákon vykonáva a STN normami:

- STN 83 7010 Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie
- STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine Trávniky a ich zakladanie
- STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine Rastlina a ich výsadba
- STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine Práca s pôdou
- Arboristický štandard 4 – výsadba stromov a krov