

Projekt výsadby drevín

Identifikačné údaje o výsadbe

Územné členenie:

Názov obce: Bratislava

Katastrálne územie: Rača, Záhorská Bystrica, Petržalka, Karlova Ves, Staré Mesto, Ružinov, Vrakuňa

Druh pozemku: ostatná plocha, zastavaná plocha a nádvorie

Lokalizácia miesta realizácie vegetačných prvkov: cintorín Rača, Urnový háj, cintorín Petržalka, cintorín Slávičie údolie, Ondrejský cintorín, cintorín Kozia brána, NKP Slavín, areál školy ZŠ Černyševského, areál školy SOU Švabinského, zeleň za SOU Švabinského na Jiráskovej ulici, zeleň popri Martinskom cintoríne na Tomášikovej ulici, lesopark Vrakuňa

Kategória vegetačných úprav:

Ekologická a estetická

Popis výsadbového materiálu a spôsob výsadby:

10x Buk lesný (*Fagus sylvatica*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 10 - 15 cm
- líniová výsadba popri deliacom múre cintorína Rača formou živého plotu

3x Borovica lesná (*Pinus sylvestris*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 20 - 25 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami v rámci Urnového hája

7x Dub cerový (*Quercus cerris*)

- minimálnym obvodom kmeňa 20 - 25 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami v rámci Urnového hája

2x Dub zimný (*Quercus petraea*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 20 - 25 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami v rámci Urnového hája

3x Buk lesný (*Fagus sylvatica*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 20 - 25 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami v rámci Urnového hája

2x Judášovec kanadský 'Alba' (*Cercis canadensis 'Alba'*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na cintoríne Petržalka

1x Borievka skalná 'Silver star' (*Juniperus scopulorum 'Silver star'*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- líniová výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na cintoríne Petržalka

1x Buk lesný 'Fastigiata' (*Fagus sylvatica 'Fastigiata'*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 20 - 25 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami popri deliacom múre na cintoríne Slávičie údolie

3x Lipa malolistá 'Greenspire' (*Tilia cordata 'Greenspire'*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na Ondrejskom cintoríne

1x Jaseň úzkolistý 'Raywood' (*Fraxinus angustifolia 'Raywood'*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na Ondrejskom cintoríne

2x Lipa európska 'Pallida' (*Tilia europaea* 'Pallida')

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na Ondrejskom cintoríne

1x Javor mliečny 'Emerald queen' (*Acer platanoides* 'Emerald queen')

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na cintoríne Kozia brána

2x Agát x ambigua 'Bellarosea' / Agát srstnatý 'Casque rouge' (*Robinia x ambigua* 'Bellarosea' / *Robinia hispida* 'Casque rouge')

- s minimálnym obvodom kmeňa 15 - 17 cm
- výsadba na doplnenie miest s chýbajúcimi drevinami na NKP Slavín

1x Javor poľný 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk')

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba ako náhrada za vyschnutý strom v rámci areálu školy ZŠ Černyševského
- používa sa pôvodná oporná konštrukcia

1x Pagaštan plet'ový 'Briotti' (*Aesculus carnea* 'Briotti')

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba ako náhrada za vyschnutý strom v rámci areálu SOU Švabinského
- používa sa pôvodná oporná konštrukcia

1x Javor poľný 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk')

- s minimálnym obvodom kmeňa 20 - 25 cm
- výsadba ako náhrada za vyschnutý strom za plotom SOU Švabinského na Jiráskovej ulici
- používa sa pôvodná oporná konštrukcia

2x Borovica lesná (*Pinus sylvestris*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba ako náhrada za vyschnutý strom v rámci zelene na Tomášikovej ulici za Martinským cintorínom
- používa sa pôvodná oporná konštrukcia

1x Jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba ako náhrada za vyschnutý strom v rámci zelene na Tomášikovej ulici za Martinským cintorínom
- používa sa pôvodná oporná konštrukcia

3x Topol' biely (*Populus alba*)

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- výsadba ako náhrada za vyschnutý strom v rámci lesoparku Vrakuňa
- používa sa pôvodná oporná konštrukcia

20 m² (40 ks) Tavoľník japonský 'Little princess' (*Spirea japonica* 'Little princess')

- s výškou 30 - 100 cm
- skupinová výsadba na doplnenie miest s chýbajúcim kríkovým porastom s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami na NKP Slavín

9 m² (108 ks) Zimozeleň menšia (*Vinca minor*)

- s výškou do 30 cm
- skupinová výsadba na pokrytie novo vybudovaného múru s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami na cintoríne Petržalka pri pamätníku

Spôsob výsadby:

- úkon zahrňujúci vkladanie dreviny v bale alebo kontajneri do pôdneho lôžka na trvalé stanovište vykonané odbornou 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 (bal / kontajner),
- 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,
- zabezpečenie prísunu vody ku koreňom stromov zálievkovými misami,
- fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov v rozsahu 3 oporné koly na jeden strom,
- 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),
- ochrana kmeňa náterom Arbo-Flex do výšky úväzu, predtým natrieť kmeň základným náterom Arbo-Flex
- pri výsadbe v Urnovom háji ku kmeňom stromov dať pletivo proti okusu zveri,
- pri výmene vyschnutého výsadbového materiálu, ktorý má opornú konštrukciu, je potrebné použiť už existujúcu konštrukciu pri zakladaní nového výsadbového materiálu,
- pri výmene vyschnutého výsadbového materiálu je potrebné nahradiť / vymeniť zálievkové vaky za zálievkové misy,
- 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