

## Projekt výsadby drevín

### Identifikačné údaje o výsadbe

#### Územné členenie:

**Názov obce:** Bratislava

**Katastrálne územie:** Ružinov, Vrakuňa, Petržalka

**Druh pozemku:** ostatná plocha, zastavaná plocha a nádvorie

**Lokalizácia miesta realizácie vegetačných prvkov:** Martinský cintorín, zelená plocha pred Martinským cintorínom (v rámci náhradnej výsadby za výrub na Martinskom cintoríne), cintorín Petržalka, areál základnej školy Černyševského 8 a Odborného učilišťa, Švabinského 7 (v rámci náhradnej výsadby za výrub na cintoríne Petržalka), lesopark Vrakuňa (v rámci náhradnej výsadby za výrub na cintoríne Vrakuňa)

#### Kategória vegetačných úprav:

Ekologická a estetická

#### Popis výsadbového materiálu a spôsob výsadby:

##### **2x Ľaliovník tulipánokvetý 'Fastigiata' (*Liriodendron tulipifera* 'Fastigiata')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- líniová výsadba pozdĺžne urnovej steny pri hlavnom vstupe do Martinského cintorína s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

##### **4x Ginko dvojlaločné 'Fastigiata' (*Ginkgo biloba* 'Fastigiata')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- skupinová výsadba v okolí domu smútku Martinského cintorína

##### **7x Javor poľný 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk')**

- minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- líniová výsadba v páse verejnej zelene medzi komunikáciou Tomášikova a plotom Martinského cintorína s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

##### **5x Lipa malolistá 'Greenspire' (*Tilia cordata* 'Greenspire')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 - 20 cm
- líniová výsadba v páse verejnej zelene medzi komunikáciou Tomášikova a plotom Martinského cintorína s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

##### **5x Brestovec západný (*Celtis occidentalis*)**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- líniová výsadba v páse zelene medzi komunikáciou Tomášikova a plotom Martinského cintorína s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

##### **5x Jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*)**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- skupinová výsadba v páse verejnej zelene medzi komunikáciou Tomášikova a plotom Martinského cintorína s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

##### **3x Borovica lesná (*Pinus sylvestris*)**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- skupinová výsadba v páse zelene medzi komunikáciou Tomášikova a plotom Martinského cintorína s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

##### **10x Javor poľný 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 21 - 25 cm
- líniová výsadba v areáli ZŠ Černyševského 8

**1x Pagaštan pleťový (*Aesculus carnea* 'Briotti')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 18 – 20 cm
- solitérna výsadba v areáli ZŠ Černyševského 8

**10x Javor poľný 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 21 – 25 cm
- líniová výsadba v areáli Odborného učilišťa, Švabinského 7

**2x Pagaštan pleťový (*Aesculus carnea* 'Briotti')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 18 – 20 cm
- solitérna výsadba v areáli Odborného učilišťa, Švabinského 7

**10x Topoľ biely (*Populus alba*)**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- líniová výsadba vo Vrakunskom lesoparku

**10x Javor mliečny 'Olmsted' (*Acer platanoides* 'Olmsted')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- líniová a skupinová výsadba vo Vrakunskom lesoparku

**10x Brest holandský 'Wredei' (*Ulmus hollandica* 'Wredei')**

- s minimálnym obvodom kmeňa 17 – 20 cm
- líniová výsadba vo Vrakunskom lesoparku

**12 m<sup>2</sup> (6 ks) Drieň krvavý 'Anny's winter orange' (*Cornus sanguinea* 'Anny's winter orange')**

- s výškou 50 – 70 cm
- skupinová výsadba pozdĺžne deliaceho múra cintorína Petržalka s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

**12 m<sup>2</sup> (60 ks) Skalník drobnolistý 'Queen of carpet' (*Cotoneaster microphyllus* 'Queen of carpet')**

- s výškou 30 - 50 cm
- líniová výsadba pozdĺžne deliaceho múra cintorína Petržalka s pravidelnými sponmi medzi jednotlivými sadenicami

**Spôsob výsadby:**

- úkon zahrňujúci vkladanie dreviny v bale do pôdneho lôžka na trvalé stanovište vykonané odborne spôsobilou osobou v rozsahu starostlivosti o dreviny,
- aplikácia pôdneho substrátu určeného pre jednotlivé druhy drevín zahŕňa zásyp pôdneho substrátu k trvale umiestnenej drevine v jej stanovišti,
- ochrana pôdneho substrátu zahŕňa ochranné prvky v podobe vrchného zásypového krytu vysadenej dreviny. Ochrana sa priťažší prírodným mulčovacím materiálom – štiepka 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 zavlažovacími vakmi, prípadne koreňovým zavlažovačom (možný ekvivalent),
- fixačno-stabilizačné prvky/opatrenia, ktoré majú ochranný charakter na podporu rastu jednotlivých vegetačných prvkov,
- 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)
- pri výsadbe v lesoparku Vračuňa koly natrieť alebo inak zvýrazniť čiernou farbou (stačí jeden pásik) z dôvodu odlíšenia výsadby od ostatných dodávateľov v tej lokalite

- 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