

## OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	2
2.	ÚVOD.....	2
3.	SÚČASNÝ STAV A KONCEPCIA NÁVRHU RIEŠENIA .....	3
4.	PRÍPRAVA STAVBY.....	3
5.	POŽIADAVKY NA VYBAVENIE .....	4
6.	POŽIADAVKY NA POSTUP STAVEBNÝCH PRÁC .....	4
7.	OCHRANA VEGETAČNÝCH PRVKOV V SÚVISLOSTI SO STAVBOU .....	4
7.1.	OCHRANA EXISTUJÚCICH VEGETAČNÝCH PLÔCH.....	4
7.2.	OCHRANA EXISTUJÚCICH DREVÍN .....	5
7.3.	ŠPECIÁLNE OPATRENIA VO VZŤAHU K EXISTUJÚCIM STROMOM .....	9
8.	TECHNOLÓGIA REALIZÁCIE.....	11
9.	POŽIADAVKY NA ZÁVLAHU .....	14
10.	NÁSLEDNÁ STAROSTLIVOSŤ.....	14
11.	VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE .....	14
12.	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI .....	14

## 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov: Račianske Korzo – I.etapa – zóna F

Kód / Skratka: 125 / KR-F

Miesto stavby: ul. Račianska – Černockého – Hečkova, 831 53 Bratislava

Stavebník: MČ Bratislava Rača  
Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača

Generálny projektant: SUPERATELIER s.r.o.  
Mýtna 11, 811 07 Bratislava

Spracovateľ: ATELIER DIVO s. r. o.,  
Krajní 373/5, 691 72 Klobouky u Brna, Česká republika

Časť: Krajinné, sadové a terénne úpravy

Zodpovedný projektant: Ing. Iveta Augustínová

Spolupráca : Ing. Ján Augustín  
Ing. Tomáš Stanček

Stupeň PD: Vykonávací projekt (VPP)

Dátum : 11/2025

## 2. ÚVOD

Časť Krajinné, sadové a terénne úpravy rieši návrh vegetačných úprav v rámci I. etapy revitalizácie Račianskeho Korza.

Súčasťou riešenia je:

- finálne terénne úpravy na teréne a rozkladanie vrchnej vrstvy vegetačného substrátu
- realizáciu svahu za atypickou lavičkou
- výsadba stromov
- výsadba kríkov a popínavých rastlín
- založenie plošnej záhonovej výsadby pod konštrukciou roštového chodníku
- založenie / obnova lúčneho trávnikového výsevom

### 3. SÚČASNÝ STAV A KONCEPCIA NÁVRHU RIEŠENIA

Riešené územie sa nachádza v okolí Futbalového ihriska Rača na križovatke ulíc Račianska – Černockého – Hečkova v Bratislave, mestskej časti Rača. V rámci riešeného územia sa nachádza trávnaté venčisko pre psov zahŕňajúce agility prvky, a tiež okružný chodník okolo futbalového ihriska. Ten je tvorený starým asfaltom, na väčšine plochy je poškodený a prerastený okolitou vegetáciou. Zvyšné plochy pokrýva ruderalná trávno-bylinná vegetácia. V rámci vegetačných plôch rastie väčšie množstvo drevín, prevažne ide o menšie náletové dreviny, ale tiež niekoľko vzrastlých stromov. Dreviny na riešenom území boli inventarizované a hodnotené v rámci dokumentu Inventarizácia drevín pre projekt "Korzo Rača" (Zóna F - futbalový štadión); dodal: Superateliér s.r.o., 09/2025.

Sadové úpravy dopĺňajú architektonický návrh úpravy priestoru, prevažne sa týkajú okolia novo zakladaných spevnených plôch (mlatové a tehlové chodníky – nie sú súčasťou SAD), a prvkov drobnej architektúry (najmä novej atypickej lavičky a oplatenia psieho výbehu – nie sú súčasťou SAD). V rámci návrhu sadových úprav sa počíta s obnovením poškodených častí vegetačných plôch – navrhnutý je tu lúčny trávnik. Okrem toho je pod konštrukciou roštového chodníku navrhnutý podrastový záhon. Súčasťou riešenia je tiež realizácia svahu za novozakladanou atypickou lavičkou (lavička nie je súčasťou SAD), a výsadba kríkov (na svahu pri lavičke) a popínavých rastlín (pozdĺž nového oplatenia venčiska). Návrh zahŕňa aj výsadbu nových stromov. Navrhnuté sú domáce druhy drevín, vhodné pre danú lokalitu a zámer. Vybrané boli tiež s ohľadom na meniace sa klimatické podmienky. Celkovo sa návrh snaží v maximálnej miere zachovať a podporiť existujúci prírodný charakter miesta. Navrhnutý je druhovo rozmanitý lúčny porast, ktorý nielen zvýši lokálnu biodiverzitu, ale spolu s navrhnutými drevinami bude poskytovať potravu a zázemie pre život pre miestne živočíchy, čo bude pozitívne vplývať na lokálnu faunu, ale aj flóru. Celkovo budú mať sadové úpravy pozitívny vplyv na prostredie a jeho mikroklima, budú sa podieľať na zmiernení letných horúčav, znížení prašnosti ale aj hlučnosti miesta.

#### SÚPIS PRVKOV

##### STROMY

PA*	Prunus avium, ob.km. 21-25 cm	10 ks
PA	Prunus avium, ob.km. 21-25 cm	1 ks
QR	Quercus robur, ob.km. 18-20 cm	9 ks

##### KRY A POPÍNAVÉ RASTLINY

Pq	Parthenocissus quinquefolia, v= 40-60 cm	90 ks
Hh	Hedera helix, v= 40-60 cm	26 ks
HhA	Hedera helix Arborescens, v= 40-60 cm	10 ks
Lx	Lonicera xylosteum, v= 40-60 cm	15 ks
Vo	Viburnum opulus, v= 40-60 cm	5 ks

##### ZÁHON POD ROŠTOM

221,8 m<sup>2</sup>; mulčovaný kôrou; výsadba Hedera helix 5 ks/m<sup>2</sup>

### 4. PRÍPRAVA STAVBY

Pred začatím prác je nutné zaistiť vytyčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí a splnenie podmienok zabezpečenia daných ich správcom. V priebehu navážania zeminy pri hrubých terénnych úpravách bude materiál a jeho zdroj odsúhlasený realizátorom sadových úprav kvôli zabezpečeniu vhodného neznehodnoteného substrátu.

## 5. POŽIADAVKY NA VYBAVENIE

Počas stavby bude nutné zabezpečiť prístup na stavbu. Výsadba a úprava terénu bude vykonaná manuálne alebo pomocou techniky. Závlaha rastlín bude vykonaná cisternou.

## 6. POŽIADAVKY NA POSTUP STAVEBNÝCH PRÁČ

Pred začatím realizácie vegetačných úprav v rámci stavebných prác bude plocha vyčistená od stavebných materiálov a odpadu. Realizácia sadových úprav začne až po ukončení všetkých stavebných prác, resp. všetkých činností, ktoré by mohli novo zakladané vegetačné plochy a prvky poškodiť. Povrch pre sadové úpravy bude z dôvodu zhutnenia stavebnou technikou nakyprený a urovnaný. Budú realizované finálne terénne úpravy.

**Pred započatím stavebných prác budú prevedené opatrenia pre ochranu existujúcich stromov pred poškodením stavebnými úpravami. V priebehu stavebných prác budú realizované špeciálne opatrenia vo vzťahu k ponechávaným stromom, najmä opatrenia vedúce k minimalizácii poškodení v koreňovom priestore existujúcich ponechávaných stromov.**

Výsadba stromov bude vykonaná v termíne október-november alebo marec–apríl. V prípade výsadby v období máj - september budú vysadené dreviny vopred pripravené v airpotoch. V takomto prípade je nutné vopred dreviny už v jarnom období objednať a v škôlke pripraviť pre túto výsadbu. Odporúča sa dreviny objednať dostatočne dopredu aj v prípade výsadby balových drevín, aby bol zaistený dostatok kvalitného rastlinného materiálu v čase realizácie. Dreviny budú brané z overeného zdroja, z ktorého bude možné zaistiť dreviny aj pre prípadné neskoršie etapy realizácie. Kontajnerované sadenice je možné sadiť počas celého roka s výnimkou letných mesiacov. Trávnik bude následne založený výsevom v období marec–apríl alebo september–október.

## 7. OCHRANA VEGETAČNÝCH PRVKOV V SÚVISLOSTI SO STAVBOU

### 7.1. OCHRANA EXISTUJÚCICH VEGETAČNÝCH PLÔCH

V rámci prípravy staveniska bude riešená ochrana pôdy – vegetačných plôch, s dôrazom na chránený koreňový priestor drevín, zriadením ochranných opatrení. Plochy, ktoré môžu byť dotknuté stavbou (pohyb ľudí a techniky, odkladanie materiálov a pod.) budú chránené ochranou skladbou. Na existujúci rastlý terén sa umiestni geotextília (min. 500g/m<sup>2</sup>), štrk fr. 16/32 hr. 200 mm a roznášacie dosky (napr. betónové panely). Rozsah a spôsob vykonania ochranných opatrení musí byť na stavenisku schválený odborným dozom/ arboristom. Účelom je minimalizovanie poškodenia drevín a vegetačných plôch, tzn. prijatie opatrení vedúcich k predchádzaniu takýchto poškodení. Ide o minimalizovanie dopadov stavebných činností vedúcich k priamemu a nepriamemu poškodeniu drevín a vegetačných plôch.

**Pôda bude chránená voči zhutneniu aj v miestach výsadby nových stromov. Tu bude počas stavebných prác pristupované v prípade ochrany pred zhutnením rovnako ako v chránenom koreňovom priestore existujúcich drevín.** Chránená bude plocha minimálne na ploche kruhu s polomerom 2,5 m okolo miesta výsadby nového stromu. V prípade, že napriek tomu dôjde k zhutneniu pôdy, bude pred finálnou terénnou úpravou pôdny profil v tomto priestore hĺbkovo rozrušený v min. hĺbke 600 mm. Hĺbkové rozrušenie nie je súčasťou sadových úprav, a pokiaľ sa bude vykonávať v mieste, kde bola realizovaná skrývka ornice, bude vykonané pred rozprestretím ornice.

## 7.2. OCHRANA EXISTUJÚCICH DREVÍN

Pri ochrane ponechávaných drevín pri stavebnej činnosti bude postupované podľa platných noriem a štandardov:

- STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.
- Arboristický štandard Ochrana drevín pri stavebnej činnosti (ISBN 978-80-552-1896-0).

Špecifikácia poškodenia podľa arboristického štandardu:

**Priame poškodenie drevín** pri stavebnej činnosti je spôsobené pracovným náradím, stavebnými strojmi, ale aj materiálmi a látkami používanými pri stavebných prácach.

**Nepriame poškodenie drevín** pri stavebnej činnosti vzniká v dôsledku zmien prostredia v priestore stavby, napríklad zvýšením teplôt a podielu prachových častíc v ovzduší, alebo zhutnením pôdy a zmenou hydrologických pomerov.

### Všeobecné zásady pohybu osôb a staveniskovej techniky na stavenisku:

- Pred započatím stavebných prác budú prevedené opatrenia pre ochranu existujúcich stromov pred poškodením stavebnými úpravami. V priebehu stavebných prác budú realizované špeciálne opatrenia vo vzťahu k ponechávaným stromom, najmä opatrenia vedúce k minimalizácii poškodení v koreňovom priestore existujúcich ponechávaných drevín.
- Koreňový priestor bude chránený systémom ochrany plôch pred zhutnením pojazdom. Jeho zriaďovanie bude prebiehať súbežne s odstraňovanými existujúcimi konštrukciami tak, aby nedochádzalo k poškodeniu pri realizácii ochranných opatrení. Na existujúci rastlý terén sa umiestni geotextília (min. 500g/m<sup>2</sup>), štiepka/štrk fr. 16/32 hr. 200 mm a roznášacie dosky (napr. betónové panely). Rozsah a spôsob vykonania ochranných opatrení musí byť na stavenisku schválený odborným dozorom/arboristom.
- Veľkosť použitej mechanizácie sa musí prispôbiť možnostiam priestoru a podjazdnej výšky existujúcich korún stromov. Koruny stromov nebudú účelovo zdvíhané (vyvetvované) rezom z dôvodu prejazdu a pohybu stavebnej mechanizácie
- Pohyb a parkovanie strojov a vozidiel je v koreňových zónach zakázaný s výnimkou ustanovení podľa špecifikácií v príslušných technológiách
- V koreňovej zóne nesmie byť vykonaná žiadna navážka, ktorá nie je súčasťou schváleného projektu
- Po celú dobu stavby je nutné zamedziť zhutneniu koreňového priestoru stromov a vegetačných plôch, zamedziť poškodzovaniu drevín technikou, pracovníkmi v dôsledku pohybu osôb, zamedziť narušeniu koreňovej zóny stromov výkopovými prácami pri realizácii stavebných úprav (plošné a líniové výkopové práce)
- Stavenisková technika sa nesmie pohybovať mimo vyznačených koridorov a plochy určenej na pohyb staveniskovej techniky
- Dočasný pohyb osôb nesmie byť vedený mimo vopred stanovené koridory
- Budú umiestňované vysvetľujúce informačné tabule pre zúčastnené osoby (pracovníkov, obyvateľov a návštevníkov) vedúce k informovaniu účelu zriaďovaných ochranných opatrení – text: „Vstup zakázaný – ochrana koreňovej zóny drevín.“
- Montáž a demontáž ochrany stromov a pôdneho povrchu sa vykonáva tak, aby nedošlo k zhutneniu pôdneho povrchu. Na stanovišti zostáva len na dobu nevyhnutne potrebnú na ochranu
- Vstup stavby do priestoru vymedzenom ochranným oplotením je prípustný po predchádzajúcim odsúhlasení činností v tejto zóne odborným dozorom. Pri odsúhlasených činnostiach je prípustné iba použitie technológií a strojov schválených odborným dozorom.

**Rozsah a spôsob vykonania ochranných opatrení musí byť na stavenisku schválený odborným dozorom/ arboristom. V prípade, že nebude pri vykonávaní stavebných činností možné dodržať podmienky stanovené normou STN 837010 a Arboristickým štandardom Ochrana drevín pri**

**stavebnej činnosti, bude na ochranu existujúcich drevín dohliadať certifikovaný arborista, a následný postup bude prebiehať v súčinnosti s dozorom certifikovaného arboristu a projektanta sadových úprav.**

**Dohľad certifikovaným arboristom na ponechávané existujúce dreviny dotknuté stavbou bude prebiehať po dokončení realizácie po dobu následných 10 rokov. Prvých 5 rokov bude prebiehať každoročne.**

Existujúce dreviny budú chránené proti poškodeniam počas stavebných činností spojených s revitalizáciou. Chránené budú všetky dreviny. Tieto dreviny budú chránené pred začatím a počas stavby podľa lokalizácie a priestorových možností takto:

- Vymedzením ochranných pásiem
- Bodová ochrana stromov ochranným vypolstrovaným debnením kmeňov, výšky min. 2 m.
- Plošná ochrana oplotením, výšky min. 1,5 m.
- Aplikácia ochranných opatrení počas prác vo vymedzenom koreňovom priestore
- Dodatočnou zálievkou v prípade sucha

### **Vymedzenie ochranných pásiem drevín**

Plochy, na ktoré sa budú vzťahovať ochranné opatrenia vychádzajú z definície Arboristického štandardu Ochrana drevín pri stavebnej činnosti. V prípade stromov ide o chránený koreňový priestor (štvornásobok obvodu kmeňa /vo výške 1,3 m/, merané od päty kmeňa, min. 2,5 m), resp. priestor koreňovej zóny (priemer koruny rozšírený o 1,5 m). Chránený koreňový priestor dobre regenerujúcich krov a lián bez zreteľne diferencovaných kmeňov predstavuje vzdialenosť od krajného kmienka do vzdialenosti 0,5 m, ostatné kry a liany =  $\frac{1}{2}$  priemeru ich korunovej projekcie. Finálna plocha môže byť po odsúhlasení dozorujúcim arboristom upravená podľa potreby na základe reálneho stavu podpovrchových koreňov. Vymedzenie chránených plôch musí byť realizované tak, aby bol v priestore zreteľne identifikovateľný ich rozsah, a bolo zrejmé, že ide o ochranné koreňové zóny drevín!

### **Bodová ochrana kmeňov debnením**

Ako ochrana pred poškodením v priebehu stavebných prác bude zriadené debnenie kmeňov do výšky min. 2 m prevedené z trojnásobného ovinutia kmeňa geotextíliou (500g/m<sup>2</sup>), na ktorom sú po celom obvode kmeňa uložené drevené dosky, ktoré budú napevno stiahnuté pružným popruhom. Po skončení stavebných prác bude toto debnenie opäť šetrno odstránené.

Debnenia a ohradenia budú inštalované a deinštalované tak, aby nepoškodilo žiadnu časť dreviny, napr. nebude odierať kmene chránených stromov apod., tj. je potrebné postupovať s maximálnou šetrnosťou k ponechávanému stromu a dodržaním predpísaných ochranných opatrení počas prác v chránenom koreňovom priestore. Stromy určené k ochrane kmeňa počas priebehu stavebných prác sú vyznačené vo výkresovej dokumentácii (SIT.0005.03 Situácia ochrany drevín na stavenisku).

### **Plošná ochrana oplotením**

Pred začatím všetkých demolačných a stavebných prác bude chránený koreňový priestor vybraných stromov ponechaných v blízkosti stavebných úprav (viď SIT.0005.03 Situácia ochrany drevín na stavenisku) ochránený pevne ukotveným oplotením výšky min 1,5 m. V prípade použitia dielcov mobilného oplatenia je nutné zaistiť oplatenie pred možným posunom. Do chránených zón je zakázaný vstup nepovolaným osobám a vjazd akejkoľvek mechanizácie. Toto oplatenie bude ponechané po celú dobu trvania stavby. Oplatenie okolo novo zakladanej lavičky môže byť v čase realizácie lavičky a príľahlej mlatovej plochy lokálne otvorené – otvorenie bude iba v nevyhnutnom rozsahu, a len počas vykonávania prác, ihneď po ukončení prác bude vrátené do pôvodného stavu. Oplatenie v rámci výbehu pre psy bude vybudované pred demontážou existujúceho oplatenia. Po dokončení nového oplatenia môže byť ochranné oplatenie demontované, a jeho funkciu preberie nové oplatenie venčiska. Platí to

iba za predpokladu, že v priestore venčiska už nebudú vykonávané žiadne ďalšie práce, ktoré by mohli existujúce dreviny poškodiť, ani sa tu nebudú pohybovať žiadne stroje ani osoby. Rozsah vybudovania ochranného oplotenia je vyznačený vo výkresovej dokumentácii (SIT.0005.03 Situácia ochrany drevín na stavenisku).

### **Aplikácia ochranných opatrení počas prác vo vymedzenom koreňovom priestore**

Akákoľvek činnosť v chránenom koreňovom priestore vrátane ukladania materiálov, umiestňovania zariadení, prejazdu mechanizmov, výkopové činnosti, navážok a podobne je zakázaná. Vo výnimočných prípadoch, po schválení certifikovaným dozorom sa bude postupovať podľa 3.2.1. až 3.2.4 Arboristického štandardu. Pri stavebnej činnosti sa musí minimalizovať riziko poškodenia nadzemných častí stromu stavebnou činnosťou a mechanizáciou. Stavenisková doprava nesmie byť vedená v priestore koreňov ponechaných stromov, mimo vopred dohodnuté a upravené trasy. V okolí kmeňov v rozsahu koreňov nie je prípustné meniť výšku pôvodného terénu, ani skladovať stavebné materiály. Stromy nemôžu byť využívané na vyvesenie staveniskových káblových trás, ani umiestňovanie označujúcich informačných tabúľ, dopravných značiek ani iných prvkov. V koreňovom priestore sa nesmie pôda odkopávať, ani sa nesmie hĺbiť ryhy, korytá a stavebné jamy. Podzemné siete verejnej technickej infraštruktúry v chránenom koreňovom priestore budú prednostne ukladané do chráničiek.

### **Zásady výkopovej činnosti v koreňovom priestore stromov**

Miesta, kde sa predpokladá činnosť v koreňovom priestore, kde dôjde k narušeniu terénu a potenciálnemu poškodeniu koreňov sú označené vo výkresovej dokumentácii (chránený koreňový priestor). Výkopy v koreňovom priestore stromov budú prebiehať v čo najmenšom možnom rozsahu a budú prebiehať výhradne pomocou supersonického vzduchového rýľu „air-spade“, v miestach koreňového priestoru, kde nehrozí bezprostredné poškodenie koreňov je možné vykonávať výkopové práce ručne.

Pri výkopoch je nutné dodržať minimálnu vzdialenosť stavby od päty kmeňa podľa arboristického štandardu. Ak to nie je možné, bude každý dotknutý strom samostatne posúdený certifikovaným arboristom, ktorý rozhodne o ďalšom postupe. Siete technického vybavenia majú byť vedené, pokiaľ možno, pod koreňovým priestorom.

Korene s priemerom do 30 mm na hrane výkopu v smere k stromu je možné prerušiť len hladkým rezom. Korene s priemerom 31–50 mm na hrane výkopu v smere k stromu zostanú zachované. V prípade, že je nevyhnutné prerušiť korene tejto hrúbkovej kategórie, vyžaduje sa posúdenie odborným dozorom. V prípade potreby prerušenia, musia byť korene prerezané hladkým rezom a primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom. Korene s priemerom nad 50 mm treba zachovať bez poškodenia a chrániť pred stratou vody a nízkymi teplotami. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu.

Obnažené korene je potrebné chrániť pred vysychaním a pôsobením mrazu. Zásypové materiály musia svojou zrnitosťou a zhutnením zabezpečovať trvalé prevzdušňovanie potrebné k regenerácii poškodených koreňov. Pri strate koreňov môže byť potrebný primeraný rez v korune. Na nestabilnej pôde a u hlbokých stavebných jám je nutné strom zaistiť pažením. U stavebných jám alebo iných výkopov, pri ktorých dochádza k strate koreňov, má byť zriadená koreňová clona. Vzdialenosť jej vonkajšej hrany od päty kmeňa má činiť štvornásobok obvodu kmeňa vo výške 1,3 m, najmenej však 2,5 m. Koreňová clona nemá pre strom ani pre stavebnú jamu žiadnu statickú funkciu. Koreňová clona musí siahať do hĺbky prekoreneného priestoru, maximálne do hĺbky stavebného výkopu, zvyčajne stačí hĺbka do 0,7 m. Vonkajšia strana koreňovej clony (v smere od stromu) sa uzavrie netkanou textíliou a zabezpečí pred zosuvom pôdy. Ku koreňom sa doplní substrát, ktorý je schopný dobre viazať vodu a zároveň je priepustný pre vzduch. Až do začiatku stavby a počas výstavby je potrebné udržiavať koreňovú clonu stále vlhkú.

Základy nemajú byť v koreňovom priestore zriaďované. Ak nemožno tomu v určitých prípadoch zabrániť, je potrebné zriadiť miesto základových pásov základové pätky, ktoré smie mať vzájomne medzi sebou a od päty kmeňa vzdialenosť najmenej 1,5 m. Pätky by mali byť usporiadané tak, aby korene s dôležitou statickou funkciou zostali zachované.

V prípade realizácie výkopových prác v termíne od 1. 11. do 31. 3. Je nutné korene chrániť pred premrznutím napr. silnou vrstvou geotextílie. Najvhodnejší termín pre vykonávanie výkopových prác vzhľadom k vegetačným nárokom drevín je po opadnutí listov do príchodu mrazov väčších než -5 ° C a na jar po skončení mrazového obdobia max. do polovice apríla. Tieto opatrenia bude tiež potrebné vykonať, ak ostane výkop dlhodobo odkrytý - chrániť korene pred vysychaním.

### **Zásady terénnych úprav vykonávaných v chránenom koreňovom priestore stromov**

Pokiaľ nie je možné zachovať pôvodnú úroveň terénu, v prípade vykonania navážky v chránenom koreňovom priestore treba postupovať podľa ďalej uvedených zásad. Ak je zvyšovanie terénu nevyhnutné, navážka na nespevnenom povrchu nesmie byť vykonaná bližšie ku kmeňu, než je jeho priemer na kontakte s pôdou, minimálne však vo vzdialenosti 500 mm.

Ak treba vykonať trvalé zvýšenie terénu, navážka do 50 mm sa môže vykonať po celom povrchu s dodržaním vzdialenosti od kmeňa. Zvýšenie terénu priepustnými materiálmi do výšky 200 mm a uzavretie pôdneho povrchu priepustnými krytmi je možné len do 50% plochy chráneného koreňového priestoru pri dodržaní vzdialenosti od kmeňa.

Pred navážkou treba z pôdneho povrchu odstrániť vegetačný kryt a všetok organický materiál. Odstránenie sa musí vykonať opatrne (manuálne) bez poškodenia koreňov stromu. Znižovanie terénu bude konzultované s odborným dozorom/ arboristom. Ako navážka by sa nemali využívať nepriepustné materiály (napríklad s vysokým obsahom ílu). V koreňovej zóne stromov nemajú byť pokladané žiadne kryty pokrývajúci povrch pôdy, nesmie dôjsť k významnému zhutneniu terénu a poškodeniu koreňov. Ak nemožno sa tomu vyhnúť, koreňová zóna by mala byť voľbou stavebných materiálov a spôsobom vykonania čo najmenej ohrozená, napr. použitím priepustných krytov, čo najmenšie hrúbky nosnej vrstvy, nepatrného zhutnenia, vyzdvihnutie krytov nad úroveň terénu. Spravidla sú potrebné dodatočné technické opatrenia, napr. prevzdušňovacie a zavlažovacie zariadenia, stromové rošty, konštrukcie na pilotoch.

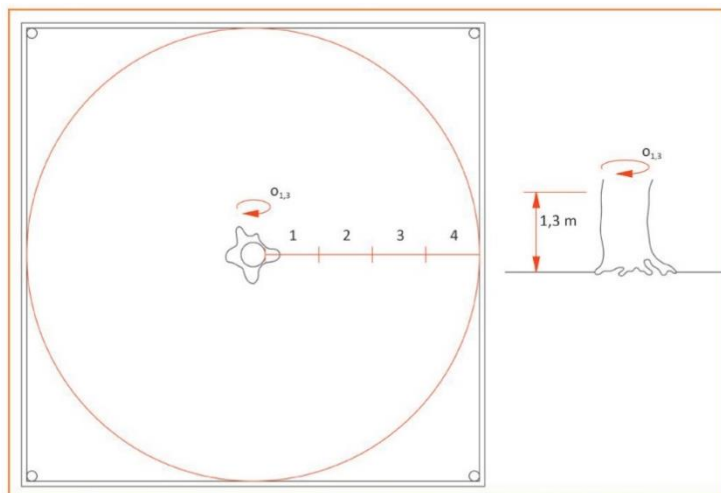
### **Ostatné činnosti ovplyvňujúce terén v koreňovom priestore stromov**

Koreňový priestor nesmie byť zaťažovaný sústavným prechádzaním, rolovaním, odstavovaním strojov a vozidiel, zariadeniami staveniska a skladovaním materiálov. Ak nemožno sa v koreňovom priestore vyhnúť dočasnému zaťaženiu, musí byť zaťažovaná plocha čo možno najmenšia. Plochu je nutné pokryť geotextíliou (min. 500 g/m<sup>2</sup>) rozdeľujúci tlak a najmenej 20 cm hrubou vrstvou z vhodného drenážneho materiálu (napr. štrk fr. 16/32), na ktorú treba položiť pevnú konštrukciu z dosiek alebo podobného materiálu. Opatrenie má byť len krátkodobé, obmedzené najviac na jedno vegetačné obdobie. Ak pominú dôvody tohto opatrenia, je nutné zakrytie bezodkladne odstrániť, a potom pôdu, pri šetrnom zaobchádzaní s koreňmi, ručne plytko nakypriť.

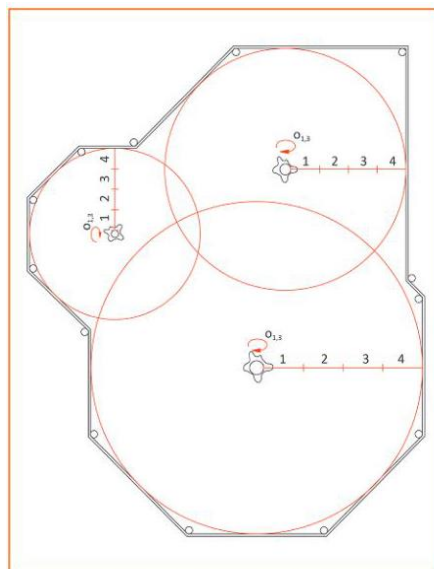
### **Dodatočná zálievka**

V prípade, že bude v blízkosti kmeňa vedený výkop a ponechaný otvorený dlhšie, ako 14 dní, bude potrebné zabezpečiť pre stromy v prípade suchého a horúceho počasia dodatočnú zálievku, a to v množstve min. 100 l vody / strom, vždy 1x za 14 dní . Doba otvoreného výkopu, ak bude vedený v koreňovom priestore stromov / pod korunou stromov, od kmeňa po odkvapovej línii / bude minimalizovaná na nevyhnutnú dobu.

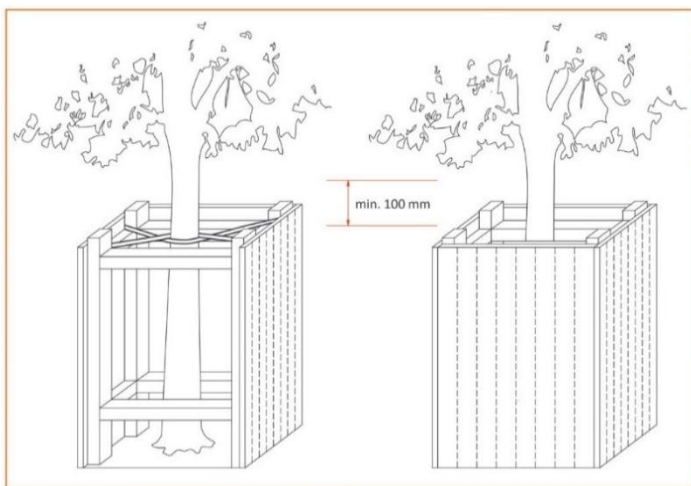




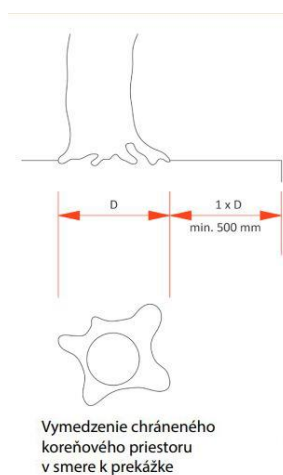
Vymedzenie chráneného koreňového priestoru stromu v násobkoch obvodu kmeňa ( $O_{1,3}$ ) meraného vo výške 1,3 m nad povrchom pôdy



Vymedzenie chráneného koreňového priestoru stromov rastúcich v skupine



Ochrana kmeňa debnením (variant A)



Vymedzenie chráneného koreňového priestoru v smere k prekážke

### 7.3. ŠPECIÁLNE OPATRENIA VO VZŤAHU K EXISTUJÚCIM STROMOM

Chránené koreňové priestory stromov sú vymedzené podľa zásad uvedených vyššie, a sú zakreslené vo výkresovej dokumentácii. Na týchto plochách budú výkopy vykonávané len v najnutnejších prípadoch s použitím technológie air-spade alebo šetrným ručným výkopom, a skladby vybraných konštrukcií budú mať v týchto priestoroch špecifickú skladbu. **Výkopy ani dodávané skladby** (s výnimkou lúčneho trávniku) **nie sú súčasťou sadových úprav!**

**Úprava skladiet a technológií povrchov v rámci ochranných pásiem stromov:**

#### MLATOVÝ POVRCH

**MLATOVÝ POVRCH (MIMO OCHRANNÉ PÁSMA STROMOV)**  
(NIE JE SÚČASŤOU SADOVÝCH ÚPRAV)

- 40 mm; mlatová vrstva fr. 0/5 mm
- 60 mm; štrkodrvina fr. 0/16 mm
- 260 mm; štrkodrvina fr. 0/32 mm
- pôvodný/ dosypaný terén, zhutnená pláň

## **MLATOVÝ POVRCH V RÁMCI OCHRANNÝCH PÁSIEM STROMOV** (NIE JE SÚČASŤOU SADOVÝCH ÚPRAV)

Mlat v chránených pásmach stromov (chránenej koreňovej zóny existujúcich stromov = štvornásobok obvodu kmeňa, merané od päty kmeňa, min. 2,5 m, resp. v koreňovej zóne = priemer koruny rozšírený o 1,5 m). Rozsah plochy ochranných opatrení vid' Situácia ochrany drevín na stavenisku, plocha môže byť po odsúhlasení dozorujúcim arboristom upravená podľa potreby na základe reálneho stavu podpovrchových koreňov. Na stavbe bude odsúhlasená technológia realizácie dozorujúcim arboristom. V prípade realizácie mlatového povrchu na mieste existujúceho asfaltového chodníku bude šetrným spôsobom opatrne odstránený asfaltový kryt. Podklad zostane zachovaný, a dobuduje sa iba zvyšná časť konštrukcie v potrebnom rozsahu. Odstránenie existujúcej zeminy v miestach mimo existujúci asfaltový chodník bude vykonané pomocou vzduchového rýľa "airspade" alebo šetrným ručným výkopom. Základová vrstva mlatu (štrkodrvina fr. 0/32 hr. 260 mm) bude nahradená za zmes nižšie uvedenú ako zlepšujúce opatrenie koreňovej zóny.

- 40 mm; mlatová vrstva fr. 0/5 mm
- 60 mm; štrkopiesok fr. 0/16 mm, NEHUTNIŤ, valcovanie max. 30 Mpa, len jemne valcovať v miestach, kde nie sú korene
- 100 mm (\*1); zlepšujúce opatrenia koreňovej zóny, zmes: štrk fr. 8/16 (70%), štrk fr. 4/8 (15%), vyzretý kompost (15%), hydrogel (2kg/m<sup>3</sup>), NEHUTNIŤ, valcovanie max. 30 Mpa, len jemne valcovať v miestach, kde nie sú korene
- pôvodný terén, NEHUTNIŤ, valcovanie max. 10 Mpa, len jemne valcovať v miestach, kde nie sú korene

(\*1) = v miestach zakladania mlatu na existujúcich vegetačných plochách za predpokladu zahĺbenia do terénu. V prípade, že bude povrch umiestnený nad existujúci terén je možné hrúbku vrstvy zvýšiť tak, aby výkop nebol hlbší než 200 mm, ideálne by mal byť realizovaný v najmenšom možnom rozsahu. V prípade zakladania na existujúcom asfaltovom chodníku bude hrúbka vrstvy zriadená v potrebnom rozsahu na základe reálneho stavu (priestor medzi vrchnými vrstvami mlatu a existujúcim podkladom asfaltového chodníku).

## **POVRCH Z TEHLOVEJ DLAŽBY**

### **POVRCH Z TEHLOVEJ DLAŽBY (MIMO OCHRANNÉ PÁSMA STROMOV)** (NIE JE SÚČASŤOU SADOVÝCH ÚPRAV)

- 52 mm; tehlová dlažba
- 38 mm; štrkodrvina fr. 4/8 mm
- 270 mm; štrkodrvina fr. 0/32 mm
- pôvodný/ dosypaný terén, zhutnená pláň

### **POVRCH Z TEHLOVEJ DLAŽBY V RÁMCI OCHRANNÝCH PÁSIEM STROMOV** (NIE JE SÚČASŤOU SADOVÝCH ÚPRAV)

Tehlová dlažba v chránených pásmach stromov (chránenej koreňovej zóny existujúcich stromov = štvornásobok obvodu kmeňa, merané od päty kmeňa, min. 2,5 m, resp. v koreňovej zóne = priemer koruny rozšírený o 1,5 m). Rozsah plochy ochranných opatrení vid' Situácia ochrany drevín na stavenisku, plocha môže byť po odsúhlasení dozorujúcim arboristom upravená podľa potreby na základe reálneho stavu podpovrchových koreňov. Na stavbe bude odsúhlasená technológia realizácie dozorujúcim arboristom. Odstránenie existujúcej zeminy bude vykonané pomocou vzduchového rýľa

"airspade" alebo šetrným ručným výkopom. Základová vrstva (štrkodrvina fr. 0/32 hr. 270 mm) bude nahradená za zmes nižšie uvedenú ako zlepšujúce opatrenie koreňovej zóny.

- 52 mm; tehlová dlažba
- 38 mm; štrkodrvina fr. 4/8 mm, NEHUTNIŤ, valcovanie max. 30 Mpa, len jemne valcovať v miestach, kde nie sú korene
- 110 mm (\*1); zlepšujúce opatrenia koreňovej zóny, zmes: štrk fr. 8/16 (70%), štrk fr. 4/8 (15%), vyzretý kompost (15%), hydrogel (2kg/m<sup>3</sup>), NEHUTNIŤ, valcovanie max. 30 Mpa, len jemne valcovať v miestach, kde nie sú korene
- pôvodný terén, NEHUTNIŤ, valcovanie max. 10 Mpa, len jemne valcovať v miestach, kde nie sú korene

(\*1) = v miestach zakladania mlatu na existujúcich vegetačných plochách za predpokladu zahĺbenia do terénu. V prípade, že bude povrch umiestnený nad existujúci terén je možné hrúbku vrstvy zvýšiť tak, aby výkop nebol hlbší než 200 mm, ideálne by mal byť realizovaný v najmenšom možnom rozsahu.

#### LÚČNY TRÁVNIK

##### **LÚČNY TRÁVNIK (MIMO OCHRANNÉ PÁSMA STROMOV)**

- ~50 mm; zrovnaný terén
- pôvodný/ dosypaný terén

##### **LÚČNY TRÁVNIK V RÁMCI OCHRANNÝCH PÁSIEM STROMOV**

Lúčny trávnik v chránených pásmach stromov (chránenej koreňovej zóny existujúcich stromov = štvornásobok obvodu kmeňa, merané od päty kmeňa, min. 2,5 m, resp. v koreňovej zóne = priemer koruny rozšírený o 1,5 m). Rozsah plochy ochranných opatrení vid' Situácia ochrany drevín na stavenisku, plocha môže byť po odsúhlasení dozorujúcim arboristom upravená podľa potreby na základe reálneho stavu podpovrchových koreňov. Na stavbe bude odsúhlasená technológia realizácie dozorujúcim arboristom. Prípadné rozrušenie existujúcej zeminy bude vykonané šetrným spôsobom (napr. ručne). Prípadná navážka bude riešená podľa bodu 3.2.3 Arboristického štandardu Ochrana drevín pri stavebnej činnosti.

- ~50 mm; zrovnaný terén
- pôvodný/ dosypaný terén

##### **LÚČNY TRÁVNIK V BLÍZKOSTI KMEŇA**

Parkový trávnik v bezprostrednej blízkosti kmeňa. Plocha bude vymedzená ako kruhová plocha veľkosti chráneného koreňového priestoru v smere k prekážke = s priemerom rovnajúcim sa trojnásobku priemeru kmeňa v mieste kontaktu s pôdou, min. však veľkosti priemeru kmeňa v mieste kontaktu s pôdou rozšíreným o 1000 mm; plocha môže byť po odsúhlasení dozorujúcim arboristom upravená podľa potreby na základe reálneho stavu podpovrchových koreňov. Terén v tejto časti bude rovnaký ako pred úpravou = nebude tu vykonávaná žiadna navážka ani rozrušený terén.

## **8. TECHNOLÓGIA REALIZÁCIE**

#### Navážka ornice, obrobenie pôdy na rastlom teréne

Úprava bude realizovaná na novo zakladaných a obnovovaných vegetačných plochách, t.j. podrastový záhon pod konštrukciou roštového chodníku, a obnovované plochy trávno-bylinného porastu označené v situačných výkresoch ako lúčny trávnik, predpokladá sa obnova ~10% tejto plochy.

Po ukončení stavebných prác je nutné pred rozprestretím vegetačnej vrstvy podklad po celej ploche rozrušiť. Kyprenie má byť rovnomerné, má dosahovať hĺbku najmenej 15 cm a musí napraviť tiež zhutnenie spôsobené použitím náradia a nástrojov. V chránenom koreňovom priestore bude terén rozrušený max. do hĺbky max 5 cm, a bude realizovaný šetrným spôsobom (napr. ručne, alebo pomocou vzduchového rýľa „Airscape“). V miestach, kde sa plánuje výsadba stromov a súčasne dôjde k zhutneniu spôsobeným pojazdom techniky v priebehu stavebných prác či stavebnými prácami, bude zhutnenie napravené hĺbkovým rozrušením terénu (min. 60 cm na ploche kruhu s min. polomerom 2,5m), ktoré bude realizované pred zrovnaním terénu – hĺbkové rozrušenie NIE JE súčasťou krajinárskych úprav. V prípade potreby (výrazné priehlbne, nekvalitná zemina) bude doplnená a rozprestretá kvalitná ornica (predpokladá sa využitie ornice zo skrývky, v prípade nedostatku bude dovezená). Predpokladá sa doplnenie ornice na obnovovanej ploche lúčneho trávniku v priem. hrúbke 50 mm, a doplnenie / výmena ornice na ploche záhonu pod roštom v hr. 100 mm. Potom budú vytvorené terénne modelácie (svah za novou atypickou lavičkou – viď popis Realizácia svahu za lavičkou), ktoré musia byť postupne hutnené, aby sa zabránilo následnému sadaniu zeminy. Po navesení ornice bude vykonaná plošná úprava terénu s urovnaním. Na záver sa plochy uvalcujú, urýchlí sa tým sadanie pôdy a zároveň sa terén vyrovná.

Vrchná vrstva pôdy musí byť vhodná pre predpokladanú vegetáciu a spôsob využitia. Nesmie obsahovať žiadne cudzie látky a nemá obsahovať žiadne časti vytrvalých rastlín (spravidla okrem semien), ktoré by obmedzovali predpokladané použitie.

#### Realizácia svahu za lavičkou

Zo zadnej strany novej atypickej lavičky (nie je súčasťou SAD) bude realizovaný terénny násyp – svah zakrývajúci (úplne alebo čiastočne) konštrukciu lavičky. Detail riešenia viď výkres Detail riešenia svahu za lavičkou. Svah bude modelovaný tak, aby mal sklon max 1:2. Bude povrchovo spevnený pomocou jutovej siete (rohože) hr. 700 g/ m<sup>2</sup>. Tá bude vo vrchnej časti svahu zahĺbená a prihrnutá, bude uložená čo najtesnejšie k povrchu, ukotvená (napr. drevenými kolíkmi), a na celej ploche jemne presypaná ornice (po založení trávniku – viď popis Zakladanie lúčneho trávniku).

#### Výsadba stromov

Vzrastlé stromy budú vysadené v predpísanej veľkosti obvodu kmeňa/ viď súpis rastlín, výkresová časť/ (merané vo výške 1m od päty kmeňa), do vopred vykopaných jám, 3-4x presadzované. Ich koruna bude nasadená vo výške cca 2 200 mm. Rastliny budú prihnojené plným minerálnym pomaly rozpustným hnojivom v množstve 15 tabliet po 10 g na strom, bude im pridaný pôdny kondicionér 0,5 kg/ strom, a bude vykonaná zálievka 80-100 l/ strom. Po výsadbe bude stromom vytvorená výsadbová misa a budú zamulčované mulčovacou kôrou v hr. 70 mm na ploche 1m<sup>2</sup>/ strom. Stromy budú ukotvené tromi frézovanými impregnovanými kolmi priemeru 10 cm. Koly budú spojené priečnymi spojmi. Pri novo vysadených stromoch v rámci výbehov pre psy bude kotvenie (3 koly spojené priečne na vrchu) doplnené o priečne spojenie v 2 radoch aj v spodnej časti, čím sa zamedzí prístup psov ku kmeňom drevín a s tým súvisiace riziko jeho poškodenia (mechanické poškodenie, močenie...). Kmene stromov budú natreté ochranným náterom proti škodám spôsobeným teplotnými vplyvmi (napr. Arboflex). Stromy v trávniku budú opatrené chráničkami kmeňa proti mechanickému poškodeniu pri kosení (napr. GEFA Plantasafe XL).

Stromy budú mať dobre vyvinutý koreňový systém, dobre prekorenený bal úmerný veľkosti dreviny, rovný kmeň, správne zapestovaná koruna so zodpovedajúcim počtom výhonov, bez mechanického poškodenia, chorôb a škodcov. Vzrast musí zodpovedať charakteristickým znakom tohto druhu, kultivaru a pestovateľského tvaru. Stromy budú pri výsadbe upravené rezom na úkor vnútorných a konkurenčných vetiev. Terminály korún budú zachované.

### Výsadba kríkov a popínavých rastlín

Kríky a popínavé rastliny budú vysadené ako kvalitne zabezpečené kontajnerované sadenice v predpísanej veľkosti. Rastliny budú hnojené plným minerálnym pomaly rozpustným hnojivom – 1 ks tablety po 10 g/ ker a bude vykonaná zálievka – 5 l/ ks. Pri výsadbe im bude pridaný hydroabsorbent v množstve 0,1 kg/ ks. Pred výsadbou je nutné ošetrovanie koreňového systému - odstránenie poškodených koreňov a zaschnutých častí. Výsadby budú zamulčované mulčovacíou kôrou v hr. 70 mm na ploche 0,5 m<sup>2</sup>/ ker, resp. 0,25 m<sup>2</sup> / popínavá rastlina. Popínavé rastliny budú sadené z vonkajšej strany oplatenia venčiska aby sa zabránilo ich poškodeniu psami.

### Záhonová výsadba pod roštom

Výsadba bude prebiehať do vopred pripravených nakyprených a urovnaných plôch. Záhon bude zriadený na ploche pod konštrukciou roštového chodníka, a bude z každej strany presahovať cca 10 cm. **Nebude** od príľahlých plôch oddelený obrubou. Pred vlastnou výsadbou bude skontrolovaná plocha ohľadom bezburinnosti. Výsadba rastlín nasleduje bezodkladne po rozmiestnení a riadi sa platnými odborovými normami STN a odporúčaniami. Rastliny budú sadené ako kvalitné škôlkárske, dobre zakorenené sadenice vo veľkosti kontajnera min. K9 či väčšie. Vsádza sa do štandardnej hĺbky, kedy horný okraj kontajnera je v úrovni terénu. Pokiaľ je to nutné, pri výsadbe rozrušíme príliš prekorenený bal. Všetky čerstvo vysadené rastliny budú po výsadbe okamžite zaliate dostatočným množstvom vody (min. 10l / m<sup>2</sup>). Záhon bude mulčovaný mulčovacíou kôrou v hr. 70 mm, mulčovanie bude vykonané ihneď alebo čo najrýchlejšie po výsadbe. **V záhonoch nebude použitá mulčovacia textília!**

### Zakladanie / obnova lúčneho trávniku

V koreňovom priestore existujúcich stromov bude vegetačná vrstva pripravená s maximálnou opatnosťou (viď popis Navážka ornice, obrobenie pôdy na rastlom teréne, resp. kapitola Ochrana existujúcich drevín). Predpokladá sa obnova ~10% plochy označenej v návrhu ako lúčny trávnik.

Plocha určená na založenie trávniku sa vyčistí od kameňov a stavebného odpadu, vyrovná a vyhrabe. Trávnik bude založený výsevom. Použitá bude základná jednoduchá lúčna zmes (ref. Agrostis, KORIDOR - bylinná rekultivačná zmes), výsevok: 15 g/m<sup>2</sup>. Výsev odporúčame vykonať strojne kvôli rovnomernosti výsevu. Osivo sa po výseve jemne zapracuje do vrchnej vrstvy pôdy a plochy sa zavalujú. Trávnik zakladaný na jutovej rohoži spevňujúcej svah za lavičkou (viď popis Realizácia svahu za lavičkou) bude vysiaty priamo na rohož, ktorá bude následne po celej ploche jemne presypaná orniciou, a nakoniec sa celá plocha zavaluje.

Byliny v lúčnom poraste potrebujú dlhšiu dobu pre vývoj, niektoré druhy vyklíčia až po prekonaní zimného obdobia. Po založení bude lúčny porast prvýkrát pokosený pri výške porastu cca 20 cm pre zaistenie odburinenia porastu. Svoj charakteristický vzhľad dosahujú lúčne porasty až po dvoch-troch rokoch (rozvoj kvitnúcich druhov).

### POČAS REALIZÁCIE AJ NÁSLEDNEJ ÚDRŽBY BUDÚ DODRŽIAVANÉ NORMY TECHNOLOGIÍ VEGETAČNÝCH ÚPRAV:

STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

STN 83 7015 Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou.

STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba.

STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine. Trávniky a ich zakladanie.

STN 83 7019 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy.

## 9. POŽIADAVKY NA ZÁVLAHU

Všetky vegetačné plochy a prvky budú zavlažované ručne.

## 10. NÁSLEDNÁ STAROSTLIVOSŤ

V nasledujúcich rokoch je potrebné rátať so starostlivosťou o vegetačné prvky. Odporúča sa, aby sa údržba plochy dohodla s dodávateľom na obdobie min. 2-3 rokov.

Stromy budú pravidelne kontrolované. Závlaha stromov závisí na aktuálnych zrážkových úhrnoch v tejto dobe. Spravidla v prvom roku po výsadbe je nutné vykonať cca 15 – 20 cyklov závlahy stromov po 80 - 100 l vody/ks. V ďalších rokoch sa spotreba dodatočnej závlahy znižuje až na 5 – 6 cyklov v 5. roku. V prípade suchého obdobia bude nutné stromy zavlažovať dávkou 80 l/ks aj v ďalších rokoch. U stromov bude kontrolované kotvenie a úväzky, aby nedochádzalo k zarastaniu. Ich tvar bude usmerňovaný rezom, kmene budú čistené od výmladkov. Koly budú ponechané cca 3 roky. V štvrtom až piatom roku po výsadbe bude prevedené odstránenie úväzkov a kotvenia, a odborne prevedený výchovný rez.

Kry a popínavé rastliny budú odburiňované min. 5x ročne, a korigované vo vývoji rezom podľa potreby. Popínavé rastliny budú 2x ročne kontrolované a navádzané k opore. Zavlažované budú po dobu min. 2 rokov, závlahová dávka sa bude odvíjať od aktuálnych zrážkových úhrnov, cca 5 l/ks 15-20x ročne.

Lúčny trávnik sa bude kosiť 2-3x v priebehu vegetácie, minimálna výška kosenia bude 5 cm nad povrchom pôdy. Všetka pokosená hmota bude odstránená. Zavlažovaný bude iba do zakorenenia – cca 2-3 mesiace, počas ktorých bude substrát udržiavaný vo vlhkom stave. V prípade jarného výsevu bude trávnik zavlažovaný v potrebnom množstve aj počas prvej sezóny.

Záhonová výsadba pod roštom bude zalievaná podľa aktuálnych zrážkových úhrnov, cca 15-20x ročne v množstve 10 l/m<sup>2</sup>.

Všetky mulčované plochy budú odplevelované min 5x ročne, hrúbka mulču bude pravidelne kontrolovaná, a v prípade potreby bude mulč doplnený.

## 11. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Sadové úpravy budú mať priaznivý vplyv na životné prostredie. Budú sa podieľať na zadržaní zrážkových vôd v danej lokalite, zmiernení prašnosti a budú mať pozitívny vplyv na mikroklimu.

## 12. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Dodávateľ stavebných prác zabezpečí ich realizáciu v zmysle platnej legislatívy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pri zemných prácach je dodávateľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých činností.

Pred začatím zemných prác je objednávateľ (ak nie je dohodnuté inak) povinný včas zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.

Pri stavebných a montážnych prácach je potrebné dodržiavať technologické predpisy, príslušné bezpečnostné, hygienické, protipožiarne predpisy, nariadenia a normy všeobecne platné, vyhlášku SÚBP č. zákon NR SR č. 124/2006 – O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení zákona č. 95/2000 Z. z. a zákona č. 158/2001 Z. z.. Postup prác je potrebné konzultovať a koordinovať s investorom. Počas výstavby je potrebné dodržať zákon č. 510/2001 Z.z.. – O minimálnych

Stavba: Račianske Korzo – I.etapa – zóna F  
Krajinné, sadové a terénne úpravy  
Stupeň: VPP  
Dátum: 11/2025

Atelier Divo s. r. o.  
Krajní 373/5, 691 72 Klobouky u Brna  
office@atelierdivo.com

bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku v znení Nariadenia č. 282/2004 Z.z.  
V zmysle tohto nariadenia je stavebník povinný zabezpečiť Plán bezpečnosti a ochrany zdravia na stavbe.

November 2025

Ing. Iveta Augustínová