



arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 1/16

**Posudok č. : 21122020 – Plán ochrany stromov pri stavebnej činnosti – Šrobárovo námestie, Bratislava-Petržalka**

Znalec: Tomáš Fraňo, ISA certified arborist od roku 2001

EAC european Treeworker od roku 2009

FLL zertifizierter Baumkontrolleur od roku 2013

WKO Gärtnermeister od roku 2019

EAC VETCERT - Veteran Tree Specialist - consulting level od r. 2019

Vypracoval: Ing. Eva Lalinská, zapísaná pod číslom F-155/2018 v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Zadanie pre posudok: Spracovanie plánu ochrany stromov z dôvodu plánovanej rekonštrukcie parkovej plochy

Podklady pre posudok: Obhliadka stromov a fotodokumentácia boli spravené dňa 15.12.2020

Identifikačné údaje riešeného územia:

Kraj, okres, obec: Bratislavský kraj, Bratislava V, Bratislava – Petržalka  
Katastrálne územie: Petržalka  
Lokalita: Šrobárovo námestie  
Parcela C-KN, druh pozemku: 4576, 4580/9 – zastavaná plocha a nádvorie, 4578, 4579, 4580/6, 7, 8, 10, 11, 12 – ostatná plocha  
- pozemky sú umiestnené v zastavanom území obce



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 2/16

### Zhodnotenie aktuálneho stavu:

Posudzované územie tvorí verejnú parkovú plochu na Šrobárovom námestí v mestskej časti Bratislava-Petržalka. Na celej ploche parku je plánovaná rekonštrukcia a prestavba na plnohodnotnú a funkčný park, pričom je rešpektovaná a z väčšej časti zachovaná základná štruktúra rozčlenenia priestoru s ohľadom na jestvujúce dreviny.

Veková skladba výsadby je od mladých, novovysadených stromov až po dospievajúce a dospelé jedince. Plánované stavebné úpravy sa priamo týkajú stromov, ktoré sa nachádzajú v tesnej blízkosti plôch určených na odstránenie/demoláciu, čiastočne stromov popri liniách chodníkov, ktoré sú určené na rozšírenie, ale aj stromov okolo ktorých by bola potenciálne plánovaná doprava na územie počas stavebných prác a riešené zriadenie obsluhy staveniska. Všeobecné zásady a pokyny ochrany stromov sa z uvedeného dôvodu týkajú všetkých stromov na ploche.

V prípade potreby realizácie úpravy korún stromov je nevyhnutné jednotlivé zákroky realizovať v súlade s arboristickým štandardom „Rez stromov“ a podľa technickej normy STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

### Plán ochrany stromov pri stavebnej činnosti:

Použitá literatúra: Arboristický štandard „Ochrana drevín pri stavebnej činnosti“ (2018), STN 83 7010 Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie (2005)

Stavebná činnosť je jedným z najvýznamnejších zdrojov poškodenia a devastácie drevín rastúcich mimo lesa. Účelom ochrany drevín pri stavebnej činnosti je prevencia priameho poškodenia drevín v priebehu stavebných prác a zmiernenie dopadu zmien v prostredí na ich stabilitu a funkčnosť.

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.

#### 1. Ochranné pásma drevín

Ochranné pásmo drevín predstavuje intaktnú zónu, z ktorej sú vylúčené činnosti potenciálne narušujúce integritu dreviny ako živého organizmu, a to jej nadzemných aj podzemných orgánov a životných funkcií. **Koreňová zóna** je priestor pôdneho profilu



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

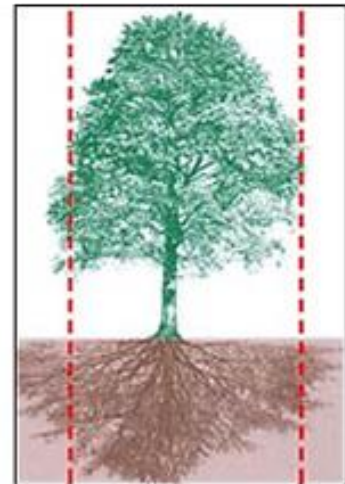
**WWW.ARBORISTIKA.SK**

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 3/16

plošne vymedzený okrajovou líniou koruny stromu a rozšírený o 1,5 m. Zásahy vykonávané v priestore koreňovej zóny priamo ovplyvňujú stav a perspektívu stromu na stanovišti. **Chránený koreňový priestor** je súčasťou koreňovej zóny stromu. Jeho veľkosť sa určí od miesta kontaktu kmeňa (vrátane koreňových nábehov) s povrchom pôdy. Zásah do chráneného koreňového priestoru je akákoľvek výkopová činnosť (bez ohľadu na hĺbku výkopu), navážky zeminy, uskladnenie materiálu a prevádzka ťažkých mechanizmov.



## 2. Identifikácia drevín na ochranu

Objednávateľom doložený dendrologický prieskum - geodetické zameranie stromov, identifikoval dreviny na riešenom území. Následne boli podľa doloženého projektu rekonštrukcie plochy identifikované dreviny, ktoré budú stavebnou činnosťou priamo alebo nepriamo ovplyvnené. Na identifikáciu sa používajú nasledujúce charakteristiky – taxonomické zaradenie na úrovni druhu, dendrometrické parametre (obvod kmeňa vo výške 1,3 m nad povrchom terénu a priemer kmeňa meraný tesne nad bázou kmeňa, výška dreviny, šírka korunovej projekcie). Zároveň bol pri zvážení potreby zhodnotený aktuálny zdravotný stav stromov, ich perspektíva, prípadne navrhnuté opatrenia pre zabezpečenie ich prevádzkovej bezpečnosti.

Konkrétne vybrané stromy podrobnejšie spracované v pláne ochrany, môžu byť stavebnou činnosťou poškodené a môžu im byť ovplyvnené podmienky pre ďalší perspektívny rast.

## Identifikačné údaje o stromoch:

### **Strom č. 1**

Názov: lipa malolistá (*Tilia cordata*)

Dendrologické parametre: obvod kmeňa v 130 cm nad zemou - 132 cm, priemer kmeňa tesne nad bázou - 48 cm, výška stromu - 10 m, šírka korunovej projekcie (priemer koruny) - 6m



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 4/16

### **Strom č. 2**

Názov: lipa malolistá (*Tilia cordata*)

Dendrologické parametre: obvod kmeňa v 130 cm nad zemou - 86 cm, priemer kmeňa tesne nad bázou - 30 cm, výška stromu - 11 m, šírka korunovej projekcie (priemer koruny) - 6 m

### **Strom č. 3**

Názov: sofora japonská (*Sophora japonica*)

Dendrologické parametre: obvod kmeňa v 130 cm nad zemou - 121 cm, priemer kmeňa tesne nad bázou - 47 cm, výška stromu - 12 m, šírka korunovej projekcie (priemer koruny) - 9 m

### **Strom č. 4**

Názov: sofora japonská (*Sophora japonica*)

Dendrologické parametre: obvod kmeňa v 130 cm nad zemou - 136 cm, priemer kmeňa tesne nad bázou - 55 cm, výška stromu - 12 m, šírka korunovej projekcie (priemer koruny) - 10 m

### **Strom č. 5**

Názov: lipa malolistá (*Tilia cordata*)

Dendrologické parametre: obvod kmeňa v 130 cm nad zemou - 86 cm, priemer kmeňa tesne nad bázou - 30 cm, výška stromu - 8 m, šírka korunovej projekcie (priemer koruny) - 6 m

*Vážne poškodený strom s viacnásobnými poškodeniami na kmeni a jednotlivých konároch. Drevokazný hmyz. Strom je poškodený aj realizovaným orezom. Rastie tesne na hrane betónovej plochy, do ktorej báza kmeňa čiastočne prerastá. Odporúčame zväziť zachovanie dreviny s ohľadom na poškodenia, krátkodobú perspektívu a efektívnosť vynakladania financií do nutného pravidelného ošetrovania stromu.*

### **Stromy č. 6, 7**

Názov: marhuľa obyčajná (*Prunus armeniaca*)

Dendrologické parametre: obvod kmeňa v 130 cm nad zemou - 21 cm, priemer kmeňa tesne nad bázou - 7 cm, výška stromu - 3 m, šírka korunovej projekcie (priemer koruny) - 2 m

*Odporúčame krátkodobé presadenie resp. vykopanie stromov s dostatočným koreňovým balom a založenie na dočasné stanovište do ukončenia stavebných prác.*



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

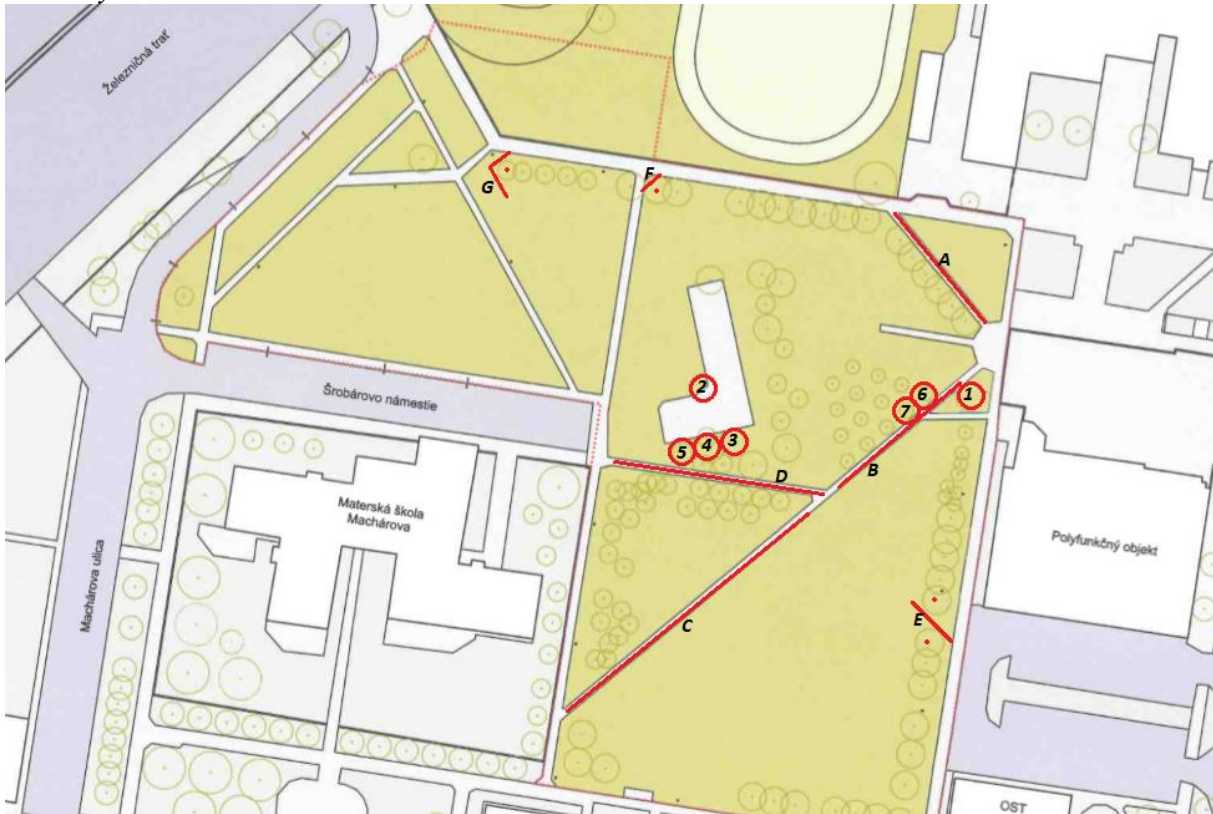
**WWW.ARBORISTIKA.SK**

Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.

Hermann Hesse

strana 5/16

### Situačný náčres



### Navrhované ochranné opatrenia - všeobecné:

Vymedzenie ochranného koreňového priestoru okolo stromov, so šírkou na priemet ich koruny je možné iba čiastočne, nakoľko stromy pri chodníkoch presahujú projekciou koruny nad chodník, prípadne ho pokrývajú. Vymedzenie tohto priestoru preto odporúčame realizovať zo strany od trávnej plochy pevným oplotením stromov tak, aby bol zamedzený prístup ku stromom mechanizmami a bol chránený celý priestor pred inou nežiadúcou činnosťou. Nakoľko je priestor zo strany trávnej plochy dostatočne veľký, navrhujeme vymedzenie chráneného priestoru v rozsahu koreňovej zóny. Ohradenie koreňovej zóny sa vykoná pevným, neposúvateľným oplotením s výškou minimálne 1,5 m. Oplotenie stromov je možné spraviť z akéhokoľvek materiálu. Jeho hlavnou funkciou musí však byť zabezpečenie vymedzeného priestoru okolo stromov neprístupný pre mechanizmy, stavebných pracovníkov



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966

✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.

Royova 2

831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

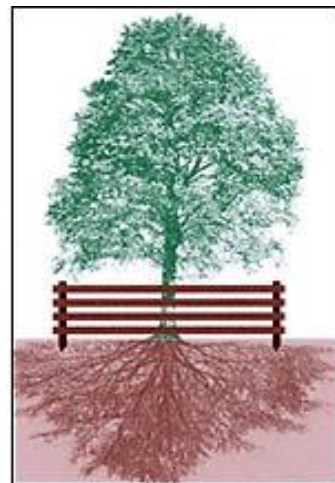
Hermann Hesse

strana 6/16

a pre skladovanie stavebného materiálu. Ohradenie sa v priebehu stavby nesmie poškodiť, ani premiestniť či odstrániť. Zo strany od chodníkov je nevyhnutné prístup ku stromom zamedziť v maximálnej možnej vzdialenosti, v závislosti od technických možností realizovaných prác.

Všeobecne platia v chránenom koreňovom priestore pre všetky stromy na riešenom území obmedzenia v uvedenom rozsahu:

- akékoľvek zhutnenie povrchu pôdy jazdením mechanizmov a automobilov pri obsluhu staveniska, poškodenia povrchových koreňov stromu zošľapaním resp. rozjazdením vrchnej vrstvy pôdy. Pri nutnom prístupe a pohybe po ploche je možné ochranu povrchu pôdy zabezpečiť rozložením železných platní na plochu resp. rozloženie špeciálnych rohoží, ktoré zhutneniu pôdy a poškodeniu koreňov zabránia,
- prísny zákaz skladovania tekutých stavebných materiálov (farby, inertné látky, penetračné nátery, iné náterové látky, fasádne omietky, riedidlá a pod.), stavebných zmesí s obsahom cementu voľne sypaných alebo v mechoch, akékoľvek ukladanie, skladovanie stavebných materiálov (dosky, diely lešenia, tehly, krytina, tvárnice, piesok, štrk ...), skladovanie a hromadenie stavebného odpadu, odpadu z demolácií na stavbe,
- prísny zákaz vylievania znečistenej vody, dlhodobé odvedenie dažďovej vody do koreňového priestoru stromu, vyplachovania alebo umývania pracovného náradia, vylievania prebytočných látok používaných pri stavebnej činnosti,
- naváženie a skladovanie výkopovej zeminy na plochu, zvyšovanie alebo odkopávanie terénu. Terén musí zostať na pôvodnej úrovni,
- strojová rekultivácia trávnatých plôch v koreňovej zóne stromov,
- výkopové práce realizované strojovo. V koreňovej zóne a chránenom koreňovom priestore stromov je potrebné všetky výkopové práce realizovať ručne.



#### Výkopové práce a ochrana koreňov

Výkopom v chránenom koreňovom priestore stromov sa v prvom rade musí v čo najväčšej miere predchádzať. Pokiaľ je nevyhnutné realizovať výkopy, musia sa robiť šetrnými technológiami, napríklad supersonickým vzduchovým rýľom alebo ručným výkopom a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom. **Korene s priemerom do 30 mm na hrane**



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

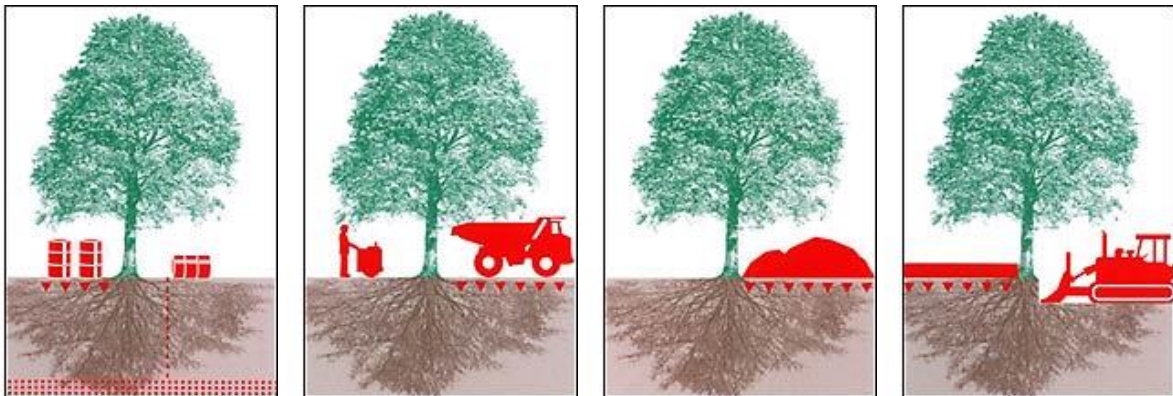
*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 7/16

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.

Pri stavebnej činnosti sa musí minimalizovať riziko poškodenia nadzemných častí stromu stavebnou činnosťou a mechanizmami. Počas celej doby stavebných prác je potrebné brať ohľad na koruny stromov. Pohyb mechanizmov aj po ochránenom koreňovom priestore (po chodníkoch a na pojazdv upravených plochách) musí rešpektovať nasadenie koruny stromov a v prípade akejkoľvek kolízie a rizika zlomenia alebo iného mechanického poškodenia konárov je potrebné pristúpiť k ich odbornému ošetreniu t. j. lokálnej redukcii.



### Navrhované ochranné opatrenia – konkrétne podľa rozsahu plánovaných prác:

#### Infraštruktúra staveniska

Zabezpečenie príjazdu na plochu staveniska počas rekonštrukcie je kľúčové s prihliadnutím na stromy, ktorých sa samotné stavebné práce priamo nemusia netýkať. Prístup na plochu mechanizmami je dôležitý z dôvodu zabezpečenia prístupu mechanizmov na samotný výkon prác (výkopy, nakladanie materiálu a pod.), zabezpečenie búracích prác, nakladanie sutín a vykládanie materiálov pre stavbu.



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

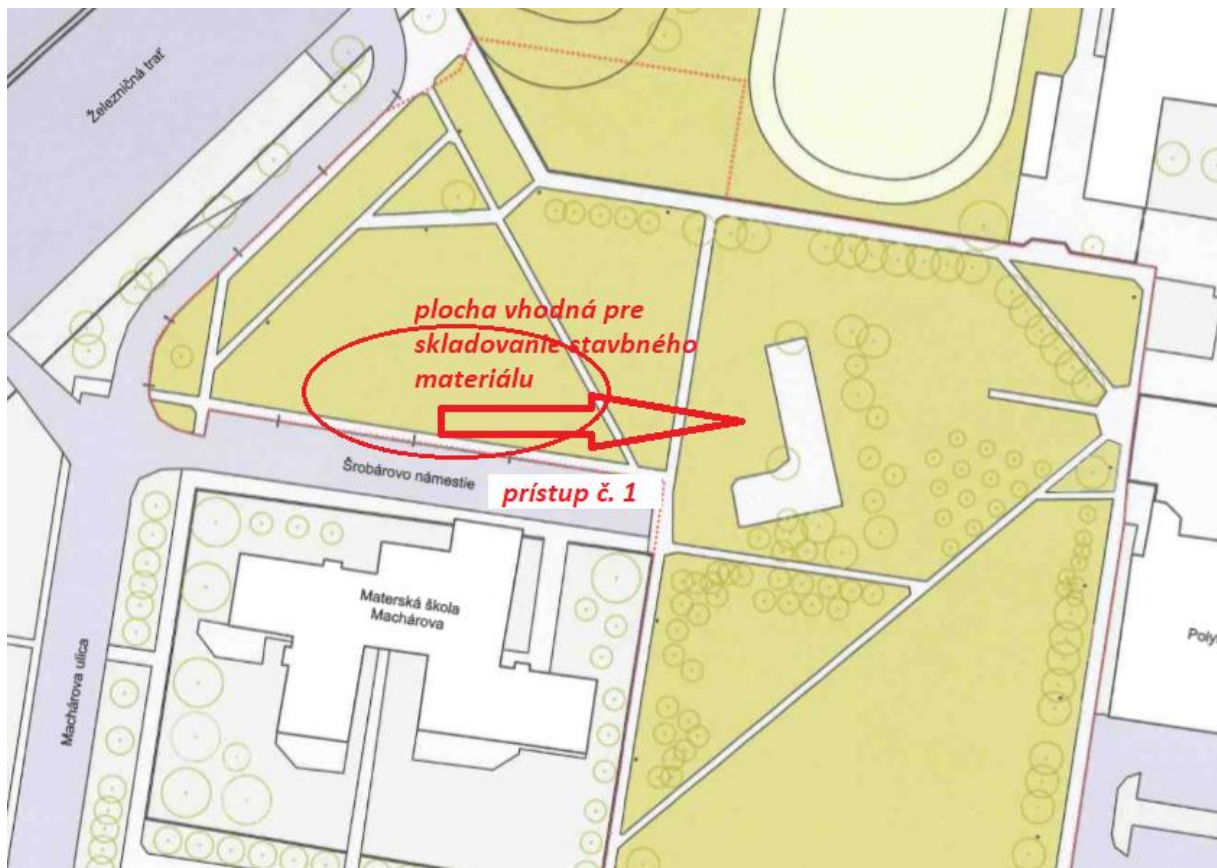
*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 8/16

### Prístup č. 1 – od parkoviska pre materskou školou

Prístup je najvhodnejší pre búracie práce na betónovom základe v centrálnej časti plochy, pričom nebude nutné vôbec zasahovať do ochrannej zóny stromov a dreviny budú maximálne chránené. Zároveň je možné na voľnej ploche pri parkovisku skladovať stavebný materiál a stavebný odpad pri búracích prácach. Počas uskladnenia stavebných materiálov a stavebných sutín je nevyhnutné zabezpečiť ochranu pôdy pred jej znečistením a akémukoľvek priesaku cementových alebo iných chemických látok do pôdneho profilu, nakoľko na ploche je následne plánovaná výsadba nových stromov.



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 9/16



*Pohľad na plochu za parkovisko, vhodnú na príjazd a uskladnenie materiálu.*



*Pohľad na betónovú plochu určenú na búranie.*



Certified Arborist



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2015 No.12959/0

ISO 14001:2015 No.01969/0

BS OHSAS 18001:2007 No.00881/0

**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.*

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

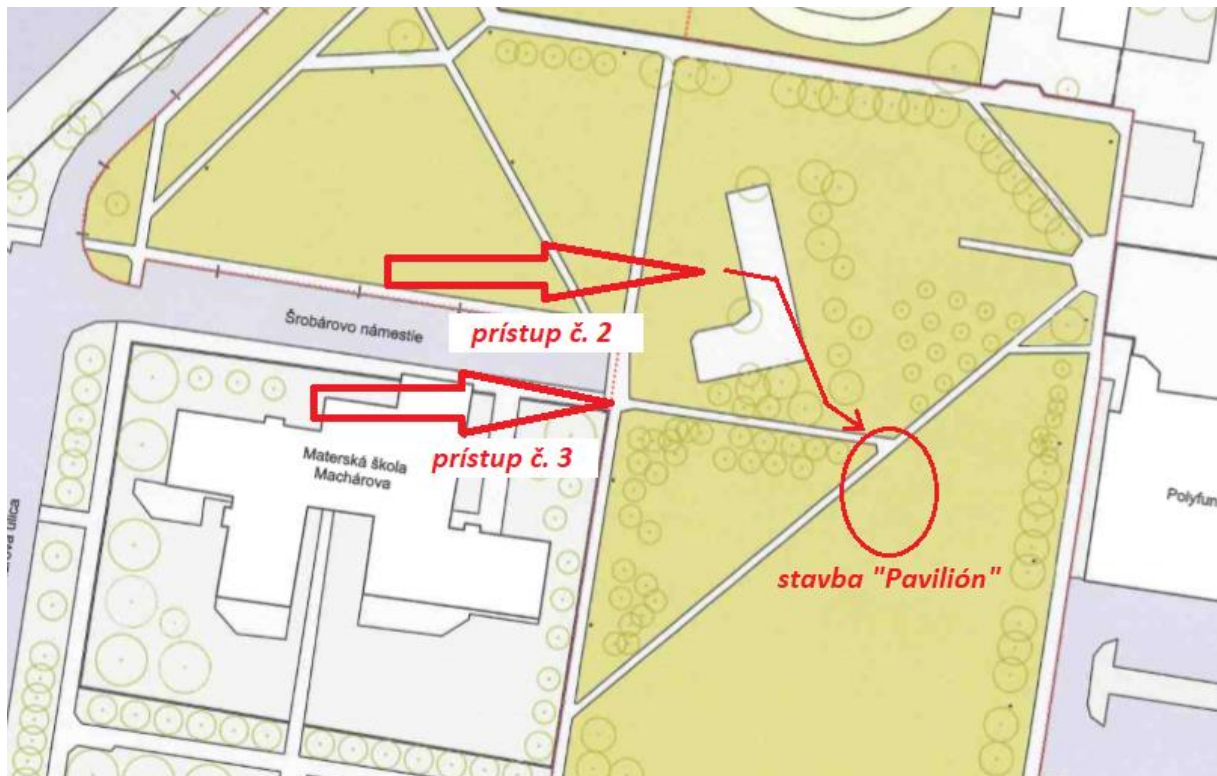
Hermann Hesse

strana 10/16

### Prístup č.2 a 3 – od parkoviska pre materskú školu

Prístup č. 2 cez parkovisko a betónovú plochu určenú na odstránenie je možné využiť na príjazd k stavbe „pavilónu“, ktorý je projektovaný v strede trávinatej plochy. Tento prístup je v jednom úseku trasovaný medzi dva stromy, pri ktorých platí všeobecná zásada ochrany pôdy a koreňov pred zhutnením. Tento priestor je nutné chrániť železnými platňami alebo špeciálnymi rohožami určenými na ochranu koreňov pred pojazdom automobilov. Zároveň je potrebné chrániť a rešpektovať nasadenie korún stromov, chrániť konáre pred poškodením.

Prístup č. 3 je od parkoviska trasovaný po jestvujúcom chodníku. Tento prístup do centrálnej časti budúceho staveniska je možné využiť pre menšie stroje a mechanizmy, nakoľko je príjazd limitovaný šírkou chodníka a výškou nasadenia korún stromov lemujúcich chodník. Na príjazd je potrebné použiť výhradne spevnený povrch chodníka, prípadne čiastočne rozšíriť jestvujúci povrch chodníka železnými platňami. Akékoľvek jazdenia mechanizmov mimo povrch chodníka by znamenal prejazd po koreňovej sústave príľahľých stromov a jej poškodenie.



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.







☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

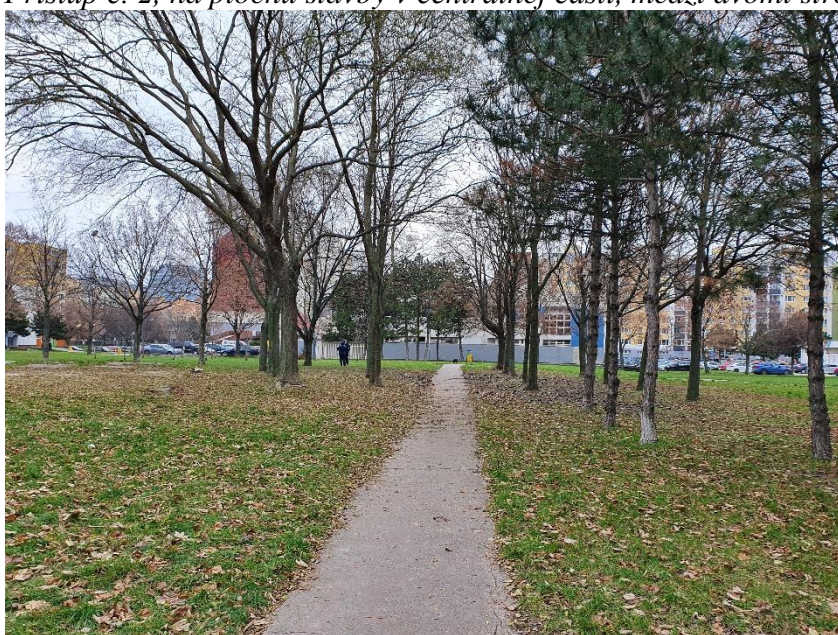
*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

*Hermann Hesse*

*strana 11/16*



*Prístup č. 2, na plochu stavby v centrálnej časti, medzi dvomi stromami.*



*Prístup č. 3 po jestvujúcom chodníku s možnosťou jeho rozšírenia železnými platňami.*



Certified Arborist



qualityaustria  
**SYSTEM CERTIFIED**  
ISO 9001:2015 No.12959/0  
ISO 14001:2015 No.01969/0  
BS OHSAS 18001:2007 No.00881/0

**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.*

*vložka číslo 40129/B.*







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

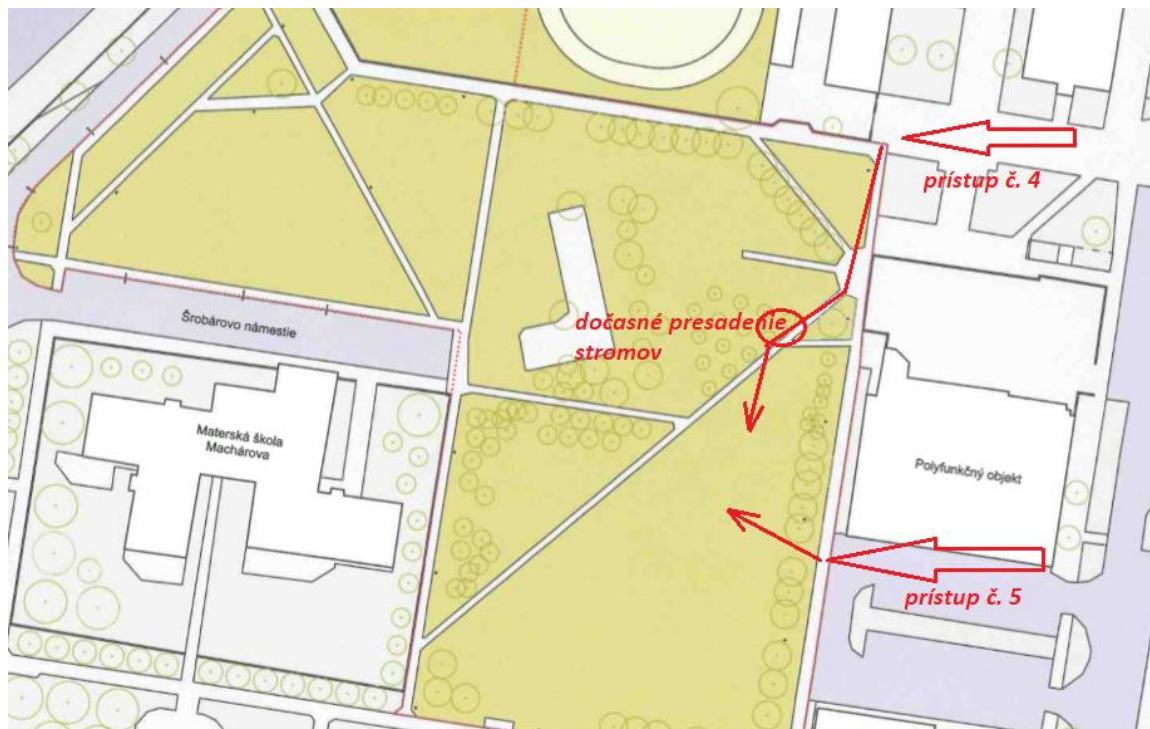
Hermann Hesse

strana 12/16

### Prístup č. 4 a 5 – od parkoviska pre materskú školu

Prístup č. 4 od Černyševského ulice, cez príjazdovú cestu a parkovisko pri základnej škole. Príjazd k stavbe „pavilónu“ je následne možné zabezpečiť po jestvujúcich chodníkoch. Prejazd je limitovaný v mieste medzi stromami mladých stromov č. 6 a 7 a dospievajúcej lipy č. 1. Odporúčame krátkodobé presadenie resp. vykopanie mladých stromov marhúl s dostatočným koreňovým balom a založenie na dočasné stanovište do ukončenia stavebných prác. Týmto sa umožní dostatočná šírka prejazdu bez akéhokolvek zásahu do chráneného koreňového priestoru stromu č. 1. Chránený koreňový priestor stromu č. 1 je aktuálne zadefinovaný jestvujúcimi chodníkmi. Tento priestor odporúčame počas výstavby ohradiť.

Prístup č. 5 je od parkoviska z Černyševského ulice ďalej trasovaný medzi dva jestvujúce stromy, pri ktorých platí všeobecná zásada ochrany pôdy a koreňov pred zhutnením. Tento priestor je nutné chrániť železnými platňami alebo špeciálnymi rohožami určenými na ochranu koreňov pred pojazdom automobilov. Zároveň je potrebné chrániť a rešpektovať nasadenie korún stromov, chrániť konáre pred poškodením.



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

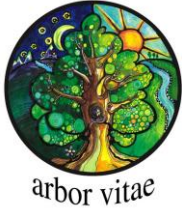
**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.





arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 13/16



*Prístup na plochu č. 4. Pohľad na mladé marhule, ktorých dočasným presadením sa rozšíri možný príjazd na plochu staveniska. Pohľad na strom lipy č. 1, ktorého ochrana chráneného koreňového priestoru je možná ohradením stromu pevnými zábranami po obvode jestvujúcich chodníkov.*

#### Búracie práce

*Demolačné práce sa priamo týkajú stromu č. 2, ktorý je situovaný bezprostredne pri betónovom základe určenom na odstránenie. Uvedený strom by bolo vzhľadom na rozsah jeho poškodení a výrazne zhoršený zdravotný stav vhodné zvážiť na asanáciu. Práce na odstránení betónovej plochy v tesnej blízkosti kmeňa stromu je potrebné v prípade plánovaného zachovania dreviny realizovať výhradne ručne. Koreňové nábehy stromu na tejto strane kmeňa zasahujú a prerastajú do spevnenej plochy. V prípade strojového odstraňovania spevnených plôch tesne pri strome by mohlo prísť k vážnemu poškodeniu už aj tak poškodeného kmeňa a jeho bázy.*



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.*

vložka číslo 40129/B.







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 14/16



celkový pohľad na strom č. 2



detail umiestnenia a poškodenia stromu

Čiastočne sa búracie práce týkajú stromov č. 3, 4 a 5. Pri uvedených stromoch je možné betón odstraňovať strojovo, avšak výhradne s prístupom mechanizmov od spevnenej plochy t.j. plochu rozoberať v smere od stromov. Zároveň je nevyhnutné brať ohľad na nadzemnú časť stromov a túto pri prácach nepoškodiť. Chránený koreňový priestor týchto stromov musí byť počas prác vyhradený a oplotený v línii jestvujúcej betónovej plochy.



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 15/16



Vyznačenie línie ohradenia koreňového priestoru pri stromoch č. 3, 4 a 5.

#### Stavebné práce:

Ostatné stavebné práce, pri ktorých je nutné zabezpečiť dohľad a ochranu jestvujúcich stromov, sa týkajú výstavby nových chodníkov, rozšírenie jestvujúcich chodníkov a dobudovanie „križovatiek“ chodníkov t. j. rozšírené napojenie chodníkov vzájomne medzi sebou.

Ochranu koreňov pri rozšírení chodníkov vyznačených v ilustračnej situácii s označením A, B, C je možné zabezpečiť realizáciou rozšírenia do jednej strany, na strane voľnej trávinatej plochy v dostatočnej vzdialenosti a bez neželeného zásahu do koreňového systému stromov.

Projektované rozšírenie chodníka pod označením D je navrhnuté medzi pôvodnými drevinami. Pri stavebných prácach je nutné dodržiavať zásady ochrany koreňov pri výkopových prác uvedených na str. 6.



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.

vložka číslo 40129/B.







arbor vitae

☎ 00421 905 421 966  
✉ frano@arboristika.sk

Arbor Vitae – Arboristika, s.r.o.  
Royova 2  
831 01 Bratislava

**WWW.ARBORISTIKA.SK**

*Stromy sú svätostánky. Kto vie s nimi rozprávať, kto im vie načúvať, dozvie sa pravdu.*

Hermann Hesse

strana 16/16



*Plánované rozšírenie chodníka s označení D, medzi výsadbou pôvodných stromov.*

*Rovnako platia zásady ochrany koreňov pri výkopových prácach uvedené na str. č. 6 aj pri novovybudovanom chodníku s označením E a pri rozšírení napojenia chodníkov s označením F a G.*

*Pre všetky uvedené činnosti platí :*

**STN 83 7010 "Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie"**

**Arboristický štandard – Rez stromov, ISBN 978-80-552-1364-4**

**ÖNORM L1122 Baumpflege und Baumkontrolle**

**ZTV- Baumpflege 2017**

*S pozdravom  
Tomáš Fraňo*



**IČO : 36291072 DIČ : 2022171503 IČDPH : SK2022171503**

**Bankové spojenie : Tatrabanka 2621120098 / 1100**

**SWIFT : TATRSKBX IBAN: SK89 1100 0000 0026 2112 0098**

*Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel SRO, vložka číslo 40129/B.*

*vložka číslo 40129/B.*

