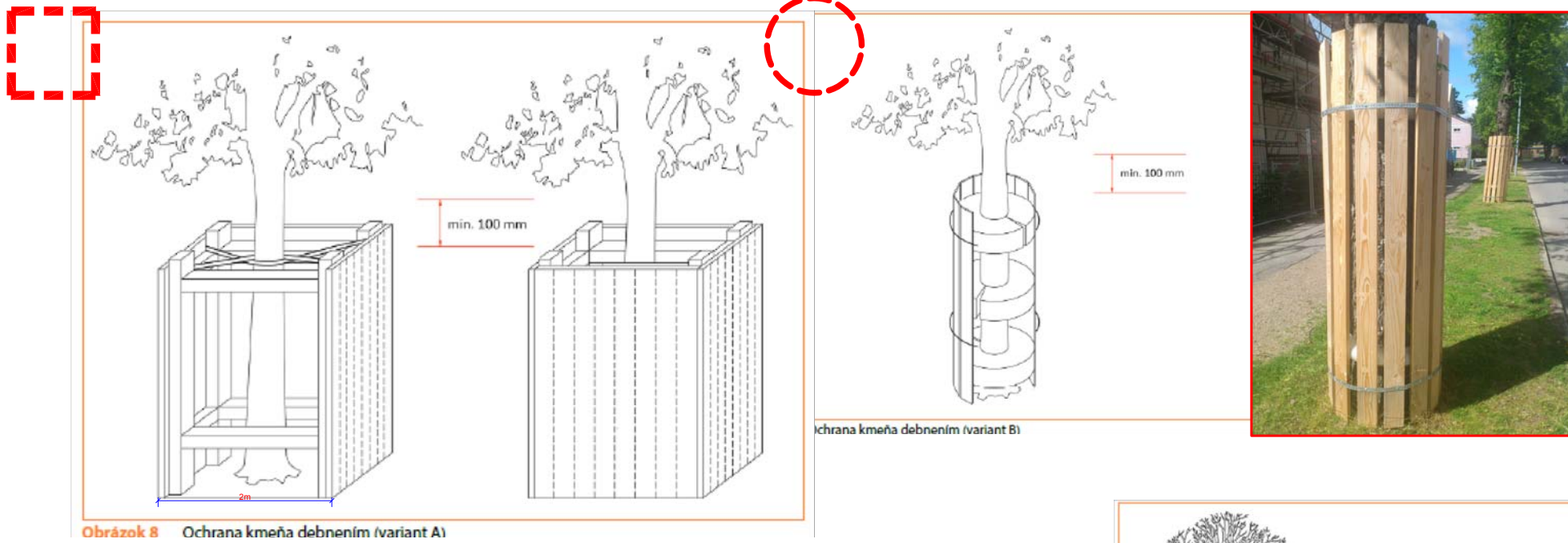
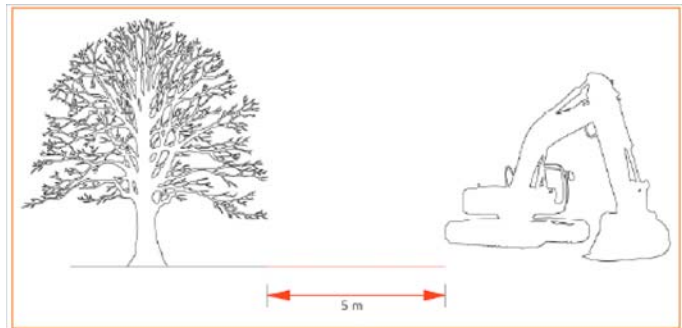


OCHRANA STROMU NA STAVBE STN 837010



u stromov rastúcich v blízkosti výkonu stavebnej činnosti alebo práce strojov, ochraňujeme aj preventívne kmene stromov pre prípad možného mechanického poškodenia mechanizmami

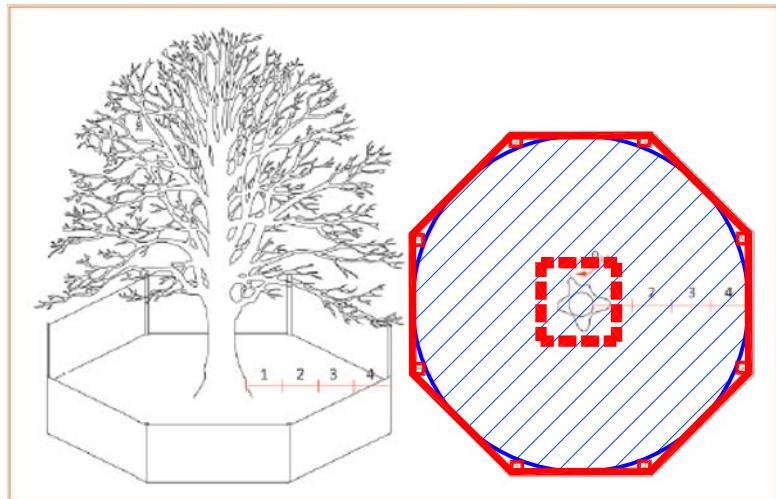


STN 837010

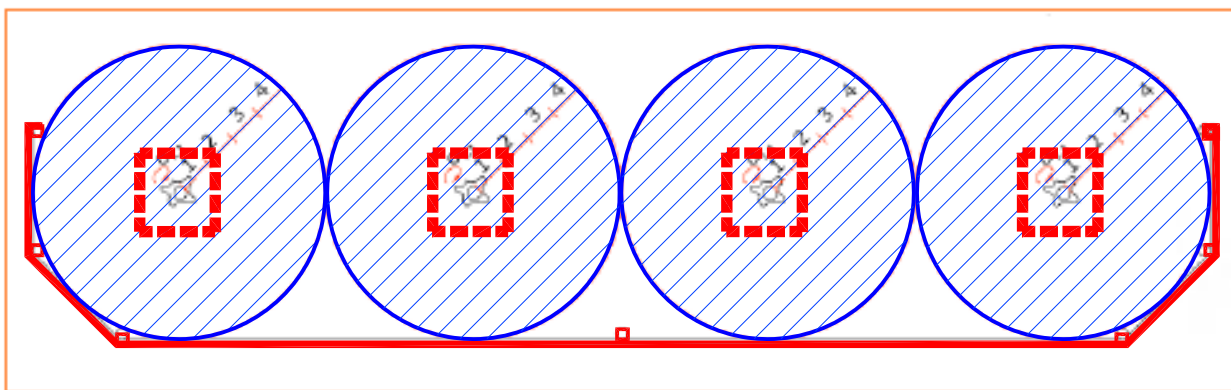
Negatívne faktory stanovišťa poškodzujúce stromy

- zhrutnenie pôdy v koreňovom priestore
- jazda stavebných strojov a dopravných prostriedkov
- prejazd stavebných strojov a dopravných prostriedkov
- prechádzanie
- nasadenie zhrutňovacích zariadení
- inštalácia stabilných strojov (miešacky betonu a pod.)
- postavenie kantién, wc a iných dočasných stavieb
- zníženie úrovne terénu v koreňovom priestore (odkopávky)
- zvýšenie úrovne terénu v koreňovom priestore (navážky)
- stavebné jamy, rhyhy a iné hlbšie výkopy (napr. pre vedenie sietí technického vybavenia – tzv. „inžinierskych sietí“)
- zníženie hladiny podzemnej vody
- deponie pôdy, piesku a pod.
- skladovanie látok škodlivých pre rastliny a pôdu (rozpúšťadlá, minerálne oleje, pohonné látky, kyseliny, liehy, soli, farby, cement, vápno...)
- uzatvorenie pôdneho povrchu stavebnými konštrukciami (nepriepustnými pre vodu a vzduch)
- mechanické poškodenie nadzemnej časti stromu
- stavebné stroje a dopravné prostriedky
- upevňovanie drôtov, lán a retazí
- zatĺkanie klinec a šrobení
- tepelné poškodenie nadzemnej časti stromu
- spaľovanie odpadov
- vykurovacie zariadenia stavenísk
- náhle uvoľnenie stromov z porastového zápoja, čoho dôsledkom môže byť:
- fyziologický šok (preniesenie až usychanie koruny)
- „kôrová spála“ – popukanie a odlupovanie kôry
- mechanické poškodenie vetrom, snehom alebo námrazou

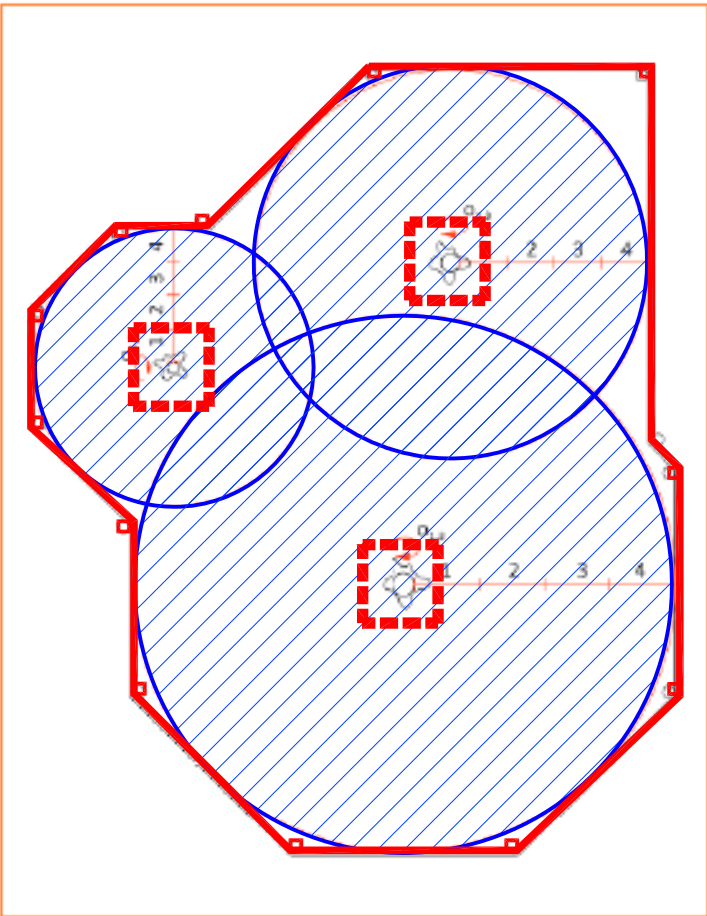
GRAFICKÁ PRÍLOHA / SCHÉMY/



u soliterne rastúcich stromov

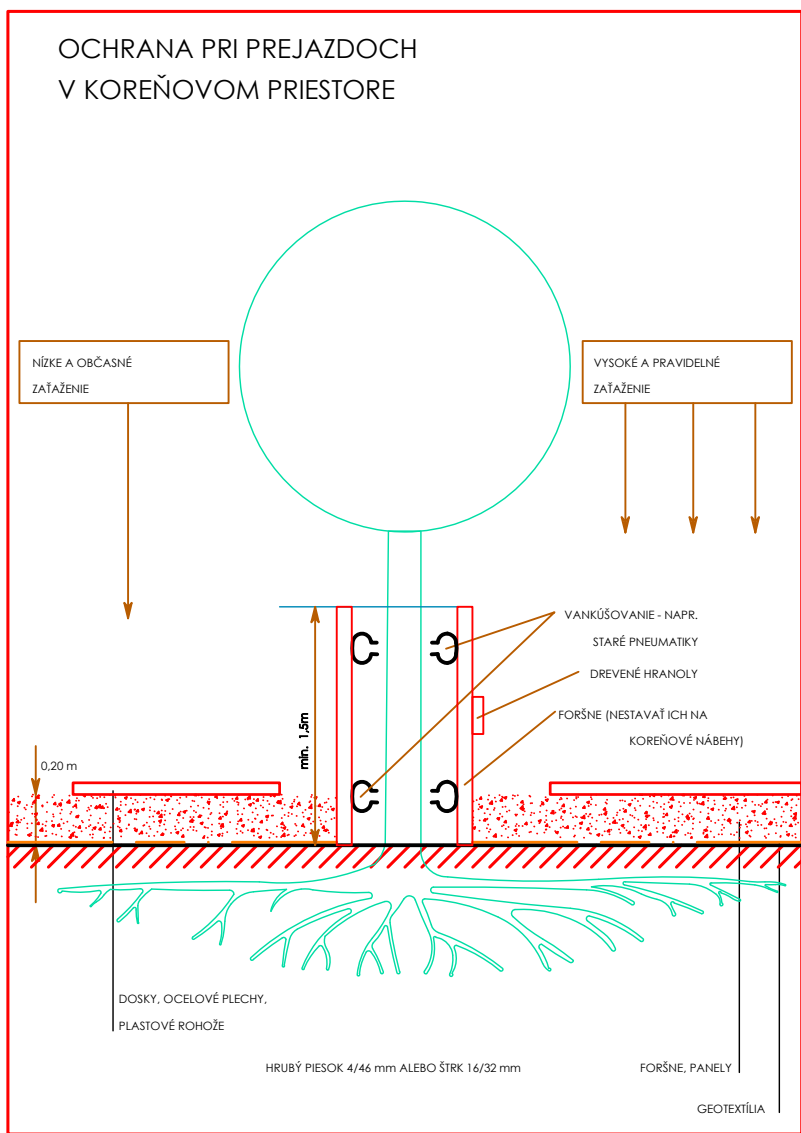


obmedzenie prístupu k drevinám len zo strany stavebnej činnosti dreviny č. 3,4,5,6



obmedzenie prístupu k drevinám rastúcim v skupine č. 31,32,35,41,46,47,49,50,52,53,55,56,57 č. 36,37,40,58,59,60,61 č. 80,81,88,86,87 č. 90,91,92

ARBORISTICKÝ ŠTANDARD - OCHRANA DREVÍN PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI



DEBNENIE

- SK1 skupinové ,výška 1,5m, dl 10,5bm
- SK2 skupinové ,výška min1,5m, dl 58bm
- SK3 skupinové ,výška min 1,5m, dl 85,5bm
- SK4 skupinové ,výška 1,5m, dl 34bm
- SK5 skupinové ,výška 1,5m, dl 7bm + 10bm
- SK6 skupinové ,výška 1,5m, dl 39,5bm
- SK7 skupinové ,výška 1,5m, dl 11,5bm
- S1-S6 soliterné 5 x 2 x 2 x 1,5 m

LEGENDA

37 ČÍSLO VEGETAČNÉHO PRVKU

69 OKRAJOVÁ LÍNIA KORUNY STROMU

CHRÁNENÝ KOREŇOVÝ PRIESTOR - kruhová plocha s polomerom rovnajúcim sa štvornásobku obvodu kmeňa vo výške 1,3 m nad povrchom

OCHRANA KMEŇA DEBNENÍM, inštalovať mimo koreňových nábehov! Výšku upraviť podľa výšky nasadenia koruny, vetvenia u ihličnanov. Ideálny tvar je osemuholník

OCHRANA PÔDNEHO POVRCHU PRED ZHUTNENÍM

Výkopy prípojek inžinierskych sietí vykonávať šetrnými technológiami, napr. supersonickým vzduchovým rýlom alebo ručným výkopom.

POČAS VYSTAVBY PONECHAŤ PÔVODNÝ TRÁVNATÝ POVRCH BEZ ZHUTNENIA, musí ostať otvorený pre vodu a vzduch

POZNÁMKY

PRÍPOJKY INŽINIERSKÝCH SIETÍ UMIESŤŇOVAŤ PRIORITNE MIMO KOREŇOVEJ ZÓNY STROMU V PRÍPADE NUTNOSTI TRASOVANIA SIETÍ V KOREŇOVEJ ZÓNE STROMU REŠEKTUOVAŤ NASLEDOVNÉ:

- Výkopové práce pre uloženie prípojek inžinierskych sietí v chránenom koreňovom priestore sa musia vykonávať šetrnými technológiami. Budú realizované supersonickým vzduchovým rýlom alebo ručným výkopom a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom, tak aby nedošlo k poškodeniu koreňového systému!

- 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 dozom. V prípade potreby prerušenia, musia byť korene prerazané hladkým rezom a primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom obalením jutovou rohožou, ktorá bude v prípade suchých dní a vysokých teplôt /nad +10C / vlhčená min 1 x denne.

- Korene s priemerom nad 50 mm treba zachovať bez poškodenia a chrániť pred stratou vody a nízkymi teplotami obalením jutovou rohožou. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu.

OCHRANA DREVÍN PRI REALIZÁCII SPEVNENÝCH PLÔCH V CHRÁNENOM KOREŇOVOM PRIESTORE STROMOV /CHKP/

Navrhované nové povrchy / spevnené alebo upravené /v chránenom koreňovom priestore stromov je nutné realizovať bez betónovej mazaniny, len do štrkového lôžka. Dlažba musí byť priepustná pre vodu a vzduch, širokošpárová s min. 3 cm špárou. Príprava a výkopy pre podkladné vrstvy v CHPK je nutné vykonávať neinvazívnou technológiou – supersonickým vzduchovým rýlom, aby sa nepoškodili hlavné a stabilizačné korene. Podľa výskytu a umiestnenia stabilizačných koreňov sa určí ďalší postup prác pri kladení dlažby (niveleta) a obrubníkov tak, aby nedošlo k poškodeniu koreňov.

NÁZOV A Miesto STAVBY	ZŠ S MŠ SUT- REKONŠTRUKCIA AREÁLU TRNAVA	 ING. MICHAELA MEDERLYOVÁ 0008KA DOLNÁ 5, 92701 SALA www.parter.sk, tel: 0317705056
STAVEBNÝ OBJEKT	E2. 11 SO 12 SADOVÉ ÚPRAVY	
OBJEDNÁVATEL	MESTO TRNAVA, HLAVNÁ 21, 917 71 TRNAVA	
ZHOTOVITEĽ	STAPRING, a.s., Piateľská ul. 2, 949 24 NITRA	
STUPEŇ PROJEKTU	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU	
HIP	ING. ARCH. JÁN MEZEJ - aut.architekt	02 2021
ZOOP.PROJEKTANT	ING. MICHAELA MEDERLYOVÁ 0008KA	03/2021
NÁZOV VÝKRESU	OCHRANA DREVÍN NA STAVBE	1:200
ČASŤ/PROFESIA	PRIPRAVA STAVBY - OCHRANA DREVÍN NA STAVBE	8 x A4
VÝKRES E:		P 02