



3. ČÍSLO DREVINY

OPLOTENIE CHRÁNENÉHO KOREŇOVÉHO PRIESTORU PODĽA STN 83 7010 NEPOSUVNÝM STABILNÝM OPLOTENÍM, MIN. VÝŠKA 1,5 M, vid. VÝKRES Č. 8 POZÍCIU PRED ZAČATÍM STAVEBNEJ ČINNOSTI SKONTROLUJE ODBORNÝ STAV. DOZOR – 407 bm

OCHRANA KMEŇA DEBNENÍM podľa STN 83 7010, inštalovať mimo koreňových nábehov! – 21 stromov (168 m²), vid. výkres č. 9 (výška min. 2 m, základňa 1 x 1 m (1 strom/8 m²))

POZNÁMKY:

Pri stavebných prácach sa drevina chráni komplexne (koruna, kmeň, koreňová sústava) pred poškodením.

Vzhľadom na charakter stavebných prác bude chránený koreňový priestor vymedzený oplotením a debnením. Na dodržiavanie ochranných opatrení bude dohliadať odborný dozor.

Akákoľvek činnosť v chránenom koreňovom priestore, vrátane ukladania materiálov, umiestnenia zariadení, vjazdu, státi a trasovania stavebných mechanizmov, výkopovej činnosti, navážky, odkopávky a podobne je zakázaná. V nutných prípadoch je treba realizovať ochranné postupy, ktoré sú špecifikované v technickej správe Projektu ochrany drevín pri stavebnej činnosti a nižšie.

PRAVIDLÁ OCHRANY DREVÍN PLATIA PRE NASLEDOVNÉ SO:
SO 01 CENTRUM KULTURNÉHO DEDIČSTVA
SO 02 KOMUNITNÝ DOM S ĽUDOVOU IZBOU
SO 03 MULTIFUNKČNÝ PRÍSTREŠOK S PÓDIOM
SO 07 ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM
SO 09 PRÍPOJKA NN
SO 10 VEREJNÉ OSVETLENIE
SO 12 SPEVNENÉ PLOCHY
SO 15 OPLOTENIE

Výkopy sa musia vykonávať šetrnými technológiami – ručným výkopom resp. supersonickým vzduchovým rýtlom alebo riadeným pretlakom a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom:

- 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 obalením jutovou rohožou. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu. Pri teplotách nad 20°C budú obnažené korene primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom obalením jutovou rohožou 180 g/m², ktorá bude v prípade

potreby vlhčená 1X denne až do doby ukončenia výkopových prác, kedy bude pred zásypom odstránená. Potreba zavlažovania bude prispôbena teplotám a úhrnom zrážok. Odhalenie koreňov by malo trvať čo najkratšie.

- Dobu otvorenia výkopu čo najviac minimalizovať.

Steny otvoreného výkopu treba chrániť v smere k stromu pred stratou vody a pôsobením teplotných extrémov, ktorý pre potreby tohto dokumentu stanovujeme na 20°C (maximálna denná teplota) a dobu 1 týždňa s úhrnom zrážok pod 10mm. (odhalené korene prechádzajúce cez výkop sa chránia bez ohľadu na takto definované extrém). Treba minimalizovať dobu otvorenia výkopu. Ochrana sa môže zabezpečiť napríklad:

- zakrytím steny výkopu pravidelne vlhčenou textíliou,
- prekrytím steny výkopu iným vhodným materiálom,
- inštaláciou káblovej priechodky a zasypaním
- zavlažovaním v dávke 25l/m²; na 1bm výkopu počítané so zaliatím plochy 1m²; t.j. 1x25l=25l/1bm výkopu/1 zálievková dávka

Zdroje tepla a výfukových plynov

- napríklad generátory, motorové agregáty a pod.) sa môžu umiestniť vo vzdialenosti väčšej než 5 m od okraja okrajovej línie koruny stromu
- pri dlhodobej práci stavebných mechanizmov v blízkosti korún drevín treba zabezpečiť odvedenie výfukových plynov mimo asimilačného aparátu drevín.

Manipulácia s toxickými látkami

- manipulovať s toxickými látkami (najmä stavebná chémia, pohonné hmoty a pod.) je vylúčené vo vzdialenosti menšej ako 10 m od okraja korunovej projekcie drevín. Uvedené opatrenie sa týka aj odvodu kontaminovanej vody a vody používanej privymývaní stavebných mechanizmov a pracovného náradia.

Súradnicový a výškový systém: JTSK / BpV ±0,000 = 125,080 m.n.m.

Investor: Obec Kostolná pri Dunaji; Kostolná pri Dunaji č. 59 903 01 Zodpovedný projektant: Ing.arch. Zuzana Kierulfová, Hrubý Šúr 15, 925 25, okr. Senec, zkierulfova@gmail.com, +421 905 514 725, www.createrra.sk Projektant sadovníckych úprav: Ing. Eva Sušková		Stavebný objekt: SO 11 SADOVNÍCKE ÚPRAVY na zmenu klímy K.ú. Kostolná pri Dunaji; p.č.: 56/1, 56/2, 57/1, 57/2, 66/1, 69/1, 77	
Spracoval: Ing. Eva Sušková, krajinný architekt evasuskova@krajarch.sk, 0907 635 847		Názov projektu: Revitalizácia centra s ohľadom na zmenu klímy Obsah výkresu: OCHRANA DREVÍN PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI	
Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnosti realizačného projektu		Číslo paré:	
Dátum: 04/2024	Formát výkresu: 725 x 297	Mierka: 1:500	Č. výkr.: 3