

TECHNICKÁ SPRÁVA – OCHRANA DREVÍN
CYKLOTRASA PARTIZÁNSKA -
CESTA MLÁDEŽE, MALACKY

OBJEDNÁVATEĽ	MESTO MALACKY BERNOLÁKOVA 5188/1A, 901 01 MALACKY	DÁTUM	
HL. PROJEKTANT	MGR. ART. BRANISLAV ŠKOPEK	Č. ZÁKAZKY	
ZOD. PROJEKTANT	MGR. ART. BRANISLAV ŠKOPEK	REVÍZIA	
AUTOR:	ING. JANA BAČOVÁ	STUPEŇ PD	DSP+RS
STAVBA:	CYKLOTRASA PARTIZÁNSKA – CESTA MLÁDEŽE, MALACKY	PROFESIA	VÝSADBA
		POČET A4	
		MIERKA	
OBJEKT	SO 13 – CYKLOTRASA, ČASŤ SADOVÉ ÚPRAVY PRÍLOHA: TECHNICKÁ SPRÁVA_ OCHRANA DREVÍN	PRÍLOHA Č.	ČÍSLO PARÉ

Obsah

1	Identifikačné údaje.....	3
1.1	Stavba	3
1.2	Objednávateľ	3
1.3	Zhotoviteľ.....	3
2	Zoznam vstupných podkladov	4
3	Účel a obsah projektu.....	4
4	Súčasný stav a základné údaje o stavbe	4
4.1	Stručná charakteristika územia a jeho doterajšie využitie	4
5	Návrh	4
5.1	Návrh ochrany drevín	4
5.1.1	Ochrana koreňového priestoru jestvujúcich drevín	4
6	Technické riešenie	5
6.1	Ochrana stromov debnením (1,5 x 2 x 2)m	5
6.1.2	AIRSPADE.....	5
6.1.3	Prmostenie.....	10
7	Záverečné – súhrnné požiadavky na stavbu.....	12
8	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.....	12

1 Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov:	Cyklotrasa Partizánska – Cesta mládeže, Malacky
Stavebný objekt:	SO 13 – Sadové úpravy
Kraj:	Bratislavský samosprávny kraj
Okres:	Malacky
Miesto:	mesto Malacky
Zoznam dotknutých obcí a k. ú.:	Navrhovaný objekt leží v tomto k. ú.: k. ú. Malacky (835196)
Stupeň:	Dokumentácia pre stavebné povolenie v rozsahu pre realizáciu stavby

1.2 Objednávateľ

Názov:	Mesto Malacky
Adresa:	Bernolákova 5188/1A, 901 01 Malacky
IČO:	00 304 913

1.3 Zhotoviteľ

Hlavný projektant:	Mgr. Art. Branislav Škopek
Zodpovedný projektant:	Mgr. Art. Branislav Škopek – autorizovaný architekt zapísaný v Slovenskej komore architektov, reg. č. 1540 AA
Autor:	Ing. Jana Bačová - zapísaná pod číslom F225/2021 ako fyzická osoba v zozname odborne spôsobilých osôb podľa § 55 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a je oprávnená vyhotovovať dokumentáciu ochrany prírody a dokumenty starostlivosti o dreviny.

6. Technické riešenie

6.1. Ochrana stromov debnením (1,5 x 3 x 2)m

Ochrana kmeňa stromov debnením proti poškodeniu v priebehu stavebných prác je navrhovaná pri 40 ks jedincov rastúcich, a to pri 13 ks drevín v bezprostrednej blízkosti navrhovanej stavby, a pri 27 ks drevín, u ktorých bude vykonané prevzdušnenie alebo odstránenie zhutnenej pôdy v okolí stromu. Zemné práce v koreňovom priestore stromu musia byť vykonané tak, aby nedošlo k poškodeniu koreňov pri odkopávkach zeminy alebo pri zhutnení pôdy. Pri hĺbení výkopov nesmú byť prerušené korene hrubšie ako 3 cm. Korene je možné prerušiť jedine rezom a rezné miesta zahradiť a ošetriť. Pri realizácii ochranných opatrení stromov pri stavebnej činnosti je potrebné postupovať podľa STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Debnenie bude inštalované okolo kmeňa stromu ešte pred začiatkom stavebných prác do výšky 2m. Po ukončení stavebných prác sa debnenie odstráni. Je potrebné rovnako dodržiavať dokument **Plán ochrany stromov pri stavebnej činnosti, mesto Malacky 2020**.

6.1.2 AIRSPADE

Použitie nástroja Airspade – vzdušný rýľ je na prevzdušnenie alebo odstránenie zhutnenej pôdy v okolí stromov, čím sa eliminuje možné poškodenie koreňového systému kvôli realizácii výkopu potrebného k predmetnej stavbe.

Touto technológiou sa rovnako obnoví prirodzený kolobeh prijímania vody, minerálov a prísunu vzduchu ku koreňom.

C-2.1_situácia

- 1_AIRSPADE 4,8 m³ (4x4x0,3) + DEBNENIE 6m² (2x3)
- Inštalácia debnenia je z dôvodu väčšieho rozsahu prác okolo dreviny, vybudovanie parkoviska.

C-2.2_situácia



2_ AIRSPADE 10,8 m³ (3x6x0,6)

3_ AIRSPADE 2,7 m³ (3x3x0,3)

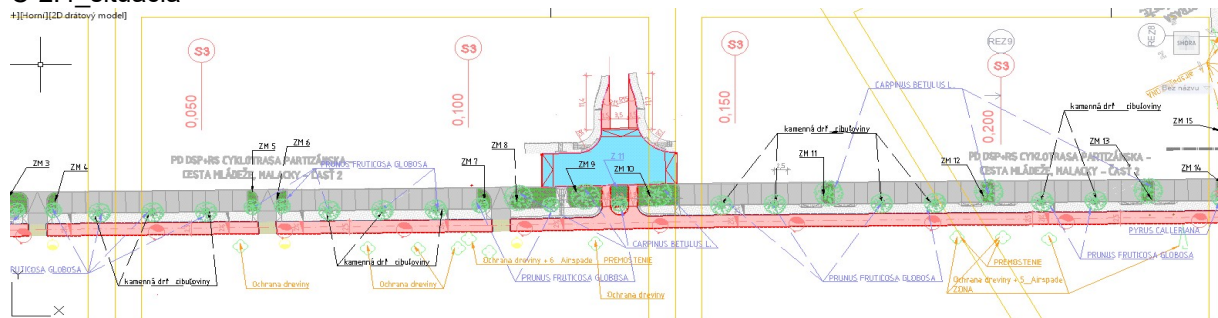


4_ AIRSPADE ZONA 10,8 m³ (2x3x0,3)

- 6 ks stromov



C-2.4_situácia



5_ AIRSPADE ZONA 21,6 m³

- 4 stromy

2x4x0,6



2x3x0,2 smerom od chodníka ku stromu



2x4x0,6



3x6x0,6

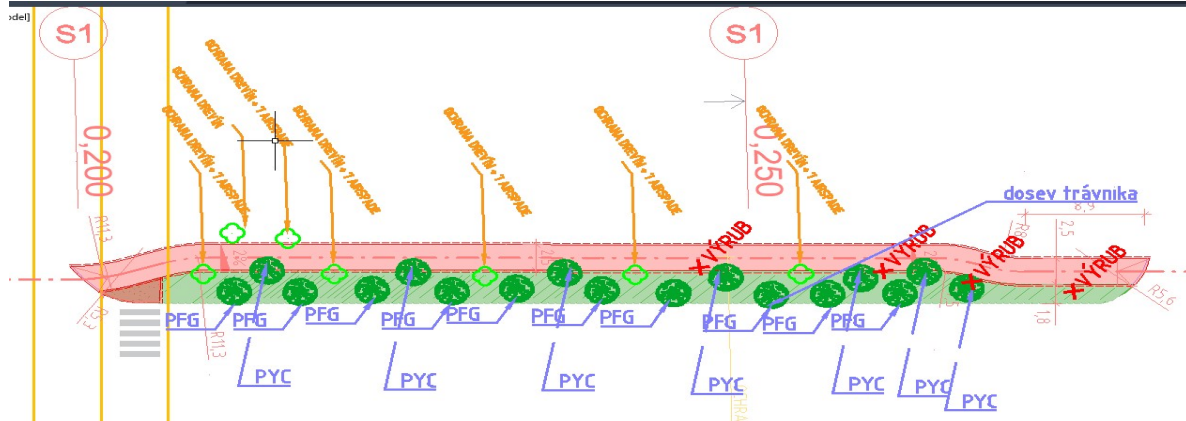


6_AIRSPADE 3,6 m³

2x3x0,6



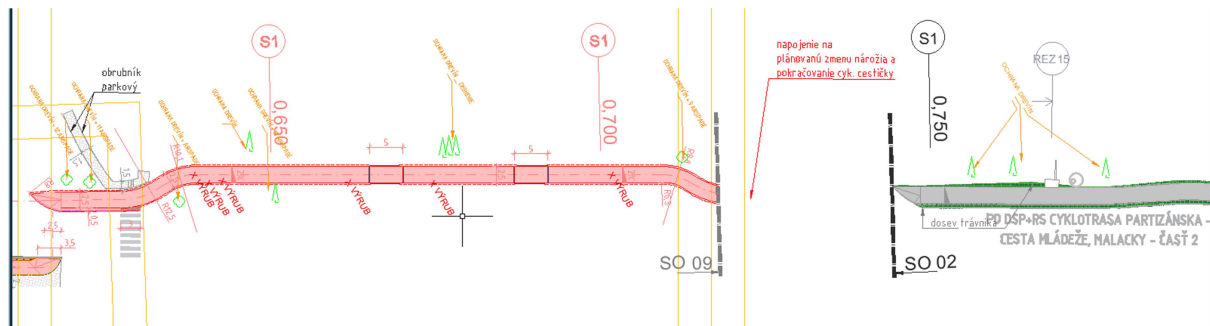
C-2.5_situácia



7_AIRSPADE ZONA 2,4 m³ (2x1x0,2)

- 6 ks stromov





8_AIRSPADE 1,2 m3 (2x3x0,2)



9_AIRSPADE 1,2 m3 (2x3x0,2)



10_AIRSPADE 1,2 m³ (2x3x0,2)

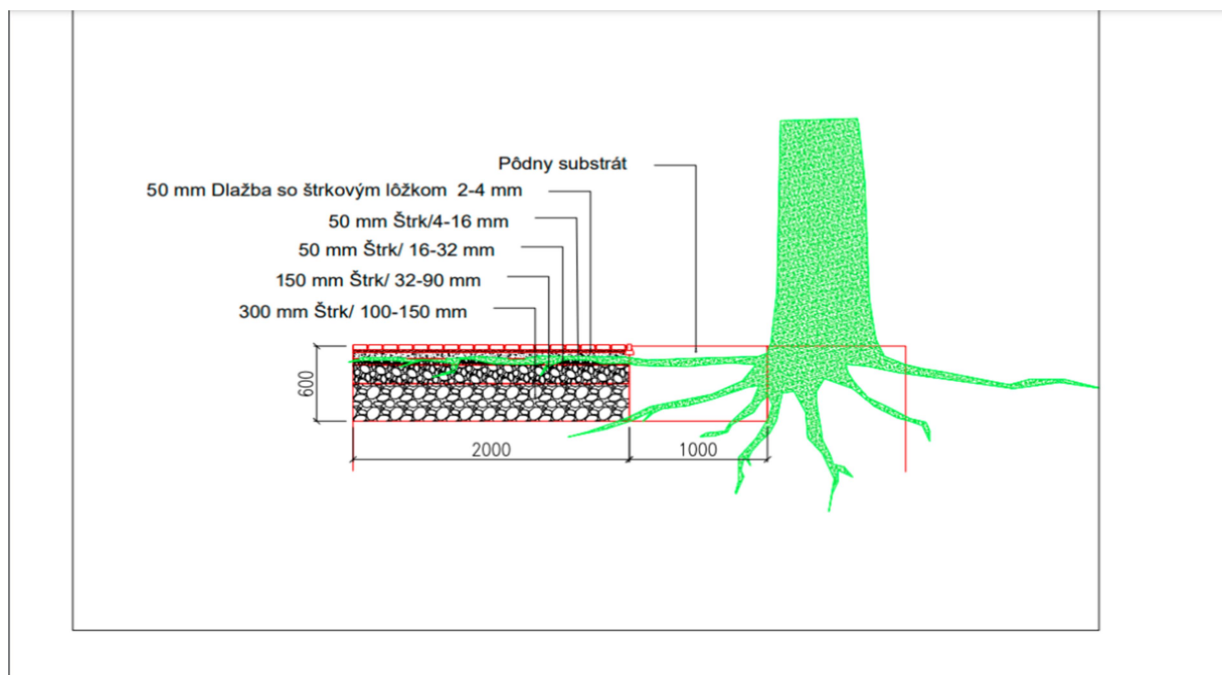
11_AIRSPADE 0,4 m³ (1x2x0,2)

12_AIRSPADE 1,2 m³ (2x3x0,2)



6.1.3 Premostenie

Premostenie priestoru koreňového systému dreviny je navrhované u 5 ks drevín, ktorých korene presahujú nad existujúci povrch. Pre zachovanie koreňov, stability stromu, prísunu živín, je potrebné v určenej ploche zrealizovať presne daný podklad pod navrhovanú stavbu. Priestor na navrhovaný zásyp bude zrealizovaný a nachystaný pomocou použitej technológie AIRSPADE.



Drevina č.1

4,8 m³



Drevina č.2

4,8 m³



Drevina š. 3

10,8 m³



Drevina č 4

3,6 m³



Drevina č.5

10,8 m³



7. Záverečné – súhrnné požiadavky na stavbu

Vykonanie technických zabezpečení v zmysle ochrany drevín musí byť realizované odbornou firmou a musí byť v súlade s platnými normami:

- STN 83 7010 - Ochrana prírody, ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie
- STN 83 7015 - Technológia vegetačných úprav v krajine Práca s pôdou
- STN 83 7019 - Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy
- STN EN 12580 - Parametre pestovateľských substrátov a zemín
- STN 83 7018 - Technológia vegetačných úprav v krajine. Technicko-biologické spôsoby stability terénu. Stabilizácia výsevom, výsadbami, konštrukciami zo živých a neživých materiálov a stavebných prvkov, kombinovanými konštrukciami

Realizáciu vykoná kvalifikovaná a odborne spôsobilá osoba (sadovník, záhradník, arborista) ktorá:

- vie čítať sadovnícke výkresy;
- má znalosť v odbore dendrológia;
- musí byť prítomný počas všetkých prác, týkajúcich sa ochrany drevín
- je povinná vykonávať údržbu už zrealizovanej časti stavby až do ukončenia a odovzdania prác na stavbe a to aj v prípade, ak sa všetky práce nezrealizujú chronologicky v jednej etape;

Aby mohol projektant vykonávať autorský dozor pri realizácii, je potrebné, aby mu termín zahájenia prác investor oznámil. Všetky zmeny treba s projektantom vopred odsúhlasiť.

8. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Dodávateľ stavebných prác zabezpečí ich realizáciu tak, aby tieto práce boli vykonané v súčinnosti s platnou legislatívou v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Upozornenie:

Pri zemných prácach je dodávateľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, zo dňa 14.8. 1990 a ustanovenia STN 73330 50 "Zemné práce", zo dňa 11.8. 1986

V Malackách 2023/01

.....
Ing. Jana Bačová