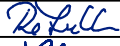





D SO 801

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Svatopluk ZOBEL		
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	K.Ú.: TŘINEC	DATUM	01/2023
NÁZEV AKCE: Most ev.č. I/2 přes Tyrku, Třinec, ul. Závodní - rekonstrukce		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	21085
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY: SO 801 Náhradní výsadba		ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA D

DOKUMENTACE

PDPS

**Most ev. č. I/2 přes Tyrku, Třinec,
ul. Závodní - rekonstrukce**

TECHNICKÁ ZPRÁVA
Náhradní výsadba

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: Most ev. č. I/2 přes Tyrku, Třinec, ul. Závodní - rekonstrukce

Stavebník: Statutární město Třinec
Jablunkovská 160
739 61 Třinec
IČO: 00297313

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20
625 00 Brno
IČ: 46974806
Hlavní inženýr projektu: Ing. Martin Řehulka
Zodpovědný projektant: Ing. Svatopluk Zobek

Katastrální území: Třinec [770892]
Obec: Třinec [598810]
Okres: Frýdek-Místek
Kraj: Moravskoslezský
Místo stavby: Intravilán města Třinec
Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

2 ÚVOD

Tento objekt je navržen na základě projednání návrhu přestavby mostu ev.č. I/2 přes Tyrku s Odborem životního prostředí a zemědělství Magistrát města Třince.

Řeší náhradní výsadbu jako kompenzační opatření za dotčení lokálního biokoridoru (vymezeného korytem potoka Tyra, místně Tyrka, v místě stavby mostu) návrhem energolávky pro vymístění inženýrských sítí ze stávajícího mostu, která je z ekonomických a technických, v budoucnu pak provozních a údržbových důvodů navržena jako definitivní.

3 PODKLADY

Podklady pro návrh náhradní výsadby byly poskytnuty Magistrátem města Třinec – Odbor životního prostředí a zemědělství, oddělením ekologie krajiny a ochrany přírody. Plochy pro možnou náhradní výsadbu byly upřesněny majitelem pozemku – Třinecké železářny a.s.

4 POPIS NÁVRHU

Náhradní výsadba je navržena z geograficky původních druhů keřů vhodných do daného místa ve sponu cca 1,50 m dle dispozičních řešení a zasazení do okolního.

Z hlediska skladby dřevin:

- Vrba křehká (*Salix euxina*, *Salix fragilis*)
- Vrba nachová (*Salix purpurea*)
- Líska obecná (*Corylus avellana*)
- Krušina olšová (*Frangula alnus*)
- Ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*)

Skladba i vzájemná poloha dřevin budou upřesněny v průběhu výstavby dle zaměření lokality pro výsadbu a dle aktuálních dispozičních možností a dostupnosti jednotlivých druhů pro výsadbu na základě požadavků Odboru životního prostředí a zemědělství Magistrátu města Třinec.

Na dvojici vymezených ploch (uvedené v situacích projekty) se předpokládá vysazení 15 ks + 15 ks = 30 ks sazenic stromů.

Výsadba stromů bude provedena v řádném agrotechnickém termínu, kvalita rostlinného materiálu bude odsouhlasena Technickým dozorem stavby pro vegetační úpravy.

Je nutné dodržet požadavky na výsadbu stromů a to především **Arboristického standardu SPPK A02 001:2013 „Výsadba stromů“**.

Dále pak je potřeba při zakládání vegetačních prvků a při následné péči je nutné postupovat v souladu s oborovými normami – především:

ČSN 83 9011, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9021, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9031, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9041, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9051, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče. Praha: Český normalizační institut, 2006.
ČSN 83 9061, 2006	Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů vegetačních ploch při stavebních pracích. Praha: Český normalizační institut, 2006.
Česká technická norma 464902-1	Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s.

S přihlédnutím k výše uvedeným dokumentům:

- Plocha pro výsadbu musí být v oblasti budoucího prokořenitelného prostoru řádně připravena před zahájením výsadby. Příprava se týká především odstranění vytrvalých plevelů včetně jejich vegetačních, regenerace schopných částí, odstranění nežádoucích materiálů a případná výměna kontaminované či nevhodné půdy a úpravy stanoviště, včetně případné navážky vegetační vrstvy půdy.
- **Bude se jednat o kontejnerové sazenice, min. 3 pruty dl. 60-80 cm**, splňující ukazatele jakosti dle ČSN 46 4902.
- Šíře výsadbové jámy min. 1,5 násobek rozměru kontejneru.
- Stromy dodávané v kontejneru lze sázet v průběhu celého roku, pokud není zamrzlá půda. Jsou-li rostliny v plném růstu, není vhodné je vysazovat za vysokých teplot.
- Kořeny nebo vrchní část kořenového balu musí být po výsadbě překryta vrstvou zeminy nejméně 20 mm.
- **Výsadba bude mulčována kůrou v tl. min. 10 cm.**
- Zálivka musí být provedena vodou ve smyslu ČSN 75 7142. Zálivka se provádí po dobu odeznívání povýsadbového šoku.
- **Podle konkrétních podmínek v době výsadby je nutné zajistit závlahu až do řádného zakořenění.**
- Zálivka se musí přizpůsobit klimatickým podmínkám, stanovišti (například vlivu expozice stanoviště vůči větru či slunečnímu záření), aktuálnímu průběhu počasí, velikosti vysazeného stromu, půdní vlhkosti, termínu provádění (některé druhy vyžadují vydatnou zálivku před zimou) a požadavkům daného taxonu. Vhodný je

většinou cyklus 6–8 zálivek během prvního vegetačního období po výsadbě. Četnost zálivek se ve druhém roce snižuje na 3–6. Zálivka nesmí probíhat vodou pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy a zhoršování jejich fyzikálních vlastností.

5 VYMEZENÉ PLOCHY PRO NÁHRADNÍ VÝSADBU

PODKLADOVÁ SITUACE



V Brně, leden 2023

Svatopluk Zobeck
Ing. Svatoopluk Zobeck