
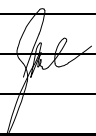


OPTIMA spol. s r.o.

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

SEZNAM PŘÍLOH:

- C3.1 Technická zpráva
- C3.2 Situace vegetačních úprav

Kreslil:			<div>OPTIMA spol. s r.o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto Tel.: 465420911 e-mail: info@optima-vm.cz</div>	
Zpracoval:	ING.POŘICKÝ			
Zodp.projektant:	ING. POŘICKÝ			
Hlavní projektant:	ING. SHEJBAL			
Technická kontrola:	ING. NEUDERT			
Kraj: VYSOČINA	Okres: ŽDĚAR NAD SÁZ.	Obec: ŽDĚAR NAD SÁZ.		
Investor: MĚSTO ŽDĚAR NAD SÁZAVOU, ŽIŽKOVA 227/1, 59101 ŽDĚAR N/S			Stupeň:	DÚR + DSP
Akce: Lávka Farská humna Žďár nad Sázavou Objekt: SO 801 – VEGETAČNÍ ÚPRAVY			Zak. č.:	4182 – 16 – 3
			Arch. č.:	3510
			Datum	10/2016
			Formát:	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko:	Č. výkresu: C3.1

Technická zpráva

Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby „Lávka Farská humna – Žďár nad Sázavou“, SO 801 – Vegetační úpravy je zpracována na základě návrhu Ing. arch. Ryšky (počet a umístění stromů) a schválené odborem životního prostředí MěÚ Žďár nad Sázavou (ing . Dejmalová).

Předmětem objektu je výsadba náhradní zeleně za kácené stromy v rámci stavby lávky a jejich ošetřování.

Podklady:

- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Výsadby rostlin
- ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko – biologická zabezpečovací opatření
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o rostliny
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Sadovnictví a krajinářství – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech
- ČSN 73 3050 Zemní práce včetně doplňků.
- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,
ve znění novely č. 349/2009 Sb., celé znění zákona č. 18/2010 Sb.,
a prováděcí vyhlášky MŽP ČR 395/1992 Sb.,

Stávající stav a náhradní výsadba:

V kolizi se stavbou lávky jsou 2ks vzrostlých olší (*alnus glutinosa*), jeden trojkmen na pravém břehu a jeden dvojkmen na levém břehu Sázavy u parku Farská humna.

Náhradou za kácenou zeleň je navržena výsadba 5ks kaštanů (jírovec pleťový), z toho 4ks jsou navrženy po pravé straně cesty vedoucí parkem od lávky a 1ks doplňuje skupinu kaštanů při okraji parku.

Seznam stromů navržených ke kácení

- pro povolení dle zák. č. 114/1992 Sb. ve znění novely zák. č. 18/2010 Sb.

Poř. č.	Dřevina		Průměr kmene cm	Obvod kmene cm	Poznámka
	latinský název	český název			
1.	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	38+33+22	120+105+70	trojkmen, pravý břeh
2.	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	48+38	150+120	dvojkmen, levý břeh

Kácení dřevin bude prováděno nejlépe v době vegetačního klidu, v každém případě mimo dobu hnízdění a dobu péče o mláďata, tj. mimo termín 1.5. – 31.7. příslušného kalendářního roku. Stromy budou pokáceny, pařezy stromů odstraněny a veškerá dřevní hmota odvezena. Kácení a ochrana stromů jsou předmětem přípravy území.

Veškeré stavební práce vč. zemních prací v blízkosti zachované a chráněné zeleně budou prováděny v souladu s následujícími platnými předpisy:

ČSN 83 9061 Sadovnictví a krajinářství – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech

Ochrana stromů před mechanickým poškozením:

Ostatní stromy na staveništi se musí chránit proti mechanickému poškození (včetně kořenů) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy, a oplocením. Plot má být minimálně 1,8/ m vysoký a má ochránit celou kořenovou zónu.

Při realizaci zpevněných ploch se do kořenové zóny stromů smí navážet pouze hrubozrnný materiál propouštějící vzduch a vodu. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunu stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Stromy nesmí být mechanicky poškozeny. Kmeny stromů je nutné opatřit vypořádávaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Koruny je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popř. vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypořádávat. V kořenovém prostoru se smí hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem > 2 cm. Poraněním se má zabráňovat, popř. je nutno kořeny ošetřit. Kořeny je třeba ostře přetnout a místa řezu zahladit. Konce kořenů o průměru < 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulanty, o průměru větším než 2 cm prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a působením mrazu. Kořenový prostor nesmí být zatěžován

soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveniště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžovaná plocha co možná nejmenší. Plochu je nutné pokrýt geotextilií rozdělující tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo podobného materiálu.“

Výsadba dřevin

Seznam stromů navržených k výsadbě

Poř. č.	Dřevina		Počet ks
	latinský název	český název	

- | | | | |
|----|----------------------------------|-----------------|---|
| 1. | <i>Aesculus carnea 'Briotii'</i> | jírovec pleťový | 5 |
|----|----------------------------------|-----------------|---|

Vzrostlé stromy budou vysazovány se zemním balem. Jedná se o stromy výběrové kvality ve výborném zdravotním stavu s kontrolou Státní rostlinolékařské správy.

Koruna vysazovaných stromů musí být založena minimálně ve výšce 2,2 m. Technologie výsadby bude následující: Hloubení jam pro výsadbu stromů 0,4 m³, 50% výměna půdy za kvalitní zahradnický substrát, aplikace zásobního hnojiva 5 ks/strom, osazení závlahové sondy bez víčka. Kotvení stromů 3 kůly délky 2,5 m, průměru minimálně 6 cm s příčkami délky min. 50 cm a třemi pružnými úvazky, pod kterými bude kmen opatřen jutovou bandáží. Kmen stromů bude před mechanickým poškozením chráněn rákosovou rohoží minimální výšky 150 cm. Mísa stromů bude mulčována 100 mm drcené borky, která nebude krýt bázi kmene. Povýsadbová zálivka 3 x 50 l. Před výsadbou stromů bude proveden srovnávací (komparativní) řez.

Realizaci vegetačních úprav musí provádět odborná zahradnická firma.