


Investor:	Mandatář:
 Liberecký kraj U Jezu 642/2a 461 80 Liberec 2	 Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace České mládeže 632/32 460 06 Liberec 6

Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	14 099 00	HIP:	Ing. J. ČAMROVÁ	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Miloš NOVÁK	
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Martin TESLEVIČ	
241096753, pdr@pontex.cz		241096731, mte@pontex.cz		

Objednatel:	KSSLK p.o.	Obec:	Javorník	Kraj:	Liberecký
Akce:	Silnice III/03520 Dlouhý Most – Javorník, km 0,00 – 1,47			Datum	Stupeň
Část:	C. STAVEBNÍ ČÁST			02/2016	DSP+PDPS
Objekt:	SO 801 – VEGETAČNÍ ÚPRAVY			Souprava	Č. přílohy
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA				1.

Obsah:

1	Identifikace objektu.....	- 2 -
1.1.	Objekt.....	- 2 -
1.2.	Stavba	- 2 -
1.3.	Investor/objednatel	- 2 -
1.4.	Mandatář	- 2 -
1.5.	Zhotovitel dokumentace	- 2 -
2	Obsah objektu	- 3 -
3	Výchozí podklady	- 3 -
4	Nový návrh	- 3 -
4.1.	Stávající stromy.....	- 3 -
4.2.	Nové stromy	- 3 -
4.3.	Výsadba stromů	- 3 -
4.4.	Nové keře	- 4 -
4.5.	Výsadba keřů	- 4 -
4.6.	Travnaté plochy.....	- 4 -
5	Závěr	- 4 -

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKACE OBJEKTU

1.1. Objekt

Název: SO801 – Vegetační úpravy

1.2. Stavba

Název stavby: SILNICE III/03520 DLOUHÝ MOST – JAVORNÍK, km 0,00-1,47

Stupeň PD: DSP + PDPS

Kraj: Liberecký

Katastrální území: Jeřmanice, Javorník u Dlouhého Mostu

1.3. Investor/objednatel

Název: Liberecký kraj

Adresa: U Jezu 642/2a; 461 80 Liberec 2

DIČ: CZ70891508

1.4. Mandatář

Název: Krajská správa silnic Libereckého kraje; příspěvková organizace

Adresa: České Mládeže 632/32; 60 06 Liberec VI – Rochlice

DIČ: CZ70946078

1.5. Zhotovitel dokumentace

Název: PONTEX, spol. s r.o.

Adresa: Bezová 1658, 147 14 Praha 4

IČO: 407 63 439

DIČ: CZ40763439

Hl. inž. projektu: Ing. Jindřiška Čamrová 0008216, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

2 OBSAH OBJEKTU

Obsahem projektové dokumentace stavebního objektu 801 je nová výsadba 109 stromů a 3391 keřů v rámci této stavby.

3 VÝCHOZÍ PODKLADY

Zaměření stávajícího stavu.

Místní šetření.

4 NOVÝ NÁVRH

4.1. Stávající stromy

Stávající stromy na staveništi se musí chránit před mechanickým poškozením. Během stavby bude postaven ochranný plot ve vzdálenosti 1,5m od konce okapové linie korun stromů, tak aby nedošlo k poškození absorpčních kořenů dřevin pojezdy mechanizace a skladováním stavebních materiálů. Ohrožené větve budou vyvázané nahoru, místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem. Pokud bude nutno provést redukční řez větví, bude proveden odbornou arboristickou firmou, řez bude čistý a bude ošetřen. Stejně tak při poškození větví v průběhu prací. V kořenovém prostoru dřevin budou práce prováděny ručně, nebudou poškozeny kořeny o průměru větším než 3cm. Případná poranění je nutno ošetřit (prostředky k ošetření ran, růstovými stimulanty). Kořeny je nutno chránit před vysycháním a před účinky mrazu. Žádné stavební materiály ani výkopky nebudou skladovány v blízkosti vzrostlých dřevin. Po skončení prací budou zelené plochy vyčištěny a bude obnoven trávník.

Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady, po dobu provádění stavby, přímý dohled odborníka specializovaného na problematiku ochrany dřevin při stavební činnosti, který zajistí ochranu těchto dřevin.

4.2. Nové stromy

Bude vysázeno 15 nových listnatých stromů *Acer platanoides* nebo *pseudoplatanus* /Javoru klenu nebo Javoru mléče.

Dále bude vysázeno 50 nových jehličnatých stromů *Picea abies* / smrk ztepilý.

Jako doplňková náhrada za vykácené stromy je dále předepsána pro SO101 3 ks třešeň Burlat, 3 ks třešeň Kaštánka, 3 ks třešeň Napoleonova, 3 ks třešeň Granát, vše na podnoží kolt. A pro SO 102 32 ks Javoru klen nebo mléč.

Veškeré stromy musí vyhovovat následujícím parametrům:

- obvod kmene nejméně 16-18cm
- koruna založena ve výšce min. 2,2m
- koruna zapěstovaná

Umístění nových stromů je patrné z koordinační situace a jejich přesné vytyčení bude součástí RDS.

4.3. Výsadba stromů

Výsadbu je možno provádět až do připravených výsadbových mís se zpracovanou obohacenou půdou. Výsadba do jámy min. 1x1x0,8m s výměnou půdy (50% výměna půdního substrátu). Výsadbové mísy musí být opatřeny větracími a prokořeňovacími prvky. Plochy

výsadbových mís budou odpleveleny aplikací herbicidu např. VENZAR. Tento přípravek slouží k zablokování klíčení semen a je aplikován až po výsadbě dřevin a před mulčováním.

Zamulčování výsadbové jámy proběhne kompostovanou borkou nebo štěpkou.

Dále následuje pětiletá péče o stromořadí.

4.4. Nové keře

V rámci stavby bude vysázeno 3391 keřů *Symphoricarpos albus* / Pámelník bílý v množství 5ks/m² na ploše 678m². Výsadba keřů je patrná ze situace tohoto objektu.

4.5. Výsadba keřů

Veškerý výsadbový materiál bude dodán v kontejnerech, a to keře v kontejnerech o objemu 2-3l.

požadované velikosti výpěstků min. 40-60cm. Výsadbový materiál musí být I.kat.

4.6. Travnaté plochy

V prostoru podél komunikace bude doplněná travnatá plocha. Trávník musí být pravidelně udržován odbornou firmou. Jedná se o úpravu v rámci dočasného záboru. Správce si travnaté plochy převezme po druhé seči.

5 ZÁVĚR

Objekt 801 Vegetační úpravy řeší ozelenění stavby „SILNICE III/03520 DLOUHÝ MOST – JAVORNÍK, km 0,00-1,47“. Vegetační úpravy jsou řešeny v souladu s příslušnými normami, technickými a kvalitativními podmínkami a navržený sortiment je v souladu s doporučeními druhů dřevin pro vegetační doprovod komunikací a souvisejících objektů podle Výzkumného a šlechtitelského ústavu okrasného zahradnictví v Průhonicích a s doporučeným sortimentem dřevin uvedeným v publikaci „Stromy v ulicích a na parkovištích“, vydané Útvarem koncepce a rozvoje města Plzně v r. 1997.

Vypracoval: Martin TESLEVIČ