



Rekonstrukce polní cesty HPCS 2 Dobročovice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 801 Doprovodná zeleň

C.2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

DUBEN 2016

OBSAH:

1. Identifikační údaje objektu	2
2. Úvod.....	2
3. Zhodnocení stávajících dřevin	2
4. Kácení dřevin.....	3
5. Území stavby, soulad s veřejným zájmem	3
6. Popis technického řešení.....	3
7. Související normy	4

1. Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Rekonstrukce polní cesty HPSC2 Dobročovice
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	801 Doprovodná zeleň
Místo stavby:	Dobročovice
Katastrální území	Dobročovice
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Nymburk Soudní 17/3 288 02 Nymburk 2 IČ: 01312774 DIČ: CZ01312774
Zhotovitel:	NDCOn s. r.o. Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1 IČ: 64939511 DIČ: CZ64939511
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Rittenauer, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby a městské inženýrství ČKAIT 0000086

2. Úvod

SO 801 řeší výsadbu doprovodné zeleně podél rekonstruované polní cesty HPSC2 v k.ú. Dobročovice. Veškerá doprovodná zeleň je umístěna pouze na cestním pozemku, který je v majetku města Dobročovice.

3. Zhodnocení stávajících dřevin

Stávající zeleň se nachází podél celé řešené polní cesty. Jedná se o starší porosty převážně jabloní v alejích a náletové křoviny.

4. Kácení dřevin

Kácení stromů a odstranění keřů bude provedeno v nejnutnějším rozsahu. Jedná se o dřeviny překážející stavbě a staré jedince. Situace kácení je zobrazena v příloze C.2.2 Situace kácení.

V trase cesty se předpokládá kácení 61 stromů a 750 m² porostů. Ze stromů ke kácení jsou nejvíce zastoupeny jabloně a trnky. Ke kácení porostů jsou navrženy trnky, růže šípkové a černé bezy.

5. Území stavby, soulad s veřejným zájmem

Stavba je v souladu s platnou závaznou částí územního plánu a komplexní pozemkové úpravy.

Podkladem pro vypracování projektové dokumentace byla:

- zadávací dokumentace zadavatele
- komplexní pozemková úprava v k.ú. Dobročovice
- terénní prohlídka
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- vyjádření správců sítí
- inženýrsko-geologický průzkum – přiložen v samostatné zprávě

6. Popis technického řešení

Při výběru dřevin se vychází z místních geobotanických a klimatických podmínek a návrh navazuje na stávající druhové složení. Vegetační úpravy jsou zřejmé z příloh C.2.3. Situace zmlazení dřevin a výsadby.

V úseku km 0,19000 – konec úseku (0,93000) je navržena po obou stranách dosadba ovocných stromů a ořešáků černých, která bude umístěna mezi cestou a hranicí cestního pozemku. Stromy budou sázeny s rozestupy minimálně 10 m a budou doplněny keřovými porosty. Přehled stromů a keřů dle druhové skladby je zřejmý z následujících tabulek.

Přehled navržených stromů:

Stromy		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	23
Hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	20

Ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	20
Suma		63

Přehled navržených keřů:

Stromy		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Líska obecná	<i>Corylus avellana</i>	13
Bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	9
Suma		22

Sazenice budou umístěny na pozemku cesty. Výsadba se provede do vyhloubených jam. Jamka musí být tak hluboká, aby vysazená sazenice byla ve vzpřímené poloze a kořenový krček byl v úrovni původního terénu. Kořenový systém musí mít v jamce dostatek místa a musí být pečlivě rozprostřen. Sazenice budou s obvodem kmene 10-12 cm, výšky 2,5-3,0 m. Uloženy budou do vyhloubených jam. Každá sazenice bude vyvázána na tři kůly délky min. 2,0 m, opatřena ochranným pletivem proti okusu a jednorázově zalita 10 l vody.

7. Související normy

ČSN 83 9011 Práce s půdou

ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 Zakládání trávníků

ČSN 83 9041 Technicko - biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

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

Duben 2016