

Rekonstrukce polní cesty HC 3 v k.ú. Ledčice

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 801 Doprovodná zeleň IP20

C.3.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SRPEN 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
6.1. Zatrávnění	3
6.2. Výsadba dřevin	3
7. Související normy	4

1. Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Rekonstrukce polní cesty HC 3 v k.ú. Ledčice
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	801 Doprovodná zeleň IP20
Místo stavby:	Ledčice
Katastrální území	Ledčice
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj, Pobočka Mělník Bezručova 109 276 01 Mělník 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 IP20 podél rekonstruované polní cesty HC 3 v k.ú. Ledčice. Veškerá doprovodná zeleň je umístěna pouze na cestním pozemku, který je v majetku obce Ledčice.

3. Zhodnocení stávajících dřevin

Na pozemcích cesty se nenachází žádná stávající zeleň.

4. Kácení dřevin

Kácení dřevin u rekonstrukce polní cesty není navrženo.

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. Ledčice
- terénní prohlídka
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- vyjádření správců sítí
- inženýrsko-geologický průzkum – přiložen v samostatné zprávě

6. Popis technického řešení

6.1. Zatravnění

K zatravnění jsou určeny výkopové/násypové svahy cesty a příkopy. Vegetační úpravy jsou zřejmé z příloh C.3.2. Situace výsadby.

Na zájmové ploše se předpokládá rozprostření humózní zeminy o mocnosti 10 cm po celé ploše výsadby. Následně budou plochy určené k sadovnickým úpravám obdělány a výsevem budou založeny trávničky. Pro trávničky je důležitá zálivka, časté sekání ploch a následné přihnojování. Pro zatravnění ploch je navržen luční trávník.

6.2. Výsadba dřevin

Při výběru dřevin se vychází z místních geobotanických a klimatických podmínek. Vegetační úpravy jsou zřejmé z příloh C.3.2. Situace výsadby.

V úsecích km 0,36000 – 0,65000 a km 0,66000 – 0,91500 je navržena po pravé straně ve směru staničení jednostranná liniová výsadba jabloní, švestek a hrušní, které budou umístěny mezi cestou a hranicí cestního. Stromy budou sázeny ve sponu 9 m. Přehled stromů dle druhové skladby je zřejmý z následující tabulky.

Přehled navržených stromů:

Stromy		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Jabloň	<i>Malus sp.</i>	22
Švestka	<i>Prunus sp.</i>	19
Hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	22
Suma		63

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.

Po výsadbě dřevin je navržena následná tříletá pěstební a ochranná péče.

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

Praha, srpen 2016