

Rekonstrukce polních cest C4 a C5 v k.ú. Lhota u Dřís

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ a PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO 801 Doprovodná zeleň

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. Zatravnění	3
6.2. Výsadba dřevin	3
7. Související normy	5

1. Identifikační údaje objektu

Název stavby:	Rekonstrukce polních cest C4 a C5 v k.ú. Lhota u Dřís
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby
Stavební objekt:	801 Doprovodná zeleň
Místo stavby:	Lhota u Dřís
Katastrální území	Lhota u Dřís
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 podél rekonstruovaných polních cest C4 a C5 v k.ú. Lhota u Dřís. Veškerá doprovodná zeleň je umístěna pouze na cestním pozemku, který je v majetku obce Lhota.

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. Lhota u Dřís
- 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 přílohy 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 přílohy C.3.2. Situace výsadby.

Výsadba k polní cestě C4 – SO 101

V úseku 0,01500 – 0,45000 km je navržena po levé straně ve směru staničení jednostranná výsadba jabloní a hrušní se sponem 8 m.

Výsadba k polní cestě C5 – SO 102

V úsecích ZÚ 0,01500 – 0,04000 km a 0,10500 – 0,19500 km je navržena po levé straně ve směru staničení jednostranná výsadba svídy krvavé a růže svraskalé v trojsponu. Vzdálenost mezi sazenicemi v trojsponu je navržena v řadě 1 m a vzdálenost řad mezi sebou je 0,5 m.

V úseku 0,05000 – 0,09500 km je navržena po levé straně ve směru staničení jednostranná výsadba mišpulí se sponem 3 m.

V úseku 0,21000 – 0,36000 km je navržena po levé straně ve směru staničení jednostranná výsadba jabloní a hrušní se sponem 8 m.

Přehled stromů a keřů dle druhové skladby je zřejmý z následující tabulky.

Přehled navržených stromů:

Stromy		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Jabloň	<i>Malus sp.</i>	37
Hrušeň	<i>Pyrus sp.</i>	32
Suma		69

Přehled navržených keřů:

Keře		Počet (ks)
Český název	Latinský název	
Mišpule	<i>Mespilus</i>	14
Svída krvavá	<i>Cornus sanguinea</i>	110
Růže svraskalá	<i>Rosa rugosa</i>	106
Suma		230

Sazenice budou umístěny na pozemku cesty. Výsadba se provede do vyhloubených jam. Na dno jamky budou umístěny hnojivové tablety, ze kterých se hnojivo postupně uvolňuje. Jamka musí být tak hluboká, aby vysazená vysokokmenná 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 stromů budou s obvodem kmene 10-12 cm, výšky 2,5-3,0 m. Uloženy budou do vyhloubených jam. Každá sazenice jabloně, hrušně a mišpule bude vyvázána na tři kůly délky min. 2,0 m, opatřena ochranným pletivem proti okusu a jednorázově zalita 40 l vody. Sazenice svídy a růží budou opatřeny ve skupinách ochranným pletivem proti okusu a budou zality 20 l vody.

Je doporučena následná péče po výsadbě na dobu 3 let, kdy bude třeba především upravovat podjezdnou výšku stromů.

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

V Praze, srpen 2016