

A. Průvodní a technická zpráva

1. Identifikační údaje:

a) *Označení stavby:* **Oprava oborního plotu v oboře Kopidlno – PD II. etapa
– Rottův dub**

Číslo zakázky: 21/2019

b) *Objednatel - stavebník:* Lesy České republiky, s.p.
IČ: 42196451; DIČ: CZ42196451
Krajské ředitelství Liberec, Sokolská 1383
460 01 Liberec

c) *Zodpovědný projektant:* Ing. Jiří Ježek - autorizovaný inženýr pro stavby
pro plnění funkce lesa ČKAIT - 0602296
Sídlo: Riegrova 1049, 508 01 Hořice,
IČ: 86992261, DIČ: 7810233090
Živnostenské oprávnění č. 2 vydané Městským úřadem
Hořice, Obecním živnostenským úřadem, 508 01 Hořice,
náměstí Jiřího z Poděbrad 342
Č. j.: MUHC-ZU/1072/2012/KL/1000701/4
Sp. značka: MUHC-ZU/1072/2012/KL/1000701

2. Údaje o umístění stavby:

a) *Kraj:* Královéhradecký, *Okres:* Jičín, *Obec:* Kopidlno, *Katastrální území:* Kopidlno, *Stavební úřad:* Kopidlno

b) *Stavební pozemky a majetkoprávní vztahy k nim:*

Opravovaný oborní plot se nachází v k. ú. Kopidlno na pozemku p. č.: 1240/4. Výše uvedený pozemek je ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Lesy České republiky, s.p.

3. Základní údaje o stavbě:

Jedná se o opravu plotu z půlené smrkové odkorněné kulatiny. Plotové pole je tvořeno dvěma vodorovnými rýglemi, ke kterým jsou přitlučeny hřebíky svislé tyče. Plotové pole je za konce rýglů přichyceno k železobetonovým sloupkům ocelovým vázacím drátem.

Délka opravy oborního plotu: 349 m

Předpokládaná lhůta výstavby: 2020 +

4. Postup opravy:

a) Provedení přípravných prací

Podél plotu budou vymýceny všechny náletové dřeviny. Smýcené dřeviny budou stahány na hromady mimo vymýcený prostor. Přípravné práce provede Zhotovitel. Odstraňování pařezů z trasy plotu není nutné. Provádění terénních úprav není nutné.

b) Provedení demolice stávajícího plotu

Stávající plotová pole budou rozebrána na rýgle zvlášť a tyče zvlášť a demontována ze sloupků. Přesun vybouraných částí plotu bude na vzdálenost maximálně 1 000 m, kde budou složeny do hromad. Vázací drát z prostoru staveniště odstraní Zhotovitel.

Likvidace rozložených částí plotu již není předmětem řešení této zakázky!

c) Zhotovení a montáž nových plotových polí

Stávající železobetonové sloupky byly v době zaměření v pořádku, až na 6 ks, které jsou osově vyhnuté. Tyto sloupky budou srovnány do svislé polohy a předány pověřenému zástupci Objednatele. Osová vzdálenost sloupků se pohybuje v rozmezí 2,70 m až 3,70 m. Plotové pole bude zhotoveno následovně:

Na sloupky budou vázacím ocelovým drátem průměru 4 mm připevněny dva rýgle. Každý konec rýglu bude mít svůj úvazek. Rýgle budou připevněny na sloupky z vnější strany obory, plochou částí ke sloupku. Na vypouklou stranu rýgle budou přitlučeny svou plochou stranou tyče. Tyče budou přitlučeny k dolnímu i hornímu rýglu, vždy jedním hřebíkem, aby nedocházelo ke štípání tyče. Hřebík bude mít takovou délku, aby po probití mohl být ještě na ploché straně rýglu **vždy ohnut špičkou dolů, jinak spoj nebude přebrán Objednatelem!** Doporučuji délku hřebíku 150 mm. Mezera mezi tyčemi bude 5 až 6 cm. Umístění rýglů na sloupky a způsob uchycení je uveden v příloze B.1.

Rýgle a tyče nesmí být vyrobeny ze souší, ale pouze ze zdravého smrkového dřeva, nepoškozeného dřevokaznými houbami a hmyzem!!!

Rýgle budou vyrobeny z frézované půlené smrkové kulatiny o shodném průměru 12 až 14 cm v celé délce rýglu a takové délky, aby vždy přesahovaly za vnější hranu sloupku minimálně 5 cm. Osová vzdálenost sloupků se pohybuje v rozmezí 2,70 m až 3,70 m. Zhotovitel musí počítat s tím, že vyrobí delší rýgle a na místě je bude upravovat seříznutím přesně na míru každé ojedinělé vzdálenosti (délky plotového pole) mezi sloupky.

Tyče budou vyrobeny z frézované půlené smrkové kulatiny o shodném průměru 10 cm v celé délce 2,30 m.

d) Ošetření plotů nátěrem

Všechny rýgle budou tlakově naimpregnovány syntetickou barvou!

Všechny tyče budou po celém svém povrchu ošetřeny přípravkem proti dřevokazným houbám a hmyzu např. Lignofix.

Způsob nanášení ochranného nátěru Lignofix na tyče je možný nátěrem štětcem, válečkem, nástřikem, nebo napouštění v lázni.

5. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

V průběhu stavby budou dodržována ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), a zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník (nový), v platném znění.

V Hořicích 30. 8. 2019

Ing. Jiří Ježek