**Specifikace díla a Závazný harmonogram postupu prací**

|  |
| --- |
| **Realizace LBK 6-9 v k.ú. Ohrazenice u Turnova, LBK 5 a LBK 6 v k.ú. Vyskeř**  **Část 1 - „Realizace LBK 6-9 v k. ú. Ohrazenice u Turnova“** |

Specifikace a rozsah požadovaného plnění

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností „Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o., Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto“, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí realizace výsadby dále je:

* geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
* zajištění dodávek výsadbové zeleně materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla
* zajištění vytyčení skutečného umístění inženýrských sítí (vodovodní řad)
* provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.)
* po ukončení výsadby bude zajištěna tříletá následná péče o zeleň

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

**Lokální biokoridor LBK 6-9 v k.ú. Ohrazenice u Turnova:**

Biokoridor bude zrealizován na p. p. č. 1226 a 1256. Biokoridor LBK 6-9 je rozdělen na dva úseky: I. úsek na severu o šíři 11 m a délce 345 m a II. úsek na jihu o šíři 40 m a délce 150 m. Přístup k místu realizace bude zajištěn z přilehlých pozemků p. č. 1222 (úsek I.) a p. č.1256 (úsek II.). Tento úsek je protnut vodovodním řadem, který prochází okrajovou částí úseku. Výsadba je navržena mimo ochranné pásmo vodovodního řadu. Realizace biokoridoru spočívá v založení porostů dřevin a keřů a výsevu travní směsi a v zajištění následné péče o porost v následujících třech letech po výsadbě. Součástí realizace je zajištění publicity projektu.

Při realizaci lokálního biokoridoru bude provedeno rozprostření ornice na ploše určené pro výsev travního porostu (887 m2), příprava půdy (odplevelení, předseťová příprava), založení lučního porostu (2 956 m2), kosení lučního porostu před výsadbou (8 297 m2). Po zapojení lučního porostu bude v podzimním období provedena lokální příprava půdy pro následnou výsadba stromů (73 ks) a keřů (175 ks). Výsadba bude chráněna před okusem oplocením zhotoveného z lesnického pletiva, které bude zřízeno před zakládáním výsadeb.

Druhová skladba vysazovaných **stromů** bude následující:

* *Quercus robur* 15 ks
* *Carpinus betulus* 2 ks
* *Tillia cordata* 14 ks
* *Acer platanoides* 7 ks
* *Acer campestre* 8 ks
* *Fraxinus excelsior* 9 ks
* *Pyrus communis cv.* 6 ks
* *Prunus avium cv.* 6 ks
* *Prunus domestica cv.* 7 ks

Druhová skladba vysazovaných **keřů** bude následující:

* *Crataegus laevigata* 15 ks
* *Rhamnus cathartica* 30 ks
* *Swida sanguinea* 45 ks
* *Ligustrum vulgare* 85 ks

Druhy dřevin byly navrženy s ohledem na přirozeně se vyskytující druhové složení dřevin v zájmovém území. Výsadba je rozvržena dle osazovacího plánu na úseky. Biokoridor bude zaplocen po jednotlivých úsecích, součástí oplocení bude 5 bran umožňujících přístup do příslušných úseků a bude instalováno před zakládáním výsadeb. Stromy mimo oplocenky budou kotveny třemi kůly a chráněny dvěma vrstvami pletiva (viz. projektová dokumentace).

Součástí bude následná péče o porost po dobu 3 let (péče dokončovací v 1. roce po výsadbě a péče rozvojová ve 2. a 3. roce po výsadbě). **Udržovací péče ve 4. – 10. roce po výsadbě bude plně v kompetenci obce Ohrazenice a není tedy předmětem plnění smlouvy**.

Stavba je dle projektové dokumentace členěna na jednotlivé stavební objekty:

SO – 01 LBK 6-9

SO – 02.1 péče dokončovací 1. rok

SO – 02.2 péče rozvojová 2.-3. rok

SO – 02.3 udržovací péče 4.-10. rok (NENÍ PŘEDMĚTEM PLNĚNÍ SMLOUVY)

**Závazný harmonogram postupu prací**:

Realizace LBK 6-9 v k.ú. Ohrazenice u Turnova

**Fáze postupu prací Závazné termíny**

**Realizace výsadby** **dřevin**  - termín plnění do: **7.11.2023**

**Dokončení následné péče o vysazený porost v 1. roce po výsadbě**

- termín plnění do: **6.11.2024**

**Dokončení následné péče o vysazený porost v 2. roce po výsadbě**

* termín plnění do: **6.11.2025**

**Dokončení následné péče o vysazený porost v 3. roce po výsadbě**

* termín plnění do: **6.11.2026**