**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 2 - „Realizace LBK 5 a LBK 6 v k. ú. Vyskeř“** |

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
* zajištění dodávek výsadbové zeleně materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla
* zajištění vytyčení skutečného umístění inženýrských sítí
* 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 5 a LBK 6 v k.ú. Vyskeř**

Realizace lokálního biokoridoru LBK 5 bude provedena na pozemcích p. č. 3993 a p. č. 3994 o celkové délce 580 m a šíři 20 m. Biokoridor LBK 6 bude zrealizován na p.p.č. 3995 a 3996, o celkové délce 530 m a šíři 20 m a bude rozdělen do dvou úseků (I. úsek o délce 300 m, II. úsek o délce 230 m). Přístup bude zajištěn z polní cesty C39, C43 a silnice III/27926, které vedou podél zájmových parcel. Luční porosty budou založeny na 15 302 m2, vysazeno bude 97 ks stromů a 684 ks keřů. V rámci realizace bude před zakládáním výsadeb zřízeno oplocení o celkové délce 533 m. Součástí realizace je zajištění publicity projektu.

Zájmovým územím prochází vodovodní řad DN<500 - pitná voda, elektrické nadzemní vedení VN do 35 kV, nadzemní vedení NN do 1 kV, podzemní vedení NN do 1 kV, síť elektronických komunikací – zaměřený průběh metalického kabelu, ochranné pásmo komunikace. Podél LBK 6 vede silnice III/27921. Před započetím prací budou vytyčena všechna vedení.

Při realizaci lokálního biokoridoru bude provedena příprava půdy (odplevelení, předseťová příprava), založení lučního porostu a po jeho dobrém zapojení k výsadbě stromů a keřů. Výsadba bude chráněna před okusem pomocí oplocení z lesnického pletiva.

Druhová skladba vysazovaných **stromů** bude následující:

* *Quercus robur* 17 ks
* *Carpinus betulus* 7 ks
* *Acer platanoides* 12 ks
* *Acer campestre* 6 ks
* *Tillia cordata*  15 ks
* *Prunus domestica cv.* 20 ks
* *Pyrrus communis cv.* 20 ks

Kmenné tvary dřevin uvnitř oplocenky budou kotveny pomocí vázacího materiálu k jednomu kůl. Mimo oplocenku budou kmenné tvary dřevin kotveny 3 kůly se třemi úvazky a dvouvrstvou ochranou proti okusu a výtluku (ovocné stromy na p.p.č. 3993). Kůly vč. úvazků budou odstraněny po třech letech od výsadby.

Druhová skladba vysazovaných **keřů** bude následující:

* *Crataegus laevigata* 77 ks
* *Coryllus avellana* 90 ks
* *Viburnum opulus* 109 ks
* *Rubus fruticosus* 245 ks
* *Rubus idaeus* 163 ks

Dřeviny byly vybrány na základě zjištěných abiotických i biotických podmínek. Biokoridory se skládají z úseku sadového charakteru (v návaznosti na zastavěné území obce), se stromovým i keřovým patrem, pouze s keřovým patrem a luční. Realizace výsadeb dřevinných porostů bude probíhat pomocí osazovacích plánů, které jsou součástí projektové dokumentace. Výsev luční směsi bude proveden v jarním období, aby bylo možné provést výsadbu dřevin do zapojeného lučního porostu v podzimním období.

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 Vyskeř a není tedy předmětem plnění smlouvy**.

Stavba je dle projektové dokumentace členěna na jednotlivé stavební objekty:

SO – 01 LBK5 a LBK6

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**:

**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**