**Specifikace předmětu díla**

**Revitalizace Panské louky v k. ú. Jablonec u Libčevsi** – ozelenění a následná péče

**Specifikace a rozsah požadovaného plnění:**

Předmětem díla je ozelenění lokality Panské louky v k. ú. Jablonec u Libčevsi v návaznosti na dokončení stavebních prací akce „Revitalizace Panské louky v k. ú. Jablonec u Libčevsi“. Součástí předmětu díla je provádění tříleté pěstební péče.

Revitalizace Panské louky bude provedena na parcele KN 527 v k. ú. Jablonec u Libčevsio výměře 5500 m2, vlastnické právo: Obec Libčeves. V rámci stavby bude provedena novostavba tůní, propojovacího koryta a průlehu.

Realizační projektovou dokumentaci zpracovala Projekční kancelář Ing. Tomáš Borkovec, Křtěnovice 5, 391 43 Nová Ves u Mladé Vožice, jako stavbu „Revitalizace Panské louky v k.ú. Jablonec u Libčevsi“.

**Ozelenění**

V rámci stavby bude provedena výsadba, která zahrnuje celkem 28 ovocných stromů. K výsadbě budou použity původní místní odrůdy stromů. Dále bude provedeno zatravnění dotčených ploch.

**Výsadba zeleně**

Jabloň – *Malus domestical* 7 ks

Hrušeň – *Pyrus communis* 7 ks

Švestka – *Orunus domestical*  7 ks

Třešeň – *Prunus Avium*  7 ks

Výsadba stromů bude provedena v souladu se standardy péče o přírodu a krajinu (SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů) a příslušných norem.

Sazenice stromů musí splňovat ukazatele jakosti dle ČSN 46 4902, především sazenice musí být zdravé, bez známek poškození kmene a kosterních větví s vyzrálými výhony, prosté chorob a škůdců.

Bude provedena instalace ochrany sazenic proti poškození pomocí rákosové nebo obdobné rohože a ochranu proti poškození zvěří pomocí pletiva. Stromy budou vybaveny každý dvojicí závlahových vaků o objemu cca 90 litrů, které fungují na principu kapkové závlahy.

Po výsadně sazenic je nutné provádět dokončovací péči (především výchovný řez, kontrola a odstranění kotvících a ochranných prvků, zálivka po dobu odeznívání povýsadbového šoku, odplevelování a kypření, údržba závlahové mísy).

Litorální pásmo je navrženo podél obvodu všech tůní o hloubce vody do 50 cm a to na 50 – 75 % jednotlivých vodních ploch.

Prostory tůní budou bez rybí osádky; v případě zazemnění zásobních prostor tůní bude provedena obnova vodních ploch vybagrováním a rozprostřením vybagrované zeminy v okolí tůní; sečení travinných ploch, odstraňování náletu – zachování rozlohy louky a sadu, v případě nadměrného zarůstaní orobincem úzkolistým – ruční vytrhávání a odklízení hmoty, šíření cílových druhů rostlin přímo výsadbou nebo roznášením úlomků rostlin, popř. semen po pozemcích v okolí tůní; řez stromů, keřů průklestem stromů a běžné úkony následné péče (zálivka, pletí, řez apod).

Dále budou prováděny činnosti vzešlé z kontrolních prohlídek správce (odstranění vad vzniklých erozí apod), dodávka a montáž závlahových vaků pro zavlažování stromů, (znovuistalace po zimě, výměna).

**Součástí následné péče je zajištění inženýrské činnosti - správa:**

* prohlídka správce zahrnuje zejména kontrolu vzniku spár, prasklin, propadlin svahů,

svážení svahů apod.,

* kontrola poruch vyvolaných erozí dešťovou vodou,
* dendrologický průzkum stromu prováděný ze země s počtem kontrolovaných jedinců přes 10 stromů.

**Následná péče bude prováděna po dobu 3 let dle specifikace v projektové dokumentaci a rozpočtu.**

**Přehled prací:**

**Realizace výsadby** -termín plnění do: 15.11. 2021

**Následná údržba, 1. rok** - termín plnění do: 15. 11. 2022

**Následná údržba, 2. rok** - termín plnění do: 15. 11. 2023

**Následná údržba, 3. rok** - termín plnění do: 15. 11. 2024

**Případní odumřelí jedinci vysazených stromů budou před předáním stavby nahrazeni tak, aby výsadby byly předány ve 100 % zdravotním stavu.**

**UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY**

**Součástí předmětu smlouvy pro účely této smlouvy se rovněž rozumí:**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o původu stromů, a to v termínu před provedením výsadby stromů.
2. Sazenice stromů musí být zdravé, bez známek poškození kmene a kosterních větví s vyzrálými výhony, prosty chorob a škůdců. Musí odpovídat charakteristickým znakům daného taxonu. Maximální průměr nezakalusovaných ran je 20 mm, přičemž je nutné respektování třetinového pravidla (viz SPPK A02 002 – Řez stromů, AOPK ČR).
3. Technologické postupy a zásady výsadeb stromů a prací s tím spojených jsou stanoveny v příslušných normách a ve Standardech péče o přírodu a krajinu vydávaných Agenturou ochrany přírody a krajiny. Výsadbové práce budou tyto standardy dodržovat.