**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

**Předmětem díla je provedení výsadby zeleně včetně následné péče podél polní cesty VC3 a svodného příkopu OP1 s tůněmi VN1 a VN2 v k. ú. Železná u Libořic a Milčeves.**

Polní cesta VC3

U stávající doprovodné zeleně bude provedeno kácení, výchovné řezy a výsadba 18 nových ovocných stromů druhu Pyrus communis (Hrušeň obecná „Solanka“). K výsadbě budou použity dřeviny s balem, zemina bude urovnána do tvaru zavlažovací mísy a překryta mulčovací vrstvou. Pro zajištění zavlažování budou použity zavlažovací vaky, kmeny budou chráněny plastovou chráničkou proti okusu zvěří. Stromy budou stabilizovány úvazkem na tři kotevní kůly. Po dokončení výsadeb bude prováděna následná tříletá údržba.

Svodný příkop OP1 s tůněmi VN1 a VN2

Bude vysázeno 9 skupin dřevin v oplocenkách o půdorysných rozměrech 10 x 3 m. Každá skupina bude oplocena lesnickým pletivem výšky 1,5 m upevněného na dřevěné kůly. Celkem bude vysázeno 126 dřevin, z toho 27 stromů a 99 keřů.

Druhová skladba:

Třešeň obecná (Prunus avium) 9 ks

Habr obecný (Carpinus betulus) 9 ks

Jeřáb ptačí (Sorhus aucuparia) 9 ks

Svída krvavá (Cornus sanguinea) 15 ks

Bez černý (Sambucus nigra) 9 ks

Ptačí zob obecný (Ligustrum vulgare) 15 ks

Brslen evropský (Euonymus europaeus) 24 ks

Dřišťál obecný (Berberis vulgaris) 9 ks

Střemcha obecná (Prunus padus) 18 ks

Hloh obecný (Crataegus laevigata) 9 ks

K výsadbě budou použity dřeviny s balem, stromy budou kotveny jedním kůlem, kmeny stromů budou chráněny proti okusu zvěří plastovou chráničkou. Vysázené dřeviny se namulčují štěpkem. Jako ochrana před drobnými hlodavci, kteří mohou poškozovat kořenový systém, budou instalovány dřevěné berličky pro dravce. Po dokončení výsadeb bude prováděna následná tříletá údržba.

Podrobný popis výsadby je uveden v projektové dokumentaci, kterou zpracovala firma GEOREAL spol. s r.o., Hálkova 12, 301 00 Plzeň.

**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. Vzhled sazenic musí odpovídat charakteristickým znakům daného taxonu, musí být zdravé, bez známek poškození kmene a kosterních větví, s vyzrálými výhony, bez chorob a škůdců. Nesmí vykazovat poškození způsobené chorobami, škůdci, pěstebními opatřeními a manipulací při vyzvedávání a přepravě. Technologické postupy a zásady výsadeb a údržbových prací vycházejí ze zavedených standardů péče o přírodu a krajinu vydaných AOPK. Maximální průměr nezakalusovaných ran je 20 mm, přičemž je nutné respektování třetinového pravidla (viz SPPK A02 002 – Řez stromů, AOPK ČR).

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