**Polní cesta VC1 v k. ú. Železná u Libořic**

**SOUHRNNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

**Předmětem díla je realizace společných zařízení v k. ú. Železná u Libořic**

**- Polní cesta VC1, včetně výsadby zeleně (Interakční prvek IP1) s následnou péčí**

Polní cesta VC1

Cesta začíná sjezdem ze silnice III/22721 (Libořice - Milčeves), odtud pokračuje západním směrem a končí v km 0,95734. Konec cesty je u napojení na polní cestu VC 2. Cesta je situována na pozemku KN 1195 v k. ú. Železná u Libořic (vlastník obec Libořice, ostatní plocha – ostatní komunikace), v místě připojení zasahuje do pozemku KN 1183 v k. ú. Železná u Libořic (vlastník Ústecký kraj, ostatní plocha – silnice) a KN 1250 v k. ú. Železná u Libořic (vlastník obec Libořice ostatní plocha – ostatní komunikace).

Polní cesta VC1 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,0/30 se šířkou vozovky 3,5 m, zpevněnými krajnicemi ze štěrkodrti 2 x 0,25 m. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. Kryt je navržen v úseku ZÚ – km 0,0275 z asfaltového betonu, dále je kryt tvořen penetračním makadamem. Odvodnění cesty je řešeno příčným a podélným sklonem volně do okolního terénu. Pláň je odvodněna podélnou drenáží, která bude průběžně vyústěna do štěrkových zasakovacích jam umístěných v pásu zeleně podél cesty. Jámy budou vyplněny kamenivem fr. 32/63 a obaleny filtrační geotextilií. Hloubka jam je 1,5 m, vyplň štěrkem do 1,0 m a překrytí zeminou. V ZÚ u napojení na sil. III/22721 je navržen příčný žlab z polymerbetonu s integrovanou mříží pro zachycení vod stékajících po cestě směrem k silnici a současně k převedení silničního příkopu v místě připojení cesty. V trase cesty je navrženo celkem 6 sjezdů na přilehlé pozemky ve stejné skladbě jako přilehlá vozovka.

Mimo těleso cesty je navržena výsadba doprovodných dřevin, které budou umístěny na cestním pozemku. Výsadba je navržena jako jednostranná. Celkem je navrženo k výsadbě

97 stromů. Okolí cesty bude v rámci vymezeného pozemku zatravněno.

V místě stavby se nenachází žádné inženýrské sítě.

Interakční prvek IP1:

Vlevo podél cesty je navrženo vysadit stromořadí s celkovým počtem 97 ks stromů na pozemku cesty KN 1195 v k. ú. Železná u Libořic. Přehled stromů navržených k výsadbě:

* Prunus domestica (Slivoň švestka) – 12 ks
* Prunus avium (Třešeň ptačí) – 12 ks
* Pyrus (Hrušeň) – 12 ks
* Acer campestre (Javor babyka) – 7 ks
* Acer platanoides (Javor mléč) – 7 ks
* Carpinus betulus (Habr obecný) – 13 ks
* Tilia cordata (Lípa srdčitá) – 16 ks
* Quercus petraea (Dub zimní) – 9 ks
* Quercus robur (Dub Letní) – 9 ks

Pro výsadbu budou použity stromy s balem, s obvodem kmínku 10-12 cm, se zapěstovanou korunou výšky přibližně 180 cm. Stromy budou vysázeny ve vzdálenosti přibližně 8 m od sebe. Z důvodu zlepšení výživy, růstu a zdravotního stavu rostlin bude do výsadbové mísy přidáván mykorhizní přípravek. Pro vyšší záruku ujmutí dřevin je navrženo přimíchat při výsadbě do půdy hydrogel. Sazenice stromů budou opatřeny kůly, které budou zaraženy min. 0,75 m pod terénem. Na závěr výsadby bude pro zlepšení možnosti zalévání stromu vytvořena závlahová mísa o průměru 1 m. Pro ochranu proti korní spále bude strom chráněn rákosovou rohoží (případně plastovou manžetou). V prostoru výsadby budou umístěny berličky pro dravce.

Bude prováděna tříletá pěstební péče o vysázený porost.

Podrobný popis stavby je uveden v projektové dokumentaci, kterou zpracovala firma NDCon s.r.o., Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1.

**Přehled prací:**

* Stavba polní cesty: červenec až říjen 2024
* výsadba dřevin: říjen až listopad 2024
* tříletá údržba dřevin a zatravnění: 2025 - 2027

Zhotovitel zajistí na své náklady předběžný záchranný archeologický průzkum, tj. oznámení o výkopových pracích organizaci pověřené archeologickým výzkumem a ke kolaudaci předloží zprávu organizace o výsledku odborného dozoru archeologa. *(Regionální muzeum K. A. Polánka v Žatci je pověřeno Ministerstvem kultury ČR výkonem archeologické památkové péče v regionu Žatecka, sleduje agendu stavebních a územních řízení stavebních úřadů Žatec a Podbořany.)*

**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).

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.