**SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

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

**- Polní cesta VC3, svodný příkop OP1 s tůněmi VN1 a VN2.**

Polní cesta VC3 – rekonstrukce stávající cesty na parcelách KN 319 a 318 v k. ú. Milčeves. Cesta je v kategorii P4,0/20, s jízdním pruhem 3,50 m a krajnicemi 2 x 0,25 m, v délce 575 m, povrch cesty bude štěrkový s asfaltovým nátěrem, v počátečním úseku při napojení na silnici bude v délce 20 m povrch asfaltobetonový. V km 0,276 – 0,575 je navržen cestní příkop SP1, který je zaústěn do Radíčeveské strouhy. V km 0,276 bude pod cestou vybudován propustek DN400 v délce 7,38 m. U napojení cesty na silnici je navržen žlab s litinovou mříží v délce 9,90 m pro převedení vody silničním příkopem, druhý žlab s litinovou mříží je navržen v km 0,534 v délce 9,98 m k převedení vody z příkopu SP1 přes sjezd na pole. Na konci úseku je navržen brod přes koryto Radíčeveské strouhy vydlážděný lomovým kamenem. V trase cesty jsou 4 sjezdy na pole a 1 výhybna. U stávající doprovodné zeleně bude provedeno kácení, výchovné řezy.

Výsadba nových stromů je předmětem samostatné smlouvy o dílo.

Svodný příkop OP1 s tůněmi VN1 a VN2 – novostavba s protierozní funkcí pro přerušení a usměrnění soustředěného povrchového odtoku do příkopu s následným zadržením a akumulací vody v tůních, na parcelách KN 301, 302, 303, 304, 306, 307 v k. ú. Milčeves a 1227, 1228, 1233, 1234, 1235, 1236, 1244 v k. ú. Železná u Libořic.

Příkop navazuje na propustek pod cestou VC3, je miskovitého-parabolického profilu s hloubkou 0,25 - 0,95 m a šířkou 2,25 - 3,60 m včetně průtočných tůní, v délce 571 m. V km 0,129 - 0,145 a 0,3915 - 0,408 budou provedeny průtočné tůně s hloubkou 0,98 m. Na začátku úseku při zaústění příkopu do propustku pod cestou VC3 bude provedena usazovací betonová jímka ukončená stabilizačními prahy šířky 0,3 m. V km 0,527 je zaústěn záchytný příkop dlouhý 122 m, který bude trojúhelníkového profilu s hloubkou 0,22 - 0,50 m a šířkou 1,25 - 1,75 m. Příkopy a tůně budou ohumusovány v tl. 0,2 m a zatravněny. Celková plocha realizovaného příkopu s tůněmi je 5550 m2.

Výsadba dřevin je předmětem samostatné smlouvy o dílo.

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

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.)*