Specifikace díla

|  |
| --- |
| **„Realizace svodného průlehu vč. 3 propustků v k.ú. Jítrava“** |

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností ,,Agroprojekce Litomyšl s.r.o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto“, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Součástí realizace stavebních prací dále je:

* geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
* geodetické zaměření skutečného provedení díla
* vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
* zajištění dodávek výsadbové zeleně, materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla (výsadba doprovodné zeleně podél cesty svodného průlehu)
* provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.)

Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

**SO-01 Svodný průleh**

Jedná se o zemní průleh trojúhelníkového tvaru se skony 1:5 (v místě přejezdu 1:10) s proměnnou hloubkou 500 – 850 mm. Průleh začíná u polní cesty C11 a pokračuje v délce 506 m, kde se napojuje na stávající vodoteč. Svahy průlehu budou zatravněny a dno bude zpevněno kamennou rovnaninou v tl. 30 cm, ve staničení 0,010-0,130 v tl. 60 cm. V místech přejezdů jsou navrženy sklony 1:10, opevnění kamennou rovnaninou tl. 30 cm v celé délce přejezdu. Kamenná rovnanina je zajištěna po obou stranách betonovými prahy 300/800/9170-10440 mm. Zatravnění by mělo být co nejrychlejší s vhodnou protierozní travní směsí. V km 0,321 – 0,420 dojde k zasypání stávající rýhy (příkopu) přebytečným výkopkem z průlehu.

Část přebytečného výkopku je možné uložit na parcelu průlehu – na levý břeh, a tím vytvořit terénní úpravu která opět podpoří funkci průlehu.

**SO-02 Propustek P17**

Na konci průlehu ve st. 0,510 je navržen propustek přes polní cestu C11. Propustek DN 500 má délku 6,5m s čely z lomového kamene. Jako potrubí bude použito PVC korugované potrubí. Nátoková a výtoková čela jsou navržena z lomového kamenem na MC. Tyto čela jsou ukončena železobetonovou římsou. Předpolí propustku bude tvořeno kamenným záhozem s urovnáním (kameny 80 - 120kg). Na římsy propustku bude osazeno jednoduché trubkové zábradlí s jednou příčlí.

**SO-03 Propustek P13**

Navržený propustek P14 umístěný ve vodoteči je navržen ke kompletní rekonstrukci. Propustek bude mít zvětšenou kapacitu na DN 1200 s délkou 10 m s čely z lomového kamene. Jako potrubí bude použito PVC korugované potrubí. Nátoková a výtoková čela jsou navržena z lomového kamenem na MC. Tyto čela jsou ukončena železobetonovou římsou. Předpolí propustku bude tvořeno kamenným záhozem s urovnáním (kameny 80 - 120kg). Na římsy propustku bude osazeno jednoduché trubkové zábradlí s jednou příčlí.

**SO-04 Propustek P14**

Navržený propustek P14 umístěný ve vodoteči je navržen ke kompletní rekonstrukci. Propustek bude mít zvětšenou kapacitu na DN 800 s délkou 6,5m s čely z lomového kamene. Jako potrubí bude použito PVC korugované potrubí. Nátoková a výtoková čela jsou navržena z lomového kamenem na MC. Tyto čela jsou ukončena železobetonovou římsou. Předpolí propustku bude tvořeno kamenným záhozem s urovnáním (kameny 80 - 120kg). Navrženo je pročištění vodoteče v délce 10m na obě strany. Na římsy propustku bude osazeno jednoduché trubkové zábradlí s jednou příčlí.

**SO-05 Ozelenění**

Na pravém břehu průlehu je navržena nová výsadba v počtu 44 kusů stromů (jeřáb ptačí 26 ks, javor babyka 18 ks) ve sponu 8 m.