

Specifikace díla

Jedná se o ucelený soubor aktivit zahrnující realizaci tří prioritních opatření schválených v komplexních pozemkových úpravách v k.ú. Arnoltice a k.ú. Růžová, která mají za cíl zpřístupnění pozemků, zajištění protierozní ochrany půdy a zároveň ochranu obce před přívalovými dešti a dotvoření krajinného rázu ekostabilizační linií zelení. Dílo je situováno ve II. stupni velkoplošného ochranného pásma vodních zdrojů ve správě Severočeských vodovodů a kanalizací, a.s. a stavební činnosti musí toto pásmo a podmínky respektovat.

Dílo je členěno na stavební objekty:

SO1 - rekonstrukce hlavní polní cesty HPC1 – kód 001

- výsadba doprovodné liniové zeleně – kód 005.03

Jde o rekonstrukci hlavní polní cesty HPC1 v k.ú. Arnoltice, která vede z komunikace III/25859 na stávající lesní síť cest. Celková délka navržené cesty je 692 m. Cesta je navržena jako P 4,0/30 se šterkovým povrchem. Komunikace je odvodněna příčným a podélným sklonem do okolního terénu a z části do vsakovací rýhy podél komunikace, která bude zaústěna do vsakovacího polštáře na pozemku investora. Před stavbou je třeba ověřit zeminu v aktivní zóně komunikace a případně provést zlepšení zemin v celé mocnosti aktivní zóny. V trase cesty dojde ke křížení se stávajícím vodovodním přivaděčem PVC 160, dle dodatku technické zprávy z května 2016 se nebude provádět stavební úprava vodovodního řadu, krytí řadu bude zachováno, zemní práce na realizaci konstrukce vozovky budou prováděny do hloubky cca 0,65m. V rámci realizace dojde ke kácení dřevin a drobnému doplnění výsadby. Do pozemku p.č.1438, na němž se bude akce realizovat zasahuje ochranné pásmo památného stromu : Lípa Wornerova na p.p.č. 1439 v k.ú. 1439. Se stavební činností v tomto ochranném pásmu je udělena výjimka ze zákazů u památných stromů dle ust. § 56 zákona 114/1992 Sb.

SO2 - novostavba vedlejší polní cesty C2 – kód 001

- výsadba doprovodné liniové zeleně – kód 005.03

Dále se jedná o zřízení novostavby vedlejší polní cesty C2 v k.ú. Růžová, která vede z komunikace III/25858 do chatové osady Nový Svět. Celková délka navržené cesty je 1,151 km. Cesta je navržena jako P 3,5/30 se šterkovým povrchem. V místě před napojením na hlavní komunikace bude cesta v min. délce 20 m zpevněna asfaltem. Součástí stavby je i výměna stávajícího propustku za nový trubní s železobetonovým čelem s pohledovou stranou z pískovce a opevněním koryta 2m na každou stranu od propustku. Komunikace je odvodněna příčným a podélným sklonem do okolního terénu a z části do rekonstruovaného propustku. V místě křížení podzemního vedení SEK s polní cestou, bude podzemní vedení ochráněno uložením do kabelových žlabů a v souběhu bude uložena rezervní vrapovaná chránička. V trase cesty dojde ke křížení se stávajícím vodovodním přivaděčem PVC 160, před zahájením realizace stavby musí být provedena v místě křížení kopaná sonda, která určí, zda je zapotřebí provést stavební úpravu vodovodního řadu, ta spočívá v hloubkovém přeložení vodovodního potrubí v délce cca 6,0m tak, aby bylo zajištěno minimální krytí dle ČSN 73 6005 a dle ČSN 75 5401. Podrobné řešení je součástí dodatku technické zprávy z 5/2016, pro ocenění položek do soupisu prací může být využit veřejný Ceník nabídkových cen zveřejněný na webu společnosti SčVK nebo přímým poptáním provozovatele. Podél severního okraje cesty je navržena jednostranná alej ovocných dřevin místních odrůd. Při terénních pracích je nutné respektovat a ochránit kořenový systém stávajících 29ks vzrostlých smrků na pozemku

p.p.č. 3128 v nájmu Mgr. Jany Niklové a po dokončení všech prací provést dendrologický průzkum těchto dřevin.

SO3 - Průleh a příkop – kód 002.05

- výsadba doprovodné liniové zeleně – kód 002.03

Zároveň je v k.ú. Růžová navrženo zřízení průlehu s hloubkou min. 1m a sklony svahů min. 10%. Průleh má délku 1,450 km a na svém konci navazuje na nově zřízený svodný příkop, který bude odvádět vodu, jenž se nevsákne do přítoku Janovského potoka. Průleh bude zatravněný a ze strany obce bude osázen jednostrannou alejí doplněnou keří. Je navrženo kácení. V rámci stavby je navržena stavební úprava stávajícího vodovodního přivaděče SČVK, a.s. PVC 160 v délce cca 30,0m. Podrobné řešení je součástí dodatku technické zprávy z 5/2016, pro ocenění položek do soupisu prací může být využit veřejný Ceník nabídkových cen zveřejněný na webu společnosti SČVK nebo přímým poptáním provozovatele. Dále bude upraveno stávající napájení pro domácí skot upravením trasy vodovodní přípojky v délce 20-25 m, přípojka bude provedena v otevřeném výkopu ve volném terénu s hloubkou uložení 1,2 m do pískového lože tl. 100 mm s obsypem a bude zřízen přejezd zpevněný – zatravněvacími tvárnici. Příkop je dlouhý cca 200 m s podélným sklonem místy až 20%. Jeho opevnění je navrženo kamennou rovnatinou o hmotnosti kamene min. 200 kg s vyklínkováním. Na trase příkopu jsou navrženy dva hospodářské přejezdy tvořené betonovou troubou s železobetonovými čely. Výše popsaná stavba je stavbou vodního díla, její užití podléhá kolaudačnímu souhlasu, zpracovatel vypracuje provozní řád dle TNV 752920. Zaústění svodného příkopu je do Janovského potoka, jehož správcem jsou Lesy ČR, s.p., Správa toků – oblast povodí Ohře a který požaduje mimo jiné, aby v průběhu výstavby ani provozem nedošlo ke znečištění vodního toku, při realizaci stavby zajistit výkopek před smyvem do toku a poskytnutí 1 paré PD skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření.

Na realizaci bude objednatelem zajištěn technický dozor investora a koordinátora BOZP se zpracováním plánu BOZP. Zpracovatel je povinen se tímto řídit.

Výdaje na projekční a průzkumné práce a inženýrskou činnost během realizace projektu jako je archeologický, dendrologický průzkum, geodetické zaměření, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení apod., bude evidováno v číselníku výdajů pod kódem 007.01.