

## **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo**

### **Specifikace díla**

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanoví:

- smlouva o dílo (příloha č. 2 zadávací dokumentace - dále jen „ZD“)
- projektová dokumentace pro provádění stavby (příloha č. 11 ZD)
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 10 ZD)
- stavební povolení (příloha č. 8a a 8b ZD)

Jedná se o suchý poldr s hrází, sdruženým objektem a revitalizací. Prostor zátopy bude zatravněn až po hranice pozemku a bude na něj navazovat přeložka polní cesty C3 dle schváleného PSZ.

**Suchá nádrž** bude mít čelní, přímou hráz délky 117,14 m. Objem nádrže při max. hladině ovladatelné - 52,4 tis. m<sup>3</sup> a objem při max. hladině neovladatelné - 67,4 tis. m<sup>3</sup>. Celková řešená plocha stavby - 55 363m<sup>2</sup>. Dílo je rozděleno na šest stavebních objektů:

#### **SO 01 Hráz :**

Zemní, sypaná, tížná, umístění - čelní, přímé, kóta koruny hráze je 204,00 m n.m., šířka 4 m.

#### **SO 02 Úpravy v zátopě:**

Na pravém břehu potoka bude odtěžena vhodná zemina na tl. 0,3 až 1,3 m pod úroveň stávajícího terénu, na celé ploše zemníku bude provedeno sejmutí humusu na tl. min. 30 cm.

#### **SO 03 Sdružený objekt:**

Je navržen jako ŽB objekt s ŽB přemostěním o velikosti 4x2,9x0,3 m. Vtoková část má 2 spodní výpustě (DN 400) v čele objektu, s oboustranným žlabovým přelivem, a spadištěm. Bezpečnostní přeliv je navržen oboustranný o délce 2 x 11,0 m. Koruna přelivu šířky 0,55 m je na kótě 203,10 m n.n.

#### **SO 04 Revitalizační opatření:**

Rozvolnění koryta potoka v zátopě v délce 297 m a pod hrází v délce 83 m. Koryto potoka bude upraveno v navrhované trase do miskovitěho tvaru o šířce 3,0 – 5,0 m a hloubce 0,3-0,5 m., V zátopě budou vybudovány dvě periodické, izolované tůně s nepravidelným půdorysem, celková plocha je 1 896 m<sup>2</sup>, objem tůní 1 362 m<sup>3</sup>. Výsadby keřů jsou umístěny především na východním okraji zátopy. Celkem je navrženo vysadit 90 ks keřů a 13 ks vzrostlých stromů.

#### **SO 05 Přeložka polní cesty C3:**

Stávající cesta je zpevněná, živičná, šířky 3,0 m. V úseku kde prochází zátopou je navrženo provést její přeložení mimo zátopu v délce 495 m v kategorii P 4,0/30 + dvě výhybny. V příčném řezu je sklon vozovky 2,5 % směrem k zátopě, šířka živičné vozovky 3,5 m + oboustranné krajnice šířky 0,25 m. Ze strany svahu bude odvodňovací příkop š. 2,5 m a hloubky 0,5 m. Součástí přeložky je také nový propustek pod polní cestou v místě křížení s tokem Červenice. Délka propustku je 20 m. Jsou navrženy ŽB trouby DN1000.

#### **SO 06 Zajištění VTL plynovodu:**

V trase navrhované hráze bude stavbou dotčen stávající VTL plynovod ocel DN 200 PN 40, který je uložen souběžně s tokem Červenice. V úseku pod navrhovanou hrází bude provedeno jeho zajištění na délku 40 m tak, aby po výstavbě hráze nedošlo k jeho statickému narušení a současně nedocházelo k průsakům pod hrází podél vedení. Zajištění plynovodu bude provedeno specializovanou firmou s certifikací dle TPG 923 01-1,2 na příslušnou dimenzi (vysokotlaký plyn DN

200 PN 40) a odbornou způsobilostí v požadovaném rozsahu dle požadavků RWE Distribuční služby, s.r.o., a s registrací u RWE Distribuční služby, s.r.o. a dle technologického postupu stanoveného správcem zařízení .

#### 2.1.2 Součástí předmětu zakázky a realizace díla dále je:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do katastru nemovitostí.
- f. Zajištění povinné publicity dle pravidel pro publicitu Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“) 2014-2020. Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelům seznámen a jsou mu známy jeho podmínky Údaje povinné publicity stanoví Příručka pro publicitu PRV 2014-2020 na internetových stránkách [www.eagri.cz/prv](http://www.eagri.cz/prv) a [www.szif.cz](http://www.szif.cz). Ve smyslu Příručky pro publicitu PRV 2014-2020 a Manuálu jednotného vizuálního stylu ESI fondů v programovém období 2014-2020 při realizaci předmětu díla dodavatel zajistí výrobu a montáž **dočasného informačního billboardu**, který bude umístěn v prostoru stavby po dobu realizace a **stálého pamětního billboardu** po ukončení stavby. Billboardy budou zhotoveny z voděodolného materiálu budou obsahovat popis projektu, symbol Společenství a logo Programu rozvoje venkova ČR 2014-2020. Jejich umístění bude upřesněno při realizaci stavby. Billboardy bude připevněny na dvou kovových tyčích pevně zabudovaných do země. Připevnění billboardů bude provedeno trvalým způsobem – šrouby nebo nýty.
- g. Zajištění předběžného záchranného archeologického výzkumu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Součástí plnění předmětu veřejné zakázky je zajištění záchranného archeologického výzkumu – I. etapy, tj. dohledu při zemních pracích a vypracování Závěrečné zprávy o provedení záchranného archeologického výzkumu. V případě, že výsledek dohledu v I. etapě bude negativní. V případě, že dojde ke zjištění archeologických nálezů, bude u II. etapy, tj. vlastního výzkumu v případě pozitivního zjištění archeologických nálezů, postupováno v souladu se zákonem
- h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb.) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní

památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např., nálezy munice apod. Tyto průzkumy budou řešeny jako dodatečné práce dle této smlouvy.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- o. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
- s. Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ,
- t. Zajištění zkoušky únosnosti pláně a statických zatěžovacích zkoušek jednotlivých konstrukčních vrstev vozovky.
- u. Vedení a předání stavebního deníku.
- v. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů.