

# Technická specifikace

## 1. ÚČEL DÍLA

Účelem Díla je oprava a rekonstrukce Šluknovského potoka v Císařském - III. etapa.

## 2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Území dotčené stavbou leží v okrese Děčín v Ústeckém kraji. Šluknovský potok protéká v daném úseku (ř. km 0,660- 1,279) intravilánem Šluknova, místní částí Císařský. Úsek je dlouhý cca 619 m. Začátek zkoumaného úseku (ř.km 0,660 = staničení PD km 0,000) je umístěn bezprostředně nad silničním mostkem mezi domem č.p. 77 a č. ev. 96.

Profil koryta toku je převážně obdélníkového profilu. Z větší části je opevněno zdivem. Zdivo je na některých místech dožité, bez pojiva a postupně dochází ke ztrátě stability. Stávající opevnění je místy částečně odplaveno nebo strženo do koryta.

Rekonstrukce břehů Šluknovského potoka na úseku od km 0,038 do km 0,619 zahrnuje opravu a posílení stávajícího opevnění. Cílem je odstranit poškozené a nestabilní zdivo, nahradit ho novými konstrukcemi a zajistit dlouhodobou stabilitu břehů. Plánuje se očištění starých konstrukcí tlakovou vodou, oprava a zpětné použití lomových kamenů, případně jejich dozdění. Veškerý nevyhovující materiál bude odvezen na skládku.

## 3. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel zajistil vysokou kvalitativní úroveň prováděných prací a použitých materiálů a zařízení včetně jejich odpovídající povrchové ochrany.

## 4. POŽADAVKY NA ZOHLEDNĚNÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM

Zhotovitel zajistí, aby bylo Dílo provedeno v souladu se všemi právními předpisy a relevantními technickými normami ČSN EN a ČSN v aktuálním znění nebo rovnocenným řešením. Vybraný přehled dotčených právních předpisů a technických norem ČSN EN a ČSN je uveden v Technické zprávě, která je součástí Výkresů.

## 5. POŽADAVKY NA DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE A S NIMI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zhotovitel zajistí

- vypracování Havarijního plánu stavby a Povodňového plánu stavby čerpání vody a další práce nutné pro realizaci stavby,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení Díla včetně geodetického zaměření skutečného provedení (1 x v digitální podobě ve formátu `_.pdf` a 1 x v digitální podobě v editovatelných formátech `_.doc`, `_.txt`, `_.xls`, `_.dwg` na USB flash disku),
- zpracování a předání dokladů pro Dílo (před dokončením Díla) a dle dalších požadavků Objednatele (1 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu `_.pdf` na USB flash disku),
- ověření a případnou aktualizaci výskytu a uložení podzemních zařízení vč. vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli vč. zajištění jejich případné ochrany,
- provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce na Staveništi, zařízení a ostražba Staveniště,

- plnění podmínek Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zpracovaného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi určeným Objednatelům,
- vedení elektronického stavebního deníku,
- Zhotovitel bude každý měsíc spolu s ostatními podklady k fakturaci provedených prací předkládat Objednateli geodetické zaměření provedených konstrukcí Stavby do podkladu katastrální mapy,
- vybudování Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
- zajištění všech pro provedení Díla potřebných dalších přeložek podzemních a nadzemních vedení dle požadavků jejich provozovatelů, včetně jejich zpětného protokolárního předání provozovatelům,
- zajištění koordinace stavby s případnou realizací všech stavbou vyvolaných přeložek inženýrských sítí,
- zajištění technického řešení výjezdů ze Staveniště, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
- projednání a provedení dopravně inženýrských opatření nutných pro realizaci Díla (včetně zajištění příslušných povolení – DIO, apod.),
- zajištění veškerých veřejnoprávních a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných závaznými předpisy, která budou nutná k provedení Díla, dle Zhotovitelem zvoleného technologického postupu prací, včetně případných povolení záměrů a obdobných povolení (např. pro zařízení Staveniště, případných změn v průběhu výstavby apod.),
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- plnění povinností vyplývajících z platné a účinné právní úpravy nakládání s odpady,
- v případě realizace Variace dle čl. 10 Smluvních podmínek je Zhotovitel povinen zajistit vyhotovení změnové projektové dokumentace,
- odstranění případných škod na pozemních komunikacích a dalších plochách dotčených prováděním Díla, způsobených provozem Zhotovitele při realizaci Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy při provádění Díla,
- zpracování identifikace a vyhodnocení rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob na Staveništi vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných Zhotovitelem i všemi podzhotoviteli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- zajištění Staveniště dle platných právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob (§ 3 zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky) a podle Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi,
- splnění podmínek dotčených orgánů a organizací v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost Objednatel projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší Objednatel tuto povinnost na Zhotovitele. V případě potřeby účasti Objednatel na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve Zhotovitel Objednatel k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem zpracování a předání technologických postupů na Objednatel určené a násl. zhotovitelem prováděné typy prací. Tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá Zhotovitel Objednateli, a to vždy před zahájením vlastních prací,

- manipulační a jeřábové práce, které budou v rámci plnění Díla nutné,
- všechny nutné ostatní drobné stavební práce,
- protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě (Identifikátor záznamu),
- veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

## 6. POŽADAVKY NA LICENCI

V případě, že je Dílo nebo jeho části, včetně všech Zhotovitelem zhotovených dokumentů, předmětem ochrany práv duševního vlastnictví, poskytuje Zhotovitel Objednateli od okamžiku vydání Potvrzení o převzetí Díla nebo jeho odpovídající části výhradní licenci spočívající v oprávnění k výkonu práva užít Dílo nebo jeho části v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to v neomezeném územním rozsahu, po celou dobu trvání práv duševního vlastnictví k Dílu nebo jeho částem a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména rozmnožovat, uveřejňovat, opravovat, upravovat a měnit Dílo nebo jeho části a dále nakládat s Dílem nebo jeho částmi jako podkladem pro údržbu, opravy, úpravy a změny Díla, správní řízení, zadávání veřejných zakázek a zhotovení, opravy, úpravy a změny jiných děl. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla. Objednatel může veškerá oprávnění tvořící součást licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě jako podlicenci.

## 7. ČASOVÉ OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

Stavební práce v korytě vodního toku není možné provádět v období od 01.03. do 30.06. běžného roku, z důvodu omezení vyplývajících z ochrany přírody.

## 8. HARMONOGRAM

Harmonogram bude zpracován dle Pod-čl. 7.2 Zvláštních podmínek. Harmonogram zpracovaný Objednatel, který je součástí přílohy č. 1 Zadávací dokumentace, slouží pouze jako nezávazný podklad pro Zhotovitele.