

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků oblast povodí Vltavy

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: „Pravětínský potok ř. km 1,855 (Přehrážka)“

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Jednostupňová projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby na udržovací práce

Název toku: Pravětínský potok

ČHP: 1-08-02-008

Místo akce: Pravětín

Katastrální území: Pravětín

Obec s rozšířenou působností: Vimperk

Kraj: Jihočeský

Inventurní číslo majetků: 211575

Druh prací:

Zpracování PD pro ohlášení stavby v podrobnosti pro provádění stavby.

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o kamennou sedimentační přehrážku vybudovanou v rámci akce „Hrazení bystřin na Pravětínském potoce“. V minulém roce došlo k vytěžení sedimentu z retenčního prostoru přehrážky, čímž se odhalil špatný stav samotného tělesa přehrážky. Hlavně netěsnícího zdiva.

Stavba se nachází na pozemku v k. ú. Pravětín: 964/1 – LČR, s.p.

Přístupy vedou přes pozemek 738/3 – Město Vimperk

Popis návrhu a požadavků investora:

V rámci stavby dojde k očištění tělesa přehrážky a k vyspárování netěsnících spár v tělese přehrážky. Dále dojde k vyřezání křovin pod přehrážkou a úpravě okolí pod přehrážkou – úprava rybního přechodu (opevnění koryta kamenným záhozem a odstranění křovin), očištění a případné dospárování zdí ve vývařišti pod přehrážkou. Dle výsledků STP konstrukce se dle potřeby navrhne případná injektáž konstrukce.

Dělená na stavební objekty:

SO 01 Údržba přehrážky

- nezbytné opravy a údržba přehrážky v rozsahu dle průzkumu a STP přehrážky a vývařiště (spárování, doplnění kamene, případně injektáž jádrového zdiva).

SO 02 Těžení sedimentu

- těžení sedimentu (předpoklad pouze částečný objem zaplnění přehrážky)

SO-03 břehový porost

- pokácení stromů v bezprostřední blízkosti přehrážky a v korytě toku pod přehrážku (v délce cca 20 m) – převážně se jedná o mladý porost do 10 cm průměru.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- historická PD (pozn. nemusí být kompletní)

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: cca 1 000 tis. Kč bez DPH.

Postup (fáze) zpracování PD:

1. Etapa – zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení:

- geodetické zaměření stavby v rozsahu celé přehrážky a mocnosti sedimentu v zátopě
- STP – místní šetření, stanovení rozsahu oprav zdiva a spárování, zhodnocení stavu zdiva a dle možností i výplňového zdiva (vizuálně, poklepem) - zpracování stručné zprávy a schématu rozsahu poškození

Výstupy z 1. etapy budou předány 1 x v tištěné podobě a v digitální formě (formát PDF).

2. Etapa – zpracování PD pro ohlášení stavby

ve druhé etapě – po vyhodnocení výsledků první etapy, budou realizovány vlastní projekční práce, které budou řešit:

- Zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnosti pro provádění stavby. Součástí prací bude také projednání PD s dotčenými orgány státní správy, zapracování všech podmínek a připomínek dotčených orgánů a institucí.
- návrh povodňového plánu

Projektová dokumentace bude, včetně všech souvisejících dokumentů a dokladové části odevzdána po ukončení 2. etapy v 6 samostatných paré a v elektronické (digitální) podobě (PDF+ editovatelná verze – doc, xls, dwg, dgn).

Projektant nejdéle do jednoho měsíce od podpisu SoD zorganizuje vstupní výrobní výbor s objednatelem, kde budou předány potřebné podklady od objednatele, projektant seznámí objednatele s předpokládaným postupem a harmonogramem prací.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinných zněních).

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce – min v rozsahu potřebném pro návrh oprav a těžení sedimentu, (zaměření bude vyhotoveno ve výškovém systému BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.).

Pozn.: Základní rozboru zemin – sedimentů – v případě potřeby pro projektové práce, budou zajišťovány dle potřeby objednatelem, který projektantovi předá výsledky těchto rozborů. V rámci výrobních výborů bude projednán způsob zapracování výsledků rozborů do projektové dokumentace, respektive způsob řešení nakládání s výkopkem a sedimentem.

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěna dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznam stavbou dotčených pozemků
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí
- přehledná mapa 1:10 000 s vyznačením nádrže a přístupů k nádrži (případně i přístupů a lokalit pro uložení přebytečného výkopku)

- situace stavby s vyznačením kácených porostů (stromů) – stromy budou zároveň označeny a očíslovány v terénu v souladu se situací
- příčné profily nebo pohledy – každý profil/pohled bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy spárování, přezdění....,
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – např. detail přezdění, injektáže, spárování
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů KN
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody, zemníku apod. (s ohledem na malý rozsah stavby může být součástí koordinační situace),
- návrh řešení převádění vody za stavby
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací a materiálů, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- výpisy dotčených parcel a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor, pozemky pro uložení výkopku apod.
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX a formátu *uni XML.
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet), bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli,

Požadovaný obsah dokladové části

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem), **budou předány zvlášť mimo PD,**
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- stanovisko správce toku,
- stanovisko obce,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření OLH, souhlas orgánu ochrany lesa se stavbou dle § 14 lesního zákona, včetně souhlasu k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od okraje lesa,
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- povolení kácení dřevin v rozsahu dle navržené PD
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání.

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace výkopových zemin v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. **Laboratorní rozborů potřebné pro stanovení způsobu nakládání s výkopkem a sedimenty, dle platné legislativy, budou zajištěny objednatelem na vlastní náklady v koordinaci se zpracovatelem projektové dokumentace,**
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby (součástí zprávy B),
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, minimálně se předpokládají 2 výrobní výbory, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 pracovní dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, kompletní projektovou dokumentaci v elektronické podobě a to nejpozději 10 dní před stanoveným termínem dokumentační komise.
- PD bude předána také v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. A editovatelném formátu doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č.1 projektové dokumentace, zápisy z výrobních výborů budou předány samostatně mimo PD.
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou.

Součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

další ujednání.

Harmonogram prací:

Předpokládané zahájení prací (podpis smlouvy o dílo) -5/2023

- Dokončení 1. Etapy do 31.7.2023
- Dokončení 2. Etapy včetně projednání v dokumentační komisi objednatele do 31.12.2023

Přílohy:

- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT),
- 2) Fotodokumentace

Zpracoval:

Podpis:

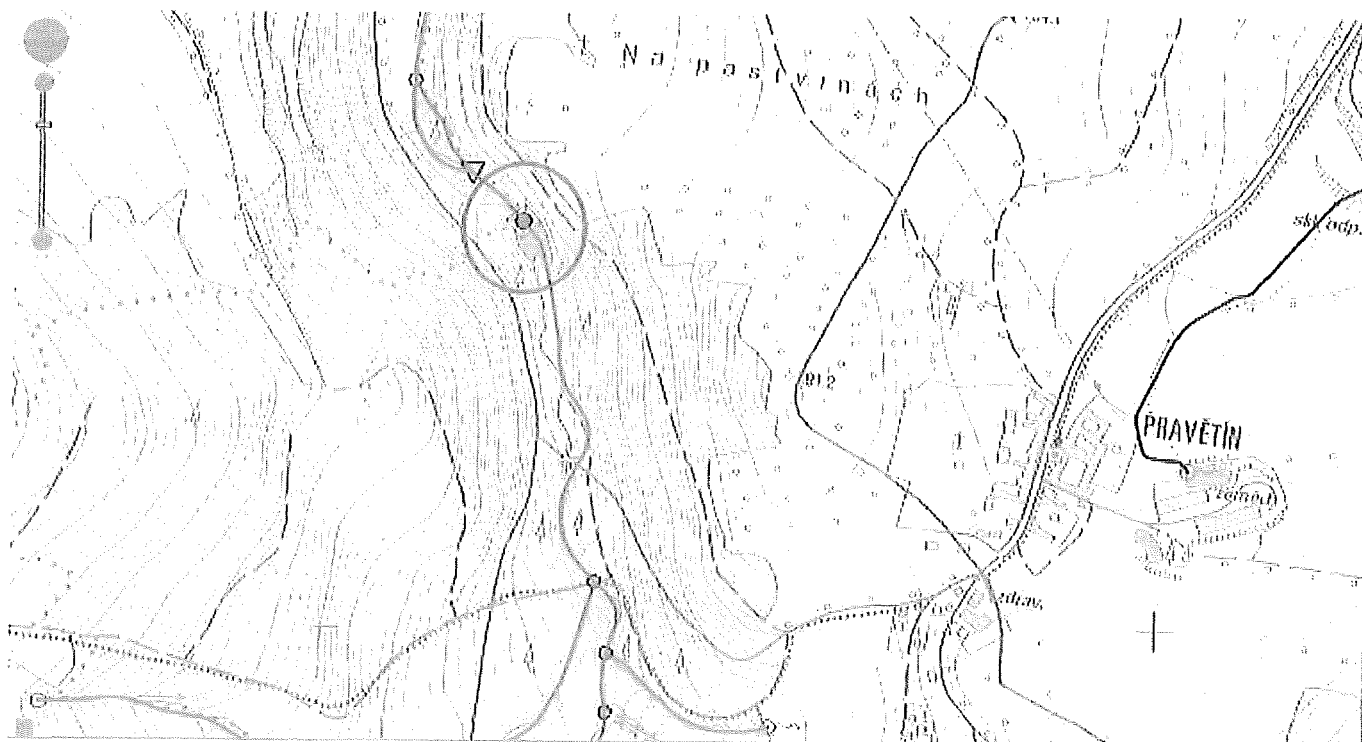
Za objednatele schválil  Správy toků oblast povodí Vltavy:

Zhotovitel:

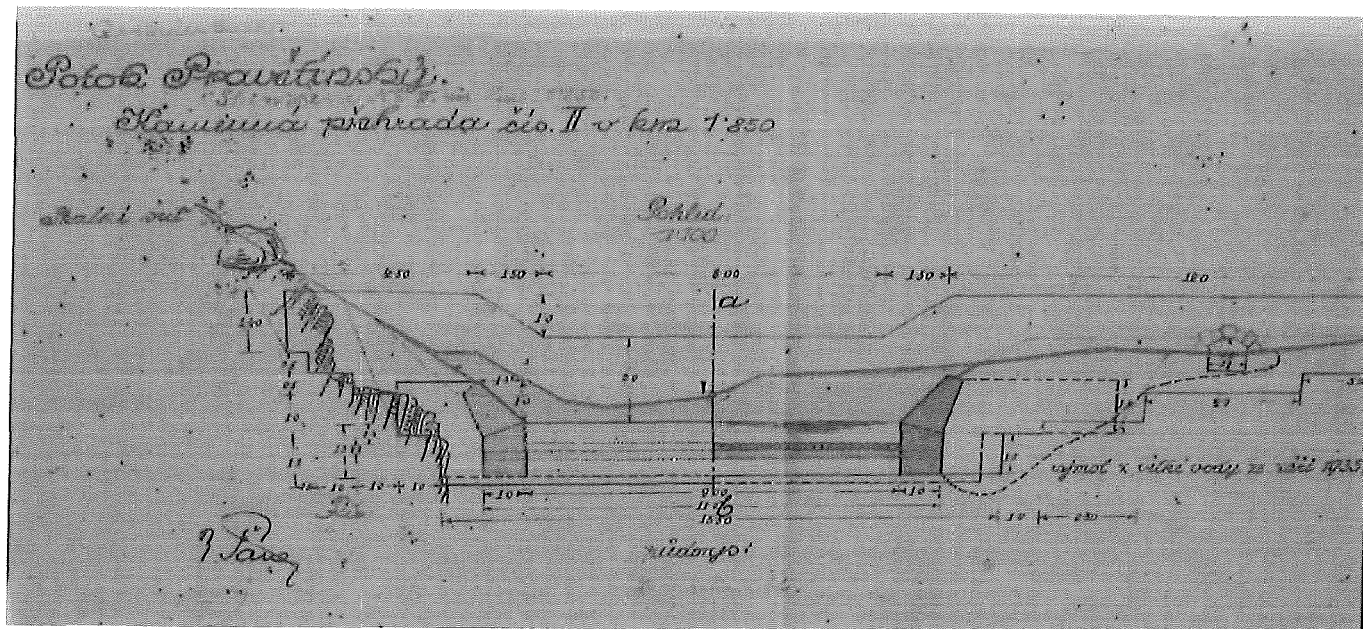
Dne:

1) Přehledná mapa lokality:

Situace CEVT



2) Fotodokumentace:







Přehrážka Pravětínský potok ř.km 1,885 (Přehrážka)

1. Etapa - zajištění podkladů

Geodetické zaměření stavby v rozsahu přehrážky a mocnosti sedimentu v zátopě	6 500	Kč bez DPH
STP - místní šetření a posouzení stavu konstrukce, lokalizace rozsahu a oprav zdiva dle zadávacího listu	9 500	Kč bez DPH
1.Etapa celkem	16 000	Kč bez DPH

2. Etapa - DSP + DPS

Zpracování jednostupňové projektové dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnosti pro porvádění stavby	48 200	Kč bez DPH
Inženýrská činnost potřebná pro podání žádosti k ohlášení stavby	3 800	Kč bez DPH
Návrh povodňového plánu stavby	11 000	Kč bez DPH
2.Etapa celkem	63 000	Kč bez DPH
PD cena celkem (Cpd)	79 000	Kč bez DPH

Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru (Cdoz)	3 500	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru (Pdoz)	3	ks
Cena celkem za autorský dozor (Cdoz*Pdoz)	10 500	Kč bez DPH

NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (Nc):

89 500

Kč bez DPH

(cena za PD (Cpd)+ autorský dozor na 3 dny (Pdoz*Cdoz))

