LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Berounky

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: VN Francovy rybníčky

Stupeň projektové dokumentace:

PD pro vydání SP a pro provádění stavby

Místo: Šťáhlavy

Obec s rozšířenou působností: Plzeň – město

Kraj: Plzeňský

Katastrální území: Šťáhlavy

Název toku: PP Úslavy v km 22,0

ČHP.: 1-10-05-0570

IDVT: 10275321

Druh prací: rekonstrukce 2 nádrží (U chudé chaloupky, Lesní rybníček)

Charakter akce: investiční/neinvestiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:

ř. km 1,005 U chudé chaloupky, ř. km 0,770 Lesní rybníček

Popis stávajícího stavu:

- Lesní rybníček – průtočná vodní nádrž nad zámkem Kozel, zemní sypaná hráz dl. 25 m, š. v koruně 3 m, koruna hráze je nezpevněná, zatravněná, návodní svah opevněn kamen. záhozem, vzdušný svah zatravněn, otevřený dvoudlužový požerák se spodní česlovou stěnou, na požeráku dřevěný poklop uzamykatelný, dřevěná lávka s jednostranným zábradlím, odtokové betonové potrubí DN 300 mm, BP přímý, nehrazený, délka přelivné hrany 1,2 m opevněný LK. V současnosti rybníček poškozen činností Bobra evropského. Poškozen požerák – ohryz, zanesen bezpečnostní přeliv a z důvodu navzdouvání hladiny došlo k průsaku hráze. V současné době aktivní výskyt bobra na nádrži již není patrný.

- U Chudé chaloupky-jedná se o průtočnou vodní nádrž v lesním komplexu, zemní sypaná hráz dl. 40 m, š. v koruně 3 m, koruna částečně pojezdná přes dřevěné přemostění přes BP, dl. přelivné hrany BP je 1,2 m, odtok. koryto od BP opevněno LK, návodní svah opevněn LK, koruna hráze a vzdušní svah zatravněn, dřevěný požerák s uzamykatelným dřevěným poklopem a dř. lávkou s jednostranným zábradlím. Při silné vichřici v červenci 2021 došlo k pádu stromu na požerák. V důsledku pádu stromu je poškozeno uložení požeráku s následným průsakem v hrázovém tělese. Požerák poškozen, vytržena lávka. V návodní straně hráze začínající eroze.

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem zakázky je vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení a realizaci stavby rekonstrukce historických vodních nádrží.

Při návrhu rekonstrukce bude zvoleno nejvhodnější a nejekonomičtější řešení s tím, že projekt bude řešen tak, aby byly zachovány účely vodních nádrží (krajinotvorný, retenční, zadržení vody v krajině).

Uvažovaná rekonstrukce bude členěna na jednotlivé stavební objekty (pro obě nádrže stejné).

- **SO 01 – zátopa VN**

Odtěžení sedimentů, naložení, odvoz a uložení (případně rozprostření) na pozemek v těsné blízkosti stavby. Pokud by bylo potřeba dalšího pozemku předpokládá se pozemek p.č. 504/1 v k.ú. Šťáhlavice. Součástí zátopy bude vytvoření litorálního pásma.

- **SO 02 - hrázové těleso**

V rámci stavebního objektu dojde ke kompletní rekonstrukci hrázového tělesa v rozsahu dle předem provedeného IGP. Materiál na dosypání hráze je uvažován v těsné blízkosti stavby podle výsledku IGP. Pokud by bylo potřeba většího množství materiálu navrhuje se pozemek p.č. 504/1 v k.ú. Šťáhlavice (LS Přeštice). Návodní strana hráze bude opevněna kamenným pohozem. Součástí SO bude vytrhání pařezů na hrázi.

- **SO 03 – spodní výpust**

Předpoklad je osazení VN betonovým požerákem s novou lávkou a obetonovaným výpustným potrubím, včetně výpustního čela, vývařiště a betonového závěrného prahu. Materiál na zasypání hutnění výkopu bude upřesněn podle IGP.

- **SO 04 – bezpečnostní přeliv**

Předpokládá se opevněný průleh v hrázi s opevněným skluzem do koryta vodního toku. Opevnění se předpokládá kamennou rovnaninou, betonovým prahem, zakončení bude provedeno kamenným pohozem. Předpokládá se pochozí bezpečnostní přeliv.

SO 05 - přístupová cesta

Přístupová lesní cesta od asfaltové lesní cesty je nezpevněná. Cesta bude před rekonstrukcí upravena pro pojezd techniky. Cesta bude sloužit jako staveništní. Po dokončení bude zakalena a bude sloužit jako přístup k VN. Po dobu stavby bude lesní cesta uzavřena pro turisty – uzavření bude viditelně označeno.

Kácení dřevin – před zahájením provádění stavebních prací bude nutné pokácet dřevinný porost z hráze, podhrází, ze zátopy (břehů), z bezpečnostního přelivu, z přístupové cesty (pro usnadnění přístupu techniky při stavbě). Předpokládá se, že dřeviny budou odstraněny v režii LS Přeštice před započetím stavby. Součástí projektové dokumentace bude vytipování a označení stromů potřebných ke kácení, odstranění pařezů a naložení s nimi.
Samotné kácení nebude součástí zadané projektové dokumentace.

Při naložení s vytěženým materiálem ze zátopy je přednostně uvažováno uložení v těsné blízkosti stavby, případně uložení na lesním pozemku p.č. 504/1 v k.ú. Šťáhlavy (LS Přeštice). V případě zemníku pro těleso hráze je přednostně uvažováno v těsné blízkosti stavby, v případě nevyhovujícího místního materiálu se uvažuje jako rezervní zemník lesní pozemek p.č. 504/1 v k.ú. Šťáhlavice (LS Přeštice). Veškeré vytipované zemníky budou prověřeny IGP. Pařezy budou uloženy v těsné blízkosti stavby – do vytěžených zemníku, pokud to bude možné, případně na lesním pozemku p.č. 504/1 v k.ú. Šťáhlavice. Vše bude konzultováno s Lesní správou Přeštice.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Rozbory sedimentu

IGP

Informativní výpis z nálezové databáze ZCHD živočichů a rostlin

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 6 500 tis. Kč bez DPH

- *investiční náklady* 5 000 tis. Kč bez PDH, *neinvestiční náklady* 1 500 tis. Kč bez DPH

Termín provedení (dokončení a předání) díla – PD: **31.05.2024**

Termín předložení PD k posouzení do dokumentační komise: **02.05.2024**

Termín konání dokumentační komise: **15.05.2024**

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (zaměření, data ČHMÚ apod.),
- návrh technického řešení, projednání návrhu se správcem toku, s vlastníky dotčených pozemků a staveb a zjištění souhlasů, vyjádření, rozhodnutí a závazných stanovisek správců sítí právnických osob a dotčených orgánů státní správy,
- zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán nejméně na 3 výrobních výborech svolaných projektantem, přičemž první výbor se uskuteční **do 1 měsíce od podpisu smlouvy o dílo.**

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatele.

PD pro stavební povolení a pro provádění stavby bude vyhotovena v **6 samostatných paré** a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

• geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK), včetně změření mocnosti sedimentů v zátopě, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech,

• aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, n-leté i m-denní vody),

• biologický screening lokality dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy – zhodnocení vlivu zásahu do chráněných částí krajiny, včetně návrhu opatření k vyloučení nebo alespoň zmírnění u negativního vlivu na obecně nebo zvlášť chráněné části přírody,

- posudek o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD, případně posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou,

- kategorizace nádrže – posudek (Vodní díla TBD),

• zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – vyhotoven v 6 výtiscích + 1 v elektronické podobě,

• zpracování návrhu povodňového plánu,

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

• technická zpráva, doplněná o technické specifikace,

• průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),

• fotodokumentace v tištěné podobě s popiskami,

• přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,

• přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,

• hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční

křivky (spodní výpust, stanovení min. zůstatkového průtoku, výpočet – bezpečnostní přeliv, dluží a potrubí spodní výpusti, vývaru),

- situace M 1:1000,

- podélný profil M 1:100/1000,

- příčné a podélné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd., vše včetně hladin a okótování,

- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,

- výkresy objektů M 1:50 nebo M 1:100,

- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména kladečská schémata uložení kamene, uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování,

- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické i elektronické podobě),

- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,

- katastrální snímky,

- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,

- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,

- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,

- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,

- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů, (upřesnění dle výrobních výborů),

- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,

- 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), 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,

- položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby 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, kde dni předání řádně dokončeného díla objednateli,

• v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R" položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,

• plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5.,

• návrh harmonogramu prací,

• návrh povodňového plánu,

• návrh provozního a manipulačního řádu vč. jeho aktualizace po dokončení stavby.

Požadovaný obsah dokladové části:

• zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),

• aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,

• vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,

• vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);

• zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první,

• stanovisko správce povodí,

• stanovisko obce (zastupitelstva obce),

• koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,

• vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,

• souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH") s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu,

• vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,

• odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,

• vyjádření Českého rybářského svazu, (územní svaz, místní organizace)

• vyjádření uživatele rybářského revíru

• stanovisko orgánu památkové péče,

• doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,

• závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění

• ev. výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (v případě potřeby takovéto výjimky – nutné prověření),

• další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),

- 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., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, 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 sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen "zákon o odpadech"), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek, zákon č. 156/1998 Sb.,o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby **na min. 3 výrobních výborech**, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), 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 dny před konáním výrobního výboru**,
- projektant provede odborný výklad v DK objednatele a poskytne DK 1 kompletní paré PD připravené k odevzdání v tištěné podobě a její elektronickou podobu – formát pdf a to nejpozději do **15.04.2024**. Termín dokumentační komise bude nejpozději **02.05.2024**,

- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné – formát doc, xls, dwg, dgn),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 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) PD, 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, jež vyplynou až v průběhu realizace stavby.
- Pro stanovení charakteru zadání veřejné zakázky dle vnitřních právních předpisů LČR s.p. uchazeč v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: Nc = Cpd + (Pdoz x Cdoz), přičemž Nc je nabídkovou cenou, Cpd je uchazečem nabízená cena za dílo (projektovou dokumentaci bez AD), Pdoz je zadavatelem předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech - 4 dny, Cdoz je uchazečem nabízená sazba za jeden den účasti na stavbě, Pdoz zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

Zodpovědný projektant plně zodpovídá za soulad všech částí PD (technická zpráva, výkresy, výkres výměr, rozpočet).

Tento zadávací list slouží k vypracování a podání cenové nabídky na zhotovení díla-projektové dokumentace.

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)

Vypracovala: [redacted]

Objednatel: [redacted]

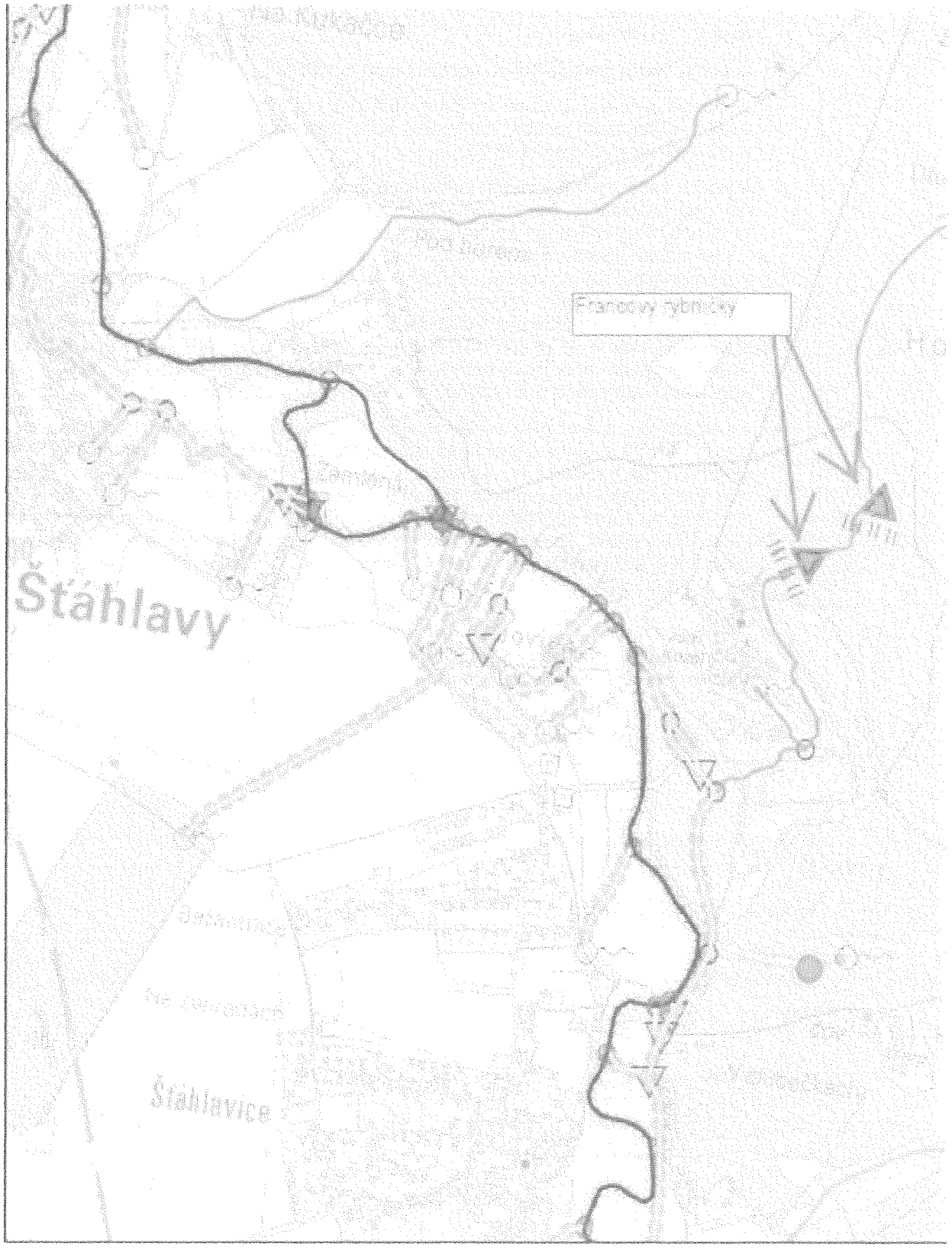
Dne: 21.4.23

Zhotovitel: [redacted]

Dne: 18 -04- 2023

[redacted]

[redacted]


Štáhlavy
Štáhlavice

Photon Water Technology s.r.o.

nabídka č.
N-323044

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

VN Francovy rybníčky

projektová dokumentace pro stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby

činnost (dle zadávacího listu)	cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	cena celkem vč. DPH
PD pro stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby	280 000 Kč	58 800 Kč	338 800 Kč
inženýrská činnost	31 500 Kč	6 615 Kč	38 115 Kč
geodetické práce	15 750 Kč	3 308 Kč	19 058 Kč
hydrologická data ČHMÚ	7 500 Kč	1 575 Kč	9 075 Kč
návrh manipulačního a provozního řádu	20 000 Kč	4 200 Kč	24 200 Kč
aktualizace manipulačního a provozního řádu po stavbě	3 600 Kč	756 Kč	4 356 Kč
kategorizace VD, posudek TBD	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
plán BOZP	8 000 Kč	1 680 Kč	9 680 Kč
návrh povodňového plánu	7 500 Kč	1 575 Kč	9 075 Kč
celkem	383 850 Kč	80 609 Kč	464 459 Kč
autorský dozor 1 den	6 300 Kč	1 323 Kč	7 623 Kč
autorský dozor celkem (předpokládaný počet 4 dnů)	25 200 Kč	5 292 Kč	30 492 Kč

V Liberci dne 23.3.2023

[redacted]

Photon Water Technology s.r.o.
Generála Svobody 25/108
460 01 Liberec – Staré Pavlovice
IČ: 04568095, DIČ: CZ04568095

Vyřizuje: [redacted]