

**LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.**  
**Správa toků – oblast povodí Vltavy**

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace pro povolení stavby a provádění stavby

**Název akce: Vodní nádrž Smítkovina, k.ú. Hostkovice u Třebětína**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

***Jednostupňová projektová dokumentace - dokumentace pro povolení stavby v podrobnosti pro provádění stavby***

Místo: Hostkovice u Třebětína

Obec s rozšířenou působností: Kutná Hora

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Hostkovice u Třebětína

Název toku: bezejmenný tok (správa LČR)

IDVT: 10263639

ČHP: 1-09-01-1280

Druh prací: Obnova historické vodní nádrže včetně hráže a objektů.

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

Bezejmenný vodní tok v ř. km cca 0,340 – 0,480 tj. v rozsahu pozemku parc. č. 68 s přesahem na pozemky parc. č. 70 a 100 vše v k. ú. Hostkovice u Třebětína.

**Popis stávajícího stavu:**

Zájmové území se nachází cca 10 km severně od obce Ledeč nad Sázavou, 150 m jihozápadně od obce Hostkovice, na okraji rozsáhlého lesního komplexu obhospodařovaném LČR. Katastrálně se lokalita nachází na pozemku parc. č. 68 k.ú. Hostkovice u Třebětína v majetku státu s právem hospodařit pro LČR. Lokalita přesahuje na pozemky p.č. 70 a 100 k.ú. Hostkovice u Třebětína, v majetku cizích majitelů (s těmi byl případný odprodej části pozemků předběžně projednán). Na bezejmenném drobném vodním toku ve správě LČR je v jeho ř. km 0,350 v terénu patrné torzo bývalé hráže historického rybníku. Jedná se o dnes již zaniklé vodní dílo. Hráz je v místě vodního toku přerušena a v místě původní zátopy nedochází k zadržování vody, nachází se zde z části holina po vytěženém lesním porostu, dále olšina a smrkový porost. Bývalý rybník není katastrálně vylišen, jeho zátopa a částečně i hráz je součástí lesního pozemku 68 k.ú. Hostkovice u Třebětína, zbylá část hráže se nachází na pozemku p.č. 70 a p.č. 100 k.ú. Hostkovice u Třebětína.

Hráz nádrže:

Jedná se o čelní hráz průtočné MVN, která byla provedena jako zemní, homogenní. Délka hráže je cca 50 m, výška cca 3,5 m (objem hráže cca 2000 m<sup>3</sup>). Na hrázi byl v minulosti zasázen smrkový porost, v mytním věku odtěžen, v současné době se zde nachází pouze pařezy a pár vzrostlých stromů, které budou vykáceny před stavbou.

Zátopa:

Plocha budoucí zátopy se předpokládá ~ 4 700 m<sup>2</sup> při objemu zadržené vody cca 9 500 m<sup>3</sup>. V rámci dna zátopy bude odstraněn dle zaměření přebytečný materiál (zemina). V zátopě se nachází kromě holiny po vytěženém mytním porostu i porost olše a smrku, který by se po dohodě s lesní správou Ledeč nad Sázavou odtěžil.

Výpustný objekt:

V současné době není. Bude navržen projektantem.

Bezpečnostní přeliv:

V současné době není. Bude navržen projektantem.

Přístupová komunikace:

Cca 60 m od lokality vede asfaltová cesta, dále je lokalita dobře přístupná z lesní cesty, která vede po hraně navrhované zátopy.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

Předmětem návrhu opatření je vybudování VN v místě původního rybníka. Stavba se bude skládat z následujících objektů:

SO 01 Úprava zdrže – v rámci tohoto stavebního objektu bude provedena celková úprava dna nádrže v ploše cca 4 700m<sup>2</sup>, množství přebytečného zemního materiálu (sedimentu) je cca 3 000 m<sup>3</sup> (dle odhadu, nebylo zaměřováno). Předpokládá se jeho uložení na stejný pozemek, na kterém se nachází i vodní nádrž. Jedná se o pozemek p.č. 68 k.ú. Hostkovice u Třebětína – lesní pozemek v majetku státu s právem hospodařit, které spravuje LS Ledec nad Sázavou o rozloze parcely přes 17 ha. Návrh odbahnění bude dále uzpůsoben potřebám objednatele, případně požadavků dotačních titulů, ze kterých bude záměr financován – např. vymezení dostatečné litorální plochy v nádrži.

SO 02 Stavba hráze – s ohledem na její technický stav se předpokládá kompletní rozebrání stávajícího tělesa hráze a výstavba hráze nové, splňující požadavky platných ČSN. V rámci rozebrání původní hráze bude odseparována nevhodná zemina s příměsí kořenů a případně dalších nečistot, která bude odvezena na skládku nebo k uložení na povrchu terénu na vhodných pozemcích (např. v místě zemníku). Zemina, která bude vyhodnocena jako vhodná pro zpětné využití na výstavbu hráze (na základě provedeného IGP, možná je i kompletní obměna zeminy hráze), bude znovu použita v rámci sypání nového tělesa hráze. Pro výstavbu nové hráze bude nutné zajistit vhodný zemník. Zajištění zemníku viz SO 04.

SO 03 Objekty na hrázi – budou zahrnovat vybudování bezpečnostního přelivu a nového výpustního objektu.

Bezpečnostní přeliv – v rámci projektu dojde ke kompletnímu navržení bezpečnostního přelivu na převedení Q<sub>100</sub> dle údajů ČHMÚ. Konkrétní konstrukční řešení bude upřesněno v projektové dokumentaci.

SO 04 Zemník – s ohledem na potřebu doplnění zemní konstrukce hráze bude v rámci přípravy stavby specifikován nový zemník na výstavbu hráze. Prioritně budou prověřeny pozemky ve vlastnictví objednatele v blízkosti hráze. V rámci těžení zemníku bude provedena následná rekultivace území, případně obnova lesních porostů, pokud se zemník bude nacházet na lesních pozemcích (pro rekultivaci se předpokládá využití zeminy ze staré hráze, případně z nádrže).

SO 05 Provizorní přístupová komunikace – jedná se o vybudování provizorní přístupové komunikace umožňující zpřístupnění hráze pro stavební účely i následnou údržbu hráze v délce cca 50m.

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

Laboratorní rozbory ve věci nakládání s výkopkem a sedimentem v rámci stavby, v souladu s platnou legislativou a zákonem o odpadech, budou zajištěny objednatelem v koordinaci se zpracovatelem projektové dokumentace (dle zvoleného a projednaného řešení v rámci realizace PD)

**Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 4 100 tis. Kč bez DPH.**

**Postup (fáze) zpracování PD:**

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

- Inženýrsko geologický průzkum včetně návrhu zemníku pro stavbu hráze
- Hydrologická data ČHMÚ (m denní a N-leté průtoky),
- Geodetické zaměření

Na základě výsledků 1. etapy, bude s investorem na výrobním výboru projednán další postup.

Výstupy z 1. etapy budou předány 1 x v tištěné podobě a v digitální formě (formát PDF, zaměření i v edit. podobě dwg.).

**2. Etapa**

- Zpracování dokumentace pro vydání povolení stavby v podrobnosti pro provádění stavby, včetně projednání PD s dotčenými orgány státní správy, zapracování všech podmínek a připomínek dotčených orgánů a institucí.
- Zpracování všech souvisejících dokumentů – plán BOZP, návrh povodňového plánu stavby, návrh manipulačního a provozního řádu, posudek o kategorizaci VD s ohledem na provádění TBD stavby.
- Projednání návrhu s vlastníky a uživateli dočasně dotčených pozemků, zajištění vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků (přístupy) nebo smluv (uložení humózních vrstev zemin na ZPF), pokud tato situace nastane – viz pozn.
- Projednání kompletní PD, včetně všech příloh, výkaz výměr a kontrolního rozpočtu, v dokumentační komisi objednatele.

*Pozn: Samotná stavba VN i provizorní přístupová komunikace se nachází na pozemcích ve vlastnictví investora. Kromě uložení zemin se nepředpokládá dotčení pozemků cizích vlastníků, respektive již v době zadání projektu probíhá majetkoprávní vypořádání pozemků p.č. 100 a p.č. 70.*

Výstupy z 2. etapy budou objednateli předány v digitální formě (formát PDF + editovatelné verzi) po zapracování připomínek z dokumentační komise objednatele.

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření (s ohledem na přístup stavby, nebo negativním výsledku geologického průzkumu). S ohledem na realizovatelnost díla, rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla v rozpracovanosti.

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.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání v rámci výrobních výborů, které budou dle potřeby svolány projektantem.

PD pro společné povolení stavby, v podrobnosti pro provádění stavby, bude, včetně všech souvisejících dokumentů, odevzdána po ukončení 2. etapy v 6 samostatných paré (včetně potvrzeného paré PD stavebním úřadem) a ve dvou vyhotoveních v elektronické (digitální) podobě (PDF+ editovatelná verze – doc, xls, dwg, dgn).

### **PD bude rozšířena o požadavky investora**

Požadované podklady:

- geodetické práce – min v rozsahu prostoru celé stavby, včetně zátopy nádrže a odpadních koryt, uvažovaného zemníku a přístupové komunikace, součástí bude také přibližné zaměření mocnosti historických nánosů v zátopě nádrže v kombinaci s IGP (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.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech. Součástí geodetických prací bude i zajištění (zřízení) pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (min. budou provedeny 2 výškové body umístěné tak, aby zůstali objednateli k dispozici i v rámci provádění stavby, tj. mimo rušené konstrukce).
- Aktuální základní údaje ČHMÚ (základní hydrologické údaje včetně N-letých a m-denních vod),
- inženýrskogeologický průzkum (IGP), včetně potřebných zkoušek a laboratorních rozborů. IGP bude zpracováno v potřebném rozsahu pro návrh všech konstrukcí VN. Minimálně se předpokládá prověření základových podmínek stavby – stávající hráz a objekty nádrže a dále ověření vlastností zemin pro výstavbu hráze a to jak v profilu stávajícího tělesa hráze (vyhodnocení vhodnosti a ponechání hráze), tak v lokalitě projektantem potenciálně vybrané pro zajištění dodatečného zemníku – minimálně se předpokládá 2 x sonda v profilu navržené hráze do dostatečné hloubky, včetně ověření podloží hráze (předpoklad vrátané nebo bagrované sondy s ohledem na špatný přístup, případně s doplněním o dynamickou penetraci v linii hráze), dále ověření geologických podmínek v místě výpustného objektu a bezpečnostního přelivu (vrtané nebo kopané sondy). V rámci IGP bude proveden odběr podzemní vody a ověření agresivity vody na betonové konstrukce. Dále IGP prověří složení a potenciální využitelnost zeminy stávající hráze pro výstavbu nové hráze. V lokalitě nádrže (dno, boční přiléhající svahy), případně v její těsné blízkosti (na pozemku investora) bude vytipována vhodná lokalita pro zřízení zemníku a bude proveden jeho průzkum, vyhodnocení vhodnosti zeminy pro rekonstrukci hráze (homogenní) a bude prověřeno potenciálně dostupné množství zeminy. V rámci průzkumu bude provedeno zatřídění zemin, potřebné laboratorní rozborů (fyzikální vlastnosti zemin). Pro zeminy ze zemníku používané do hráze, bude provedena zkouška proctor – standart. V rámci plochy zátopy bude prověřena mocnost historických zmineralizovaných nánosů (např. kopané sondy, případně ručně vrtané mělké sondy) v počtu a podrobnosti potřebném pro stanovení rozsahu odtěžení těchto materiálů.
- 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 *(posudek bude zpracován v rámci II. etapy prací na podkladě koncepce PD).*

**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
- 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 přebytečných zemin),
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (*zejména se jedná o vodohospodářské řešení nádrže, průsaky hrází, kapacita spodní výpusti, stanovení minimálního zůstatkového průtoku, výpočet kapacity bezpečnostního přelivu; dále výpočet kapacity přelivných sekcí příčných objektů, parametrů vývarů, spadišť atd.*),
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace stavby,
- podélný profil hráze,
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, ohumusování atd.,
- 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,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí – (*např. kladečská schémata uložení kamene např. koruny v případě obkladů konstrukcí, podrobné výkresy výztuže včetně tabulky prvků a jejich rozměrů, uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, lávky, spárování, apod. – detaily konstrukcí budou provedeny v potřebném rozsahu pro provádění stavby dle projektem navržených konstrukcí*);
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - (*zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. atypické formy bednění, návrh pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.*),
- podklady pro vytýčení stavby – vytýčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (viz. geodetické práce).
- 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 (v situaci budou vyznačeny i lokality pro odběr zemníku a uložení přebytečných zemin),
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody, zemníku 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,
- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů (např. rozsah litorálního pásma, vymezení části objemu zátopy pro retenci vody, kapacita bezpečnostního přelivu, a pod.),
- výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor, pozemky pro uložení přebytečných zemin,
- 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,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- návrh plánu 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.
- návrh povodňového plánu po dobu výstavby – návrh bude zpracován dle platných právních předpisů (bude odevzdán i v editovatelné formě – formát doc),
- návrh provozního a manipulačního řádu (bude odevzdán i v editovatelné formě – formát doc, včetně výkresové části),

#### **Požadovaný obsah dokladové části**

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem), budou předány zvlášť mimo PD,
- aktuální základní údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob,
- řešení majetkoprávního vypořádání – projednání návrhu s vlastníky a uživateli dočasně dotčených pozemků, zajištění vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků (přístupy) nebo smluv (uložení na ZPF).
- stanovisko správce povodí, správce toku (oboje PVL)
- stanovisko obce,
- jednotné environmentální stanovisko
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentu na pozemcích náležejících do ZPF, pokud budou na ZPF použity (může být součástí JES)
- zajištění vynětí ze ZPF, včetně zpracování potřebných podkladů, pokud bude potřeba
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- stanovisko orgánu památkové péče (může být součástí JES)

- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (může být součástí JES)
- vyjádření krajského úřadu, kvůli zásahu do biotopu zvláště chráněného druhu, pokud bude požadováno
- povolení ke kácení porostů mimo les (formou rozhodnutí v souladu se zákonem o ochraně přírody č. 114/1992 Sb)
- 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. 541/2020 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. 273/2021 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu, zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě 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. **Laboratorní rozbory s ohledem na nakládání s výkopkem a sedimentem v souladu s platnou legislativou budou zajištěny objednatelem 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,
- 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 výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, minimálně se předpokládají 3 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 2. etapy díla, projektovou dokumentaci v elektronické (PDF) podobě, a to nejpozději 10 dní před stanoveným termínem dokumentační komise.

- PD bude předána v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č.1 projektové dokumentace,
- 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, s povolením stavby (územním rozhodnutím, stavebním povolením), 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.

#### **Harmonogram prací:**

##### **Předpokládané zahájení prací (podpis smlouvy o dílo) 3/2024**

- Dokončení 1. Etapy do 30. 6. 2024
- Dokončení 2. Etapy do 31. 1. 2025

#### **Přílohy:**

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

Zpracoval: [redacted]

Podpis:

Za objednatele schválil:

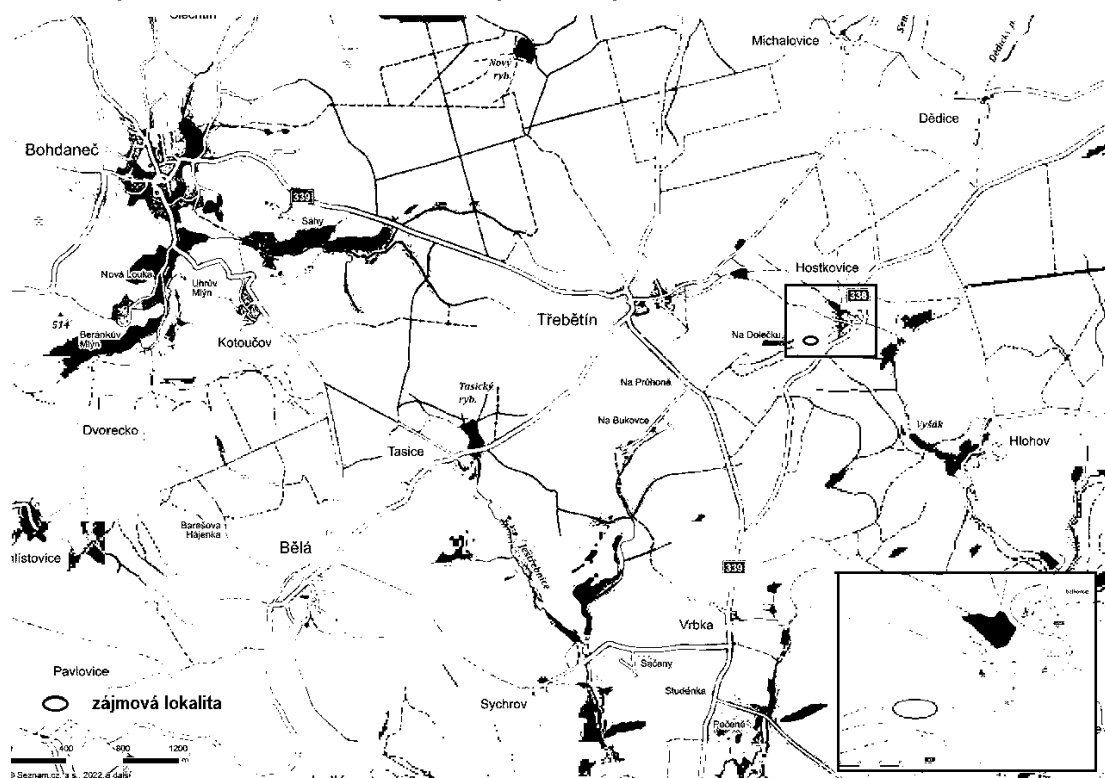
[redacted]

Dne:

Zhotovitel:

Dne:

**Příloha 1) Situace budoucího staveniště (dle CEVT)**



**Příloha 2) Fotodokumentace**

**Hráz se zátopou**



**Zdrž**



## **VN Smítkovina - cenová nabídka Ing. Karel Barták**

### **I. Etapa - zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení**

|                               |               |            |
|-------------------------------|---------------|------------|
| Geodetické zaměření           | 25 000        | Kč bez DPH |
| Data ČHMÚ                     | 7 000         | Kč bez DPH |
| Inženýrsko geologický průzkum | 60 000        | Kč bez DPH |
| <b>I.Etapa celkem</b>         | <b>92 000</b> | Kč bez DPH |

### **II. Etapa - projektové práce**

|                                                                                                                                                                                                                                            |                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Jednostupňová PD (projektová dokumentace pro povolení stavby v podrobnosti pro provádění stavby)                                                                                                                                           | 90 000         | Kč bez DPH |
| Inženýrská činnost potřebná pro zajištění společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, projednání s dočasně dotčenými vlastníky pozemků a dotčenými institucemi, zajištění potřebných podkladů a rozhodnutí dle zadávacího listu. | 35 000         | Kč bez DPH |
| Návrh povodňového plánu po dobu výstavby                                                                                                                                                                                                   | 6 000          | Kč bez DPH |
| Návrh manipulačního a provozního řádu MVN                                                                                                                                                                                                  | 15 000         | Kč bez DPH |
| Návrh plánu BOZP                                                                                                                                                                                                                           | 15 000         | Kč bez DPH |
| Posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD nad vodním dílem                                                                                                                                                                   | 7 000          | Kč bez DPH |
| <b>II.Etapa celkem</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>168 000</b> | Kč bez DPH |

### **Autorský dozor**

|                                           |               |            |
|-------------------------------------------|---------------|------------|
| Cena za den autorského dozoru             | 4 000         | Kč bez DPH |
| Předpokládaný počet dnů autorského dozoru | 3             | ks         |
| <b>Cena celkem za autorský dozor</b>      | <b>12 000</b> | Kč bez DPH |

### **Souhrn:**

|                                           |                |            |
|-------------------------------------------|----------------|------------|
| <b>Projektová dokumentace a IČ celkem</b> | <b>260 000</b> | Kč bez DPH |
| <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (PD + AD):</b>   | <b>272 000</b> | Kč bez DPH |