LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Oblastní ředitelství západní Čechy

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: VN Lipí – Horní rybník

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD"):

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Místo: Lipí u Manětína

Obec s rozšířenou působností: Kralovice

Kraj: Plzeňský

Katastrální území: Lipí u Manětína

Název toku: Malý potok

ČHP.:1-11-02-0450

IDVT: 102 56 367

Druh prací: rekonstrukce vodní nádrže

Charakter akce: investiční/neinvestiční

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

od ř. km 3,770 do ř. km 3,940, tj. 170 m

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o průtočnou vodní nádrž s právem hospodařit pro Lesy ČR s.p., která leží v extravilánu jižně od obce Manětín v k.ú. Lipí u Manětína. Vodní nádrž se nachází středním úseku vodního toku „Malý potok".
Vodní nádrž má plochu při normální hladině cca 0,927 hektaru. Zadržený objem při této hladině je cca 14 000 m3.
Zemní sypaná hráz je přímá a má délku cca 120 m. Hráz je poškozena působením vodní eroze a kořeny dřevin rostoucích na hrázi. Na přelomu roku 2020 a 2021 docházelo na levé straně hráze k velkému vývěru vody u paty hráze. V nynější době je hladina vody snížena pod úroveň vývěru, aby bylo zamezeno průsaku hráze, a hlavně jejímu dalšímu poškozování.
Výpustní zařízení je umístěno uprostřed hráze. Tvoří jej betonový požerák s ocelovým poklopem, ke kterému vede ocelová lávka se zábradlím. Vyústění výpustního potrubí je ukončeno betonovým čelem a dále je přírodní koryto vodního toku vedeno cca 50 m do VN Lipí – Dolní rybník.
Stávající betonový bezpečnostní přeliv je obdélníkového tvaru s rozšířeným vtokem. Odpadní koryto od přelivu je vedeno jako obtok VN Lipí – Dolní rybník. Svahy koryta odpadního potrubí jsou opevněny rovnaninou z lomového kamene.
Korunu hráze tvoří travní porost, kde je vedena cesta pro pěší. Na návodním a vzdušném líci hráze se nachází vzrostlé stromy a pomístně náletové dřeviny. U paty hráze na vzdušném líci je umístěn dřevěný sloup s elektrickým kabelem (předpoklad elektrická přípojka pro objekt č.p. 12 umístěný na pravé straně VN).
Těleso hráze neodpovídá požadavkům dle ČSN 75 2410.
Hlavním důvodem rekonstrukce VN je havarijní stav hráze, kde na levé straně hráze došlo k velkému vývěru vody u paty hráze. Z tohoto důvodu byla hladina vody snížena pod úroveň vývěru, aby nedocházelo k dalšímu poškozování hráze a případnému protržení hráze. Důvodem havarijního stavu je pravděpodobně nevhodný materiál v místě průsaku.

Popis návrhu a požadavků investora:

Návrh rekonstrukce vodní nádrže Lipí – Horní rybník zahrnuje: kácení dřevin, odbahnění nádrže, rekonstrukci hrázového tělesa a objektu bezpečnostního přelivu.

Před zahájením provádění stavebních prací bude nutné odkácet dřevinný porost z hráze a ze zátopy vodní nádrže. Kácení na lesních pozemcích bude v předstihu zajištěno LS Plasy, tzn. součástí PD bude pouze odstranění pařezů z lesních pozemků, na nelesních pozemcích bude kácení zahrnuto do projektové dokumentace.

Uvažovaná stavba bude členěna na jednotlivé stavební objekty:

SO 01: Kácení dřevin, odstranění křovin

- bude provedeno odkácení vzrostlých stromů a křovin na hrázi a pod hrází vodní nádrže

SO 02: Odbahnění

- v rámci odbahnění bude odtěžen sediment z prostoru nádrže. Odtěžený sediment bude uložen na základě výsledků rozborů. Rozbory sedimentu zajistí objednatel – Lesy ČR, s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy. Při naložení s vytěženým materiálem je přednostně uvažováno v součinnosti s LS Plasy - jeho využití při vyrovnání terénních nerovností v rámci pozemků ve správě LČR s.p.

SO 03: Oprava hráze

- z tělesa hráze bude na návodní straně odstraněna část opevnění, které je provedeno z kamene. Na základě výsledků inženýrsko-geologického průzkumu bude navržena oprava hráze. Předpokládáme, že dojde k odtěžení porušené zeminy návodního svahu v potřebném rozsahu. Těleso hráze bude zajištěno jílovou clonou, aby byla zajištěna nepropustnost, kdy tato clona zřejmě chybí a návodní svah poté bude opevněn kamenným pohozem. Hráz bude navržena dle platných ČSN.

SO 04: Spodní výpust

- v rámci spodní výpusti bude provedena běžná údržba konstrukcí. Bude provedeno očištění betonových konstrukcí, obroušení a nátěry konstrukce lávky a výměna dluží za nové.

SO 05: Bezpečnostní přeliv

- bezpečnostní přeliv – projektant navrhne rekonstrukci bezpečnostního přelivu, který svým umístěním a technickými parametry bude splňovat podmínky platných ČSN.

Přístup na stavbu bude zajištěn po stávající lesní cestě na pozemku p.č. 810/1 v k.ú. Lipí u Manětína – k pozemku mají právo hospodaření LČR s.p. (ve správě LS Plasy).

Požadujeme navrhnout nejvhodnější a nejekonomičtější řešení vzniklé situace formou projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby s tím, že projekt bude řešen tak, aby byly zachovány účely vodní nádrže (krajinotvorný, retenční, zadržení vody v krajině).

Při zpracování projektové dokumentace požadujeme koordinaci s projektantem přeložky nadzemního vedení NN, které je v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Jedná se o přeložku dvou sloupů s elektrickým nadzemním vedením NN, které jsou umístěny u paty hráze na vzdušném líci. Projekt přeložky zadá objednatel (Lesy ČR, s.p.) samostatnou smlouvou dle pokynů ČEZ. Projekt přeložky tedy není součástí dodávky projektu rekonstrukce vodní nádrže.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Vodní nádrž se nachází na pozemcích s právem hospodařit pro LČR s.p., má charakter samostatné věci a je dlouhodobým majetkem LČR s.p.

V daném území je platná pro k.ú. Lipí u Manětína a k.ú. Radějov u Manětína digitální katastrální mapa v souřadnicovém systému S-JTSK (KMD).

Seznam pozemků dotčených stavbou: p.č. v k.ú. Lipí u Manětína a k.ú. Radějov u Manětína. Pozemky jsou ve vlastnictví ČR s právem hospodaření pro Lesy ČR.s.p.

p.p.č.	k.ú.	Způsob využití dle KN	Druh pozemku dle KN	Vlastnictví
692/1	Lipí u Manětína	Rybník	Vodní plocha	ČR s právem hospodařit

				pro LČR, s.p.
st. 39	Lipí u Manětína	Vodní dílo – hráz ohrazující umělou vodní nádrž	Zastavěná plocha a nádvoří	ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p.
583	Lipí u Manětína	Lesní pozemek	Lesní pozemek	ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p.
586	Lipí u Manětína	Lesní pozemek	Lesní pozemek	ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p.
814	Lipí u Manětína	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p.
815	Lipí u Manětína	Koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Vodní plocha	ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p.
160/1 zemník	Radějov u Manětína	Lesní pozemek	Lesní pozemek	ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p.

Podklady poskytnuté objednatelem:
Rozbory sedimentu zajistí objednatel – Lesy ČR s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy.

Kompletní výsledek analýz rozborů bude zhotoviteli projektové dokumentace k dispozici a bude sloužit při vypracování projektové dokumentace.

Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum zajistí objednatel – Lesy ČR s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy a bude zhotoviteli projektové dokumentace k dispozici a jeho výsledky budou respektovány při vypracování projektové dokumentace.

Objednatel poskytne zhotoviteli informace o výskytu zvláště chráněných druhů živočichů (ZCHDŽ) výpisem z nálezové databáze AOPK ČR.

Splnění požadavků investora (na základě tohoto zadávacího listu a oboustranně uzavřené SoD) a koncept projektu bude projednán a schválen na výrobním výboru, který bude projektantem svolán **nejdéle do 15. 2. 2022**. Požadavek na celkový počet svolaných výrobních výborů jsou **min. 3**.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: **4 400 tis. Kč bez DPH**

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: **30. 11. 2022**

Termín předložení PD k posouzení do dokumentační komise: **30. 10. 2022**

Postup (fáze) zpracování PD:

- zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **15. 2. 2022**

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

Zpracování PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby, zajištění stavebního povolení (žádost podává investor, zhotovitel PD zajistí veškeré potřebné podklady a splnění případných požadavků příslušného úřadu na doplnění podkladů při stavebním řízení).

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

PD bude rozšířena o požadavky

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (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,
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, n-leté a 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,
- 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 povodňového plánu pro dobu realizace stavby

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 formě 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 (výpočet - bezpečnostní přeliv)
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace M 1:1000
- podélný profil M 1:100/1000
- příčné a podélné profily (hráz M 1:100 – vzorové a specifické s podrobností dle potřeby, zátopa min. M 1:200, vše včetně hladin a okótování) – 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
- vzorové příčné profily M 1:50 - 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, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- 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 ke 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. – včetně komentáře v PD),
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu pro dobu realizace 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);
- 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,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH") s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- ev. vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF") a odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- ev. souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření Českého rybářského svazu (územní svaz, místní organizace)
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích (popř.návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení záměru 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
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- 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., 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 sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, 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. a 383/2001 Sb., 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 a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první),
- 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 **min. na třech** 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 dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi jedno kompletní paré PD připravené k odevzdání v tištěné podobě a její elektronickou podobu – formát pdf., a to **nejpozději do 30. 10. 2022. Termín dokumentační komise bude nejpozději do 15. 11. 2022**.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace, ostatní paré kopie
- 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, 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 - **5 dnů**, 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 odpovídá za soulad všech částí projektové dokumentace (technická zpráva, výkresy, výkaz výměr, rozpočet).

Objednatel:

Dne: 21.12.2021

[redacted]

Zhotovitel: KU-HV AQUA

Dne: 17.12.2021

[redacted]

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

VN Lipí - Horní rybník

projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

činnost (dle zadávacího listu)	cena celkem bez DPH	DPH (sazba 21%)	cena celkem vč. DPH
PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby	195 000 Kč	0 Kč	195 000 Kč
inženýrská činnost	39 000 Kč	0 Kč	39 000 Kč
geodetické práce	27 000 Kč	0 Kč	27 000 Kč
hydrologická data ČHMÚ	7 000 Kč	0 Kč	7 000 Kč
plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP dle příl.6 nařízení vlády č.591/2006	10 000 Kč	0 Kč	10 000 Kč
posudek TBD	5 000 Kč	0 Kč	5 000 Kč
celkem	283 000 Kč	0 Kč	283 000 Kč
autorský dozor 1 den	3 000 Kč	0 Kč	3 000 Kč
autorský dozor celkem (předpokládaný počet 5 dnů)	15 000 Kč	0 Kč	15 000 Kč

[redacted]

KV+MV AQUA s.r.o.
IČ: 256 84 566
Dominova 2463/15
158 00 Praha 5

01.12.2021

[redacted]