

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Moravy
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Meliorace na Dubovém potoce

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“): Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

Místo: **Králová** Obec s rozšířenou působností: **Uničov**
Kraj: **Olomoucký** Katastrální území: **Králová (okres Olomouc); 672572**
Název toku: **Dubový potok** ČHP: **4-10-03-0020**
IDVT: **10189005**

Druh prací: revitalizace
Charakter akce: investice
Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:
Hlavní meliorační kanál, v lokalitě Mazalova louka o délce cca 200 m

Popis stávajícího stavu:

Povodí vodního toku Dubový potok je v prvním kilometru od pramene tvořeno zemědělskými pozemky, poté lesním komplexem porostů spadajících do CHKO Litovelské Pomoraví. Drobný vodník tok Dubový potok o přibližné délce 7,6 km pramení pod Velkým kopcem 312,8 m n m západně od obce Hlivice a jihovýchodně od obce Úsov. Na tento potok je napojena soustava v minulosti vybudovaných melioračních kanálů, jeden z hlavních protéká tzv. „Mazalovou loukou“, kterého se navrhaný záměr týká.

Popis návrhu a požadavků investora:

Dosáhnout „vymělení“ stávajícího melioračního hlavníku procházejícího pomyslným středem Mazalovy louky, dosáhnout rozvolnění jeho trasy, členitosti sklonitosti břehů, pomístního přehrázkování vyměleného koryta VT, podpora vybřežení vody do přilehlé louky při vyšších průtocích, pomístné vybudování průtočných i neprůtočných tůní, v závěrném profilu zájmového úseku toku při jeho levém břehu podpořit výskyt mokřadu. Nad ústím melioračního kanálu do stávajícího propustku pod lesní cestou (LC) je předpoklad vybudování zemního valu, který by podporoval tvorbu mokřadu a zároveň by při vyšších průtocích umožnil bezpečné převedení vod do stávajícího propustku a zamezil podmoku konstrukce stávající LC. Předpokládá se, že realizace revitalizace by měla proběhnout v koridoru šíře cca 30 m v trase melioračního kanálu v lokalitě Mazalova louka, s rozšířením v místě mokřadu a valu při LC. Konkrétní podoba a rozsah bude upřesněn na podkladě biologického posouzení lokality, geodetického zaměření terénu a inženýrsko geologického průzkumu lokality.

Charakter prací bude posouzen a upřesněn ve spolupráci projektanta a investora na 1. výrobním výboru.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: **2.000 tis. Kč bez DPH**

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: **14. 12. 2023**

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků), koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem – do 31. 5. 2023
- projednání návrhu PD s CHKO LP do 30.6.2023 a příslušným zástupcem Lesní správy
- zpracování dokumentace pro vydání sloučeného povolení a pro provádění stavby a její předložení k posouzení do dokumentační komise objednatele – do 31.10.2023. Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do dokumentační komise objednatele.

PD pro vydání sloučeného povolení a pro provádění stavby bude vyhotovena v šesti samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

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 vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech,
- **podklady pro majetkoprávní vypořádávání** – zpracování GP a jeho potvrzení KÚ, včetně zajištění územního rozhodnutí, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, n-leté a m-denní vody),
- inženýrskogeologický průzkum, v rozsahu pro řádné provedení díla, včetně potřebných zkoušek a vyhodnocení (předpoklad 3 vrтанé sondy pro zjištění podloží u nově zakládaných konstrukcí a zjištění úrovně podzemní vody)
- přírodovědný průzkum - hodnocení vlivu zásahu na chráněné zájmy dle § 67 zákona 114/1992 Sb.
- provedení rozborů zemin (výkopků) podle přílohy č. 10 (tabulka 10.1 a 10.2) k vyhláše č. 294/2005 Sb. a to včetně vyhodnocení výsledků a zatřídění odpadu. V případě překročení limitních hodnot dle tab. 10.1 zajistí objednatel na vlastní náklady provedení rozboru pro stanovení třídy vyluhovatelnosti dle příl. č.2 k vyhl. 294/2005 Sb.

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 1:50 000 s vyznačením povodí na podkladu základní vodohospodářské mapy,
- přehledná mapa 1:10 000 s vyznačením úseků, objektů na podkladu ZM10,
- hydrotechnické výpočty – kapacita koryta po úpravě,
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace (1:500),

- podélný profil (1:1000/1:100),
- příčné profily (1:100; kdy 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.; zákres dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků),
- vzorové příčné profily (1:100; pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce; podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech),
- výkresy objektů (1:100),
- prováděcí výkresy podrobností (detailů konstrukcí) – např. uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování, apod.,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. bednění, pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické a v 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,
- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- 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,
- 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 zpracovaný k tomu oprávněnou osobou (koordinátor BOZP). V případě, kdy bude nutné dle zákona 309/2006 Sb. stanovit

pro provádění stavby koordinátora BOZP, oznámí zhotovitel tuto skutečnost neprodleně po jejím zjištění objednateli,

- návrh harmonogramu prací,

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, 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,
- stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů
- 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),
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.), pokud bude vyžadováno,
- stanovisko orgánu památkové péče, pokud bude vyžadováno,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (při provádění prací na území s archeologickými nálezy),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. 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, pokud bude vyžadováno,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další), pokud bude vyžadováno,
- 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 výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 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. 294/2005 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 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 objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem). Objednatel je preferována vyrovnaná bilance výkopu a násypu zemin.
- 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 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 2 výrobní výbory), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) a zápisy z dokumentačních komisí budou součástí dokladové části projektové dokumentace, 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 minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 1 paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu (*.pdf), a to nejpozději v termínu dle bodu I. tohoto ZLPP,
- PD bude předána i v elektronické podobě (členění dat na datovém nosiči: „needitovatelné“ – formát pdf., „editovatelné“ - formát docx. xlsx. 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, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby

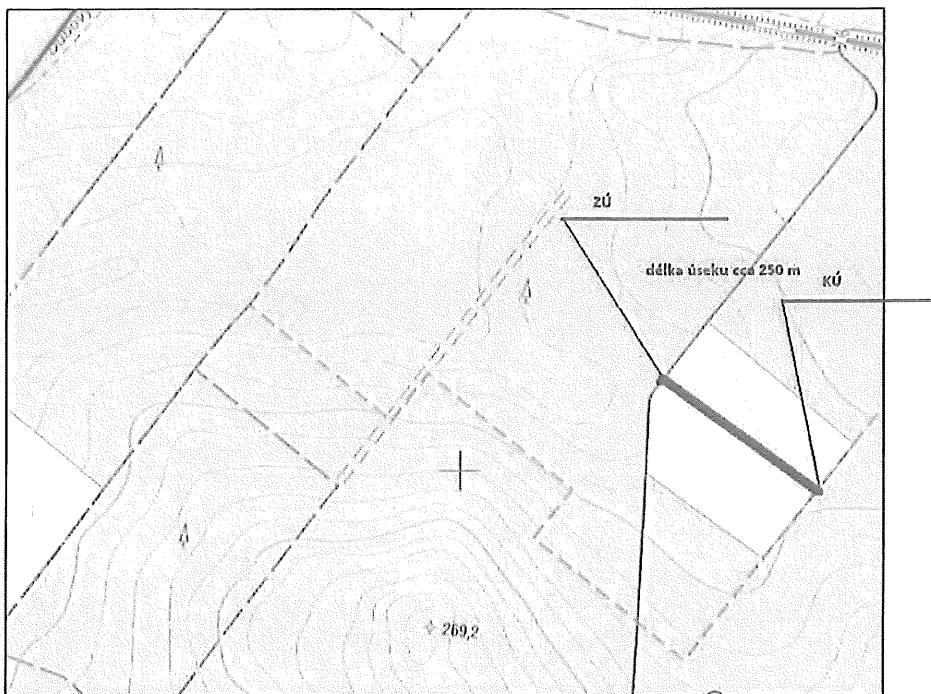
závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách, další ujednání

Přílohy:

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



Detailní situace



1 : 5 000

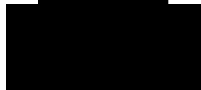
Odbor HÚL, oddělení GIS, GRDS

Zpracoval:



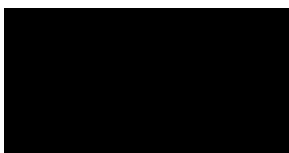
15.3.2023

Kontroloval:



16.3.2023

Schválil:



17.5.2023





KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:

Meliorace na Dubovém potoce

Název firmy nebo jméno podnikatele:

Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o.

IČ:

64255611

Sídlo nebo místo podnikání:

Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto

Adresa pro doručování:

Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto

Oprávněný zástupce:

[REDACTED]

Telefon:

[REDACTED]

FAX:

[REDACTED]

E-mail:

[REDACTED]

Fakturační celky projektových prací	Cena bez DPH Kč	DPH %	Cena včetně DPH Kč
Přírodovědný průzkum, Zajištění dat ČHMÚ (m-denní a N-leté průtoky)	33 000,- Kč	6 930,- Kč	39 930,- Kč
Zaměření skutečného stavu terénu oprávněným geodetem (polohopis+výškopis)	12 000,- Kč	2 520,- Kč	14 520,- Kč
Zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD zpracovatelem + vyhotovení dokumentace pro vydání sloučeného povolení a provádění stavby	176 000,- Kč	36 960,- Kč	212 960,- Kč
CELKEM	221 000,- Kč	46 410,- Kč	267 410,- Kč
Autorský dozor -celkový počet účastí na stavbě dle zadávacího listu PD (předpoklad 5 účastí) x cena jedné účasti	25 000,- Kč	5 250,- Kč	30 250,- Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	246 000,- Kč	51 660,- Kč	297 660,- Kč

Ve: Vysokém Mýtě

Dne: 11.4.2023

Zpracoval:

[REDACTED]

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY DLE KALKULACE
(náklady na projektové práce a AD dle uvedených podmínek)

NÁZEV AKCE:

Meliorace na Dubovém potoce

č.	výkonová fáze	<i>odhadní stavby</i> Kč uK	Cena bez DPH(Kč)
1.	Zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD zpracovatelem		
	Zaměření skutečného stavu terénu oprávněným geodetem (polohopis+výškopis) v rozsahu navržené stavby (min v rozsahu budoucího záboru stavby + rozšíření o pás min. 10 m)		12 000
	Provedení základního inženýrsko geologického průzkumu lokality (založení stavby)		33 000
	Zajištění dat ČHMÚ (m-denní a N-leté průtoky)		8 000
	Přírodovědný průzkum		25 000
	vypracování dokumentace přikládané k návrhu na vydání územního rozhodnutí v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění		
	projednání dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi v průběhu a v závěru prací		10 000
	projednání dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi za účelem vydání sloučeného povolení stavby		
	zpracování geometrického plánu a zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s výstavbou vč. uzavření smluv kupních		
	1.Fáze celkem		88 000
2.	Zabezpečení a vypracování projektové přípravy stavby pro sloučeného povolení (DSP) a (IČ SP) a provedení stavby		
	vypracování projektu pro vydání sloučeného povolení (DSP) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění		85 000
	koordinace projektu HP		
	projednání projektu s přísluš. orgány a organizacemi za účelem vydání sloučeného povolení v průběhu a závěru prací na PD		8 000
	havarijní a povodňový plán		15 000
	dopracování projektu pro provedení stavby (DPS) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění, specifikace strojů a zařízení popis prací s výkazem výměr a kontrolní rozpočet		25 000
	koordinace projektu HP		
	dohled autora nad dodržáním architektonické a celkové koncepce v souladu s DSP		
	2.Fáze celkem		133 000
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM FÁZÍ 1 a 2		221 000
3.	Práce spojené s prováděním stavby (AD) a (IČ PS)		
	výkon občasného autorského dozoru dle požadavku objednatele. Cena předpokládaných 5 účastí na stavbě	5 000	25 000
	Fáze AD celkem		25 000

Ve: Vysokém Mýtě

Zpracoval: 

