

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků—oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Čištění koryta VT Salajka, k.ú. Dambořice

Stupeň projektové dokumentace:

Dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

Místo: Dambořice

Obec s rozšířenou působností: Kyjov

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Dambořice

Název toku: Salajka

ČHP.: 4-17-01-0260

IDVT: 10186203

Druh prací: Odstranění sedimentu, výřez křovin/dřevin, sanace nátrží

Charakter akce: Neinvestiční

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

Dva izolované úseky vodního toku - ř. km 1,981-2,581 a ř. km 3,037-3,652, celková délka 1 215 m

Popis stávajícího stavu:

Předmětem dokumentace jsou dva úseky drobného vodního toku Salajka v k.ú. Dambořice.

První úsek je situován v okrajové části obce, kde bylo koryto historicky upraveno do jednoduchého lichoběžníkového tvaru se sklony svahů 1:1,25 s opevněním v patě svahu laťovými plůtky. Původní lichoběžníkový profil je částečně zanesen sedimentem. Na začátku úseku, kde je koryto již situováno v extravilánu, se nachází několik (cca 3 ks) břehových nátrží na PB (nátrže v rámci profilu koryta, nezasahující za břehovou hranu). Koryto toku zejména v druhé polovině úseku zarůstá náletovou dřevinou/křovinnou vegetací.

Druhý úsek je situován v centrální části obce, koryto je rovněž částečně zaneseno sedimentem, zejména v úseku ř. km 3,15-3,55, kde je vlivem sedimentu a bujně rostoucí mokřadní vegetace minimální podélný sklon. Na konci úseku je vlivem vyššího PP zanesení nepatrné se samovolně vytvořenou drobnou kynetkou pro běžné průtoky (ideální stav).

Popis návrhu a požadavků investora:

Odstranění sedimentu ve dvou předmětných úsecích VT v ř. km 1,981-2,581 a ř. km 3,037-3,652. Odstraněním sedimentu bude koryto opětovně vyprofilováno do jednoduchého lichoběžníkového tvaru. Návrhová niveleta dna bude určena zejména dle pevné nivelety v dílčích úsecích (pevná niveleta daná opevněním pod mostními objekty, zatrubněními apod.).

Na začátku úseku 1 budou sanovány nátrže na PB (předpoklad sanace záhozem z lom. kamene).

V řešených úsecích bude součástí PD návrh údržby břehového porostu – výřezy křovin/dřevin z průtočného profilu VT, popř. nutný výřez pro přístup techniky.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Rozbory sedimentů

Historické podklady úprav VT (historické PD)

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 829 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení
- návrh technického řešení (včetně přesného – maximálního rozsahu záborů pozemků), předběžná konzultace s orgánem JES – zajištění písemného sdělení,
- projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb – zajištění souhlasů s údržbou,

V případě zajištění pouze nesouhlasných vyjádření a sdělení rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla po předání podkladů, změna rozsahu apod.,

- zpracování dokumentace pro provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 2 měsíců od podpisu smlouvy. V rámci zpracování budou svolány min. 2 výrobní výbory.

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

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 5 samostatných paré a ve dvou vyhotoveních v elektronické (digitální) podobě na flash disku (needitovatelná verze – ve formátu pdf bude opatřena elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xlsx, dwg adgn).

PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce, (polohopis v souřadnicovém systému JTSK a výškopis v BPV), 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.

Zaměřeny budou předmětné dva úseky vodního toku, včetně zaměření objektů na toku.

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěna 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 povod
- přehledná mapa s vyznačením úseků,
- situace stavby,

- podélný profil,
- příčné 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, označení pozemků 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,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí (ochrana dřevin apod.),
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ 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 KÚ, 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,
- 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,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář, zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů),
- návrh harmonogramu prací.

Požadovaný obsah dokladové části:

- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- sdělení - písemná informace orgánu JES k uvažovanému záměru (výsledek předběžné konzultace),
- předběžná informace SÚ (včetně zaplacení správního poplatku),

- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy vlastníků budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu – dle § 187 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle PD 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,
- vyjádření vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury uvedených v digitální technické mapě (dle § 180 zákona č. 283/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů),
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les (popř. zajištění oznámení o údržbě břehového porostu), 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 (dle vyhlášky č. 189/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů), bude zaměřován průměr kmene ve výčetní výšce (pro účely povolení) a na pařezu (pro účely rozpočtu), u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích,
- stanovisko orgánu památkové péče,
- stanovisko orgánu ZPF,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF (dle ustanovení § 3 zákona č. 334/1992 Sb. a § 9 zákona č. 156/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů), (v případě využití sedimentu na ZPF),
- závazné stanovisko ORP podle ustanovení § 146 zákona č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů (stanovisko z hlediska odpadového hospodářství),
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (v případě potřeby takovéto výjimky),
- závazné stanovisko vodoprávního úřadu podle ustanovení § 104 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy a další),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro, 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 CEVL),
- 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 odstranění 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 – zejména vyhláška č. 273/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, 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 objednatelům 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 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 objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) 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 objednatelům,
- 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 (dále jen „DK“), zhotovitel předloží objednateli pro účely DK, konané před odevzdáním PD, elektronickou podobu kompletní PD, a to nejpozději 30 dní před termínem odevzdání díla. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK,
- 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 objednatelů (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, 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.

Přílohy:

1. Přehledná mapa
2. Podrobná situace úsek 1
3. Podrobná situace úsek 2
4. Fotodokumentace

Příloha č. 1: Přehledná mapa



0 200 400 600 800 1000m

1 : 30 000

Odbor HÚL, oddělení GIS, GrDS

Příloha č. 2: Podrobná situace – úsek 1



0 50 100 150 200 250m

1 : 4 000

Odbor HÚL, oddělení GIS, GrDS

Příloha č. 3: Podrobná situace – úsek 2



Příloha č. 5: Fotodokumentace



Obr. č. 1: Začátek úseku 1, již mimo intravilán, zde počítáno v rámci odstranění sedimentu s napojením na původní niveletu, na PB viditelná nátrž, v korytě nálety křovin/dřevin k výřezu



Obr. č. 2: Úsek 1, ř. km 2,35, pohled po proudu, nánosy zejména na LB



Obr. č. 3: Úsek 1, ř. km 2,35, pohled po proudu, na LB zřetelně slehlá tráva po vysokých průtocích z 1.7.2024 - zcela zaplněné koryto, vyběžení na LB



Obr. č. 4: Úsek 1, ř. km 2,5, pohled proti proudu



Obr. č. 5: Začátek úseku 2, ř. km 3,037, pohled proti proudu, pevná niveleta bez nánosů pro napojení dána pevným bet. prahem



Obr. č. 6: Úsek 2, ř. km 3,2, pohled po proudu, velmi malý podélný profil vlivem zanesení



Obr. č. 7: Úsek 1, ř. km 3,45, pohled po proudu



Obr. č. 8: Konec úseku 1, pouze napojení na stávající niveletu, stav koryta bezproblémový.

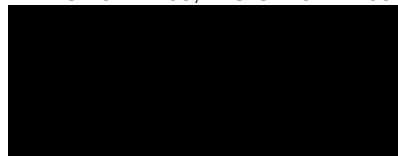
Objednatel:

Dne:

Zhotovitel:

Dne:

KIP KOMPLEX s.r.o.
Santiniho 59/6
591 02 Žďár nad Sázavou
IČ 19172109, DIČ CZ19172109



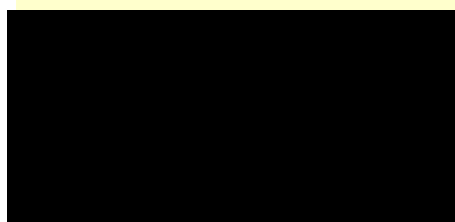
KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:	Čištění koryta VT Salajka, k.ú. Dambořice	
Název firmy nebo jméno podnikatele:	KIP KOMPLEX s.r.o.	
IČ:	19172109	
Sídlo nebo místo podnikání:	Santiniho 59/6, 591 02 Žďár nad Sázavou	
Adresa pro doručování:	Santiniho 59/6, 591 02 Žďár nad Sázavou	
Oprávněný zástupce:	Ing. Petr Pelikán, Ph.D., jednatel	
Telefon:		
E-mail:		
Fáze projektových prací	Cena (Kč bez DPH)	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (Cpd)	155000.00	
AUTORSKÝ DOZOR	Cena za jeden autorský dozor projektanta při realizaci stavby (Cdoz)	5000.00
	Cena za celkový předpokládaný rozsah autorského dozoru (Cdoz*Pdoz) <i>Předpokládaný počet autorských dozorů ve dnech (Pdoz) jsou 3 dny</i>	15000
NABÍDKOVÁ CENA $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$		170000

V(e): Žďáru n. Sázavou

Dne: 28.12.2024

Zpracoval: Ing. Petr Pelikán, Ph.D.



Podpis, razítko

K VYPLNĚNÍ POUZE PODBARVENÁ POLE

„Pro účely hodnocení (porovnání) nabídek podaných na příslušnou zakázku uchazeč v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: $Nc = Cpd + (Pdoz * Cdoz)$, přičemž Nc je nabídkovou cenou, Cpd je uchazečem nabízená cena za dílo (projektovou dokumentaci), $Pdoz$ 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“.

Nc – nabídková cena;

Cpd – cena za zpracování projektové dokumentace a souvisejících výkonů (geodetického zaměření...);

Pdoz – počet autorských dozorů (stanovuje ST dle předpokládaného rozsahu prací;

Cdoz – cena za jeden autorský dozor projektanta při realizaci stavby

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU CENY

(náklady na projektové práce a AD dle určených podmínek)

Název akce: Čištění koryta VT Salajka, k.ú. Dambořice

Práce	Cena (Kč bez DPH)
-------	-------------------

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	
1. Podklady pro zpracování PD	
Geodetické práce	39000.00
2. Dokumentace pro provádění stavby (dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 131/2024 Sb. ve znění pozdějších předpisů)	
Inženýrská činnost	45000.00
Projekční činnost	71000.00
CELKEM	155000.00

AUTORSKÝ DOZOR	
Jedna účast na stavbě	5000.00
CELKEM (předpoklad účastí na stavbě - 3x)	15000.00

Zpracoval: Ing. Petr Pelikán, Ph.D.

V(e): Žďáru n. Sázavou Dne: 28.12.2024

(razítko, podpis)