

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.

Oblastní ředitelství severní Morava

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: "Kobylí potok v km 3,270 – 5,620 – odstranění nánosů"

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnostech pro provádění stavby

Místo: Hošťálkovy

Obec s rozšířenou působností: Krnov

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Hošťálkovy

Název toku: Kobylí potok

ČHP: 2-02-01-051

IDVT: 10100730

ř. km (dle CEVT): 3,270 – 5,620

Druh prací: projekční a inženýrská činnost

Charakter akce: neinvestiční

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

Projekční práce budou řešeny na vodním toku Kobylí potok v intravilánu obce Hošťálkovy, ř.km 3,270 – 5,620.

Popis stávajícího stavu povodí:

Vodní tok Kobylí potok je pravobřežním přítokem Opavice v km 7,120. V celé délce 12,227 km je ve správě LČR, s.p.. V úseku ř. km 0,000 – 1,500 prochází trasa toku intravilánem obce Krásné Loučky s tím, že po ř. km 1,050 je koryto toku souvisle upraveno. V km 1,500 – 3,270 protéká Kobylí potok extravilánem, koryto toku má přirozený charakter, je lemováno souvislým břehovým porostem. Od km 3,270 po km 4,815 se koryto nachází v intravilánu obce Hošťálkovy a je souvisle upraveno. V km 4,815 až po konec úseku v km 5,620 je trasa toku v luční trati, se souvislým břehovým porostem, mimo souvislou zástavbu.

Úprava v úseku km 3,274 – 4,815 byla vybudována původním správcem toku – Zemědělskou vodohospodářskou správou po povodni v roce 1997. Úsek km 4,815 – 5,594 byl upraven v roce 1967 v souvislosti s přeložkou trasy koryta toku v této části.

V části zájmového úseku km 3,274 – 4,815 bylo použito podélné opevnění drátokamennými opěrnými zdmi (gabiony), opěrnými zdmi z lomového kamene a rovnaninou z lomového kamene. Příčné objekty jsou kamenné zděné stupně a dřevěné prahy, skluz z lomového kamene. V úseku km 4,815 – 5,620 se nachází betonové stupně s kamenným obkladem přelivné hrany a stupně se zděnými křídly a dřevěnými přelivy. Pomístně je koryto podélně opevněno rovnaninou z lomového kamene.

V zájmovém úseku byla správcem toku provedena pochůzka, při které bylo zjištěno, že v průtočném profilu tohoto souvisle upraveného úseku se pomístně nachází nánosy, snižující kapacitu průtočného profilu Kobylího potoka v zastavěném území. V průtočném profilu jsou rovněž vrostlé dřeviny, pravobřežní gabionové zdi v intravilánu obce Hošťálkovy cca v úseku km 3,500 – 4,200 jsou souvisle porostlé břechťanem a okrasnými keři.

Výše uvedené úpravy jsou v majetku LČR.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

základní informace o daném KÚ - podle údajů ČÚZK je v k.ú. Hošťálkovy mapový list KMD – katastrální mapa digitální

Pozemky koryta vodního toku, k.ú. Hošťálkovy

p.č.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
1027/1		koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50 008 Hradec Králové
818/2	103				

možný přístup ke stavbě: k.ú. Hošťálkovy

p.č.	LV	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa
1022/1	67	silnice	ostatní plocha	Moravskoslezský kraj	28. října 2771/117, 702 00 Ostrava
1024/1	121	ostatní komunikace	ostatní plocha	Obec Hošťálkovy	č.p.77, 794 01 Hošťálkovy
141/1	80	zeleň	ostatní plocha	Spolek Renesance	Tyra 140, 739 61 Třinec

814/1	121	manipulační plocha	ostatní plocha	Obec Hošťálkovy	č.p.77, 794 01 Hošťálkovy
811	103	nepločná půda	ostatní plocha	ČR - LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
816/1	10002		orná půda	ČR - SPÚ	Husinecká 1024/11, 130 00 Praha
816/39	173		orná půda	HalBi, s.r.o.	č.p.24, 794 01 Hošťálkovy
816/38	121		orná půda	Obec Hošťálkovy	č.p.77, 794 01 Hošťálkovy
818/1	121		trvalý travní porost	Obec Hošťálkovy	č.p.77, 794 01 Hošťálkovy
818/3	121		trvalý travní porost	Obec Hošťálkovy	č.p.77, 794 01 Hošťálkovy

S vlastníky výše uvedených parcel nebyl souhlas se vstupem na pozemky projednán.

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem zadání je vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnostech pro provedení stavby, jejímž obsahem bude odstranění dřevin rostlých do průtočného profilu toku a odtěžení nánosů v zájmovém úseku.

Předpokládá se, že po odtěžení nánosů bude v další etapě zadáno vyhotovení projektové dokumentace na opravu a rekonstrukci stávajících konstrukcí podélného a příčného opevnění koryta Kobylího potoka.

Účelem akce – odstranění nánosů v zájmovém úseku Kobylího potoka v km 3,270 – 5,620 je obnovení původní kapacity koryta toku a odkrytí stávajících objektů podélného a příčného opevnění koryta Kobylího potoka za účelem zjištění jejich technického stavu a následné provedení oprav a rekonstrukce těchto objektů.

Nejdříve budou v celém úseku km 3,270 – 5,620 odstraněny křoviny a stromy, rostlé do průtočného profilu včetně jejich likvidace. Následně bude provedeno odtěžení nánosů z průtočného profilu toku v celém dotčeném úseku. Práce je nutno provést šetrně tak, aby nedošlo k poškození stávajícího opevnění koryta. Odtěžené nánosy budou z lokality odvezeny.

V PD bude řešeno nakládání s vytěženým sedimentem. V závislosti na výsledku rozborů sedimentů, které zajistí zhotovitel, bude navrženo odpovídající místo pro jejich uložení. Bude preferováno ekologicky a ekonomicky nejvhodnější řešení. Jednání o možnosti uložení sedimentů a výkopků budou zhotovitelem písemně dokladována.

Stavební činnost bude mít charakter údržby.

Návrh řešení (koncept) bude projednán a odsouhlasen na výrobním výboru.

Stavba bude rozdělena na stavební objekty dle požadavků objednatele.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- viz příloha zadávacího listu projekčních prací,

Předpokládaný náklad na stavbu: **1,290 mil. Kč bez DPH.**

Harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění.**Postup (fáze) zpracování PD:**

- 1) vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu – do 14 dnů od podpisu smlouvy (svolá projektant),
- 2) zajištění podkladů pro návrh řešení:
 - a. geodetické práce v rozsahu potřebném pro zpracování PD (výškopis, polohopis v dostatečném rozsahu pro plánovanou opravu v systému S-JTSK a BPV,
 - b. rozbor vzorků sedimentu,
- 3) zpracování a předložení návrhu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí, stanovení záboru pozemků a odsouhlasení objednatelem, návrh technického řešení bude průběžně projednán na výrobních výborech svolaných projektantem,
- 4) dopracování dokumentace a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise),
- 5) provedení díla (předání a převzetí projektové dokumentace pro ohlášení stavby v podrobnostech pro provádění stavby),
- 6) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Pokud se nepodaří zajistit majetkoprávní souhlasy dotčených vlastníků (nesouhlas s přístupem...), bude tato situace objednatelem individuálně posouzena a následně objednatel rozhodne o dalším postupu (např. vynecháním opravy).

Případné návrhy změn, vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení objednatelem schváleného konceptu, budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání na výrobních výborech.

Obsah dokumentace:

Požadovaný rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb (přílohy č. 12 a č. 13); vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; vyhláškou č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu. Projektová dokumentace bude mj. vypracována a předána v podrobnostech pro provedení stavby.

Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.

PD bude rozšířena o požadavky investora.

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK) – geodetické zaměření zájmového úseku VT v potřebném rozsahu; vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn., pdf., xls), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnosti,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- rozbor vzorků sedimentu v souladu se zákonem o odpadech a aktuálně platných předpisů (zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ...),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření, souhlasy a stanoviska potřebná pro ohlášení a realizaci stavby.

Pozn.: V případě, že žádosti o stanoviska orgánů státní správy a dotčených organizací, příp. žádosti o vyjádření správců inženýrských sítí nebude možno podat prostřednictvím zhotovitele (projektanta), budou objednateli poskytnuty potřebné kompletní podklady k bezproblémovému podání žádostí o tato stanoviska a vyjádření.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 6 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD. PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.),

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, zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – 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
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby minimálně na třech výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou.

Konání výrobních výborů:

1. Před zahájením projekční činnosti, bude provedeno komplexní projednání zadání a budou stanoveny zásady, příp. proběhne místní šetření.
 2. Odsouhlasení koncepce řešení
 3. Závěrečný výrobní výbor se bude konat k odsouhlasení návrhu rozpočtu, technického řešení, návrhu technických zpráv, ověří se, jak byly zohledněny připomínky a stanoviska dotčených účastníků řízení. Na tomto výrobním výboru bude předložena vytištěná pracovní verze PD.
- Nejpozději na posledním vyr. výboru komise posoudí dokumentaci z hlediska reálnosti, věcné správnosti, úplnosti, kvality, a to včetně projednání rozpočtu stavby.
 - V termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru projektant zašle elektronicky návrh PD členům výrobního výboru.
 - 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 závěrečného výrobního výboru 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 potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním dokumentační komise),
 - zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla
 - 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
 - zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby,
 - 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.

Minimální požadavky na provádění autorského dozoru:

- a) Autorský dozor bude zhotovitel projektové dokumentace vykonávat formou občasného autorského dozoru.
- b) Výkon autorského dozoru v průběhu realizace výstavby výše uvedené akce bude prováděn na základě výzvy objednatele v tomto rozsahu:
- poskytování vysvětlení potřebných k vypracování dodavatelské dokumentace
 - kontrola dodržení projektu s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby
 - posuzování návrhů na změny a odchylky z pohledu dodržení technicko-ekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, příp. dalších údajů a ukazatelů (zhotovitel posoudí návrhy na změny a odchylky od projektu nejdéle do 7 dnů od vyjádření požadavku).
 - sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby
 - účast na kontrolních dnech stavby
 - účast při jednáních s orgány ochrany přírody, příp. dalšími orgány státní správy či dalšími účastníky řízení
 - účast na předání stavby objednateli

Tím není dotčena kontrola zhotovitele na stavbě z vlastního podnětu. V tomto případě mu však nepřísluší odměna dle smlouvy o dílo, nebude-li takováto kontrola předem odsouhlasena objednatel.

Přílohy v elektronické podobě:

- 1) Nabídkový rozpočet
- 2) Přehledná mapa povodí (CEVT) s vyznačením zájmové oblasti
- 3) Situace v ortofotomapě s popisem navrhovaného opatření
- 4) Fotodokumentace

Zpracovala: [redacted] *Spac* 7.12.2021

Kontroloval: [redacted] [redacted]

Schválil dne: 14.12.21
[redacted]
[redacted]
[redacted]

[redacted]

Za zhotovitele: [redacted] 21 -02- 2022

Kobylí potok v km 3,270 - 5,620 - odstranění nánosů

Nabídkový rozpočet

Položka	měrná jednotka	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena bez DPH
1 Geodetické práce	komplet	1	50 000	50 000 Kč
2 Rozbory sedimentů	komplet	1	20 000	20 000 Kč
3 Projektční práce	komplet	1	130 000	130 000 Kč
4 Inženýrská činnost	komplet	1	30 000	30 000 Kč
5 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP	komplet	1	5 000	5 000 Kč
6 Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 4 dní, více návrh SOD, nabídková cena AD = počet dní x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	4	3 000	12 000 Kč
Cena celkem za PD (položky 1-5)			235 000,00 Kč	
Cena celkem za PD+AD (položky 1-6)			247 000,00 Kč	

Za zhotovit
Dne: 15.12



