

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

Název akce: „Černý potok, ř. km 0,000-0,500 (PŠ 2024 – zajištění komunikace)“

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Zjednodušená projektová dokumentace pro provádění a realizaci stavby

Místo:	Zlaté Hory
Obec s rozšířenou působností:	Jeseník
Kraj:	Olomoucký
Katastrální území:	Zlaté Hory v Jeseníkách
Název toku:	Černý potok
IDVT:	10104949
ČHP:	2-04-02-0220
Druh prací:	projekční práce
Charakter akce:	oprava

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:
Projekční práce budou řešeny v úseku km toku 0,000 – 0,500 (cca 500 m délky).

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Černý potok je levostranným přítokem VT Zlatý potok, do kterého se vlévá v intravilánu města Zlaté Hory. V úseku, který je předmětem plánované úpravy eviduje správce toku majetek. V minulosti byla v dotčeném úseku toku provedena úprava „Černý potok“ (INVC: 753484). Koryto toku je souvisle upraveno v úseku km 0,000-1,200 opevněním zdmi z LK na MC a dlažbami z LK na MC. Dno je stabilizováno soustavou dřevěných prahů a kamenných stupňů.

Povodňovým průtokem ze září loňského roku došlo pomístně k destrukci pravobřežní opěrné zdi, která je umístěna podél komunikace II/445. V úseku vzniklo 6 nátrží délky 6 až 10 m, které zasahují do silničního tělesa, ve dně byly poškozeny stupně a prahy, dno je zahloubeno erozí. Na komunikaci je v současnosti omezen provoz do jednoho jízdního pruhu.

Popis návrhu a požadavků investora:

Cíl: Předmětem zakázky je zpracování zjednodušené projektové dokumentace pro provedení a realizaci stavebních prací zaměřených na zabezpečení a odstranění povodňových škod na vodních tocích. Projekt využije stávající podklady a bude zaměřen na opravu povodněmi poškozeného koryta toku. Hlavním cílem je zajistit plynulý a bezpečný odtok vody, sanovat poškozené opevnění a ochránit silniční infrastrukturu.

Jedná se o zabezpečení pravého břehu koryta vodního toku v místech nátrží. Účelem je zastavení destrukce narušené opěrné zdi, zajištění stability koryta toku. V místě nátrží bude navrženo doplnění opevnění břehu rovinaninou z lomového kamene velké hmotnosti, ukládané ve spodní části do betonu, případné doplnění příčných objektů.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 1 500 tis. Kč bez DPH.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Původní projektová dokumentace
- Fotodokumentace současného stavu
- Situace s vyznačením zájmového území

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Vodní tok má v úseku svou potoční parcelu č.1285 k.ú.Zlaté Hory v Jeseníkách, pozemek s právem hospodařit LČR, s.p.

Sousedícím pozemkem je pozemek parc.č. 653/1 k.ú.Zlaté Hory v Jeseníkách, na kterém se nachází komunikace II.třídy ozn. 445 ve vlastnictví Olomouckého kraje s právem hospodařit pro Správu silnic Olomouckého kraje, p.o. V rámci stavby bude prioritně využíván pohyb techniky v korytě toku.

Časový harmonogram zpracování a souvisejících dílčích plnění: viz termíny dle SOD.

Postup (fáze) zpracování PD:

- vstupní výrobní výbor** pochůzkou v terénu – **do 14 dnů od podpisu smlouvy** (svolá projektant),
- zajištění podkladů pro návrh řešení:
 - geodetické práce v rozsahu potřebném pro zpracování PD (výškopis, polohopis) stávajícího koryta toku a obou břehů v dostatečné šířce pro plánovanou úpravu v systému S-JTSK a BPV
 - v případě chybějících podkladů
- zpracování a předložení **technického řešení** na základě geodetického zaměření (doměření) na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí (seznámení s podklady, ...), výrobní výbor svolá zhotovitel nejpozději v termínu do: **1 měsíce od podpisu smlouvy** k posouzení shody s požadavky objednatele včetně odsouhlasení stavebního rozpočtu,
- provedení díla (předání a převzetí PD) v termínu do: **2 měsíců od podpisu smlouvy**,
- provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Předpoklad 1 výrobního výboru v místě zadavatele zakázky.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 4 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD. PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.).

Obsah dokumentace:

Zadavatel požaduje zpracování zjednodušené projektové dokumentace pro realizaci popovodňových úprav vodního toku. Dokumentace by měla být vypracována na základě níže uvedených parametrů, avšak není striktně požadováno dodržení konkrétní legislativy či technických norem, pokud to není nezbytné pro účely realizace stavby. Cílem je zajistit praktické, efektivní a technicky proveditelné řešení.

Předpokládá se, že dokumentace bude vycházet z:

- Platných stavebních předpisů a doporučených technických norem, zejména ČSN, pokud to bude relevantní.
- Potřeb k zajištění plynulého odtoku vody, stabilizace koryta toku a obnovy poškozeného opevnění.

- Schváleného konceptu řešení, který může být v průběhu zpracování upraven na základě konzultací a projednávání s objednatelem.

Navrhovaná dokumentace nemusí obsahovat všechny detaily běžné u kompletní projektové dokumentace, pokud by to nepřiměřeně zatížilo proces přípravy nebo realizace. Jakékoliv významné změny nebo odchylky od schváleného konceptu budou projednány s objednatelem a následně zohledněny v dokumentaci.

Projektová dokumentace bude mj. obsahovat:

- Situaci stavby na podkladě katastrální mapy.
- Vzorové příčné řezy navrhovaných konstrukcí.
- Geodetické práce, zahrnující výškopis (BPV) a polohopis v souřadnicovém systému JTSK. Vyhотовené geodetické podklady budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty *.dxf, *.dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů použitých pro projektování, které mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech.
- Položkový rozpočet s výkazem výměr, soupisem prací a vedlejších nákladů stavby dle požadavků objednatele.
- Zpracování specifických požadavků pro poskytování a čerpání dotací z programu 129 370 „Odstraňování povodňových škod na státním vodohospodářském majetku III“.
- Zápisy z výrobních výborů, vypracované zhotovitelem a odsouhlasené objednatelem.
- fotodokumentaci.

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., 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 likvidace 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 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 dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsaným vlastníkem,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobním výboru, který bude svolán 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),
- pro účely konání výrobního výboru předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- 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) 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.

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 objednatelem.

Přílohy v elektronické podobě :

- 1) Přehledná situace s vyznačením zájmového území
- 2) Fotodokumentace současného stavu
- 3) Nabídkový rozpočet

Zpracoval:

Kontroloval:

Schválil dne:

3.2.2025

Správy toků – oblast povodí Odry

Za zhotovitele:.....

.....