

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Odry

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Bílá Opava km 9,061 (PŠ 2024)

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Zjednodušená projektová dokumentace pro provádění a realizaci stavby

Místo:	Karlova Studánka
Obec s rozšířenou působností:	Rýmařov
Kraj:	Moravskoslezský
Katastrální území:	Malá Morávka
Název toku:	Bílá Opava
IDVT:	10100537
ČHP:	2-02-01-0090
Druh prací:	projekční práce
Charakter akce:	oprava

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:
Projekční práce budou řešit kamennou přehrážku v km 9,061 (dle CEVT).

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Bílá Opava je pravostranným přítokem Střední Opavy v km cca 0,900, do které se vlévá v intravilánu města Vrbno pod Pradědem. Tok pramení na jihovýchodních svazích Pradědu. Vodní tok má celkovou délku 14 424 m a má dělenou správu. Bílá Opava je od km 0,000 – po 7,829 (stupeň u dolního parkoviště v Karlově Studánce) ve správě státního podniku Povodí Odry a od km 7,829 po pramen (6 595 m) je ve správě státního podniku Lesy České republiky. Kamenná přehrážka v km 9,061 byla postavena cca v roce 1959 a správce toku ji eviduje ve svém majetku (INVC 716 053).

Při povodňových průtocích v září 2024 došlo k zanesení retenčního prostoru a poškození kamenné přehrážky z lomového kamene na maltu cementovou. V rámci zabezpečovacích prací, nechal správce toku v říjnu 2024 vytěžit retenční prostor přehrážky od naplavenin.

V současné době je kamenná přehrážka z LK poškozená – vypadané kameny z přelivné hrany, pomístně cedí voda ze spár zdi, vypadané spáry, částečně rozpadlé a zanesené obdélníkové dva otvory (okna), sloužící k převedení vody a drobnějších splavenin. Silně je poškozeno dopadiště pod přehrážkou. Pomístně je poškozeno podélné opevnění (kamenné zdi z LK) pod přehrážkou po stávající most na státní komunikaci.

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 vodním toku Bílá Opava. Projekt využije stávající podklady a zaměří se na opravu povodněmi poškozeného koryta toku. Hlavním cílem je zajistit plynulý a bezpečný odtok vody, opravit poškozené opevnění a ochránit okolní majetek.

Návrh opravy bude respektovat původní typy konstrukcí, opevnění a návrhové parametry. Podélné opevnění břehů a příčné objekty, které byly povodňovým průtokem poškozeny, budou opraveny s cílem

stabilizace koryta toku. Realizací navrhovaných úprav dojde ke zlepšení technického stavu koryta a obnovení jeho původní funkce. Stavba bude rozdělena na jednotlivé stavební objekty dle specifikace a požadavků objednatele.

Jedná se o obnovu narušeného podélného opevnění a příčného stabilizačního objektu – kamenné přehrážky z LK v korytě toku Bílá Opava nad intravilánem obce Karlova Studánka. Účelem je dosažení původních parametrů, včetně obnovy podélných konstrukcí, obnovy a případného doplnění příčných objektů, které zajistí další ochranu a stabilitu toku.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 3 000 tis. Kč bez DPH.

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Projektová dokumentace – Kolaudační operát – „Hrazení Bílé Opavy v Karlově Studánce, okr. Bruntál“ (01/1964)
- Fotodokumentace současného stavu
- Situace s vyznačením zájmového území

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Vodní tok má v dané lokalitě vlastní parcelu toku č. 1520 v k. ú. Malá Morávka, která je ve vlastnictví České republiky a příslušnost hospodařit s majetkem státu má Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky.

Dále je přehrážka včetně retenčního prostoru umístěna na pozemcích parc. č. 1378 a 1396/14 v k. ú. Malá Morávka, které jsou ve vlastnictví České republiky a právo hospodařit má státní podnik Lesy České republiky.

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

Postup (fáze) zpracování PD:

- a) **vstupní výrobní výbor** pochůzkou v terénu – **do 14 dnů od podpisu smlouvy** (svolá projektant),
- b) 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
- c) 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: 4 měsíců od podpisu smlouvy** k posouzení shody s požadavky objednatele včetně odsouhlasení stavebního rozpočtu,
- d) provedení díla (předání a převzetí PD) v termínu **do: 5 měsíců od podpisu smlouvy**,
- e) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

Předpoklad 2 výrobních výborů v místě zadavatele zakázky.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 4 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD včetně elektronického autorizačního razítka. 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.
- Příčné řezy.
- Geodetické práce, zahrnující výškopis (BPV) a polohopis v souřadnicovém systému JTSK. Vyhotovené 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 i 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 podepsané vlastníkem,

- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby minimálně na dvou 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),
- pro účely konání výrobních výborů 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: [redacted]

Kontroloval: [redacted]

Schválil dne: 20.11.2025

Za zhotovitele:.....

dne:.....