

Příloha č. 2 PP OVH č. 02/2006 – Zadávací list projekčních prací (vzor)

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Dyje

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: *RN Hostákov – oprava BP*

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“): Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

Místo: Hostákov

Obec s rozšířenou působností: Třebíč

Kraj: Vysočina

Katastrální území: Hostákov (783226)

Název toku: Hostákovský potok

ČHP.: 4-16-010-1000

IDVT: 10193748

IČ majetku (rekonstrukce): 751144 (Revitalizace Hostákovského potoka)

Druh prací: rekonstrukce

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka: km 0,906 – km 1,000 tj. 94 m.

Popis stávajícího stavu:

Hostákovský potok protéká stejnojmennou obcí v kraji Vysočina. Vodní tok je na území obce převážně upraven (PP Mlýnského p. v km 2,0; HB HOSTÁKOVSKÝ). V obci se nachází dva menší rybníky, jeden na bezejmenném přítoku a druhý na Hostákovském potoce. Samotný Hostákovský potok pramení v oblasti asi 0,7 km nad obcí, kde napájí dva rybníky. Nad zaústěním do RN Hostákov je vybudován systém několika tůní, který vytváří mokřad s bujnou vegetací. Pod RN Hostákov je tok upraven (HB HOSTÁKOVSKÝ) a po zhruba 800 m ústí do Mlýnského potoka. Celková délka Hostákovského potoka je cca 2,3 km. RN Hostákov se nachází jihozápadně od intravilánu obce Hostákov v údolnici „Hostákovského potoka“. Hráz je homogenní s výškou 3,27 m, délkou 65 m a šířkou v koruně hráze 3 m. Sklon návodního líce je 1:3, sklon vzdušného líce pak 1:2. Při hladině stálého nadřzení pojme zátopa 12 270 m³ vody. Výpustné zařízení – dvoudlužový požerák je tvořen železobetonovou konstrukcí. Bezpečnostní přeliv je situován jako snížení hráze u pravého břehu s délkou přes 11 m, pod kterým je odpadní koryto z kamenného záhozu ústící zpět do Hostákovského potoka pod nádrží. Ostatní objekty RN Hostákov, jako požerák, hráz, potrubí s vyústí či odpadní koryto pod BP nevykazují známky poškození. Bezpečnostní přeliv, tvořený betonovým jádrem a obkladním zdivem, je ve své přibližně polovině svisle prasklý přes celou tloušťku konstrukce a voda zde prosakuje. Prasklina se pohybuje v rozmezí několika milimetrů až centimetrů a je patrná po celém příčném obvodu objektu. Tato závada nemá v současnosti přímý vliv na bezpečnost díla, avšak tento stav není z dlouhodobého hlediska vhodný a udržitelný. V požeráku jsou osazeny ztrouchnivělé dřevěné dluže. Dále zhruba uprostřed zátopy se vlivem abraze vytvořily nátrže na levém břehu v délce cca 90 m a výšky 1-1,5 m. Těmito nátržemi by časem mohla být ohrožena polní cesta vedoucí v souběhu s levým břehem vodní nádrže.

Dotčené pozemky v dané lokalitě jsou v majetku ČR – s právem hospodaření LČR, s.p. Zájmové území je přístupné z komunikace p.č. 1617 v majetku městyse Vladislav. Lokalita se nenachází v žádném ochranném pásmu.

Popis návrhu a požadavků investora:

Na základě provedené sondy, objednatel požaduje provést odkrytí základů bezpečnostního přelivu v místě jeho prasknutí a dále nasondování rozsahu poškození betonového jádra, bude PD řešit vhodnou opravu bezpečnostního přelivu, ať už vyplnění praskliny adekvátní hmotou nebo vybourání úseku a jeho nové doplnění. Po opravě poškozeného betonového objektu bude obnoven i kamenný obklad. Budou dodány nové dluže do požeráku. Dále nátrže na levém břehu budou sanovány kamenným záhozem o hmotnosti jednotlivého kamene +80 kg.

PD bude rozdělena min. na tyto a stavební objekty:

SO 01: Práce v zátopě – dojde k sanování nátrží na levém břehu kamenným záhozem o hmotnosti jednotlivého kamene +80 kg.

SO 02: Bezpečnostní přeliv – dojde k opravě bezpečnostního přelivu, ať už vyplněním praskliny adekvátní hmotou nebo vybourání úseku a jeho nové doplnění. Po opravě poškozeného betonového objektu bude obnoven i kamenný obklad.

SO 03: Spodní výpust – betonový otevřený dvoudlužový požerák – dojde k osazení nových dubových dluží a manipulační tyče, osazení nové vodočetné latě a výškového bodu na požerák. Dojde k novému nátěru ocelového poklopu na požeráku.

Stavební objekty se mohou změnit dle nastalé situace při zpracování PD.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

Dotčené pozemky v dané lokalitě jsou v majetku ČR – s právem hospodaření LČR, s.p. Zájmové území je přístupné z komunikace p.č. 1617 v majetku městyse Vladislav. Lokalita se nenachází v žádném ochranném pásmu.

Podklady poskytnuté objednatelem:

-

Předpokládaný náklad na stavbu: 600 tis. Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem **do 2 měsíců od podepsání SoD.**

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 spol. řízení a PS bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální podobě) na USB Flash disku.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

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,
- provedení kopané sondy v místě bezpečnostního přelivu a odbourání obkladu ze vzdušné strany, pro zjištění rozsahu poškození betonového jádra a případně základu
- posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou – autorizace pro vodní stavby.

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle 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 s odpovídajícím popisem,
- přehledná mapa povodí 1:50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1:10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- situace - podrobná situace stavby 1:500 s okótováním hladin,

- 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 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 – např. 1:50
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - zejména pracovní spáry, spárování, apod. – např. 1:50/25,
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma 1:500, v grafické i elektronické formě včetně souřadnic vytyčovaných bodů,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky dle výpisu z ČUZK,
- 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. Jednotlivé pozemky dle parcelních čísel budou podbarveny jinou barvou, součástí výkresu bude tabulka se sloupci – barevné označení, číslo pozemku, vlastník, druh pozemku, výměra, trvalý zábor, dočasný zábor, ochrana pozemku a další tabulka – legenda, (např. 1:1000),
- 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,
- 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,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- řešení majetkoprávního vypořádání - Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace 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 (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, vyjádření Moravského rybářského svazu,
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),
- 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,

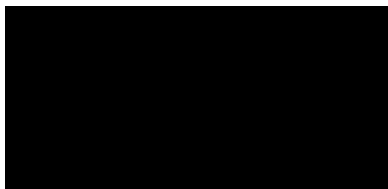
- způsob použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění 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 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), (poznámka: v zadávacím řízení – zadávací dokumentaci a ve smlouvě o dílo na realizaci stavby musí být jednoznačně stanoven způsob naložení s nadbytečným materiálem a způsob likvidace nebo využití odpadů – je žádoucí připustit i jiný způsob využití či likvidace (zejména v případech nenalezení optimálního využití – např. vybouranou suť lze recyklovat) = nutnost úpravy zadávacích podmínek stavby a soupisu prací – sloučení položek vztahujících se k nakládání se sedimentem/ odpady do jedné (odvoz a uložení/využití, které zhotovitel popíše v nabídce následně při realizaci i doloží).
- 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 zatříděny 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 (první výrobní výbor proběhne na místě stavby za účasti zástupců orgánů ochrany životního prostředí, případně další výrobní výbory budou organizovány dle potřeby zhotovení PD), 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 5 dnů před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatelů a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu viz následující bod,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, její elektronickou podobu, a to nejpozději 31 dní před termínem odevzdání díla. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD,
- 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, 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.

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:



Dne:

Přílohy:

- 1) Situace Mapy.cz
- 2) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 3) Fotodokumentace

- 1) Situace Mapy. Cz



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



3) Fotodokumentace







