

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Moravy

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: PD Janišovka km 0,630-0,815

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

Místo: Janišov

Obec s rozšířenou působností: Zlín

Kraj: Zlínský

Katastrální území: Rokytnice u Vsetína

Název toku: Janišovka

ČHP.: 4-11-01-0680 IDVT: 10203766

Druh prací: projekční a inženýrská činnost

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

pro údržbu vodního toku Janišovka byl navržen profil v intravilánu města Vsetín od mostu přes místní komunikaci v ř. km 0,630 po druhé křížení silnice mostem v ř. km 3,400.

Popis stávajícího stavu:

Tok byl upraven nadvakrát v letech 1969-72 Městským národním výborem Vsetín, u soutoku s Rokytenkou byl vodní tok upravován v rámci hrzení bystřin Rokytenky z roku 1919-29. Jediná komplexní oprava a rekonstrukce úseku km 0,171 – 0,930 byla provedena zčásti v roce 2002, kdy bylo realizováno přespárování OZ a výměna dlažby za drátokoše po propustek v km 0,595, horní úsek OZ pouze vyčištěn, přespárován a doplněno rovnaninou a dř. prahy. V letech 2010 a 2011 došlo k odtěžení nánosů.

Úsek od soutoku s Rokytenkou je souvisle upraven oboustrannou dlažbou opřenou o patku s dlažbou ve dně. Poblíž soutoku je kamenný stupeň. Vodní tok je křížen v řkm 0,18 mostem pod silnicí I. třídy. Od řkm 0,19 po řkm 0,61 souvislá úprava o šířce dna 105 metru, břehy z dlažby na CM, popřípadě na sucho v délce 569 bm, na LB v délce 38 bm OZ kamenná na CM (dříve dlažba). Část úseku nad OZ na LB nahrazena drátokoší. Vybudovány 4 kamenné stupně o výšce 0,6 m s dopadištěm a 7 kamenných prahů ve dně. Veškeré stavby založeny na „hontových kuláčích“ ve dně. Dotčený úsek toku se nachází v zastavěné oblasti. V současné době má koryto toku technicky upravený charakter.

V km 0,700-0,815 je na LB značně narušená OZ s uvolněnými kameny, zábradlí poničené, ve zdivu vypadené spáry, chybí patka. Částečně narušené přelivné hrany 10 výztužných pásů a stupňů, poničené boky dopadišť. Dno zpevněno pouze starými kuláčovými tyčemi, které se postupně rozpadají. Před mostkem v km 0,6 a nad křížením se silnicí I. třídy je velká vrstva zarůstajícího nánosů. V červnu 2017 muselo dojít k odstranění havárie z důvodu rozpadu poničené opěrné zdi.

Cílem stavby je rekonstrukce nevyhovující OZ v délce 185 m včetně poničeného zábradlí. Dále je potřeba odtěžit ve spodní části sedimenty, které zmenšují průtočný profil vodního toku. Dále je potřeba provést opravu poškozených dlažeb, vývarů a přelivných hran, zpevnění dna pod prahy. Realizací stavební akce dojde také k obnovení kapacity průtočného profilu vodního toku a tím ke zlepšení přechodu povodňových průtoků.

Popis návrhu a požadavků investora:

Cílem stavební akce je zabezpečení, oprava a rekonstrukce existující stavby v majetku Lesů České republiky, s.p. Dále odtěžení sedimentů, kdy dojde k obnovení kapacity průtočného profilu koryta toku v intravilánu města Vsetín, místní části Janišov, kde dochází k jejich ukládání a tím snižování průtočné kapacity koryta.

Předpokládané parametry:

- v km 0,650 – 0,700 oboustranné podélné opevnění. Je potřeba stabilizovat dno opravou příčných objektů a doplnit vývary záhozem z lomového kamene. Dále je potřeba odtěžit sedimenty, provést opravu a rekonstrukci příčného a podélného opevnění.
- v km 0,700 – 0,815 oboustranné břehové zpevnění dlažbami a opěrnou zdí z lomového kamene na cementovou maltu. Kompletní rekonstrukce opěrných zdí na LB včetně obnovy poničeného zábradlí, oprava příčných objektů a sanace výmolů ve dně.

Detaily řešení návrhu úprav budou podrobně řešeny při předání staveniště a při výrobních výborech s vybraným zhotovitelem projektové dokumentace. Bude preferováno nejvhodnější a nejekonomičtější řešení.

Předpokládaný náklad na stavbu: 7 000 tis. Kč bez DPH

Termín odevzdání kompletního projektu k dokumentační komisi: **1.12. 2018.**

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby: **30.12.2018**

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb – zajištění vyjádření vlastníků,

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla po předání dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.

b) zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **30.7. 2018.**

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

Projekt dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinných zněních).

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude členěna dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění. Povinné části dokumentace budou samostatně oddělitelné. Součástí každého samostatného paré této dokumentace bude samostatně oddělitelná část dokumentace pro provádění stavby členěná dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění – povinné části budou rovněž samostatně oddělitelné.

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,
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, n-leté a m-denní vody),
- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek,
- provedení rozboru sedimentů podle přílohy č. 10 (10.3, 10.2) k vyhlášce č. 294/2005 Sb. a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli a zařídění odpadu
- provedení rozboru zemin podle přílohy č. 10 (10.1, 10.2) k vyhlášce č. 294/2005 Sb. a to včetně posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli a zařídění odpadu.

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 staveb dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí (základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků - objektů),
- hydrotechnické výpočty – kapacita koryta před a po úpravě včetně objektů ve vztahu k jednotlivým profilům a ne pouze konzumpční křivky (tak, aby byl patrný efekt úpravy - uvést kapacitu před a po úpravě), vždy řešit kritické profily (např. mosty a propustky) - vždy bude uveden postup výpočtu se vstupními parametry,

- statické výpočty (budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné - vždy bude uveden postup výpočtu), vypracování výpočtů autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb, případně v oboru mosty a inženýrské konstrukce,
- situace (s vyznačením kritických profilů apod.),
- podélný profil,
- příčné profily (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků),
- vzorové příčné profily,
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména kladečské schémata uložení kamene (např. koruny, průtočné otvory), uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování, apod.,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. bednění, pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- podklady pro vytýčení stavby (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace,
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy, DKM - digitální katastrální mapa,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- 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),
- 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,
- 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, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli, rozpočet pro DK (v papírové i elektronické podobě) bude označen: **DK 1** (po opravách, aktualizacích číslovat postupně: 2, 3, atd...) a rozpočet určený pro výběrové řízení musí být označen **VR 1** (po opravách číslovat verze postupně: 2,3,...).
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5),
- návrh havarijního plánu,
- návrh povodňového plánu,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- 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);
- 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,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,

- 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,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, 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,
- 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.),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro stavební 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 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,
- Nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment nevyhovující limitům, 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., 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.
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky slovení rybní obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní – investiční), všechny stavební objekty budou zařazeny 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 objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (stanovení minimálního počtu výrobních výborů, jejich účastníků ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování-projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (stanovení minimálního počtu ve vztahu k charakteru stavby) objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem,
- 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 8 dnů) zadavatel stanovil pouze pro


účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT) v měřítku 1:50 000 a 1:10 000

Objednatel:

Dne:


13.11.2014

Zhotovitel:

Dne:

