

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Oblastní ředitelství severní Morava

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace včetně autorského dozoru

Název akce: *Javoříčka – Doly u Bouzova - nánosy*

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby

Místo: Doly u Bouzova

Obec s rozšířenou působností: Litovel

Kraj: Olomoucký

Katastrální území: Doly u Bouzova, Jeřmaň

Název toku: Javoříčka

ČHP: 4-10-02-111

IDVT: 10203228

Druh prací: Odstranění nánosů (čištění koryta VT), dílčí zásah do břehového porostu

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

od km 0,00 do km 0,55, tj. 550 m.

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Javoříčka je pravostranným přítokem řeky Třebůvky se zaústěním pod obcí Doly u Bouzova. Zájmové území se nachází ve spodní části povodí vodního toku Javoříčky u soutoku s řekou Třebůvkou. Vodní tok Javoříčka protéká v zájmovém územím intravilánem obce Doly u Bouzova o přibližné délce 0,3 km, poté teče až do soutoku mimo intravilán obce. Celková délka toku je cca 11,8 km a je ve správě LČR.

Koryto toku je v řešeném úseku od km 0,00 do km 0,55, tj. 550 m. směrově upravené.

Podélná úprava koryta je dlouhá 0,5 km, začíná od silničního mostu a končí u soutoku s řekou Třebůvkou. Stavba je vedená pod názvem OPŠ Javoříčka (2006) s inventarizačním číslem 751045. V úseku se nachází částečné opevnění břehů kamennou rovnaninou (LB+PB) a 12 kamenných skluzů.

V korytě se v současné době vyskytují sedimenty, které zhoršují odtokové poměry, mění směr proudění a umožňují růst náletových dřevin v korytě. Snížením průtočné kapacity díky nánosům může při zvýšených či povodňových průtocích dojít k vyběžení vody a k jejímu rozlivu do intravilánu obce a k trvalejšímu zatopení i přilehlých nemovitostí. Odstraněním nánosů dojde k obnovení původních parametrů průtočného profilu upraveného koryta toku. Bude eliminováno nebezpečí ohrožení osob a majetku při zvýšených průtocích.

V řešeném úseku je nutné provést odstranění uložených sedimentů, vegetace v průtočném profilu včetně dřevin břehového porostu negativně ovlivňující průtočnost koryta VT – v upravené části VT jako údržbové práce, které podléhají ohlášení vodoprávnímu úřadu MěÚ Litovel.

Popis návrhu a požadavků investora:

Po zjištění současného stavu je navrženo odstranění nánosů - obnovení původní kapacity průtočného profilu v ř. km 0,000-0,550. Odstraňování nánosů z koryta toku musí být provedeno šetrně, aby nedošlo k poškození zbytku stávajícího opevnění břehů (rovnanina) a kamenných skluzů. Předmětem dokumentace pro ohlášení a realizaci stavby je odstranění nánosů a dílčí zásah do břehového porostu s ořezem/odstraněním dřevin nežádoucích z hlediska průtočnosti koryta VT a stavby v předmětném úseku, a to - včetně projednání v rozsahu platné legislativy k potřebám realizace stavby.

Stavba bude rozdělena na stavební objekty dle požadavku objednatele.

Předpokládaný náklad na stavbu: 1 mil. Kč bez DPH.

Časový harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění: viz termíny do SOD.

Postup (fáze) zpracování PD:

- vstupní výrobní výbor **pochůzkou v terénu – do 14 dnů od podpisu smlouvy.**
- zajištění podkladů pro návrh technického řešení:
 - geodetické zaměření (výškopis, polohopis zájmového území)
 - biologický průzkum
- zpracování a předložení návrhu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladě situace v katastrální mapě, návrh technického řešení bude průběžně projednán na výrobních výborech svolaných projektantem,
- dopracování PD a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise),
- provedení díla (předání a převzetí díla pro ohlášení a pro provádění stavby).
- provádění autorského dozoru (dále AD) po dobu provádění stavby.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.**

Dopracování projektové dokumentace a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise) – předání 1x paré v tištěné a v elektronické podobě do: **14 dní před termínem odevzdání díla.**

Dílo bude provedeno (předání a převzetí díla) do: - **viz smlouva o dílo.**

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 společné povolení a pro provádění stavby bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě, na CD (v elektronické podobě 1x needitovatelné – formát pdf. a 1x editovatelné – formát doc. xls. dwg.).

PD bude rozšířena o požadavky investora.

Požadované podklady:

- geodetické práce, (výškopis, polohopis) v systému S-JTSK a BPV v potřebném rozsahu pro projektovou dokumentaci, 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,
- přírodovědný průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení) – bude-li vyžadováno ORP,
- rozbory zeminy a sedimentu z koryta vodního toku akreditovanou laboratoří, na základě výsledků bude vyřešeno umístění či likvidace; rozbor bude proveden komplexní dle platné legislativy, a to pro zasypávání v režimu odpadů i vedlejšího produktu a pro uložení na zemědělskou půdu.

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěna dle příslušné vyhlášky):

- průvodní, souhrnná a technická zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných), doplněná o technické specifikace, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- barevná fotodokumentace současného stavu,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,

- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- celková situace stavby,
- podélný profil,
- 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,
- 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,
- katastrální snímky (informativní výpis 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,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy
- 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,
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář, zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů),
- 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
- návrh harmonogramu prací,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem) – pouze v paré 1,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- stanovisko správce povodí
- stanovisko obce
- vyjádření Českého rybářského svazu a MO ČRS
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- závazné stanovisko ke kácení dřevin rostoucích mimo les dle § 8 odst. (6) zákona č.114/1992 Sb., 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, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),

- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) v případě nutnosti vynětí
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF (v případě potřeby),
- souhlas orgánu ochrany ZPF s uložením sedimentů, zeminy z výkopků na zemědělskou půdu (pokud se bude na základě rozborů ukládat na ZPF) včetně zajištění a vypracování všech příloh a zajištění sepsání smlouvy o uložení sedimentů, zeminy z výkopků s vlastníkem pozemků a PUPFL s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do PUPFL,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- 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 dočasně dotčeny (přístupy, deponie, zařízení staveniště...), podmínky udělení souhlasu (smlouvu) s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první,
- případně další vyjádření, souhlasy a stanoviska potřebná pro ohlášení udržovacích prací podle ustanovení § 94 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu,
- stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů (při předpokladu vzniku odpadů a ukládání na zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech),
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (v případě potřeby takovéto výjimky),
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.), pokud bude ZUK vyžadováno,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání.

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.

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) – 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);

- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybní obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první),
- 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 vtištěná 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, 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.

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:

Přehledná mapa povodí s vyznačením řešeného VT

Nabídkový rozpočet

schválil, dne:

zpracoval, dne:

6.5. 2021

[redacted]
náměstek pro vodní hospodářství
a investice

[redacted]
správce toků

za zhotovitele:

dne:

