

Název zakázky: Lomná III. PD+AD

ev. č. zakázky: S941/2021/248

Nabídkový rozpočet

Poř. č.	Název položky	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1	Geodetické práce	soubor	1	20 000	20 000	4 200	24 200
2	Komplexní rozbor zeminy a sedimentu z koryta vodního toku dle platné legislativy pro zasypávání v režimu odpadů i vedlejšího produktu a pro uložení na zemědělskou půdu	soubor	1	25 000	25 000	5 250	30 250
3	Údaje ČHMÚ	soubor	1	18 000	18 000	3 780	21 780
4	Biologický průzkum	soubor	1	30 000	30 000	6 300	36 300
5	Vytýčení parcelních hranic pozemků v souběhu se stavbou, zajištění souhlasného prohlášení o shodě na průběhu hranic pozemků a vyhotovení GP na vytýčené hranice včetně zápisu do KN a stabilizace vytýčených lomových bodů hranice trvalým způsobem	100 m	3	5 000	15 000	3 150	18 150
6	Projekční práce	soubor	1	250 000	250 000	52 500	302 500
7	Inženýrská činnost	soubor	1	90 000	90 000	18 900	108 900
8	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	soubor	1	10 000	10 000	2 100	12 100
9	Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 7 dnů, více návrh SOD, nabídková cena AD = 7 dnů x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	7	6 000	42 000	8 820	50 820
Cena celkem					500 000	105 000	605 000

Doplňující podmínky pro vypracování geometrických plánů

V ceně za položku jsou obsaženy veškeré náklady (vlastní měření, doprava, kancelářské práce, jednání s vlastníky atd.) na zajištění a vyhotovení geometrického plánu na vytýčené hranice pozemků.

GP pro vytýčené hranice pozemků - 1 měrná jednotka = 100 metrů

Cena vytvořená podle této nabídky se zaokrouhluje při rozsahu menším než jedna měrná jednotka na 1 měrnou jednotku, při rozsahu větším než jedna měrná jednotka, na celé jednotky zaokrouhlené nahoru, tedy za 1 měrnou jednotku i za každou započatou jednotku

Součástí vyhotovení geometrických plánů pro vytýčené hranice pozemků je stabilizace lomových bodů dle platných právních předpisů. Cena za stabilizaci je obsažena v ceně za položku.

Součástí vyhotovení geometrických plánů pro vytýčené hranice pozemků je prokazatelné (písemné) předání hranic pozemků/vyznačených hranic v terénu vlastníkům pozemků. Dále písemný souhlas vlastníků pozemků s jejich dělením.

Kvalitativní podmínky jsou dány příslušnými platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy řídit se platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 256/2013 Sb., v platném znění, vyhláškou 357/2013 Sb., v platném znění).

V rámci jednoho k. ú. bude počet MJ u geometrického plánu pro vytýčené hranice pozemků stanoven součtem délek nově vytyčených hranic. Pro všechny vytyčené hranice bude vyhotoven přednostně jeden geometrický plán.

Cena za geometrický plán a autorský dozor bude fakturována dle skutečnosti (dle skutečného počtu MJ), počet MJ uvedený v nabídkovém rozpočtu je pouze předpoklad objednatele

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Oblastní ředitelství severní Morava

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Lomná III

Stupeň projektové dokumentace:

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Místo: Trojanovice

Obec s rozšířenou působností: Frenštát pod Radhoštěm

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Trojanovice

Název toku: Lomná

ČHP.: 2-01-01-1290

IDVT: 10214900

Druh prací: Stavba hrazení bystřin

Charakter akce: kombinovaná investice, oprava

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

ř. km (dle CEVT): 4,650-5,130

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Lomná je pravostranným přítokem vodního toku Lubina cca v km 29,900. V celé své délce je ve správě Lesů České republiky, s.p. V pramenité části vodní tok protéká lesnatou oblastí. Od hotelu Ráztoka v Trojanovicích protéká intravilánem obce Trojanovice a Frenštát pod Radhoštěm (k.ú. Trojanovice, Frenštát pod Radhoštěm). Jedná se o vodní tok převážně upravený.

Předmětný úsek se nachází v katastrálním území Trojanovice. Vodní tok je v kilometrůžce 4,650 – 5,130 km souvisle podélně upraven kamennou dlažbou a rovnatinou. V předmětném úseku se nachází 14 příčných objektů. Levý břeh je s roztroušenou zástavbou, v úseku se nachází tři lávky.

Popis návrhu a požadavků investora:

V rámci návrhového řešení předmětného úseku Lomné bude prioritně posouzena možnost rozšíření koryta v celém úseku toku do pravého a levého břehu v maximální možné míře dle stávajících majetkoprávních poměrů a ostatních limitujících faktorů (inženýrské sítě, připravovaný projekt cyklostezky, apod.).

Záměrem objednatele je kompletní rekonstrukce a obnova koryta toku jako celku, a to i pro navazující úseky, které budou řešeny v následujících letech. Z tohoto pohledu bude navrhovaná úprava a technické řešení vycházet z projektové dokumentace Lomná II, ve které byl řešen úsek v ř. km 0,000 – 0,467 obdobným způsobem.

Primárně je požadavkem rozšíření původního koryta (zvětšení jeho průtočného profilu), zkapacitnění toku, rozvolnění trasy, snížení podélného sklonu dna, obnova řečiště přírodního charakteru a nahrazení tvrdé úpravy v podobě nevyhovujících stupňů (již za hranou své životnosti) pružnou konstrukcí, a to při zajištění dostatečné stability a kapacity koryta vzhledem k ochraně před povodněmi.

Rozšířením by měla vzniknout podoba koryta ideálně bez linie přímky, je upřednostněno rozvinutí do náznaků meandrů.

Koncepce úpravy bude doplněna o různé revitalizační prvky v korytě jako jsou úkryty pro ryby, umístění kamenů v korytě jako proudových stínů, důraz na členitost dna v průtočném profilu, vytvoření trdlišť.

Rekonstrukce stupňů v ř. km 4,655, 4,888, 4,929 a 5,130

V úseku od silniční mostu v ř. km 4,650 (silnice Trojanovice - Bystré tzv. Solárka) budou vybrané stupně vyhotoveny kompletně nové, jejich profil bude zvětšen a přeliv uzpůsoben na min. Q20 (původní stupně mají kapacitu Q2-Q5). Původní tělesa budou kompletně vybourány a nahrazeny železobetonovou konstrukcí z pohledového betonu, u které bude přelivná hrana tělesa navržena z dubových fošen. Parametry těles stupňů budou vycházet z koncepce stavby Lomná II., kdy návrh těles stupňů byl posouzen jak staticky (autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb), tak i hydrotechnicky (přeliv Q20). Boky vývaru budou provedeny z kamenné rovinaniny uložené do betonu.

Kompletní řešení a návrh stupňů bude odsouhlaseno a upřesněno v rámci výrobních výborů. Navržené stupně budou posouzeny, a to jak staticky, tak hydrotechnicky.

Nové stupně budou umístěny na exponovaných místech (pod mostními objekty, v namáhaných úsecích apod.) případně, po zaměření zájmového úseku a v návaznosti na místní poměry, variantně nahrazeny konstrukcí skluzů – viz níže.

Kombinované skluzy z lom. kamene v místě původních stupňů v ř. km 4,689, 4,729, 4,762, 4,805, 4,849, 4,967, 4,998, 5,033, 5,064 a 5,091

V uvedených úsecích budou přednostně navrženy kombinované skluzy z lom. kamene s tůňemi a s revitalizačními prvky primárně dle předchozí úpravy Lomná II. Předpokládá se částečné odbourání původních konstrukcí těles stupňů (křidel), vybourání původního opevnění dna a boků vývaru a vytvoření skluzu v podobě dvou a trojřadých kamenných pasů s podélným opevněním tvořeným rovinaninou z lom. kamene. Mezi jednotlivými pasy, vzdálenými od sebe cca 3,0 m, budou vytvořeny tůně hl. min. 0,4 m. Z hlediska příčného profilu bude úprava skluzů projektována do mísky s převýšením do 20 cm pro soustředění kynety malých průtoků do středu koryta. Lokálně budou navrženy kameny do dna tůní pro vytvoření přirozených úkrytů a proudových stínů.

Odstranění křidel stupňů a jejich zavázání bude závislé na možnosti rozšíření koryta a sklonu toku, které vzejde z projektové dokumentace a skutečného zaměření. Vzhledem k celkovým nákladům akce je požadováno ponechat vždy jedno z křidel v původním terénu tak, aby současně zajišťovalo stabilitu břehu. V závislosti na hydraulickém zatížení břehu se stávajícím křídlem bude ponecháno podélné opevnění nad stupněm v potřebné délce.

V rámci zachování stability objektů skluzu bude posouzeno např. dodatečné kotvení kamenných pasů do dna navrtávacími kotvami, které budou injektovány (např. polyuretanovou směsí ...).

Ve staničení ř. km cca 4,970 – 5,060 bude posouzena možnost vytvoření rozsáhlé tůně (tůní) s případným větvením koryta (možnost rozšíření do pravého břehu, pozemek parc. č. 3742/12). V případě potřeby budou stupně v ř. km 5,033 a 5,064 kompletně odbourány – přizpůsobeny navrhovanému řešení za předpokladu zachování stability koryta toku.

Uvedené předpokládané řešení bude upřesněno (či pozměněno) v rámci zpracování projektové dokumentace, na základě geodetického zaměření vodního toku, zhodnocení podmínek, odtokových poměrů a vyvstalých podnětů.

Stavba bude členěna na stavební objekty, které budou upřesněny při zpracování technického konceptu.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací 22 mil. Kč bez DPH, výše nákladů bude upřesněna v průběhu zpracování PD.

PD bude řešit umístění přebytečné zeminy, přednostně je uvažováno s jejím druhotným využitím.

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

Postup (fáze) zpracování PD:

- 1) vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu – do 14 dnů od podpisu smlouvy,
- 2) geodetické práce v potřebném rozsahu pro zpracování PD, (výškopis, polohopis) stávajícího koryta toku a obou břehů v dostatečné šířce pro plánovanou úpravu, rozvolnění koryta, tvorbu tůň apod.,
- 3) biologický průzkum,
- 4) zpracování a předložení návrhu technického řešení na základě geodetického zaměření na podkladě situace v katastrální mapě s vyznačením inženýrských sítí, stanovení záboru pozemků a odsouhlasení objednatelem, návrh technického řešení bude průběžně projednán na výrobních výborech svolaných projektantem,
- 5) vytyčení parcelních hranic pozemků v souběhu s výše požadovanou úpravou a vyhotovení geometrického plánu, kdy bude provedeno vytyčení parcelních hranic za účasti vlastníků s vyznačením lomových bodů dřevěnými kolíky a zajištění **Souhlasného prohlášení o shodě na průběhu hranic pozemků**, následně zpracování geometrického plánu pro průběh vytyčené nebo vlastníky upřesněné hranice pozemků a jeho zápis do katastru nemovitostí včetně stabilizace vytyčených lomových bodů vytyčené hranice trvalým způsobem (plastovými mezníky, geohřeby,...),
- 6) dopracování dokumentace a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise),
- 7) předání a převzetí díla
- 8) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby.

V případě neuzavření všech potřebných smluv či zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – například ukončení provádění díla.

Veškerých ústních jednání s vlastníky sousedních nemovitostí nebo s vlastníky dotčených nemovitostí (předání vytyčené hranice, jednání o odstranění mostů, lávek, budov či jiných zařízení, přístupy ...) bude vždy přítomen zástupce objednatele.

Případné návrhy změn, vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení objednatelem schváleného konceptu, budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání na výrobních výborech.

Projektová dokumentace bude vyhotovena v 6 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD. PD budou předány v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.).

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- » geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis v souřadnicovém systému JTSK – geodetické zaměření zájmového úseku VT v potřebném rozsahu (v šířce min. 10 m od břehové hrany VT s přesahem min. 30 m pod a nad začátkem a koncem úseku); vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn., pdf., xls), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech, vč. zřízení a zajištění min. 4 pevných, stabilizovaných výškových bodů v terénu a jejich fotodokumentace,

» **podklady pro majetkoprávní vypořádávání**

V rámci plnění prací je požadavek objednatele na vyhotovení geometrického plánu pro průběh vytyčené nebo vlastníky upřesněné hranice pozemků. Rozsah zpracování geometrického plánu (návrh) bude odsouhlasen na výrobním výboru.

V rámci činnosti na vyhotovení GP budou provedeny mimo jiné tyto úkony a práce:

- předání výsledků zeměměřičských činností v terénu (kontrola souladu se zadáním, odsouhlaseným návrhem, dodržení podmínek, umístění a počet lomových bodů atd.),
- zástupce objednatele bude pozván na venkovní jednání – seznámení vlastníků dotčených pozemků s výsledkem zeměměřičských činností,
- **zhotovitel zajistí souhlasné prohlášení o shodě na průběhu hranic pozemků (GP pro upřesnění hranic),**
- zhotovitel zajistí potvrzení výsledků zeměměřičské činnosti příslušným Katastrálním úřadem,
- pro všechna souhlasná prohlášení o shodě bude přednostně vyhotoven jeden GP.

- » aktuální údaje ČHMÚ (n-leté),
- » biologický průzkum (zaměřený na výskyt zvláště chráněných druhů ve vodním prostředí při přípravě zpracování a následně doplněný o zhodnocení návrhu technického řešení po odsouhlasení konceptu úpravy objednatelem),
- » statické posouzení navrhovaných konstrukcí stupňů autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb
- » rozbor země a sedimentu z koryta vodního toku, na základě výsledků bude vyřešeno umístění či likvidace; rozbor bude proveden komplexně 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 členěná 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,
- » hydrotechnické výpočty s uvedením postupu výpočtů se všemi vstupními parametry (kapacita koryta před a po úpravě se zakreslením hladin Q20, Q50, Q100), návrh a posouzení přelivných hran příčných objektů, mostních objektů a lávek s uvedenými hladinami (metodou ustáleného nerovnoměrného proudění v jednotlivých příčných řezech),
- » 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 (zákres dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin studní 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,
- » prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí, pomocných a dočasných konstrukcí v případě potřeby na vyžádání objednatele – např. bednění, pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- » detaily pro provádění stavby:

- detaily navázání podélného opevnění např. na opěry mostních konstrukcí, opěrných zdí silnice apod.
- zajištění podrobné dokumentace současného stavu stávajících studní, které by mohly být ovlivněny realizací stavby (např. úroveň vodní hladiny), včetně protokolu s podpisem vlastníka studny,
- podklady pro vytýčení stavby – vytýčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- 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
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačního titulu do PD:
 PPO IV: (informace o četnosti povodňových situací a povodňových škodách, historie povodní v obci, investice obce do PPO v minulosti, počet ohrožených obyvatel, počet ochráněných obyvatel, rozsah ohroženého území před navrženým opatřením v ha, odhad hodnoty ohroženého majetku státu, obcí, právnických a fyzických subjektů v mil. Kč vč. infrastruktury, zákresy akcí protipovodňové ochrany již dříve realizovaných případně navrhovaných v povodí dotčeného vodního toku, zdůvodnění priority navrhované akce včetně opatření ke kompenzaci snižování retenčních schopností záplavových území a negativních vlivů staveb na ochranu před povodněmi (ochranných hrází a zkapacitnění koryt vodních toků) na urychlení odtoku za povodní
 DVT II: historie realizovaných opatření v posledních 10 letech, opevnění v m2 včetně nákladů, opravy břehových nátrží v m3 vč. nákladů, příp. odstranění sedimentů v m3 vč. nákladů, objekty v korytě vodního toku - ks vč. nákladů.
- 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 objednatel), 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,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby,
- návrh harmonogramu prací.

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem) – pouze v paré 1,

- „ aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- „ 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, výkopku na pozemcích náležejících do ZPF (v případě potřeby),
- „ výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (pokud bude potřebná),
- „ další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptáčí oblasti a další, pokud jsou vyžadovány),
- „ stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky,
- „ stanovisko příslušné správy chráněné krajinné oblasti,
- „ souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle ustanovení § 44 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- „ vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
 - **řešení majetkoprávního vypořádání** – V případě záboru pozemků mimo vlastnictví objednatele, objednatel projedná s vlastníky pozemků, na nichž má být umístěna-provedena stavba, podmínky, za jakých objednatel nabyde tyto pozemky (části) do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel. Písemné výstupy (písemný souhlas, vyjádření, ...) předá objednatel zhotoviteli.
 - 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.
- „ **vypracování souhrnu podmínek** stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- „ případně další vyjádření, souhlasy a stanoviska potřebná pro vydání společného povolení 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

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 žádosti 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 dle 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); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí 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 vytištěná pracovní verze PD.
- Nejpozději na posledním výr. 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 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 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 úseku VT

Fotodokumentace (s uvedením ř. km a popisu)

schválil, dne:

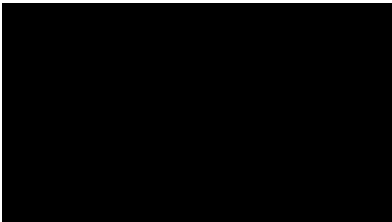
zpracoval, dne:



náměstek pro vodní hospodářství
a investice



správce toků



za zhotovitele:
dne:

15 -09- 2021

