

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: Lužnice ř.km 0,098 – 0,164

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR)

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby (DSP/DPS)

Místo: Kalek

Obec s rozšířenou působností: Chomutov

Kraj: Ústecký

Katastrální území: Kalek

Název toku: Lužnice

ČHP: 1-15-03-0440-0-00

IDVT: 10225534

Druh prací: podélná úprava

Charakter akce: investiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:
od ř.km 0,098 do ř.km 0,164 tj. 66 m

Popis stávajícího stavu:

Důvodem navrhovaného opatření jsou nevyhovující odtokové poměry na toku Lužnice v úseku křížení VT se silnicí č. 25217, které způsobují za vyšších průtoků pravidelné vybřežení a zaplavení přilehlých pozemků a budov, kde způsobují materiální škody. Stávající stav řešeného úseku VT je kritizován obcí Kalek a správcem povodí.

Popis návrhu a požadavků investora:

Navrhovaným opatřením je vybudování nového silničního mostku (propustku) na úroveň min Q_{20} v místě, které by umožnilo přeložku koryta VT tak, aby byl nátok do propustku přímý – **realizace PD a stavby je v režii SÚS ÚK**. Lesy ČR, s.p. požadují upravit a přeložit trasu koryta VT tak, aby byl nátok do propustku přímý, bez zúžení způsobeného ostrým obloukem těsně před nátokem do propustku. Posledním navrhovaným opatřením je zkapacitnit a nově opevnit koryto VT nad a pod propustkem, tak aby provedlo min. průtok kapacity nového mostku (Q_{20}).

Popis opatření:

ř.km 0,098-0,164

- výstavba nového silničního mostku nebo propustku** – vybudovat nový silniční mostek či propustek pod silnicí č. 25217 v místě, které by umožnilo přeložku koryta VT tak, aby byl nátok do propustku přímý. Pro potřeby bezpečného provedení povodňových průtoků musí být kapacita propustku (mostku) min. na úrovni Q_{20} . **Tuto část stavby by finančně zajistil a provedl (včetně zpracování PD) majitel stávajícího propustku a silnice č. 25217 – Ústecký kraj.**
- přeložka koryta vodního toku nad a pod novým mostkem (propustkem)** – přeložit a upravit stávající koryto vodního toku tak, aby nátok a výtok z budoucího propustku byl přímý a umožnil bezpečné provedení povodňových průtoků na úrovni Q_{20} .
- výstavba opevnění nového koryta VT nad a pod mostkem (propustkem)** – vybudovat nové opevnění koryta VT nad a pod novým mostkem (propustkem), které by na něj stavebně navázalo a zároveň umožnilo zkapacitnění řešeného úseku na úroveň kapacity budoucího mostku (Q_{20}).

!!! Zpracovatel PD musí při návrhu budoucích opatření úzce spolupracovat se zpracovatelem PD silničního propustku jehož investorem je Ústecký kraj (SÚS ÚK závod Chomutov; Ing. Gelhot). Veškeré stavební konstrukce musí na sebe technicky navazovat !!!

Návrh všech opatření bude koncipován tak, aby byl zajištěn ekonomicky nejefektivnější způsob s ohledem na rozsah vodního díla a požadavky investora v zadávacím listu.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Studie protipovodňových opatření „Lužnice – PBP Bílého potoka, IDVT 10225534, ČHP 1-15-0—0440, ř.km 0,20 – studie“ vypracovaná firmou AV ProENVI, s.r.o. v roce 2012.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 3 200 tis. Kč bez DPH

Termín provedení (dokončení a předání) díla – PD: 30.04.2021

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení (včetně návrhu rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb, orgánů a organizací (např. LS, orgán státní správy lesa apod.) a zajištění jejich vyjádření pro realizaci stavby,

T: 29.02.2020

b) dokončení technického návrhu včetně stanovení přesného – maximálního rozsahu záborů pozemků a zajištění vyjádření vlastníků včetně vyjádření LS, předložení podkladů objednateli pro uzavření kupních smluv s vlastníky trvale dotčených pozemků (staveb) a pro potřeby zadání a vypracování geometrického plánu, včetně podmínek jednotlivých vlastníků pozemků,

V případě neuzavření všech potřebných smluv objednatelem rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla.

T: 30.06.2020

c) dokončení dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a podání žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby,

T: 31.10.2020

d) předložení podkladů objednateli pro uzavření smluv „smluv – souhlas s údržbou a opravou“ pro potřeby dočasných záborů (přístupy, manipulační plochy apod.), včetně podmínek jednotlivých vlastníků pozemků a následné zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

T: 30.04.2021

Vstupní výrobní výbor se uskuteční nejpozději do 14 dnů od podpisu Smlouvy o dílo v místě plánované stavby za účasti zástupce zhotovitele a oprávněné osoby objednatele.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem po zajištění podkladů dílčího plnění b) a před zahájením projednání s vlastníky dotčených pozemků a staveb, orgánů a organizací.

Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude objednateli předložena ke kontrole do dokumentační komise do: **30.09.2020**

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude objednateli předložena ke kontrole do dokumentační komise do: **31.03.2021**

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 DÚR bude vyhotoven v 5 samostatných paré a ve dvou vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projekt dokumentace pro DSP/DPS bude vyhotoven v 8 samostatných paré a ve dvou vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce – požadujeme výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli jako samostatná složka v tištěné a elektronické podobě na CD (formáty *.pdf, *.dxf, *.dgn, *.dwg a soupis geodetických bodů v *.txt), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech,

Veškeré geodetické body budou vedle samostatného vyhotovení geodetického zaměření předány také jako TXT soubor v následujícím rozsahu a pořadí:

č.b. Y X Z kód

Pozor na správně zadané Y, X (pořadí, nezáporné)! Kódovací tabulka musí být přiložena!

- **podklady pro majetkoprávní vypořádávání** – zajištění vyjádření vlastníků dotčených pozemků a staveb včetně vyjádření LS, předložení všech požadovaných podkladů objednateli pro uzavření smluv (smlouvy kupní, smlouvy – souhlas s údržbou a opravou) a pro potřeby zadání a vypracování geometrického plánu, včetně podmínek jednotlivých vlastníků pozemků – **samotné zpracování a uzavření smluv včetně zpracování geometrického plánu bude zajištěno objednatelem,**
- aktuální údaje ČHMÚ k závěrnému profilu řešeného úseku
- základní rozboru zemin – výkopků. Zajištění odběru a rozboru dle příslušných norem a platné legislativy. Součástí bude rovněž komentář k vyhodnocení testovaného vzorku a možnostech nakládání vyplývajících z výsledků rozborů, dále posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli, případné zařazení odpadu dle katalogu odpadů a zajištění (vyhotovení) základního popisu odpadu v souladu se zákonem č. 185/2009 Sb. o odpadech. V případě, že budou překročeny limitní hodnoty testovaných vzorků v základním rozboru, bude dohodnut další postup s možností zadání dodatečných rozborů na náklady objednatele (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytně nutné doby pro archivaci – např. rozbor pro požadovanou třídu vyluhovatelnosti odpadů).

Požadované rozboru:

- (*zemina na povrch terénu*) zemin dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, příloha č. 10, tabulka č. 10.1. a 10.2.,
- při dodržení limitů stanovených v příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb. bude zhotovitelem zajištěno projednání s lesní správou a orgánem státní správy lesa k účelnému využití přebytečné zeminy (výkopků) na lesních pozemcích (např. zemník, terénní deprese apod. – lokalita bude navržena zhotovitelem ve spolupráci s lesní správou a správou CHKO).

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěna dle příslušné 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) a seznam pozemků sousedních, účel stavby se uvede odpovídajícím způsobem podle číselníku Č11 Účel užití vodního díla uvedeného v příloze č. 4 vyhlášky č. 414/2013 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů,

Veškeré uvedené údaje vztahující se k dotčeným a sousedním pozemkům budou v souladu s potvrzeným geometrickým plánem katastrálním úřadem.

- fotodokumentace s popisem fotografií:
 - fotodokumentace bude předána jako jednotlivé soubory JPEG, a to v plné kvalitě pořízení,
 - fotodokumentace v listinné (tištěné) podobě bude předána jako samostatná příloha projektové dokumentace, veškerá paré budou obsahovat plnobarevnou přílohu,
- přehledná mapa povodí 1:50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1:10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty provedené pomocí výpočtového software – 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 jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky, hydrotechnické výpočty budou doplněny o komentář zdůvodňující vstupní parametry, postup a vhodnost výpočtu, výsledky výpočtů a zdůvodnění daného návrhu,
- statické výpočty (budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné - vždy bude uveden postup výpočtu), výpočty budou doplněny o komentář zdůvodňující vstupní parametry, postup a vhodnost výpočtu, výsledky výpočtů a zdůvodnění daného návrhu,
- situace (v předpokládaném rozsahu – celkový situační výkres s uvedením základního výškopisu a polohopisu, koordinační, vytyčovací, podrobný situační výkres se zobrazením vrstevnic nebo výškových bodů a hodnot z geodetického zaměření, výkres vegetace) na podkladu katastrální mapy – min. v rozsahu vyhlášky 499/2006 Sb. v účinném znění a ČSN 01 3469:
 - a) (DÚR) s vyznačením umísťovaných, stávajících a odstraňovaných staveb, dopravní a technické infrastruktury, hranic pozemků po potvrzení geometrického plánu KÚ, ploch vegetace, maximálních záborů apod.
 - b) (DSP/DPS) s vyznačením nových staveb, dopravní a technické infrastruktury, zařízení stavenišť, přístupových komunikací, kácených a ochráněných dřevin, hranic pozemků, maximálních záborů, vlastníků dotčených pozemků (včetně přístupů) apod.
- podrobný podélný profil minimálně v podrobnostech hydrotechnických staveb s uvedením navazujících úseků koryta vodního toku nad i pod zájmovým úsekem v délce 15 m, výkres bude doplněn o vyznačení rozsahu prováděných prací a typu stávajících konstrukcí v korytě VT (požadujeme zvolit měřítko tak, aby byl podélný profil na 1 výkresu a veškeré kóty čitelné pouhým okem),
- příčné profily max. po 10 metrech (se zákřesem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, mocnosti náplavů, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků), příčné profily budou vždy umístěny také do místa změny konstrukce či parametrů (např. změna typu opevnění, sklon atd.) včetně řezu stávajícího koryta VT nad a pod upravovaným úsekem toku – **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 s uvedením rozsahu platnosti vzorového příčného profilu pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce s označením jednotlivých břehů (např. LB a PB):
 - a) (DÚR) dokumentující začlenění stavby do stávajícího území zejména s ohledem na hloubku založení navrhované stavby a staveb stávajících,
 - b) (DSP/DPS) pro charakteristické úseky VT s různým typem navrhovaného opevnění, zásadní změnou parametrů koryta VT, s vyznačením množství výkopů, s uvedením rozsahu a všech parametrů navrhovaných konstrukcí apod.,
- výkresy všech objektů s uvedením tvaru půdorysu, odpovídajících řezů (podélný řez, příčné řezy), pohledů a podrobností zobrazení – z výkresů musí být jasně identifikovatelný tvar konstrukce, všech konstrukčních prvků a podrobností, včetně úplného popisu materiálů, hmotových tabulek a specifických požadavků,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí – zejména kladečská schémata uložení kamene (např. koruny), uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování apod.,
- výkresy výkopů a výlomů pro veškeré stavební konstrukce se zobrazením výkopů pomocí půdorysů a příčných řezů, popř. také pomocí podélného profilu, s uvedením tabulky kubatur (výkopů), délkových a výškových kót s ohledem na stávající dispozice terénu a objektů,

- výkresy pracovních postupů pro konstrukce a technologie vyžadující přesný pracovní postup požadovaný projektovou dokumentací nebo technologickým postupem použitého materiálu (těsnící matrace, injektáže, sanace, stříkaný beton, bourání apod.),
- pokud zvolená technologie výstavby uvažuje s potřebou pomocných a dočasných konstrukcí, budou součástí PD prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP, např. převádění vody, lešení, pažení, přístupy, tvarově nestandardní bednění, ochrana dřevin apod.,
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů v systému B.p.v. a S-JTSK trvalým a nezaměnitelným způsobem (např. geodetický hřeb, měřický bod), včetně jejich fotodokumentace,
- pozemkový elaborát – situace vložená do katastrální mapy s barevným odlišením pozemků objednatele, státních podniků a organizací, obce a soukromých vlastníků (katastrální situace) s uvedením seznamu pobřežníků s tabulkovým výpisem dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením katastrálního území, výměry a druhu pozemků, záborů pozemků (rozděleno na trvalý a dočasný), způsobu dotčení (využití) a ochrany pozemků – požadujeme aktuální podklady vyžádané 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 poskytováných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup.,**
- katastrální snímky (situace zaměření – geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy (podklady vyžádané u příslušného KÚ) bez znázornění ostatních prvků – vyšší váhu má katastrální mapa),
- zásady organizace výstavby jako samostatná příloha PD, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek apod. (situace ZOV). Veškeré přístupy, zařízení staveniště, skládky a dočasné deponie budou navrženy na základě uzavřených smluv s majiteli pozemků. Součástí zprávy ZOV budou rovněž požadavky na zabezpečení staveniště a stavby proti vstupu neoprávněných osob a dle potřeby popis vnitrostaveništní dopravy, nutných zpevněných sjezdů, provizorních komunikací a další náležitosti zabezpečující řádnou realizaci stavby. Dále bude uveden požadavek na případné používání speciální mechanizace s uvedením např. maximální váhy, šířky, brodivosti, použití drapáku apod.,
- v případě požadavku správních orgánů nebo potřeby stavby dopravně inženýrské opatření (DIO) v minimálním rozsahu:
 - a. *Technická zpráva v min. členění:*
 1. Identifikační údaje stavby (stavba, objednatel, zhotovitel DIO, vlastník komunikace apod.)
 2. Popis stavby
 3. Přístupy a sjezdy na staveniště (trasy přístupů, způsob provedení sjezdů apod.)
 4. Popis dopravně inženýrského opatření (dle potřeby členění na jednotlivé etapy, rozsah a způsob dopravního omezení včetně objízdnych tras apod.)
 5. Dopravní značení a způsob regulace dopravy (počet a typ dopravních značek, regulovčik apod.)
 6. Požadavky na provedení dopravního značení (velikost, provedení apod.)
 7. Předpokládaný termín omezení dopravního provozu na pozemních komunikacích
 8. Legislativa
 - b. *Situace DIO s uvedením typu a umístěním dopravních značek, vyznačením úseku dopravního omezení, objízdnych tras apod. na podkladu volně dostupných map (základní, ortofoto, silniční apod.).*

DIO bude vypracováno v souladu s platnou legislativou a požadavky dotčených orgánů (DI PČR, orgán dopravy na pozemních komunikacích apod.) a potvrzeno příslušným DI PČR (Technická zpráva a situace). **Objednatel upozorňuje zhotovitele projektové dokumentace na nutnost zachování dopravní obslužnosti a složité přístupové podmínky!**
- 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 – objednatel předpokládá, že akce bude z programu 129 260 „Podpora prevence před povodněmi IV“,
- 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, 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 bude předložena a objednatelem odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek (kalkulace a rozbor „TOV“ neceníkových položek budou samostatně předány objednateli, včetně poskytnutých vzorových položek),
- 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,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný odborně způsobilou osobou (objednatel na základě předběžného posouzení předpokládá zpracování plánu BOZP),
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu dle TNV 75 2931 a zákona č. 254/2001 Sb. v účinném znění s potvrzením souladu s povodňovým plánem obce,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů za účasti dalších zúčastněných stran dotčených stavbou,
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí pro veškerou technickou infrastrukturu v daném místě obvyklou dle vyžádaného seznamu od příslušného stavebního úřadu, popř. z dostupného seznamu registru subjektů technické infrastruktury (www.rsti.cz), včetně vyjádření příslušné obce, popř. vlastníků dotčených pozemků k existenci inženýrských sítí a technických zařízení, Zdrojový seznam subjektů technické infrastruktury bude součástí dokladové části.
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob, nedílnou přílohou vyjádření a souhlasu bude samostatný situační výkres s vyznačením trvalých a dočasných záborů dotčených osob, opatřený podpisem vlastníka nebo nájemce pozemku,
- **řešení majetkoprávního vypořádání** – Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba a s nimiž byly objednatelem uzavřeny budoucí kupní smlouvy (manželé Hokešovi, Vítkovi, paní Jurková a obec Kalek) návrh technického řešení stavby a zajistí jejich písemné vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá písemná vyjádření vlastníků pozemků (staveb) společně s podklady pro vypracování geometrického plánu a uzavření kupních smluv. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny (dočasné záборы pro přístupy, manipulační plochy apod.), podmínky uzavření „smluv – souhlas s údržbou a opravou“ a zajistí jejich písemné vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření. Ve vyjádřeních s majiteli pozemků budou specifikovány i veškeré činnosti a manipulace s majetkem a zařízením ve vlastnictví těchto třetích osob (např. kácení dřevin, sejmutí či prodloužení lávky, rekonstrukce oplocení, provizorní oplocení, přesazení rostlin apod.).

Nedílnou součástí vyjádření bude i situace s vyznačením dotčení či záboru pozemků, situace kácení apod.

- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- v případě potřeby zajištění rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny (dřeviny s průměrem kmene v místě řezu od 10 cm včetně budou očíslovány pořadovými čísly, křoviny budou označeny např. barevným pruhem) a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení (tabulka bude min. obsahovat parcelní číslo pozemku, vlastníka pozemku,

druh dřeviny, obvod kmene ve 130 cm nad terénem nebo plochu křovin, průměr kmene v místě řezu, způsob kácení, způsob likvidace/ošetření pařezu)

poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka s kácením včetně jeho vyjádření k naložení s dřevní hmotou (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),

- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) v případě nutnosti vynětí,
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- v případě potřeby stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení (DIO) potvrzený DI PČR apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (při provádění prací na území s archeologickými nálezy),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- v případě výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů zajištění výjimky ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 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,
- veškeré základové spáry betonových nebo zděných stavebních konstrukcí budou navrženy jako vodorovné v podélném i příčném směru, v případě potřeby vyrovnání výškových rozdílů nivelety bude základová spára odstupňována,
- způsob použití, využití a likvidace sedimentů nebo 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 objednatel 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,
- 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;
Objednatel požaduje řešit kácení dřevin a mýcení křovin jako samostatný stavební objekt. Kácení a mýcení dřevin bude realizováno jako samostatná složka projektové dokumentace, která bude plně oddělitelná od zbylé části projektu, a to včetně textové, výkresové a rozpočtové části, tj. Technická zpráva kácení, situace kácení a rozpočet (slepý a oceněný).
- 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 (v minimálním předpokládaném počtu: 2 výrobní výbory pro každý stupeň PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části paré č. 1 projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán s objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele (v minimálním předpokládaném počtu: 2 dokumentační komise pro každý stupeň PD) a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v tištěné a elektronické podobě – formát *.pdf) v termínu minimálně 7 dní předem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, dvě kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem,
- zápisy z dokumentačních komisí budou součástí dokladové části paré č. 1 projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- PD bude předána i v elektronické podobě na CD v členění dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění (celá PD v needitovatelné formě – prostý formát *.pdf, dále textové editovatelné části PD – formát *.doc, *.xls a geodetické podklady ve formátu *.pdf, *.txt, *.dwg, *.dgn, *.dxf),
Pozn. Objednatel preferuje doplnění elektronické podoby o odemčený formát *.pdf s jednotlivými vrstvami a úplnou strukturou výkresu.
- originály všech dokladů budou samostatnou přílohou paré č. 1 projektové dokumentace (paré č. 1 bude navíc v rámci projektu obsahovat kopii dokladové části),
- listinné doklady správních orgánů budou investorovi předloženy v originálním vyhotovení včetně razítka a podpisu, v případě doručení listinných dokladů zhotoviteli PD datovou schránkou, budou tyto doklady opatřeny ověřovací doložkou,
- veškerá správní rozhodnutí budou investorovi předložena včetně razítka nabytí právní moci, resp. s doložkou o nabytí právní moci,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby,
- zhotoviteli bude zapůjčena stávající studie protipovodňových opatření a doklady související se stavbou, které má objednatel k dispozici,
- 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.

Přílohy:

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

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:

Dne:

Příloha 1 – situace budoucího staveniště v CEVT



Příloha 2 – fotodokumentace





