

Jindrovský potok, ř.km. 3,746 – 4,175

I. Etapa - zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení

Geodetické zaměření - doplnění	44 000	Kč bez DPH
Data ČHMÚ (doplnění dat ze studie o m denní průtoky - 1 profil)	3 800	Kč bez DPH
Inženýrsko geologický průzkum (min. v rozsahu úseku navržených zdí)	83 000	Kč bez DPH
Stavebně technický průzkum	20 000	Kč bez DPH
I.Etapa celkem	150 800	Kč bez DPH

II. Etapa - projektové práce

Projektová dokumentace pro společné územní a stavební řízení (dle př. č. 8 vyhlášky 499/2006 sb.) dopracovaná do podrobnosti pro provádění stavby s rozšířením o podmínky dle rozsahu zadávacího listu	320 000	Kč bez DPH
Inženýrská činnost potřebná pro zajištění vydání společného povolení stavby, projednání s dočasně dotčenými vlastníky pozemků a uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních nebo kupních smluv k dotčeným pozemkům, projednání s dotčenými orgány státní správy a institucemi, správci inženýrských sítí, projednání uložení přebytku výkopků a odpadů	35 000	Kč bez DPH
Návrh povodňového plánu po dobu výstavby	6 000	Kč bez DPH
Návrh orinetačního harmonogramu postupu prací	6 000	Kč bez DPH
Plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP	6 000	Kč bez DPH
Dopravně inženýrská opatření (DIO) pro realizaci stavby	12 000	Kč bez DPH
II.Etapa celkem	385 000	Kč bez DPH

III. Etapa - zajištění povolení stavby a geometrické plány

Zpracování geometrického plánu pro odkup pozemků a pro potřeby uzavření služebností (přístupy, inženýrské sítě) na podkladě technického řešení PD, včetně případných služebností, schválení GP objednatelem a katastrálním úřadem.	15 000	Kč bez DPH
III.Etapa celkem	15 000	Kč bez DPH

Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru	5 900	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru	10	ks
Cena celkem za autorský dozor	59 000	Kč bez DPH

Souhrn:

Projektová dokumentace a IČ celkem	550 800	Kč bez DPH
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (PD + AD):	609 800	Kč bez DPH

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Oblastní ředitelství jižní Čechy

Zadávací list projekčních prací – PD pro společné povolení stavby, autorský
dozor

Název akce: Jindrovský potok ř.km 3,746 – 4,175

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

**Projektová dokumentace pro společné povolení stavby (vydání rozhodnutí o umístění stavby
a stavebního povolení) a pro provádění stavby**

Místo: Obory Obec s rozšířenou působností: Příbram

Kraj: Jihočeský Katastrální území: Obory

Název toku: Jindrovský potok ČHP.: 1-08-05-0240

IDVT: 10263239 ř. km 3,745 – 4,175 (dle CEVT)

Druh prací: úprava toku (komplexní rekonstrukce stávající úpravy)

Charakter akce: investiční

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

SO 01 Jindrovský potok od km 3,746 – 3,830 – úsek podél silnice I/18 a podél restaurace (úsek s nábrežními zdmi)

SO 02 Jindrovský potok od km 3,830 – 4,870 – úsek od silničního mostu, podél restaurace (úsek s nábrežními zdmi a rovinami)

SO 03 Jindrovský potok od km 3,878 – 4,165 – úsek od restaurace po cestní mostek, v rozsahu se předpokládá realizace koryta pomocí kamenné rovnaniny

SO 04 Jindrovský potok od km 4,165 – 4,175 – úsek nad cestním mostem (opevnění nátku do zastavěného území nad mostem)

Popis stávajícího stavu:

Stávající vodní tok v rámci řešeného území obce Obory je historicky upravený. Datum vzniku úpravy není přesně známo, s ohledem na charakter se jedná o úpravu pravděpodobně z období před rokem 1938.

Stavba se nachází v rozsahu cca ř. km 3,745 – 4,175. Koryto je z převážné části opevněno kamennými dlažbami (původně možná do betonu), které jsou v současné době již rozpadlé a mají charakter rovnaniny. Pouze pravý břeh podél silnice I/18 je opevněn kamennou zdí ve spodní části plynule přecházející do dlažby. Kapacita koryta byla stanovena na základě hydraulického modelu. Stávající koryto je kapacitní do průtoku Q_{20} (7,7 m³/s), při průchodu průtoku Q_{50} (11,3 m³/s) již dochází k lokálnímu vyběžení do přilehlé zástavby v nejméně kapacitním místě ve staničení 3,870 – 4,000.

Stavba úpravy toku je v současné době již na konci své životnosti, kamenné obklady jsou již rozpadlé a jednotlivé kameny uvolněné bez pojiva. V částech, kde je zeď (podél silnice I/18) se zeď začíná rozpadat, lokálně chybí vypadané kameny. K degradaci došlo vlivem času, povodní a vlivem pravidelného strojního čištění toku, které je nutné pravidelně provádět s ohledem na časté zanášení toku splaveninami.

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem navrhovaných opatření je zajištění dostatečné kapacity a stability toku v zastavěném území obce Obory (kapacity je min.: Q_{20}). Kapacita byla posouzena v rámci studie. V rámci stavby bude provedena rekonstrukce vodního toku 3.745 až 4.175.

Předpokládá se rozdělení stavby na následující stavební objekty s uvedením předpokládaného řešení daného úseku:

SO 01 - Úsek A - ř. km 3,746 – 3,830:

Jedná se o úsek dl. 84 m na východním konci obce vedoucí v souběhu s komunikací I/18. Na pravém břehu je navržena kamenná rovnanina ve sklonu 1:0,75 (kameny tl. 35-65 cm) na šterkopiskovém loži. Na levém břehu je navržena ŽB opěrná zeď. Líc zdi bude proveden ve sklonu 10:1 a bude obložen lomovým kamenem tl. 20 cm. Na zdi pak bude osazeno ocelové zábradlí $h=1,1$ m (povrchová úprava žárovým zinkováním). Dno potoka bude upraveno do jednotného sklonu a opevněno kamennou rovnaninou (kameny tl. 45-55 cm) na šterkopiskovém loži tl. 20 cm.

V tomto úseku se nacházejí dva ŽB silniční mostky. Před započítáním projektování v dalším stupni je nutné provedení stavebně technického průzkumu vč. shromáždění případných archivních podkladů. Na základě tohoto bude rozhodnuto o přesném postupu u oprav v okolí opěr (oprava zdi vč. opěr/vynechání opěr). most v ř.km 3,790 bude nahrazen lávkou.

V rámci realizace stavby bude potřeba omezit dopravu na silnici I tř. a zajistit stabilitu svahů pažením.

SO 02 - Úsek B - ř.km 3,830 – 3,878:

Jedná se o úsek dl. 48 m navazující na úsek A od silničního mostku proti proudu toku. Na pravém i levém břehu je navržena ŽB zeď. Líc zdi bude proveden ve sklonu 10:1 a bude obložen lomovým kamenem tl. 20 cm. Na zdi pak bude osazeno ocelové zábradlí $h=1,1$ m (povrchová úprava žárovým zinkováním). Dno potoka bude upraveno do jednotného sklonu a opevněno kamennou rovnaninou (kameny tl. 45-55 cm) na šterkopiskovém loži tl. 20 cm.

V tomto úseku se nachází ŽB lávka. Před započítáním projektování v dalším stupni je nutné provedení stavebně technického průzkumu. Na základě tohoto bude rozhodnuto o přesném postupu u opravy opěr (oprava zdi vč. opěr/vynechání opěr).

SO 03 Úsek C - ř.km 3,878 – 4,165:

Jedná se o úsek dl. 287 m situovaný od středu obce až po její západní okraj. V tomto úseku se nachází zástavba na obou březích potoka, v několika místech zástavba prakticky navazuje na břehy toku. Na březích se také nachází ŽB podezdívky oplocení soukromých pozemků.

Na pravém i levém břehu je navržena kamenná rovnanina ve sklonu 1 : 0,75 (kameny tl. 35-65 cm) na šterkopiskovém loži. Dno potoka bude upraveno do jednotného sklonu a opevněno kamennou rovnaninou (kameny tl. 45-55 cm) na šterkopiskovém loži tl. 20 cm.

Lokálně lze využít podezdívky plotů jako součást břehu, kdy bude opevněna pouze pata koryta, která bude přecházet v podezdívku. V takovém případě je nutné vybudování nové ŽB podezdívky.

ŽB podezdívky oplocení soukromých pozemků budou v případě jejich poškození vybudovány nové, jinak se předpokládá jejich zachování.

V tomto úseku se nacházejí 4 mostní objekty. Jedná se o 3 ŽB příjezdové mostky a jednu ocelovou přístupovou lávku. Před započítáním projektování v dalším stupni je nutné provedení stavebně technického průzkumu. Na základě tohoto bude rozhodnuto o přesném postupu opravy v okolí podpěr

(oprava zdí vč. opěr/vynechání opěr, případně sejmutí mostní konstrukce po dobu stavby a její opětovné umístění po rekonstrukci zdí).

SO 04 Úsek D - Jindrovský potok od km 4,165 – 4,175 – úsek nad cestním mostem, bude provedeno opevnění nátku nad mostem kamennou rovinou, případně v kombinaci se záhozem.

SO 05 Řešení mostů a lávek - v rámci stavby a projektové přípravy bude nutné navrhnout dočasná opatření s ohledem na provádění prací pod konstrukcemi mostů a lávek. Za tímto účelem je nutné před započítím projektování provedení stavebně technického průzkumu (STP) konstrukcí s ohledem na jejich manipulaci, případně provádění prací v jejich bezprostřední blízkosti – viz samostatný bod zadání. Na základě závěru STP průzkumu bude rozhodnuto o přesném postupu u opravy opěr (oprava zdí vč. opěr, případně sejmutí mostovky po dobu stavby a její opětovné umístění po rekonstrukci zdí).

- ř.km 3,830 železobetonový silniční most – nebude stavbou přímo dotčen (opevnění bude napojeno na stávající pilíře mostu)
- ř.km 3,850 železobetonová lávka pro– hmotnost cca 6 t (předpoklad odstranění jeřábem a znovu osazení na připravenou konstrukci v rámci stavby – hmotnost cca 6 t).
- ř.km 3,950 železobetonový cestní most – bez zásahu (opevnění bude napojeno na stávající pilíře mostu)
- ř.km 3,985 – železobetonový cestní most – bez zásahu (opevnění bude napojeno na stávající pilíře mostu)
- ř.km 4,020 – ocelová lávka s konzolovým průchodem přes koryto – (předpoklad odstranění po dobu stavby jeřábem a znovu osazení na připravenou konstrukci v rámci stavby – hmotnost cca 6 t).
- ř.km 4,130 – ocelo – betonová lávka – přístup k RD (předpoklad odstranění jeřábem a znovu osazení na připravenou konstrukci v rámci stavby – hmotnost cca 6 t).
- ř.km 4,165 – nebude stavbou přímo dotčen (opevnění bude napojeno na stávající pilíře mostu)

U konstrukcí, které budou v rámci stavby přemísťovány bude proveden návrh způsobu jejich přemístění s ohledem na jejich stavebně technický stav. S ohledem na to, že mosty nejsou ve vlastnictví stavebníka, nebude v rámci PD prováděna jejich celková rekonstrukce (vyjma objektu v ř.km 3,790 – viz. SO 07).

SO 06 Přeložky a úpravy inženýrských sítí – předmětem stavebního objektu bude řešení případných přeložek IS a výusti kanalizací, respektive dle potřeby návrh opatření k jejich zachování a ochraně.

(pozn.: Vzhledem k respektování stávající nivelety toku nepředpokládáme přeložky vedení vedených pod korytem toku, ale pouze opatření k jejich zachování a ochraně s ohledem na budované konstrukce úpravy toku).

SO 07 – Lávka v ř.km 3,790 – v ř.km 3,790 se nachází stávající obecní železobetonový most (hmotnost cca 35 t), který bude v rámci stavby odstraněn a demolován. Most bude nahrazen lávkou pro pěši. Rozpětí lávky bude způsoben návrhu šířky koryta (cca 5 m) a její pochozí šířka bude přibližně 1,5m. Objekt lávky, včetně její demolice bude samostatný objekt včetně rozpočtové části, kde budou pro účel lávky vyčísleny i oddělené VON.

SO 07 bude zpracován jako samostatná oddělitelná část projektové dokumentace s ohledem na samostatné řízení v rámci povolování stavby!

Předpokládaný limitní náklad na realizaci stavebních prací: 18 mil. Kč bez DPH

V rámci zakázky požadujeme:

- 1) zpracovat jednostupňovou projektovou dokumentaci pro společné povolení stavby v detailnosti pro provádění stavby

- 2) Vykonávat autorský dozor projektanta při realizaci stavby, který bude prováděn formou:

- a) kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele
- b) činnosti projektanta v kanceláři – zpravidla zpracování změn, návrhů a kalkulací v případě změn stavby a další poradenská činnost pro zadavatele

Předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) a v kanceláři v hodinách zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 8 a 13 v účinném znění.

Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky dle vyhl. č. 169_2016 Sb., v účinném znění.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění.

Koncepce a dílčí etapy prací bude průběžně projednávány na výrobních výborech svolaných dle potřeby projektantem. Minimálně budou svolány čtyři výrobní výbory. Vstupní výrobní výbor, který projektant svolá nejdele do 4 týdnů od podpisu SoD.

Podklady poskytnuté objednatelem:

V roce 2020 byla zpracována studie Jindrovský potok ř.km 3,746 – 4,175 Hydrotechnické posouzení protipovodňového opatření v obci Obora, která prověřila stávající kapacitu koryta, navrhla optimální řešení rekonstrukce a projednala kladně záměr s dotčenými vlastníky pozemků.

Postup (fáze) zpracování PD:

- Předpokládaný termín zahájení prací: 15. 6. 2021
- Zajištění podkladů pro návrh technického řešení – podrobné geodetické zaměření lokality v rozsahu potřebném pro návrh stavby (doplnění již provedeného zaměření), inženýrskogeologický průzkum (doplnění dat ČHMÚ – m denní průtoky), stavebně technický průzkum – **do 4 měsíců od podpisu SoD**
- Zpracování projektové dokumentace stavby pro společné povolení stavby, zpracování podrobného technického řešení (včetně maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb – ve spolupráci s objednatelem uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních nebo kupních smluv, zpracování dopravně inženýrských opatření stavby, dokončení dokumentace pro vydání společného povolení stavby a pro provádění prací, včetně projednání projektové dokumentace s dotčenými organizacemi a úřady a zajištění potřebných stanovisek, vyjádření a rozhodnutí – **do 10 měsíců od podpisu SoD**
- Zpracování geometrického plánu pro majetkoprávní vypořádání (výkupy pozemků) na podkladě technického řešení, včetně vyznačení případných služebností (inženýrských sítí, přístupů - lávek) – **do 12 měsíců od podpisu SoD**
- Termín předložení PD před odevzdáním projektové dokumentace (v elektronické podobě v PDF verzi) pro závěrečnou kontrolu (dokumentační komisi): nejpozději 14 kalendářních dní před termínem předání a převzetí projektové dokumentace.

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

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnostech pro provádění stavby bude vyhotovena a předána, včetně souvisejících dokumentů, po zajištění stavebního povolení v počtu 8 tištěných paré a v elektronické (digitální) podobě na elektronickém nosiči. Objekt SO 07 bude zpracován jako samostatně oddělitelná část PD, s ohledem na oddělené řízení v rámci povolení stavby.

PD bude rozšířena o požadavky investora:

- **geodetické práce – doplnění dříve zpracovaného zaměření toku, výškový systém BPV, 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, součástí bude také zaměření stromů (porostů) a jejich průměrů (nebo ploch) jako podklad pro povolení kácení. V rámci zaměření bude provedeno vytyčení třech pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (body budou umístěny mimo bourané konstrukce).**
- **doplnění údajů ČHMÚ – m-denní vody**
- **inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek pro stavbu (minimálně v rozsahu navrhovaných konstrukcí zdí):**
 - stanovení fyzikálně mechanických parametrů zemín podle geotechnické kategorie (v předpokládaném rozsahu opěrných zdí),
 - zatřídění zemín a skalních hornin do tříd těžitelnosti,
 - bude stanovena agresivita podzemní vody na betonové konstrukce
 - budou provedeny minimálně 4 vrtané sondy, hloubka sond bude cca 1,0 m pod uvažované založení objektů (zdí), případně na skalní podloží z důvodu stanovení charakteristik zemín, včetně určení způsobu a možností zakládání a realizace stavebních prací (např. svahování výkopů, pažení). Sondy musí být provedeny tak, aby nedošlo k případnému porušení stability břehů koryta vodního toku – umístění sond bude předem projednáno s geologem a objednatelem. Potřebu dalších sond určí a zajistí projektant,
 - dokumentace IG průzkumu bude obsahovat úplný popis vrtu včetně grafického zobrazení (profil vrtu) a fotodokumentace,
 - součástí zprávy bude také stručná rešerše dostupných inženýrskogeologických a hydrogeologických podkladů
 - ze sond bude odebráno potřebné množství vzorků pro laboratorní stanovení charakteristik zemín potřebných pro jejich zatřídění
 - sondy budou po dokončení prací vyplněny (zajištěny) vhodnou zeminou; lze předpokládat využití původní vyzískané zeminy,
 - před zahájením IGP zajistí zhotovitel souhlasy potřebné pro vstupy na pozemky pro potřeby IGP (předpoklad pozemky investora a obce)
 - projektant navrhne předem umístění sond, které projedná s objednatelem
- **stavebně technický průzkum**
 - ověření založení objektů podél vodního toku, s ohledem na návrh opevnění koryta a provádění prací v rozsahu úseku SO 03 - toku cca ř.km 3,878 až 4,165 (prověření s ohledem na provádění zemních prací v blízkosti objektů)
 - před započítím projektování je nutné provedení stavebně technického průzkumu vč. shromáždění případných archivních podkladů pro níže uvedené mostní konstrukce (tj. mostovky a mostní podpěry) se kterými bude manipulováno za stavby nebo budou řešeny úpravy v jejich bezprostředním okolí. Na základě tohoto bude rozhodnuto o přesném postupu stavebních prací v blízkosti těchto konstrukcí. Stavebně technický průzkum je požadován pro následující objekty:
 - ř.km 3,830 železobetonový silniční most – nebude stavbou přímo dotčen (posouzení založení konstrukcí s ohledem na napojení nových zdí)
 - ř.km 3,850 železobetonová lávka pro– hmotnost cca 6 t (posouzení z hlediska stavebně technického stavu s ohledem na přemístění mostu po dobu stavby).

- ř.km 3,950 železobetonový cestní most - (posouzení úrovně založení pilířů s ohledem na napojení nové podélné úpravy – kamenné rovinaniny)
- ř.km 3,985 – železobetonový cestní most - (posouzení úrovně založení pilířů s ohledem na napojení nové podélné úpravy – kamenné rovinaniny)

- **podklady pro majetkoprávní vypořádávání - zpracování geometrického plánu, – zpracování GP a jeho potvrzení KÚ, včetně zajištění územního rozhodnutí, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,**

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 stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – stavebních objektů
- výpočty stability navrhovaného opatření vzhledem k požadovaným či navrhovaným parametrům (zejména stabilita opevnění břehu a dna koryta).
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu
- situace stavby, případně samostatná situace kácení, pokud nebude možné z důvodu přehlednosti zahrnout kácení do celkové nebo koordinační situace (situace kácení bude obsahovat očíslovaný přehled jednotlivých stromů dle druhu a průměru) – projektant provede v terénu vyznačení a očíslování stromů dle situace kácení.
- podélný profil s vyznačením křížení inž. sítí , výustí a dalších souvislostí
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením (kubатурové tabulky), např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd.,
- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů,
- **prováděcí výkresy podrobnosti - detailů konstrukcí – (zejména kladečská schémata uložení kamene např. koruny, průtočné otvory; uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, lávky, mosty, svodidla, uložení mostovky, spárování, detaily křížení inž. sítí a opatření na inž. sítích dotčených stavbou), nad rámec vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb př. č.13 budou součástí také podrobné výkresy výztuže včetně jejich rozměrů a tabulky prvků a hmotností**
- **výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - (pro dané opatření se jedná zejména o návrh pažení svahů výkopů opěrných zdí, převádění vody, provizorní přístupy, vzorové řešení ochrany dřevin za stavby a pod.),**
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma (včetně předání v elektronické formě apod.),
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložena do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD). 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 zákřesem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod., případně etapizace provádění prací s ohledem na zajištění provizorních přístupů k nemovitostem po dobu stavby.
- 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 dotačních titulů (předpoklad financování z programu MZE 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“ – tzv. program DVT II)
- 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 dany 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,
- návrh plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projektčního návrhu a technologie výstavby
- návrh rámcového harmonogramu prací (chronologická návaznost hlavních stavebních prací, orientační doba provádění dílčích etap výstavby),
- návrh povodňového plánu stavby
- **dopravné inženýrská opatření stavby související s prováděním stavby (DIO), včetně projednání (viz dokladová část).**
- **Rozbory sedimentů nebo zemin (výkopků). Zajištění odběru a rozborů dle příslušných norem a platné legislativy bude provedeno investorem na jeho náklady. Projektant provede vyhodnocení s ohledem na nakládání vyplývajících z výsledků rozborů, dále posouzení zda se jedná o odpad či nikoli, případně zatřídění odpadu dle katalogu odpadů a zajištění (vyhotovení) základního popisu odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech.**
- V rámci stavby projektant prověří a ve spolupráci s objednatelem navrhne ekonomicky vhodné nakládání a uložení materiálu z demolic stávajících konstrukcí, zejména nakládání s kamennými obklady a dlažbami (možnost jejich druhotného využití nebo recyklace, v krajním případě uložení na skládku).

Požadovaný obsah dokladové části

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem), budou předány mimo PD
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí (již pro fázi zpracování průzkumů – IGP a STP),
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- stanovisko správce povodí,

- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona),
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les (formou rozhodnutí), 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 kácení zajištěn souhlas vlastníka.*
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko a projednání s Ředitelstvím silnic a dálnic ČR s ohledem na případná dopravní omezení po dobu stavby a případný zásah do komunikace I/18.
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- **Řešení MPV** – zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle PD, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní a smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyl stavbou dotčenou částí/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatelé a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.
- Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dočasně dotčeny (přístupy, sjezdy do koryta, zařízení staveniště), 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.

Pozn.: Zhotovitel v rámci projednání zohlední již dříve objednatelem provedená jednání a jejich závěry (viz předběžná vyjádření vlastníků pozemků v rámci podkladové studie).

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 (dále jen "zákon o odpadech"), případně způsob nakládání s odpady (vybourání materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) -

bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek, zákon č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných znění) – 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), 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 zaříděny 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, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou předány mimo PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- Případné návrhy změn (vyplyvající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání v rámci výrobních výborů, které budou dle potřeby svolány projektantem.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn., rozpočet ve formátu uniXML),
- 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,
- 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) PD, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Objednatel:

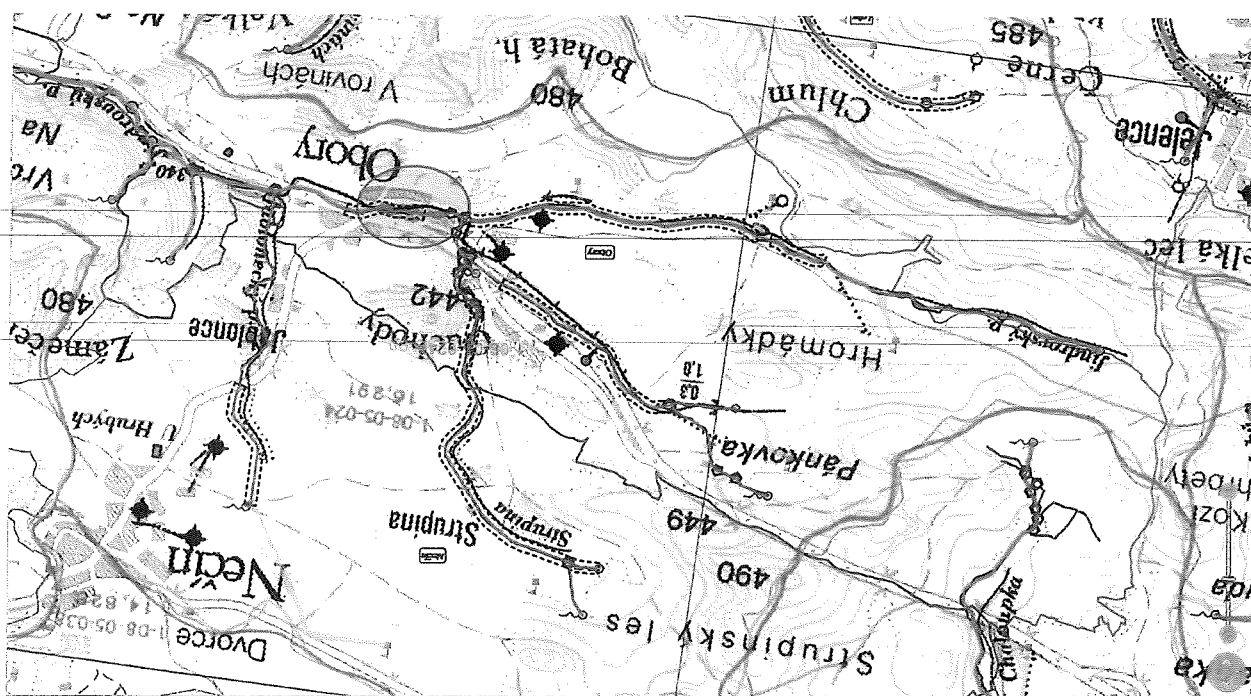
Zhotovitel:

Ing. Pavel Kub
ředitel

Oblastní ředitelství jižní Čechy

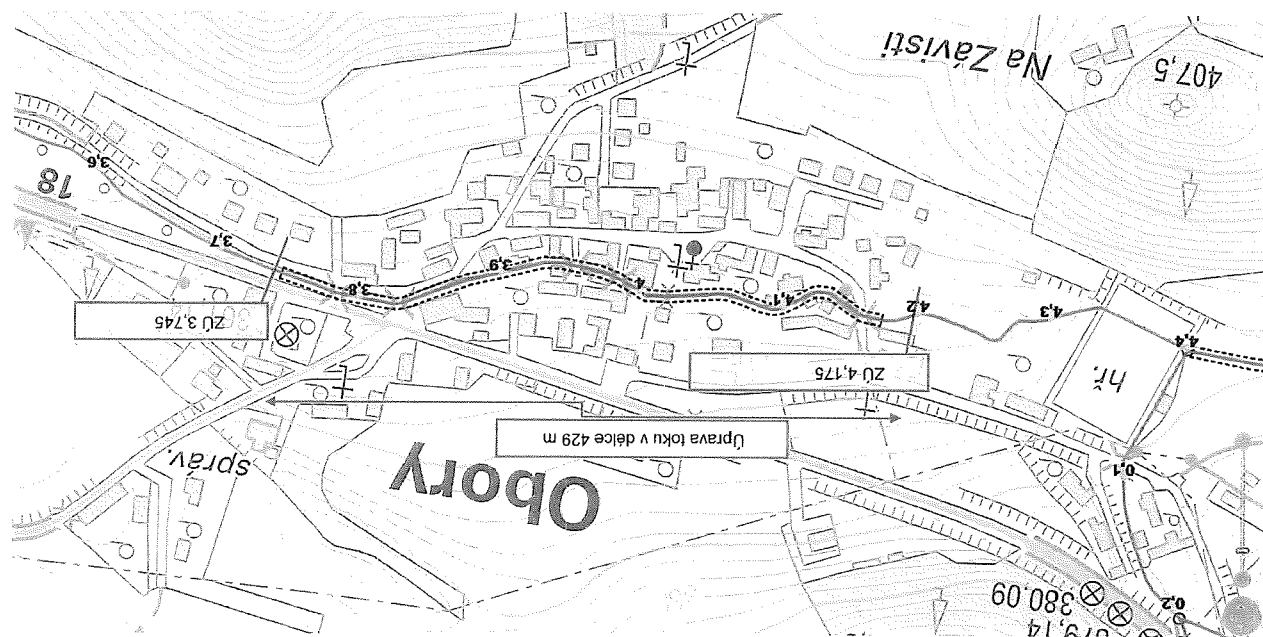
Přílohy:

- 1) Vodohospodářská situace
- 2) Přehledná situace stavby
- 3) Fotodokumentace
- 4) Závěry předjednání záměru s dotčenými vlastníky



Příloha č. 1 Vodohospodářská situace

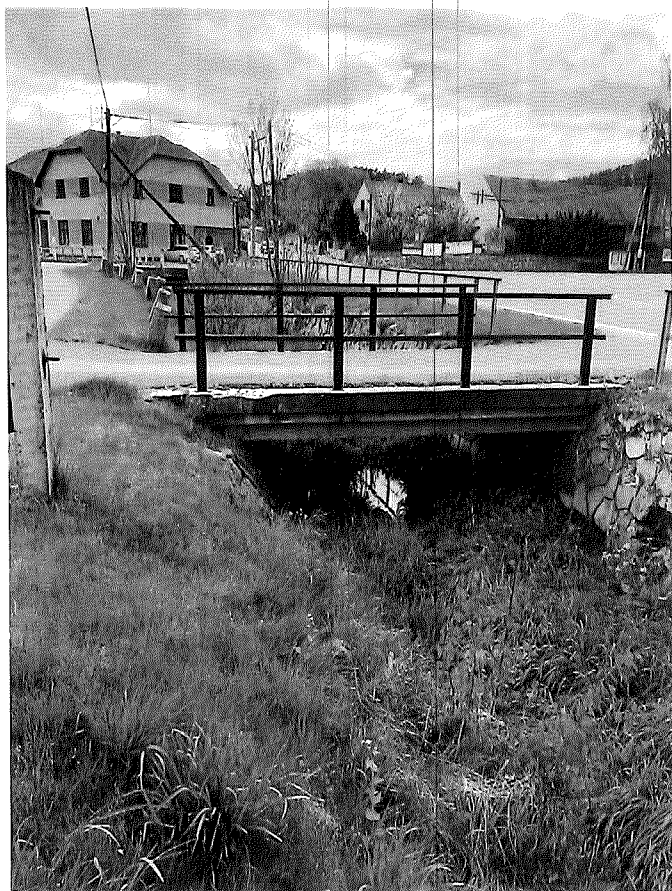
2.2 Pracovní pokyn 144 2017 Příloha č. 3



Príloha č.2 Priebehná situace

2.2 Pracovní pokyn 144 2017 Příloha č. 3

Příloha č.3 Fotodokumentace



Úsek A – ř.km 3746 – 3,830



Úsek B – ř.km 3,830 – 3,878



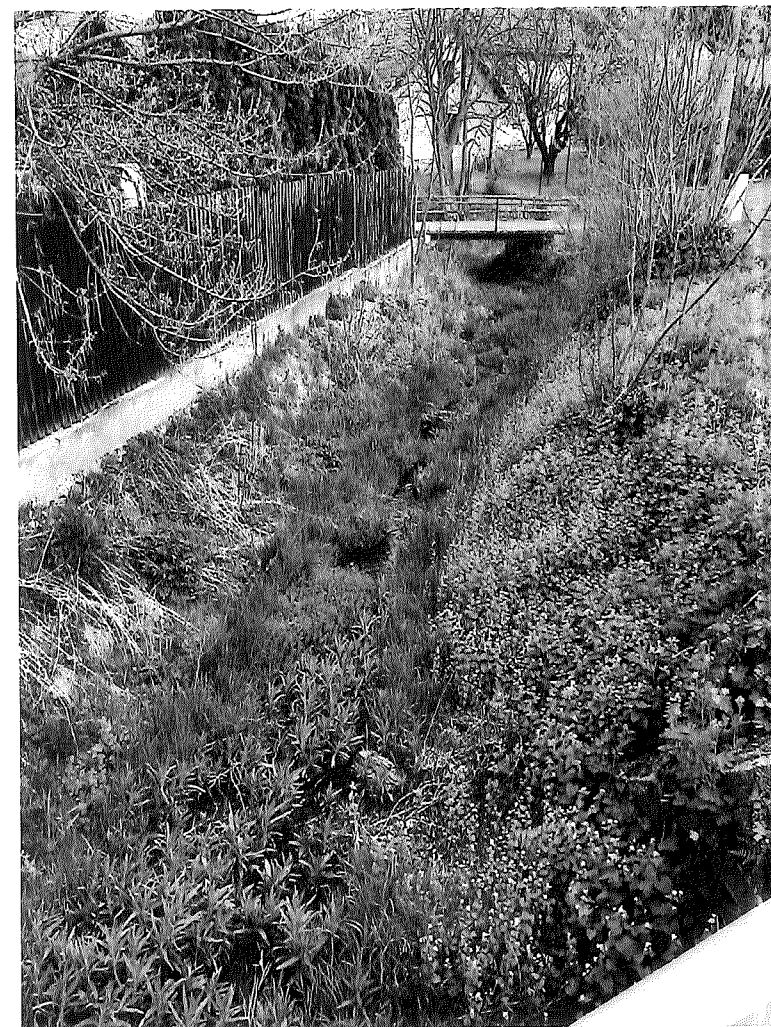
Úsek C – ř.km 3,878 – 4,165



Úsek C – ř.km 3,878 – 4,165



Úsek C – ř.km 3,878 – 4,165



Úsek C – ř.km 3,878 – 4,165



Úsek D – ř.km 4,165 – 4,175

Příloha č.4 – Seznam předpokládaných dotčených pozemků a závěry z předjednání záměru:

Parcelní číslo	Parcela výměra	Druh poz	Vlastník	Zábor	Vyláčení
st. 29	554	zast. plocha a nádvoří	Francová Alena,	1,4	
53/2	1662	zahrada	Gregor Michal, Gregorová Dagmar,	0,6	
36/1	1188	ostatní plocha	Jech Josef,	28,4	
st. 32/3	28	zast. plocha a nádvoří	Jirochová Alena Ing.,	0	
59	608	zahrada	Jirochová Alena Ing.,	0,2	
53/1	1547	zahrada	Kadlec Josef Ing., Kadlecová Jana,	1,7	
1381	5840	vodní plocha	Lesy České republiky, s.p.,	2478	
st. 9	328	zast. plocha a nádvoří	Lundák Robert,	6,1	
6	148	ostatní plocha	Lundák Robert,	5	
1311/20	430	ostatní plocha	Obec Obory,	1,4	
53/8	174	zahrada	Obec Obory,	3,8	
1311/1	194	ostatní plocha	Obec Obory,	2,1	
1311/8	136	ostatní plocha	Obec Obory,	4,3	
1311/5	66	ostatní plocha	Obec Obory,	21,8	
1386/2	11250	ostatní plocha	Obec Obory,	78,7	
1311/15	147	ostatní plocha	Radostová Marie,	37,3	
53/5	330	ostatní plocha	Radostová Marie,	2,7	
st. 72	83	zast. plocha a nádvoří	Radostová Marie,	0,4	
st. 27	218	zast. plocha a nádvoří	Radostová Marie,	19,3	
1389/1	41728	ostatní plocha	Ředitelství silnic a dálnic ČR,	12,8	
1311/7	218	ostatní plocha	SJM Pechar František a Pecharová Věra,	12,3	
1311/17	62	ostatní plocha	SJM Rys Petr a Rysová Lenka,	1,5	
12/3	3	zahrada	SJM Rys Petr a Rysová Lenka,	0,3	
12/2	41	zahrada	SJM Rys Petr a Rysová Lenka,	1,1	
12/1	82	zahrada	1/2 Rys Jan, 1/2 SJM Rys Jan a Rysová Marie	0	
st. 17/1	664	zast. plocha a nádvoří	SJM Vlček Václav a Vlčková Věra,	0,1	
st. 5	842	zast. plocha a nádvoří	Smetana Antonín,	28,8	
1315	109	ostatní plocha	Tesárek Josef,	0	
53/4	405	zahrada	Tesárek Josef,	1,7	
st. 4	455	zast. plocha a nádvoří	Ungermaň Jiří,	34,7	
1311/19	72	ostatní plocha	Vlček Václav,	0,2	

Kladné

Kladné s podmínkami

Neúčast na jednání/bez odezvy

Účastník jednání – slíbeno zaslat poštou, nedorazilo

Pozn.: Dílčí nesouhlasy nebrání realizaci akce s ohledem na minimální zásah do pozemku, který není z hlediska realizovatelnosti stavby nutný.