

Nabídkový položkový rozpočet k zakázce:  
Evidenční číslo zakázky:

OPŠ Poustka, ř. km 2,000 - 3,600  
S956/2023/050

Specifikace nabídkové ceny		Dílčí cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Projektová dokumentace (PD)	1. cena za zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení k předložení objednateli k posouzení	150 000	X
	2. cena za dokončení technického návrhu odsouhlaseného objednatelem v DK včetně stanovení přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků, zajištění vyjádření orgánů a organizací a zajištění vyjádření vlastníků pozemů pro realizaci stavby a uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních	120 000	X
	3. cena za dokončení dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby včetně kompletní dokladové části a podání žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby a zpracování geometrického plánu a zajištění jeho potvrzení KÚ	130 000	X
	4. na základě znaleckého posudku zpracovaného objednatelem uzavření všech kupních smluv předložených k odsouhlasení	80 000	X
	5. cena za zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby včetně kompletní dokladové části na základě změny vlastnického práva na KN zajištěného objednatelem (nový stav po zápisu GP do KN)	160 000	X
	6. cena celkem (suma 1 - 5) za zpracování projektové dokumentace (Cpd)	X	640 000
Autorský dozor (AD)	7. sazba za jeden den účasti na stavbě formou autorského dozoru (Cdoz)	5 000	X
	8. cena za 10 dnů účasti na stavbě formou autorského dozoru (Pdoz)	X	50 000
PD + AD	Nabídková cena celkem za PD a AD (6 + 8 = Nc)	X	690 000

pozn:

X - buňky takto označené nevyplňovat

#### Upozornění k hodnocení nabídek:

Pro účely hodnocení (porovnání) nabídek podaných na příslušnou veřejnou zakázku uchazeč v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce:  $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$ , přičemž *Nc* je nabídkovou cenou, *Cpd* je uchazečem nabízená cena za dílo (projektovou dokumentaci), *Pdoz* je zadavatelem předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech, *Cdoz* je uchazečem nabízená sazba za jeden den účasti na stavbě, *Pdoz* zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

## Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: **OPŠ Poustka, ř. km 2,000 - 3,600**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

**Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby (DÚR, DSP/DPS)**

Místo: Dobkovice – Prosetín

Obec s rozšířenou působností: Děčín

Kraj: Ústecký

Katastrální území: Prosetín u Dobkovic

Název toku: Poustka

ČHP: 1-14-02-0200-0-00

IDVT: 10102302

Druh prací: podélná úprava

Charakter akce: investiční a neinvestiční

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

od km 2,000 do km 3,600, tj. 1 600 m.

### Popis stávajícího stavu:

Vlivem povodňových průtoků v červenci 2021 došlo k poškození opevnění břehů, dna toku, vzniku dnových a břehových nátrží nebo zanesení průtočného profilu toku na několika místech vodního toku v ř.km 2,000 – 3,600. Především:

- ř.km 2,080 – 2,140 – zahloubené dno, odhalená základová patka u LB zdi
- ř.km 2,140 – 2,170 - zanesený průtočný profil splaveninami
- ř.km 2,215 – 2,225 – zahloubené koryto, odhalená základová patka LB zdi
- ř.km 2,225 – 2,245 – zanesený průtočný profil splaveninami
- ř.km 2,245 – 2,310 – zahloubené dno, odhalené základové patky LB zdi, v místě prahů poškozené zavázání na PB (kaverny)
- ř.km 2,320 – 2,396 – zahloubené koryto, poškozené opevnění z kamenné rovnaniny na LB
- ř.km 2,690 – 2,765 – zahloubené koryto, odhalené a podemleté základové patky opěrného zdiva na obou březích, chybějící zavázání stabilizačního prahu na PB (kaverna v břehu), chybí zavázání konce PB opěrné zdi
- ř.km 2,765 – 2,775 – poškozená kamenná rovnanina na LB
- ř.km 2,790 – 2,830 – zanesený průtočný profil spadlou opěrnou zdí z gabionů na LB
- ř.km 3,570 – 3,600 – zanesený průtočný profil.

### Popis návrhu a požadavků investora:

Provést posouzení a vyčištění průtočného profilu vodního toku v délce 1,6 km v místech jeho zanešení splaveninami, provést opravu a stabilizaci stávajícího opevnění (opěrných zdí a kamenných rovnanin) spolu se stabilizací dna, v kritických místech (náporových obloucích, kde dochází k vymílání) navrhnout úpravu (opevnění) toku (stabilizační pasy, kamenné rovnaniny atp.). Z důvodu umístění toku v CHKO České středohoří je nutno při návrhu opevnění preferovat tzv. měkké opevnění – rovnaniny, záhozy z LK atd.

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

- PD „Poustka, ř.km 2,0 – 5,8 – odstranění povodňových škod“
- PD „Technická pomoc při odstranění havarijního stavu akce OPŠ Na Poustce ř.km 2,289 – 2,519“

**Termín provedení (dokončení a předání) díla – PD: 30.09.2024**Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

- a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení (např. geodetické zaměření, data ČHMÚ), návrh technického řešení (včetně návrhu rozsahu záborů pozemků) k předložení objednateli k posouzení,

**T: 30.09.2023**

- b) dokončení technického návrhu odsouhlaseného objednatelem v dokumentační komisi (DK) včetně stanovení přesného – maximálního rozsahu záborů pozemků, zajištění vyjádření orgánů a organizací (LS, AOPK, koordinované stanovisko/vyjádření ke stavebnímu záměru apod.) a zajištění vyjádření vlastníků pozemků pro realizaci stavby (účelné využití zemin, zásadní přístupy ke stavbě) a uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních (stanoveny trvalé zábory odsouhlasené objednatelem),

V případě neuzavření všech potřebných smluv a zajištění nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla.

**T: 31.12.2023**

- c) dokončení dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby včetně kompletní dokladové části a podání žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby a zpracování geometrického plánu (odsouhlaseného objednatelem) a zajištění jeho potvrzení KÚ,

V případě neuzavření všech potřebných smluv a zajištění nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla – nezpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

**T: 31.03.2024**

- d) na základě znaleckého posudku zpracovaného objednatelem uzavření všech kupních smluv (směnných smluv apod.) předložených objednateli k odsouhlasení,

V případě neuzavření všech potřebných smluv a zajištění nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla.

**T: 30.06.2024**

- e) zpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby včetně kompletní dokladové části na základě změny vlastnického práva na KN zajištěného objednatelem (nový stav po zápisu GP do KN)

**T: 30.09.2024**

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 do: **30.09.2023**.

Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude objednateli předložena ke kontrole do závěrečné dokumentační komise do: **29.02.2024**.

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude objednateli předložena ke kontrole do závěrečné dokumentační komise do: **15.07.2024**.

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

- Projekt dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude vyhotoven v **6** samostatných paré a ve dvou vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.
- Projekt dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude vyhotoven v **7** 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 vytyčovací, 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!**

- v případě potřeby 3D modelu terénu bude objednatel poskytnut mapový podklad DMR 5G pro řešené území,
- **podklady pro majetkoprávní vypořádávání** - zaměření skutečného provedení stavby ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností a zpracování geometrického plánu stavby pro majetkoprávní vypořádání a jeho potvrzení KÚ pro zajištění územního rozhodnutí, včetně zajištění rozhodnutí o dělení pozemků, případně změny druhu pozemku a vynětí ze ZPF nebo odnětí z PUPFL, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,
- aktuální údaje ČHMÚ k závěrnému profilu řešeného úseku,
- základní rozbor sedimentů a 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. 541/2020 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 objednatel (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytně nutné doby pro archivaci - např. rozbor pro požadovanou třídu vyluhovatelnosti odpadů).

Požadované rozborů:

- (*sediment na povrch terénu*) sedimentů dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, příloha č. 5, tabulka č. 5.3. a 5.4., PD bude obsahovat protokol o odběru vzorků, laboratorní výsledky požadovaných rozborů a vyhodnocení zjištěných výsledků ve vztahu na následné nakládání s odpadem v souladu s platnou legislativou (vše bude zajištěno oprávněnou osobou a akreditovanou laboratoří).

## 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 (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 katastrální 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 pro nerovnoměrné ustálené proudění – 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, výstupem bude podélný profil se znázorněním průběhů hladin a příčné řezy všech kritických profilů (dle charakteru na vtoku i na výtoku) se znázorněním hladin + tabelární výstup výpočtu,
- hydrotechnické výpočty ovlivnění průchodu povodňové vlny a stability objektů a koryta (stanovení vymílací rychlosti a velikosti kamenných prvků objektů a opevnění),
- výpočty stability navrhovaného opatření vzhledem k požadovaným či navrhovaným parametrům,
- 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 (rekonstruovaných, opravovaných) 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 25,0 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 25,0 m (se zákresem 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 náplavů nebo 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 uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, 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 a dle potvrzeného GP), 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 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 nebo jejich vyjádřeních. 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.). **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 financována z programu 129 290 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích“. Na základě upřesnění požadavků objednatele budou vyplněny požadované údaje formuláře G (viz příloha). Pravidla dotace jsou volně ke stažení na stránkách Ministerstva zemědělství  
<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/dotace-ve-vh/drobne-vodni-toky-a-male-vodni-nadrze/>
- 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 objednatel 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 (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5 – 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](http://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** – Ve smlouvách s majiteli pozemků nebo jejich vyjádřeních budou vždy 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 smluv 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),*

- v případě potřeby vyjádření odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) k PD a zamýšleným činnostem na pozemcích náležejících do PUPFL (např. přístupy, manipulační plochy, účelné využití zeminy apod.),
- v případě potřeby zajištění souhlasu OLH s těžbou (kácením) v lese a vyjádřením k rozsahu prací prováděných vlastníkem lesa (manipulace s dřevní hmotou) a rozsahu a způsobu převzetí dřevní hmoty,
- stanovisko orgánu státní správy lesů a souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m,
- odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti odnětí (stavba, přístupy, manipulační plochy apod.), **objednatel požaduje před podáním žádosti odsouhlasení rozsahu a druhu odnětí!**
- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) v případě nutnosti vynětí – pro potřeby dočasného dotčení pozemků po dobu delší než 1 rok z důvodu realizace stavby (přístupy a manipulační plochy),
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- 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) apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (při provádění prací na území s archeologickými nálezy),
- stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky a příslušné správy chráněné krajinné oblasti,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 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 vyrovnaní výškových rozdílů nivelety bude základová spára odstupňována,

- způsob použití, využití a likvidace sedimentů a 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 rybní obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první,
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- 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;  
*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). Kácení bude řešeno samostatně a rozděleno na jednotlivé objekty dle druhu pozemku – PUPFL/ostatní plochy.*
- 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 objednatel,
- 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, \*.doc a \*.xls) v termínu minimálně 14 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 obsahující veškeré originální doklady, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatel,
- PD bude předána i v elektronické podobě na CD v členění dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění (celá PD ve formě needitovatelné – formát \*.pdf, editovatelné - formát \*.doc, \*.xls, \*.dwg, \*.dgn),  
*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 předána ke kontrole ihned po vydání (před nabytím právní moci)**

- 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 protokolárně zapůjčena stávající dokumentace stavby 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:**

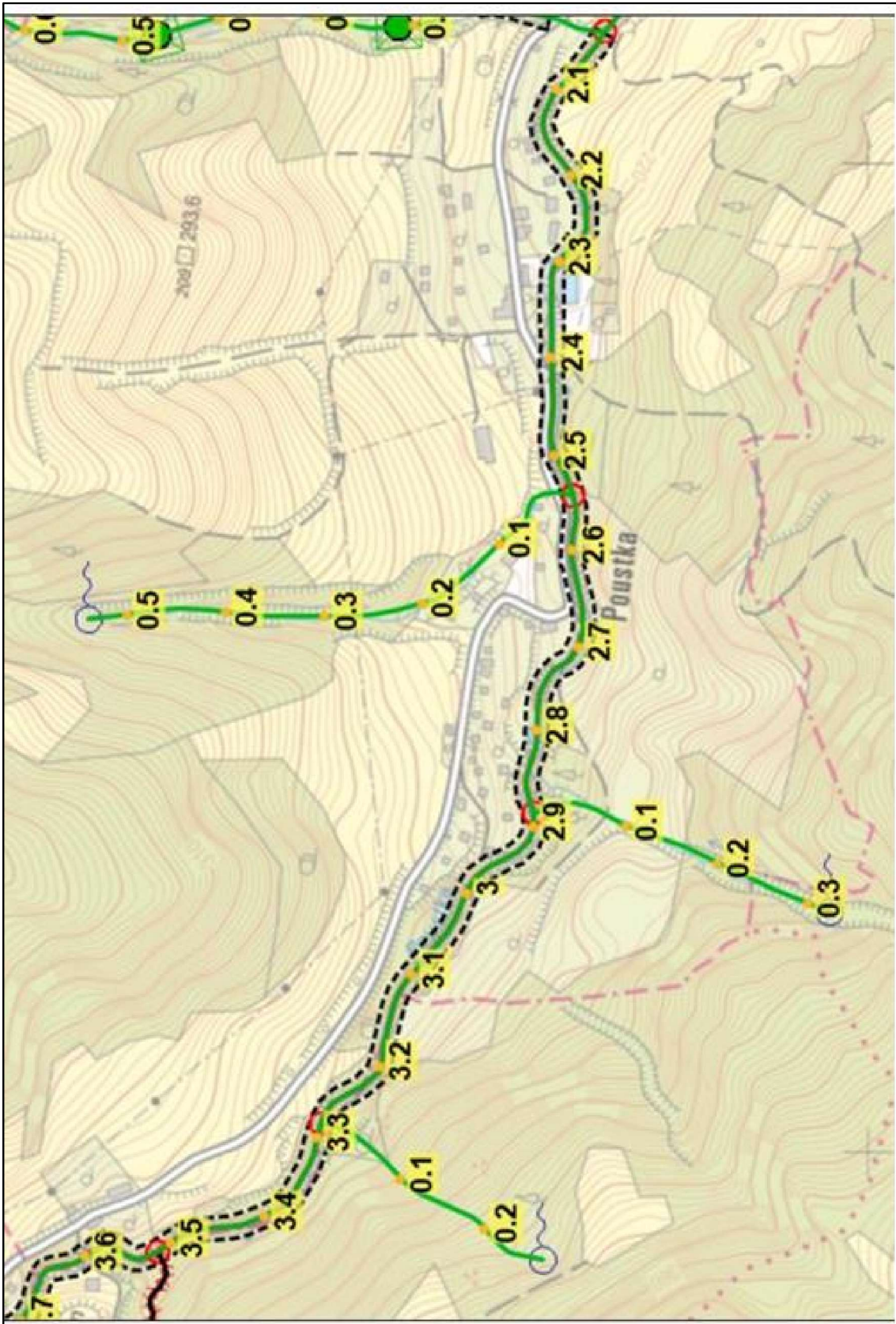
- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Fotodokumentace

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:

Dne:



Situace

## Fotodokumentace



Poškozené opevnění z kamenné rovnaniny v ř.km ř.km 2,320 – 2,396



Poškozené zavázání prahu na PB v ř.km 2,690



Zanesený průtočný profil sedimentem v ř.km 2,700



Chybějící zavázání opěrné zdi, podemleté základové patky v ř.km 2,720



Zahloubené koryto, podemleté základové patky v ř.km 2,750



Spadlá gabionová zeď v průtočném profilu v ř.km 2,790 – 2,830



Zanesený průtočný profil v ř.km 3,570 – 3,600