

**PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY DLE KALKULACE**  
(náklady na projektové práce a AD dle uvedených podmínek)

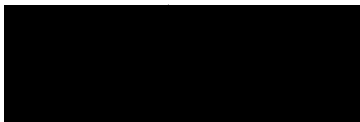
**NÁZEV AKCE: „Kamenička v k.ú. Kamenice u Jihlavy - nánosy“**

| č. | výkonová fáze   | ostatní stavby<br>PČ a IČ | Cena bez DPH(Kč) |
|----|---|---------------------------|------------------|
| 1. | <b>Zabezpečení vstupních podkladů(VSP)</b>  |                           |                  |
|    | zabezpečení výběru staveniště, obstarání vstupních údajů pro lokalizaci stavby  | 5000                      | 5000             |
|    | objasnění základních cílů s odběratelem - zjištění mocnosti sedimentů v jednotlivých profilech  | 25000                     | 25000            |
|    | zpracování jednoduchého biologického průzkumu řešeného úseku koryta toku a hodnocení navrženého zásahu,   | 20000                     | 20000            |
|    | rozbor sedimentů z VT akreditovanou laboratoří, včetně jejich vyhodnocení- dle platné legislativy   | 25000                     | 25000            |
|    | <b>1.Fáze celkem</b>  | <b>75000</b>              | <b>75000</b>     |
| 2. | <b>Zabezpečení projektové přípravy pro ohlášení stavby + IČ</b>   |                           |                  |
|    | vypracování projektu pro ohlášení stavby v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění  | 40000                     | 40000            |
|    | projednání dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi za účelem zajištění souhlasu s ohlašovanou stavbou v průběhu a závěru prací  | 15000                     | 15000            |
|    | zpracování plánu BOZP   | 5000                      | 5000             |
|    | <b>2.Fáze celkem</b>  | <b>60000</b>              | <b>60000</b>     |
| 3. | <b>Dopracování projektu pro provádění stavby (DPS) a (IČ)</b>   |                           |                  |
|    | dopracování projektu pro provedení stavby (DPS) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění včetně specifikace strojů a zařízení popis prací s výkazem výměr a kontrolní rozpočet | 25000                     | 25000            |
|    | <b>3.Fáze celkem</b>  | <b>25000</b>              | <b>25000</b>     |
|    | <b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM FÁZÍ 1,2,3</b>   | <b>160000</b>             | <b>160000</b>    |
| 4. | <b>Práce spojené s prováděním stavby (AD) a (IČ PS)</b>   |                           |                  |
|    | výkon občasného autorského dozoru dle požadavku objednatele s účastí na stavbě  | 3x5000                    | 15000            |
|    | <b>4.Fáze celkem</b>  | <b>3x5000</b>             | <b>15000</b>     |

V: Šumperku

Dne: 22.11.2022

Zpracoval: Filip Brtna





**LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.**  
**Oblastní ředitelství Vysočina**  
**Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,**

Název akce: **Kamenička v k.ú. Kamenice u Jihlavy – nánosy**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

*Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby*

Místo: Kamenice

Obec s rozšířenou působností: Jihlava

Kraj: Vysočina

Katastrální území: Kamenice u Jihlavy

Název toku: Kamenička

ČHP: 4-16-01-0580

IDVT:10203036

Druh prací: odstranění nánosů v upraveném úseku VT

Charakter akce: neinvestiční

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

od km 4,100 do km 5,412, tj. 1 312 m

**Popis stávajícího stavu:**

Jedná se o úpravu a opevnění koryta vodního toku v intravilánu městyse Kamenice v délce 1,729 km. Opevnění v kamenných zdech – šíře dna 3 – 5 m, výška kamenných zdí min. 1,5 m. V části úseku má úprava toku lichoběžníkový tvar (zejména spodní část úseku) – šíře ve dně min. 2 m, sklon svahů 1:1,5.

V roce 2016 byla provedena oprava opevnění koryta toku Kamenička (kamenných zdí) a oprava a nátěr ocelového zábradlí v intravilánu obce. Stavba je v pořádku, plní svůj účel a je bez závad. Kapacita koryta toku je snížena nánosem ve dně s bujným bylinným porostem o mocnosti cca 0,4m. V celé délce toku je pás šíře 0,5 zcela bez nánosů, tímto je zajištěn běžný průtok vody.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

Navrhované opatření spočívá v odstranění prokořeněného sedimentu s odvozem a uložením dle výsledků rozborů - na předem dohodnuté místo s vlastníky, příp. uživateli pozemků.. Zároveň bude odstraněno malé množství nízkých dřevin, vyrůstajících z usazeného sedimentu (cca 100 m<sup>2</sup>).

Předpokládaný náklad na stavbu: 900 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění: \*

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 30.4.2023

**Termín odevzdání kompletní PD k DK: 30.6.2023**

**Termín předání díla: 31.7.2023**

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

Projekt dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění.

Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinných zněních). Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.

### **PD bude dále rozšířena o požadavky investora:**

#### **Požadované podklady:**

- nasondování příčných profilů v jednotlivých úsecích pro stanovení množství sedimentů
- základní rozbory sedimentů. Zajištění odběru a rozboru dle příslušných norem a platné legislativy pro využití na ZPF nebo uložení na povrch terénu či zasypávání. 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 zatřídění 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 objednatele (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytně nutné doby pro archivaci).
- Jednoduchý biologický průzkum řešeného úseku koryta toku a hodnocení navrženého zásahu, (vč. posouzení lokality pro předpokládané uložení sedimentu, pokud bude potřebné),

#### **Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):**

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí,
- situace
- příčné profily
- vzorové příčné profily
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- 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,
- 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, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,

- 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 koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby

#### Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);  
Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle PD dotčeny, 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
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení, *poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),*
  - souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF (pokud bude ukládáno na ZPF),
- vyjádření Českého rybářského svazu (Moravského 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.) - pokud bude potřebné,
- 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
  - výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (*v případě potřeby takovéto výjimky*)
- 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,

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 (vybouraný 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 zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),

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

- 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 objednatel a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (stanovení minimálního počtu výrobních výborů, jejich účastníků ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování - projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatel,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatel a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.),
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, elektronickou podobu kompletní projektové dokumentace, a to nejpozději 1 měsíc před odevzdáním díla.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatel (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, , jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (3 dny) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

- další ujednání.

**Přílohy:**

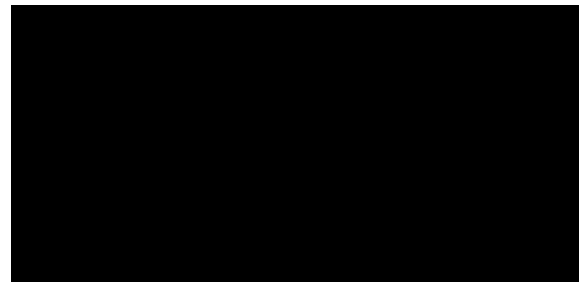
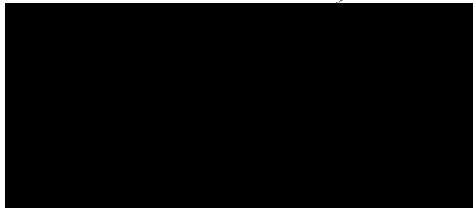
- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Fotodokumentace

Objednatel:

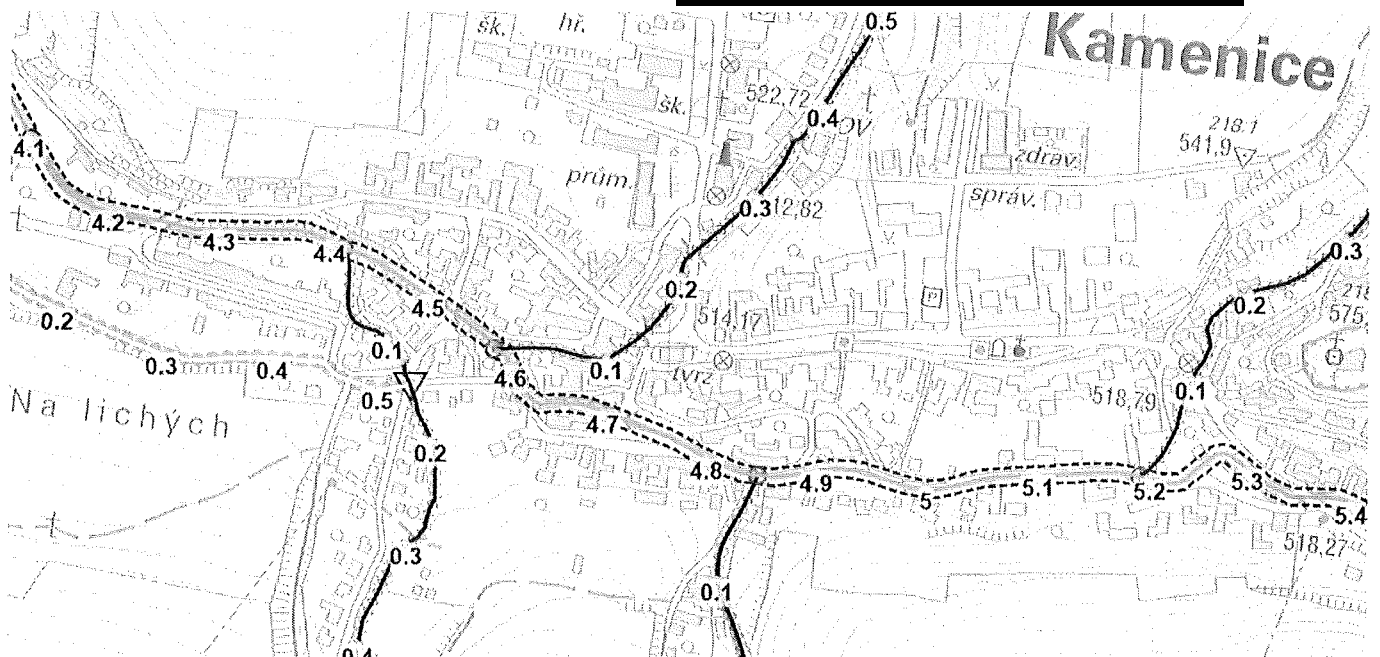
Zhotovitel:

Dne: 20.12.2022

Dne: 15.12.2022



Příloha č. 1



Příloha č. 2

Foto:

nános v upraveném úseku toku v intravilánu Kamenice

