

**SMLOUVA O DÍLO**  
**PD-03/Šu-On/20**

**Lesy České republiky, s. p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540  
zastoupený:

Ing. Miroslavem Chábem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy, na základě pověření ze dne  
9. 1. 2020

ve věcech technických jedná:

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300511/0100  
**(dále jen „objednatel“)**

a

**MARESA s.r.o.**

**Autorizovaná projekční kancelář v oboru vodohospodářských staveb**

sídlem Býšť 260, 533 22 Býšť

IČO: 27558681

DIČ: CZ27558681

zapsán v obchodním rejstříku u KS Hradec Králové, oddíl C, vložka 25967

zastoupený: Ing. Josefem Marešem

číslo telefonu: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 434053990237/0100

**(dále jen „zhotovitel“)**

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném  
znění, tuto

**smlouvu o dílo**

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

***Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby.***

„Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“; dále jen „projektová dokumentace (PD)“,

na vodním toku:

Tvrdkovský potok,

číslo hydrologického pořadí:

4-10-03-0490,

IDVT:

10203705,

ř. km:

2,2-2,7,

katastrální území:

Tvrdkov,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím  
řízením, správními akty a touto smlouvou.

- 1.2. Provádět autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací.
  2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
  3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu; touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace pro ohlášení stavby a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.
  4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, dále dle vyhlášky č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
  5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání a provádění stavby (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v účinných zněních).
  6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
    - geodetické práce - zaměření stávajícího stavu ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností
    - inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek,
    - přírodovědný průzkum,
    - havarijní plán stavby,
    - povodňový plán stavby
    - plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP,
    - statické posouzení navrhovaných a dotčených objektů a konstrukcí,
- provedení rozborů zemin:
- Rozbory výkopků akreditovanou laboratoří, včetně jejich vyhodnocení dle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění. Vyhodnocení dle tabulky č. 10.1 a dle tabulky č. 10.2. U sedimentů budou rozbory akreditovanou laboratoří dále provedeny a vyhodnoceny dle tabulky č. 10.3 výše uvedené vyhlášky.
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
  8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro ohlášení a pro realizaci stavby.
  9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
  10. Autorský dozor 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 staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, jakož i s dalšími právními

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatel seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatel, a to alespoň 5 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatel stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.

11. Projektová dokumentace pro ohlášení a pro provádění stavby bude vyhotovena v **6 samostatných paré**

**a 1 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf. \*, editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn. \*)

### II.

#### Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: **20.12.2020**

Termín odevzdání 2 paré kompletního projektu dokumentace pro ohlášení a provádění stavby k dokumentační komisi (dále DK): **30. 7. 2021**

Termín odevzdání kompletního projektu dokumentace pro ohlášení a provádění stavby po zapracování podnětů DK: **31. 8. 2021**

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

Koncept projektu (řešící především předpokládaný rozsah stavby a její základní technické řešení) bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.**

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.
3. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu provádění stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace. Není-li kolaudační souhlas požadován, končí činnost autorského dozoru převzetím dokončené stavby objednatel.

### III.

#### Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 209 000,-Kč bez DPH, slovy Dvěstědevěttisíckorunčeských bez DPH.

1.1. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatel o kontrole provedeného díla, které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí díla v potvrzení o kontrole provedeného díla zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny díla až po odstranění těchto vad.

1.2. V případech, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

1.3. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru (cena je stanovena bez autorského dozoru).

2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena, a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 4000. Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátcem DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo (dílní plnění) dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla (jednotlivých dílních plnění) zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.2 a čl. V. odst. 3 této smlouvy, a **doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu LČR, s. p. - Správa toků, Potoční 61, 787 01 Šumperk.**

Dílními plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí členění dle článku II., odst. 1.

5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílní zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy,
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## IV.

### Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru v oboru stavby pro plnění funkcí lesa [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
  - 3.1. Zhotovitel poskytne pro jednání výrobního výboru (VV), konaného v průběhu zpracování PD, potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním VV).
  - 3.2. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději (14 dní) před termínem odevzdání díla (případně dílního plnění).
  - 3.3. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 7 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvených termínů)

ze strany zhotovitele). Zhotovitel má možnost předložit požadovaný počet paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi i dříve, než ve stanovený termín.

4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci společného řízení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
  - 5.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývající ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
  - 5.2. Pokud budou součástí soupisu prací a položkového rozpočtu stavby stavební práce definované „R“ položkou, bude v samostatné příloze provedena kalkulace a rozbor každé takovéto položky.
6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v aktuální cenové soustavě ÚRS . Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován 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.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní či smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyl stavbou dotčenou část pozemku (dotčené části pozemků) do vlastnictví státu s právem hospodařit pro objednatele a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.
9. 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 jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
10. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
11. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnost vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - příloha č. 5) nebo, že bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č.

591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. V takovémto případě bude plán BOZP zpracován na náklady objednatele, zhotovitel poskytne potřebnou součinnost.

12. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
13. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
14. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

## V.

### Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání díla dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků, Potoční 61, Šumperk 787 01.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta (lhůty) dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla (jednotlivých dílích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat závažné zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má zato, že k předání díla nedošlo.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, není-li dohodnuto jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na přiměřenou slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět

objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad projektové dokumentace.

## VI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH.
3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

## VII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo (dílčí plnění) po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
  - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,

- jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílčího plnění dle čl. III. této smlouvy.
  5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

### VIII.

#### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

LČR, s.p. (popř. nutno označit LČR dle smlouvy, např. jako objednatel, Lesy ČR, kupující apod.) za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. ([www.lesycr.cz/ccp](http://www.lesycr.cz/ccp)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.

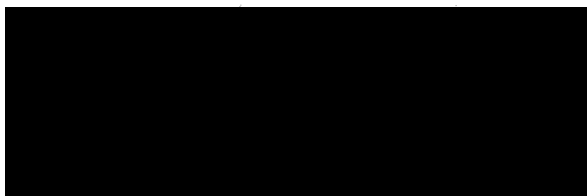


PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

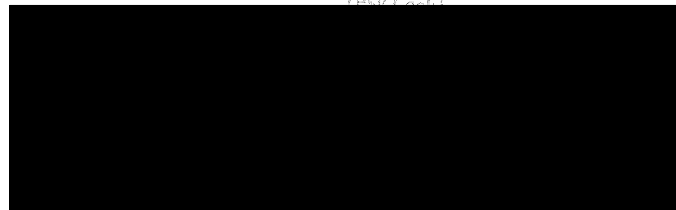
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V Býšti..... dne 4.12.2020.....

Vu..... dne.....



Za zhotovitele  
Ing. Josef Mareš  
zodpovědný projektant



Za objednatele  
Ing. Miroslav Cháb  
vedoucí správy toků – oblast povodí Moravy

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

Příloha č. 2 – Krycí list nabídky (projektové práce)

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.  
Správa toků – oblast povodí Moravy  
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

**Název akce: PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

**Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby**

### **Místo stavby:**

Název toku:	<b>Tvrdkovský potok</b>
IDVT:	10203705
ř. km (dle CEVT):	2,2-2,7
ČHP:	4-10-03-0490
Katastrální území:	Tvrdkov
ORP:	Rýmařov
Kraj:	Moravskoslezský

Druh prací: PD řešící stavební úpravy protržené hráze „VN-Tvrdkov-usazovací“, odstranění nánosů v zátopě VN „Tvrdkov-usazovací“, návrh stavebních úprav stabilizačních opatření v korytě bezpečnostního přelivu „VN Tvrdkov“ a jeho napojení na vodní tok (odtok od spodní výpusti VN).

Charakter akce: investiční

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

od ř. km 2,2 do ř. km 2,7, tj. 0,5 m. Práce budou prováděny ve dvou samostatných lokalitách, a to jednak na hrázi a v zátopě „VN Tvrdkov – usazovací“ (cca ř. km 2,6) a jednak na odtoku od bezpečnostního přelivu „VN Tvrdkov“ (cca ř. km 2,3).

### **Popis stávajícího stavu:**

#### **Lokalita „VN Tvrdkov – usazovací“ (záměr I.)**

Vodní dílo je poškozené povodní z června 2020, došlo k protržení v oblasti napojení násypu hráze a gabionovou konstrukcí přelivu. Záchytná nádrž není v bezpečném provozuschopném stavu, v současné době není schopna plnit svou funkci zadržení plavenin a splavenin.

#### **Lokalita „VN Tvrdkov“ (záměr II.)**

Koryto VT Tvrdkovský potok bylo povodněmi z června 2020 narušeno v km 2,3 v místech, kde se napojuje ústí bezpečnostního přelivu do koryta potoka pod výpustí z VN Tvrdkov. K největšímu poškození došlo na korytě zajišťujícím odtok od bezpečnostního přelivu. V těchto místech bylo koryto stabilizováno rovinaninou z LK v rámci zabezpečovacích prací při likvidaci povodňových škod z června 2020.

### **Popis návrhu a požadavků investora:**

U záměru I: Cílem je provést podrobnou prohlídku průtrže hráze vzniklé po povodni 06/2020 a navrhnout její stabilizaci. Provést opatření vedoucích k opravě tělesa hráze a bezpečnostního přelivu tvořeného gabionovou konstrukcí napojenou na pravý břeh a z levé strany v současné době nedoléhající na povodní poškozené těleso hráze, které je v místech dřívějšího napojení protržené, materiál odplaven. Cílem je zvolit technické řešení opravy VD (napojení přelivu a hráze), které zajistí, aby do budoucna již nedocházelo k vymílání materiálů z tělesa hráze, ke kterému nyní došlo při vyšších průtocích. Součástí záměru je též odstranění nánosů vzniklých při povodni ze zátopy VD.

U záměru II: Cílem je provést opatření stabilizující stávající konstrukci skluzu bezpečnostního přelivu a bezpečnostního přelivu VN s návazností na stabilizaci nivelety nebezpečné části dna

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

v místech napojení na koryto potoka pod spodní výpustí VN. Práce údržby na korytě vodního toku mezi napojením bezpečnostního přelivu a spodní výpustí VN (odstranění nánosů).

Plánovaný záměr se nachází na pozemcích ve správě LČR, s.p. a přístupy k oběma VN jsou z místní komunikace ve správě obce Tvrdkov. Na podkladě laboratorních rozborů výkopků a nánosů zhotovitel PD prošetří možnosti uložení případných přebytečných materiálů, přičemž bude vyvinuta maximální snaha o vyžití výkopků v rámci stavby (vyrovnaná bilance zemin). V případech, že při zpracování PD bude zjištěno, že nejvýhodnějším řešením bude využití sedimentů na ZPF (na druhu pozemku orná půda a trvalý travní porost při jeho obnově) bude zajištění vhodné lokality řešeno zpracovatelem PD v součinnosti se zadavatelem. Provedení rozborů sedimentů a půdy dle přílohy č. 1, č. 3 (nejprve posouzení dle limitních hodnot sedimentu = porovnání hodnot dle přílohy č. 1 s přílohou 3) a případně i č. 4 (dle specifických místních podmínek) vyhlášky č. 257/2009 Sb. v účinném znění bude na základě podkladu od zpracovatele PD zajištěno a financováno ze strany zadavatele (předpoklad předání podkladů k **25. 3. 2021** – ze strany zadavatele budou potřebné rozborů zajištěny v termínu 2 měsíců od protokolárního předání podkladů ze strany zpracovatele PD).

V rámci záborů stavby zhotovitel PD zahrne do PD a v terénu vyznačí stromy nutné k odstranění.

### **Podklady poskytnuté objednatelem:**

Zadávací list projekčních prací, smlouva o dílo, zápis z mimořádné prohlídky TBD, mapové podklady (situace). K nahlédnutí bude poskytnuta původní projektová dokumentace díla, platný manipulační řád (aktualizovaný v roce 2015).

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 3,6 mil. Kč bez DPH.

### Postup (fáze) zpracování PD:

Zajištění podkladů pro návrh technického řešení, základní inženýrsko-geologický průzkum – předpoklad 5 sond do hloubky 2 m, zajištění laboratorních rozborů odebraných vzorků, hydrotechnické výpočty, návrh technického řešení (práce budou realizovány výhradně na pozemcích ve správě LČR s.p.).

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem: **do 2 měsíců od podpisu smlouvy o dílo.**

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

Termín odevzdání kompletního projektu dokumentace pro ohlášení a provádění stavby k dokumentační komisi (dále DK): **30. 7.2021**

Termín odevzdání kompletního projektu dokumentace pro ohlášení a provádění stavby po zpracování podnětů DK: **31. 8.2021**

Projektová dokumentace bude členěna dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění. Povinné části dokumentace budou samostatně oddělitelné. Součástí každého samostatného paré této dokumentace bude samostatně oddělitelná část dokumentace pro provádění stavby členěná dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění – povinné části budou rovněž samostatně oddělitelné.

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

Požadované podklady:

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK) – geodetické zaměření zájmového úseku stavby (záměr I.: zaměření hráze, bezpečnostního přelivu, zátopy VN Tvrdkov – sedimentační; záměr II. Zaměření koruny hráze, vzdušného líce, odtoku od bezpečnostního přelivu, odtoku od spodní výpustě s přesahem min 15 m od vymezené zájmové lokality; vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn., pdf., xlsx), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech,

inženýrskogeologický průzkum, zaměřený především pro zajištění podkladů pro návrh založení nového napojení hráze a bezpečnostního přelivu a zjištění mocnosti sedimentů u záměru I.; pro návrh založení stabilizačních objektů u záměru II.; pro zajištění zemníku potřebného k zajištění materiálu na rekonstrukci hráze v rámci záměru I.– předpoklad 5 sond hloubky 2 m. Bude vyhotovena situace s umístěním sond, fotodokumentace a popis zastížených profilů, inženýrskogeologický průzkum bude obsahovat rovněž vyhodnocení stability podloží pro navrhované konstrukce, případně návrh potřebných opatření pro bezpečné založení navrhovaných konstrukcí,

přírodovědný průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení) – bude-li vyžadováno ORP,

rozbory výkopků akreditovanou laboratoří, včetně jejich vyhodnocení dle přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v účinném znění. Vyhodnocení dle tabulky č. 10.1 a dle tabulky č. 10.2.  
rozbory sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, vyhodnocení dle tabulky č. 10.3

### **Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná 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),
- fotodokumentace
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky
- hydrotechnické výpočty stability objektů a koryta,
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu
- situace
- podélný profil
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů 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

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – (zejména kladečská schémata uložení kamene např. koruny, průtočné otvory; uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, spoje drátokamenných konstrukcí, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, lávky, mosty, svodidla, uložení mostovky, spárování, apod.
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma vč. elektronické formy,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (*informativní výpis z ČUZK*)
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla 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,
- 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 (*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.*,
- návrh harmonogramu prací,
- havarijní plán stavby
- povodňový plán stavby

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

### 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;

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) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,

souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů – budou-li lesní pozemky návrhem dotčeny včetně vymezení a značení dřevin,

vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,

trvalé/dočasné odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti odnětí,

vyjádření Českého rybářského svazu (současně uživatel rybářského revíru),

stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, příp. včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.), pokud bude ZUK vyžadováno,

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,

výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (pokud bude potřebná),

další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další, pokud jsou vyžadovány),

**vypracování souhrnu podmínek** stanovených pro řádné ohlášení stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání, čísla jednacího, data vydání a data platnosti.

### Ostatní požadavky:

štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),

## PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

- 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. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybroušený 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 objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem)
- zajištění zemníku pro těžbu zeminy potřebné pro rekonstrukci hráze v požadované kvalitě a množství
- 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,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelům,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatelů a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu dle SoD,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději v termínu dle SoD,
- 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,

PD - „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (5 dní) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Přílohy:

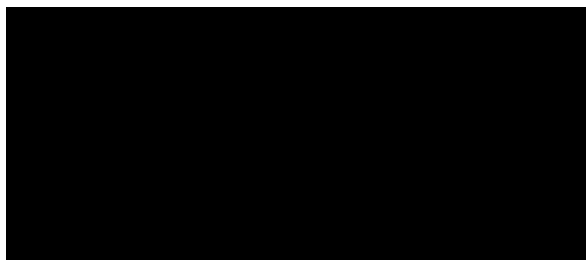
- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Zápis z mimořádné prohlídky TBD (záměr I.)

Objednatel:

Dne:

Zhotovitel:

Dne:





**KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)**

Název akce:

„Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“

Název firmy nebo jméno podnikatele:

Ing. JOSEF MAREŠ

IČ:

27558681

Sídlo nebo místo podnikání:

Býšť 260, 533 22 Býšť

Adresa pro doručování:

Oprávněný zástupce:

Telefon:

723 409 256

E-mail:

Fáze projektových prací	Cena bez DPH Kč	DPH %	Cena včetně DPH Kč
Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby (včetně inženýrské činnosti)	209000	43 890	252 890
<b>CELKEM</b>	209000	43 890	252 890
<hr/>			
Autorský dozor -celkový počet účastí na stavbě dle zadávacího listu PD x cena jedné účastí	20000	4 200	24 200
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>	229000	48090	277090

V(e): Býšti

Dne: 29.11.2020

(razítko, podpis)

**PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY DLE KALKULACE**

(náklady na projektové práce a AD dle uvedených podmínek)

**NÁZEV AKCE: „Tvrdkovský p., ř. km 2,2 - 2,7“**

č.	výkonová fáze	ostatní stavby PČ a IČ	Cena bez DPH(Kč)
1.	<b>Zabezpečení vstupních podkladů(VSP)</b>		
	obstarání vstupních údajů pro lokalizaci stavby	4000	
	objasnění základních cílů s odběratelem - geodetické zaměření zájmového úseku	20000	
	zabezpečení průzkumů popříp.rozborů potřebných pro vypracování dokumentace- inženýrsko-geologický průzkum, přírodovědný průzkum	25000	
	rozborů výkopků z VT akreditovanou laboratoří, včetně jejich vyhodnocení a rozborů sedimentů - dle platné legislativy	15000	
	zabezpečení výběru staveniště	10000	
	1.Fáze celkem		74 000
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	75000	
	projednání dokumentace s dotčenými orgány a organizacemi za účelem zajištění souhlasu s ohlašovanou stavbou v průběhu a závěru prací	20000	
	zpracování harmonogramu prací, havarijního plánu (HP) a povodňového plánu, koordinace projektu s HP	10000	
	2.Fáze celkem		105000
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	30000	
	3.Fáze celkem		30000
	<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM FÁZÍ 1,2,3</b>		209 000
4.	<b>Práce spojené s prováděním stavby (AD) a (IČ PS)</b>		
	výkon občasného autorského dozoru dle požadavku objednatele 5 x účast na stavbě	(5*4000) = 20000	
	4.Fáze celkem		20000

V: Býšti

Zpr