

SMLOUVA O DÍLO
č. 025/954/2019/012/Lub

Pro projektové práce

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád [redacted]

vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy

ve věcech technických jedná:

[redacted] vedoucí ST, [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Fyzická osoba

Ing. Petr Děták,

sídlo Zahorčice 54, 370 01 Boršov nad Vltavou,

IČO:06495451,

DIČ: CZ [redacted]

číslo telefonu: [redacted]

[redacted]

plátce DPH

(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:

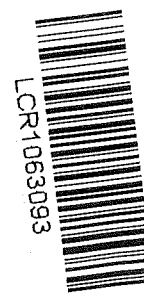
Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost studii:

„Studie odtokových poměrů Třebánka ř.km 0,000 – 3,700“; dále jen „studie“,

na vodním toku: **Třebánka**, číslo hydrologického pořadí: 1-06-03-0260,

IDVT: 10278948 , ř. km: 0,000 – 3,700,

katastrální území: Netolice,



- vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.
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 studie je dán vyhláškou č. 79/2018 sb. Vyhláška o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace; touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
 4. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů a průzkumů potřebných pro zpracování studie odtokových poměrů v rozsahu dle přílohy č.1 SoD – zadávací list projekčních prací. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce v potřebném rozsahu včetně zajištění potřebných mapových podkladů,
 - zajištění hydrologických údajů od ČHMÚ.
 5. 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.
 6. Studie bude vyhotovena v množství:

ve 4 tištěných paré + 3 samostatná tištěná paré pouze Etapy 1 (podklad pro vyhlášení a stanovení záplavového území na vodoprávním úřadě). Studie bude zároveň předána v digitální podobě (PDF + editovatelné soubory).

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: červen 2019
Dílo (studie) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do:
 - 1. Etapa – Hydrotechnické posouzení a vymezení problémů z hlediska odtokových poměrů, zpracování záplavového území v souladu s vyhláškou č. 79/2018 Sb**
 - 1.a) Zajištění potřebných podkladů a průzkumů pro zpracování hydrotechnických výpočtů a hydraulického modelu – geodetické zaměření, data ČHMÚ do 15.8.2019**
 - 1.b) Hydrotechnické posouzení, definování a vymezení problémů na toku do 30. 9. 2019**
 - 2. Etapa – Návrh koncepce protipovodňových opatření na toku Třebánka (včetně soutoku s Bezdrevským potokem) do 30.11.2019**
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.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 268 000 Kč bez DPH, slovy dvě stě šedesát osm tisíc korun českých bez DPH.

1.1. Z celkové ceny činí cena za dílčí plnění dle čl. II odst. 1:

Etapa 1.a	99 000,- Kč bez DPH
Etapa 1.b	96 000,- Kč bez DPH
Etapa 2.	73 000,- Kč bez DPH

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

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

1.4. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – studie a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. Cena za dílo (dílčí plnění) dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla (jednotlivých dílčích plnění) zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.2 a čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli v počtu vyhotovení dle čl. I odst. 6. na adresu Lesy České republiky, státní podnik, Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov.

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

4. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
5. 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. Studii vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství Ing. Petr Děťák, [REDACTED].
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování studie, za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou předány samostatně mimo studii.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel studie předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla kompletní paré studie v elektronické verzi (PDF) v termínu nejpozději 10 dní před termínem odevzdání díla (případně dílčího plnění).
 - 3.2. 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).

4. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace (studie) pro potřeby zajištění další přípravy stavby a pro zadání a provádění dalšího stupně projektových prací a realizaci stavby.

V.

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

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov.
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 dílčích 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 studie, za správnost, celistvost, úplnost a jakož i za technickou a ekonomickou úroveň, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od odevzdání studie.
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. 3.1. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá podklady 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 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.
4. 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.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
6. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem 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. 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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

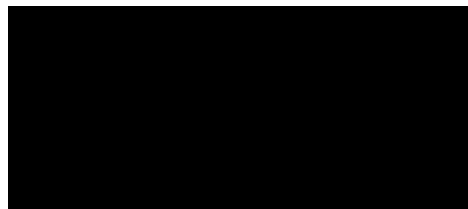
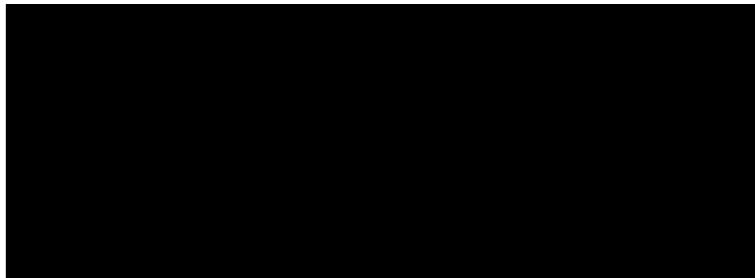
Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

20-06-2019

v Benešově dne

v Zahorčicích dne: 10.6.2019



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

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem záměru je vypracování studie odtokových poměrů a návrh protipovodňových opatření pro zájmové území toku Třebánka v rozsahu ř.km 0,000 až ř. km 3,700 (od soutoku s Bezdrevským potokem po profil hráze Kratochvílského rybníku).

Předmětem studie bude zpracování:

1. Etapa – Hydrotechnické posouzení a vymezení problémů z hlediska odtokových poměrů, zpracování záplavového území v souladu s vyhláškou č. 79/2018 Sb
2. Etapa – Návrh koncepce protipovodňových opatření na toku Třebánka (včetně soutoku s Bezdrevským potokem)

Podklady poskytnuté objednatelem:

- údaje z CEVT správce toku,
- Bezdrevský potok – záplavová území, Povodí Vltavy, státní podnik 2/2011
- digitální model terénu DMR 5G

Postup (fáze) zpracování PD:

1. Etapa

- **Zajištění potřebných podkladů a průzkumů** pro zpracování hydrotechnických výpočtů a hydraulického modelu:
 - hydrologické údaje od ČHMÚ (N – letých průtoků pro dva profily);
 - geodetické zaměření toku a objektů na toku které průtok korytem a nivou ovlivňují v rozsahu potřebném pro výpočet;
 - dostupné manipulační řady vodních děl sloužících ke vzdouvání, akumulaci vod nebo odběru vody které mohou významně ovlivnit průtoky při průchodu přirozené povodně v řešeném úseku vodního toku (bude provedeno v koordinaci s objednatelem);
 - základní mapu České republiky v měřítku 1 : 10 000 a základní bázi geografických dat České republiky;
 - Státní mapa v měřítku 1 : 5 000 (pro návrh opatření, pokud nebude domluveno v průběhu zpracování jiné – podrobnější měřítko – např. katastrální mapa v kombinaci s ortofotomapou).
 - mapu KN
 - digitální model terénu nebo digitální model reliéfu – poskytne objednatel
 - ortofotomapu;
 - dostupné údaje o zaznamenaných přirozených povodních, včetně nejvyšší zaznamenané přirozené povodně;
 - podrobný terénní průzkum.
- **Hydrotechnické posouzení toku** hydraulickým modelem v celé délce řešeného úseku, vymezené rozsahu záplavového území pro průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} , stanovení aktivní zóny záplavového území. (V rámci modelu budou zohledněny výsledky hydrotechnického posouzení Bezdrevského potoka jako spodní okrajová podmínka). Hydrotechnické výpočty, zpráva projektu, grafické přílohy a digitální výstupy, budou provedeny v souladu s vyhláškou č. 79/2018 Sb. Vyhláška o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace.

- V rámci hydrotechnického posouzení, nad rámec stanovení záplavového území a vymezení akt. zóny, bude provedeno **definování a vymezení problémů na toku** z hlediska protipovodňového ohrožení (kapacita mostních objektů, stanovení lokalit se zvýšeným povodňovým ohrožením zejména zástavby, obytné zástavby, významné technické a dopravní infrastruktury). Součástí bude také zpracování jednoduchého listu objektu (mostní konstrukce a příčné vzdouvací objekty na toku) s konsumční křivkou, základními informacemi z hlediska odtokových poměrů a fotodokumentací.

2. Etapa

- Návrh koncepce protipovodňových opatření (možné variantní řešení) s ohledem na zajištění potřebné míry protipovodňové ochrany zastavěného území a vyřešení dalších vodohospodářských problémů na základě předchozí analýzy území, včetně hydrotechnického ověření správnosti návrhu a možného ovlivnění odtokových poměrů vlivem realizace protipovodňových opatření (zejména se týká soutoku Bezdrevského potoka s Třebánkou).
- Stanovení ekonomické náročnosti realizace protipovodňových opatření (odhad investičních nákladů).
- Analýza majetkoprávních vztahů (přednostně se předpokládá realizace PPO na pozemcích ve vlastnictví státu).
- Závěrečné vyhodnocení studie a návrhu opatření, vyhodnocení realizovatelnosti navržených opatření, stanovení priorit a předpokládaného harmonogramu postupu z hlediska přípravy a realizace protipovodňové ochrany stavby.

Studie bude vyhotovena jako celek ve 4 tištěných paré + 3 samostatná tištěná paré pouze Etapy 1 (podklad pro vyhlášení a stanovení záplavového území na vodoprávním úřadě). Studie bude zároveň předána v digitální podobě (PDF + editovatelné soubory).

PD bude rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady zpracované projektantem:

- geodetické práce, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.),
- standardní hydrologické údaje poskytnuté Českým hydrometeorologickým ústavem (*N-leté průtoky v rozsahu potřebném pro zpracování studie*)

Části PD - upřesnění požadavků na výstupy studie:

Etapa 1:

- bude s ohledem na obsah zpracována v souladu s vyhláškou č. 79/2018 Sb. Vyhláška o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace, respektive § 7 který definuje minimální požadavky na obsah návrhu záplavového území, jako podklad pro vodoprávní úřad. Struktura studie a odevzdávaná data budou členěna v souladu s přílohou č. 2 k vyhlášce a to min. v následujícím rozsahu:
 - průvodní zpráva,
 - psaný podélný profil (tabelární část),
 - výpočtové profily (příčné profily),
 - záplavové čáry, záplavové území a jeho aktivní zóna
 - mapy povodňového nebezpečí,

- mapa povodňového ohrožení,
- mapa záplavových čar, záplavového území a aktivní zóny.

Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky bude součástí studie:

- kreslený podélný profil toků včetně zakreslení objektů (zejména mostů, potrubí, a příčných objektů v korytě toku) a průběhu hladin jednotlivých povodňových průtoků,
- součástí textové části bude vyhodnocení kapacity objektů (mostních konstrukcí) a jejich soulad s platnou legislativou a normami pro propustky a mostní konstrukce a identifikace problémových lokalit z hlediska povodňového ohrožení,
- fotodokumentace.

Digitální podklady, které budou součástí předávaného díla (podklady v editovatelné podobě PDF, shp, tiff) budou vypracovány ve formátech a struktuře dle přílohy č. 2 vyhlášky č. 79/2018 Sb.

Etapa 2:

- textová zpráva se stručným popisem navrhovaných opatření, vyhodnocení realizovatelnosti a limitů území včetně vyhodnocení změny odtokových poměrů (včetně možných negativních dopadů, které se mohou projevit mimo chráněné lokality) v případě realizace navrhovaných opatření, vyhodnocení efektivity navržených opatření a ekonomické náročnosti, seznam dotčených pozemků a jejich vlastníků, závěrečné vyhodnocení a doporučení dalšího postupu přípravy (stanovení priorit). Součástí bude tab. příloha psaný podélný profil s uvedením změny úrovně hladiny v jednotlivých příčných řezech oproti stávajícímu stavu.
- Grafické přílohy:
 - přehledná situace navržených opatření,
 - situace (půdorys) se zákresem navržených opatření v dílčích lokalitách (předpokládá se měřítko 1:5000) včetně zákresu záplavových čar před a po provedení navržených opatření,
 - příčné profily a charakteristické příčné řezy navrženými opatřeními s vyznačením úrovně povodňových hladin před a po realizaci opatření (včetně návrhu zkapacitnění mostních objektů v souladu s platnými předpisy),
 - podélný profil se zákresem hladin po realizaci opatření.
- dokladová část (data ČHMÚ, záznamy z výrobních výborů).

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčených toků, IDVT a ř. km (dle CEVT),
- zhotovitel projedná studii na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran, minimálně se předpokládají 3 výrobní výbory, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh

technického řešení PPO předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,

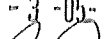
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru.
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla, v elektronické podobě, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn., shp, tiff),
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy opatření a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou.

Harmonogram prací:

- Předpoklad zahájení prací v průběhu května 2019
- 1. etapa –30.9.2019
- 2. etapa –30.11.2019

Přílohy:

- 1) Situace se zákresem rozsahu řešeného území
- 2) Situace lokality soutoku toků Třebánka a Bezdrevského potoka ze studie odtokových poměrů Bezdrevského potoka (Povodí Vltavy, s. p. 2012)

Objednatel:  3-05-2019

Dne: 

Zhotovitel: 

Dne: 18.6.2019

██████████
IČO 06495451
Zahorčice 54
370 01 Boršov nad Vltavou

Lesy České republiky, s.p.
Správa toků - oblast povodí Vltavy
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

Značka:
06/2019/De

Vyřizuje:
██████████

Tel.:

E-mail:
██████████@██████████.██████████

Datum:
15.5.2019

„Studie odtokových poměrů Třebánka ř.km 0,000 – 3,700“

Dobrý den,

níže zasílám nabídku na vypracování studie odtokových poměrů na Třebánce v ř. km 0,000 – 3,700 .

1. Zjednodušená varianta

I. etapa

- | | |
|---|-----------|
| - hydrologická data (2 profily) | 7 000 Kč |
| - zaměření (kompletně tok + objekty v ZÚ) – intravilán k objektu či oplocení, extravilán 10 m za břehovou hranu | 92 000 Kč |
| - plnění ostatních bodů dle zadávacího listu | 83 000 Kč |

II. etapa

- | | |
|--|-----------|
| - návrh koncepce PPO + zhodnocení na mat. modelu | 35 000 Kč |
| - propočet investičních nákladů | 12 000 Kč |
| - analýza majetkových vztahů | 15 000 Kč |
| - závěrečné zhodnocení | 11 000 Kč |

2. Varianta dle vyhlášky

I. etapa

- | | |
|---|-----------|
| - hydrologická data (2 profily) | 7 000 Kč |
| - zaměření (kompletně tok + objekty v ZÚ) – intravilán k objektu či oplocení, extravilán 10 m za břehovou hranu | 92 000 Kč |
| - plnění ostatních bodů dle zadávacího listu, záplavové území dle vyhlášky | 96 000 Kč |

II. etapa

- | | |
|--|-----------|
| - návrh koncepce PPO + zhodnocení na mat. modelu | 35 000 Kč |
| - propočet investičních nákladů | 12 000 Kč |
| - analýza majetkových vztahů | 15 000 Kč |
| - závěrečné zhodnocení | 11 000 Kč |

Celková nabídková cena je pro **variantu 1** - 255 000 Kč bez DPH (I. etapa 182 000 Kč, II. etapa 73 000 Kč.)

Celková nabídková cena je pro **variantu 2** - 268 000 Kč bez DPH (I. etapa 195 000 Kč, II. etapa 73 000 Kč.)

Práce budou zahájeny po uzavření smlouvy s finálním termínem odevzdání studie 29.11. 2019.

S pozdravem

