

26-06-2019

## SMLOUVA O DÍLO

č. 018/S954/2019/016/Kre  
Pro projektovou dokumentaci a výkon autorského dozoru

LCR1063118



**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

zapsán 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: I [REDACTED]

vedoucí Správy toků-oblast Povodí Vltavy

ve věcech technických jedná: [REDACTED], vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED], e-mail:

[REDACTED] správce toku, č. telefonu: [REDACTED] e-mail:

[REDACTED] zastupitelnost: [REDACTED], číslo telefonu: [REDACTED] e-mail:

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**Právnícká osoba**

**HYDROPRO Engineering s.r.o.**

sídlo: B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice

IČO: 06659594

DIČ: CZ06659594

zapsán

v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 27024

statutární orgán:

zastoupený: [REDACTED]

číslo telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(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 společné stavební povolení a územní řízení v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby.

**„VN Hořejší Strouha, VN Prostřední Strouha, VN Dolejší Strouha“; dále jen „projektová dokumentace“,**

na vodním toku: Slavošoviceký potok, číslo hydrologického pořadí: 1-07-02-0400,  
IDVT: 10239127, ř. km: 2,732 – 3.029,  
katastrální území: Slavošovice u Lišova,

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 a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro společné stavební povolení a územní řízení s podrobností 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. 239/2017 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. Specifikace min. požadovaného rozsahu průzkumů a nezbytných činností je dána přílohou č.1 smlouvy o dílo – Zadavací list projekčních prací.
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 vydání územního rozhodnutí, stavebního povolení 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, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem 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 3 dny 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 společné stavební povolení a územní řízení v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby bude vyhotovena v množství:

6 ks tištěných paré (včetně PD potvrzené stavebním úřadem),

**a 2 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf. \*, editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn. uniXML)

## II.

### Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: **po podpisu smlouvy o dílo**

Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do:

**a) 1. etapa – zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení do 31. 10. 2019**

**b) 2. etapa - projektová dokumentace pro vydání společného stavebního povolení a územního řízení) v podrobnosti pro provádění stavby do 30.7.2020**

**c) 3. etapa – zajištění správních rozhodnutí a ukončení díla do 30. 11. 2020.**

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 **274 727,- Kč bez DPH**, slovy dvě stě sedmdesát čtyři tisíc sedm set dvacet sedm Kč bez DPH.

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

a) **107 350,- Kč bez DPH**

b) a c) **167 377,- Kč bez DPH**

1.2. Právo na zaplacení ceny za dílo (dílčí plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení objednatel 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 plátcem 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 – 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 **3 800,- 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 v 6 vyhotoveních na adresu: Kněžskodvorská 2296/8A, 370 04 České Budějovice.  
  
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 stavby pro plnění funkcí lesa [REDAKCE], č. ČKAIT 0012019, tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]
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 nebudou součástí dokladové části projektové dokumentace – budou předány samostatně.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
  - 3.1. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise, konané 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 DK).
  - 3.2. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním 2. etapy prací 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla.
  - 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 územního a stavebního řízení (společného řízení).
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení, pro ohlášení stavby a pro provádění stavby) 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 objednatелеm odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.

Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace 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.
9. 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.
10. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a 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
11. 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.

12. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
13. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
14. 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 (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Vltavy se sídlem Tyršova 1902 256 01 Benešov, **Pracoviště Kněžskodvorská 2296/8A 370 04 České Budějovice.**
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 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 objednatelům 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 nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. 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. 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

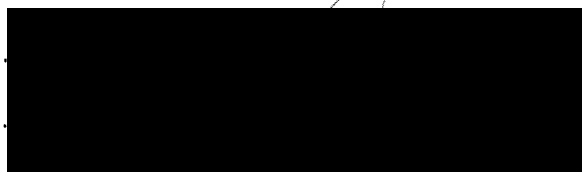
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru 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, 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.cz](http://www.lesy.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.

V Benešově dne 27-06-2019



v C.B. dne: 27.6.2019





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Vltavy

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

**Název akce: „MVN Hořejší Strouha, MVN Prostřední Strouha, MVN Dolejší Strouha“**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

**Projektová dokumentace pro společné územního a stavební řízení v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby (společné povolení stavby).**

Místo: Slavošovice u Lišova

Obec s rozšířenou působností: České Budějovice

Kraj: Jihočeský

Katastrální území: Slavošovice u Lišova

Název toku: Slavošovický potok

IDVT: 10239127

ČHP: 1-07-02-0400

#### **Druh prací:**

Rekonstrukce tří historických MVN včetně vybudování části nové komunikace, rekonstrukce hrází a výstavby nových funkčních objektů

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

Vymezený úsek je dán hranicemi pozemků 1017/1, 1030/1 a 1030/2 k.ú. Slavošovice u Lišova a vodním tokem, který těmito pozemky protéká v ř.km 2,732 – 3.029.

#### **Popis stávajícího stavu:**

Jedná se o komplex tří malých vodní nádrží (MVN), který se nachází na lesním pozemku severozápadně od Slavošovic u Lišova, na Slavošovickém potoce. Od vybudování těchto vodních děl zde nebyly provedeny žádné opravy ani rekonstrukce. Nádržní prostory jsou velkou měrou zaneseny a zátopy byly prorostlé stromy (v současné chvíli jsou stromy vykáceny, nachází se zde pařezy – odstranění pařezů bude součástí PD). Tělesa hrází jsou poškozená, prorostlá kořeny a neplní svojí funkci. Vzhledem k velké míře usazeného sedimentů je u uvedených vodních děl z tělesa hráze v terénu patrná pouze koruna hráze. Funkční objekty nejsou dochovány. Vzhledem postupnému zanášení nádržních prostorů sedimentem a celkové destrukci funkčních objektů a hrází se dá komplex uvedených malých vodních nádrží považovat v havarijním stavu s požadavkem na kompletní obnovu.

#### Hráz nádrže:

V současné době se zde nachází pouze torza hrází (všechny hráze jsou velkou měrou prorostlé kořenovým systéme vzrostlých stromů a neplní žádnou funkci vzhledem k tomu, že jsou protržené).

#### Zátopa:

Plochy nádrží jsou stanoveny odhadem:

MVN Hořejší Strouha (plocha cca 0,4 ha)

MVN Prostřední Strouha (plocha cca 0,3 -0,4 ha)

MVN Dolejší Strouha (plocha cca 0,55 ha)

Výše uvedené údaje jsou orientační a bude třeba je dále zpřesnit geodetickým zaměřením. Plocha Prostřední a Dolejší Strouhy může být o něco zvětšena v případě, že bude nalezen vhodný zemník pro hráze na hranici zátopy budoucí nádrže.

#### Výpustný objekt:

V současné době se na žádné z nádrží nenachází žádný funkční objekt. Všechny funkční objekty budou navrženy projektantem.

**Bezpečnostní přeliv:**

V současné době se na žádné z nádrží nenachází žádný funkční objekt. Všechny funkční objekty budou navrženy projektantem.

**Přístupová komunikace:**

V současné době je do prostoru nádrží vybudována provizorní cesta (komunikace), kterou vybudovala LS za účelem těžby dřevní hmoty v prostoru nádrží. Tuto cestu bude možno využít, nicméně je využitelná pouze pro lesní techniku a rámci projektu bude nutné navrhnout zpevnění provizorní lesní cesty, zvláště sjezdu do nádrží. Lesní cesta následně zůstane zachována pro budoucí přístup k nádržím z hlediska údržby.

**Popis návrhu a požadavků investora:**

Součástí návrhu opatření je celková obnova tří MVN. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní – investiční), všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,

**Podklady poskytnuté objednatelem:**

- Rozbory zemin (sedimentů), které objednatel zajistí na vlastní náklady dle zadání, které bude projednáno s projektantem v rámci výrobního výboru.
- Návrh pozemků pro uložení přebytečného výkopku a sedimentu vytipovaných lesní správou.

**Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: cca 9 000 tis. Kč bez DPH.**

**Postup (fáze) zpracování PD:**

**1. Etapa – zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení:**

- Geodetické zaměření stavby v rozsahu potřebném pro zpracování projektové dokumentace v podrobnosti pro provádění stavby (prostor objektů hrází a zátop včetně odhadu mocnosti sedimentu, odpadní koryta).
- Inženýrsko – geologický průzkum včetně laboratorních rozborů, vyhodnocení a písemné zprávy.
- Zajištění základních hydrologických údajů ČHMÚ a předběžné vyhodnocení vodohospodářské bilance nádrží.

Na základě výsledků 1. etapy, bude s investorem na výrobním výboru projednán další postup.

Výstupy z 1. etapy budou předány 1 x v tištěné podobě a v digitální formě (formát PDF).

**2. Etapa – zpracování PD pro společné povolení stavby –**

*ve druhé etapě – po vyhodnocení výsledků první etapy, budou realizovány vlastní projekční práce, které budou řešit:*

- Zpracování dokumentace pro vydání společné územní a stavební řízení v podrobnosti pro provádění stavby, včetně projednání PD s dotčenými orgány státní správy, zapracování všech podmínek a připomínek dotčených orgánů a institucí.
- Dle výsledků průzkumných prací bude navržena rekonstrukce hrází rybníků MVN Hořejší Strouha, MVN Prostřední Strouha a MVN Dolejší Strouha a funkčních objektů (možné kompletní odstranění stávajících hrází a výstavba nových hrází, včetně odstranění pařezů z profilu stávajících hrází a zátop). Koncepce technického řešení objektů a vodohospodářského řešení bude volena ekonomicky výhodná (preferuje se přiměřené řešení pro lesní pozemky) a bude uzpůsobena podmínkám dotačního titulu, ze kterého bude záměr financován (předpoklad Program rozvoje venkova).
- Zpracování návrhu manipulačního a provozního řádu nádrží.

- Zpracování návrhu povodňového a havarijního plánu po dobu stavby
- Zpracování plánu BOZP
- Zpracování harmonogramu prací
- Posudek o zařazení díla dle kategorie z hlediska výkonu TBD
- Přístupová komunikace k budoucí stavbě

*Pozn: Samotná stavba MVN se nachází na pozemcích ve vlastnictví investora*

Výstupy z 2. etapy budou objednateli předány v digitální formě (formát PDF) po zpracování připomínek z dokumentační komise objednatele.

### 3. Etapa

- Zajištění pravomocného společného povolení stavby (územního řízení a stavebního povolení, včetně povolení k nakládání s vodami).

*Pozn: Poplatek za řízení bude uhrazen objednatelem.*

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření nebo zjištění jiných skutečností bránících realizaci díla (např. nesouhlasy k přístupu na stavbu, nebo negativnímu výsledku geologického průzkumu) objednatel rozhodne o dalším postupu – např. ukončení provádění díla v rozpracovanosti nebo realizaci stavby v jiném než zadaném rozsahu.

Projektant nejdéle do jednoho měsíce od podpisu SoD zorganizuje vstupní výrobní výbor s objednatelem, kde budou předány potřebné podklady od objednatele, projektant seznámí objednatele s předpokládaným postupem a harmonogramem prací.

Na výrobním výboru svolaném projektantem nejdéle do 30.11.2019 budou projednány výsledky 1. etapy. Zároveň nejdéle v tomto termínu bude projednána koncepce technického řešení, která bude odsouhlasena objednatelem.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání v rámci výrobních výborů, které budou dle potřeby svolány projektantem.

PD pro společné stavební povolení a územního řízení, v podrobnosti pro provádění stavby, bude, včetně všech souvisejících dokumentů, odevzdána po ukončení 3. etapy v 6 samostatných paré (včetně potvrzeného paré PD stavebním úřadem) a ve dvou vyhotoveních v elektronické (digitální) podobě (PDF+ editovatelná verze – doc, xls, dwg, dgn). Soupis prací a oceněný soupis prací bude taktéž odevzdán v otevřeném formátu \*uniXML (software Kros 4).

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

Požadované podklady:

- geodetické práce – min v rozsahu prostoru celé stavby, včetně zátop nádrží a odpadních koryt a uvažovaného zemníku, součástí bude také zaměření mocnosti zemin a sedimentů odstraňovaných z nádrží (zaměření bude vyhotoveno ve výškovém systému BPV a polohopis v souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech. Součástí geodetických prací bude i zajištění (zřízení) pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (min. budou provedeny 2 výškové body umístěné tak, aby zůstali objednateli k dispozici i v rámci provádění stavby, tj. mimo rušené konstrukce),
- aktuální údaje ČHMÚ (základní hydrologické údaje včetně N-letých a m-denních vod),
- inženýrsko – geologický průzkum včetně laboratorních rozborů, vyhodnocení a písemné zprávy. V rámci projektu se předpokládá u každé z hrází provedení minimálně 2 vrtů (alternativně kopaných sond) o potřebné hloubce. Předpokládá se hloubka cca 3-5m pod úroveň terénu, tak aby byly dostatečně prověřeny základové podmínky hrází a objektů. Konkrétní hloubka bude určena zastížením zdravého skalního podloží nebo homogenního dostatečně únosného a nepropustného podloží. Vrt (sonda) bude vytyčena a po provedení výškově a polohově zaměřen (JTSK, Bpv). Průzkum může být dle potřeby projektanta doplněn nepřímými metodami – např. dynamická penetrace. Z vrtu bude odebrán vzorek podzemní vody za účelem stanovení její agresivity na stavební hmoty (betonové konstrukce) a nezbytné

vzorky pro zatřídění zeminy. Průzkumem se také prověří, zda by část materiálu ze stávajících hrází bylo možné zpětně využít při výstavbě nové hráze.

Dále budou provedeny sondy v zátopě, které ověří horninové složení v prostoru zátopy (mocnost historických sedimentů, přítomnost krycích těsnících vrstev, existence zemníku na výstavbu hráze (spíše se předpokládá možný vhodný materiál na bocích nádrží). Pokud se průzkumem v ploše budoucí zátopy nepotvrdí přítomnost vhodného zemníku, bude vytipována vhodná lokalita pro zemník v blízkosti nádrže (přednostně na pozemcích ve vlastnictví státu – Lesů ČR), která bude prověřena potřebným množstvím sond nebo bagrovaných rýh a případně dle potřeby doplněna o nepřímý průzkum (např. dynamická penetrace). Přednostně bude zvážena možnost vytipování místa zemníku v prostoru zátopy MVN Prostřední a Dolejší Strouha z důvodu zvětšení plochy těchto nádrží vlivem těžení zemníku.

Z provedených sond, které budou vyhodnoceny jako potenciálně vhodné z hlediska odběru zemin pro výstavbu hráze, budou odebrány vzorky pro základní klasifikační rozborů potřebné pro ověření zemin z hlediska vhodnosti do konstrukce nové homogenní hráze dle ČSN 752410 a bude provedena min. 1 x zkouška stanovení zhutnitelnosti (zkouška Proctor standard). Průzkumem bude ověřeno množství dostupné zeminy pro výstavbu hrází.

Přesný rozsah Inženýrsko – geologického a geotechnického průzkumu bude dále upřesněn projektantem podle koncepce návrhu nádrže,

- posudek o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posudek pro zařazení VD do I. až IV. kategorie z hlediska TBD (*posudek bude zpracován v rámci II. etapy prací na podkladě navržené a odsouhlasené koncepce PD*),
- společné stavební povolení a územní řízení včetně povolení nakládání s vodami,
- projektová dokumentace bude zpracována v souladu s ČSN 75 2410

*Pozn.: Základní rozborů zemin – výkopků, sedimentů – potřebné pro projektové práce, budou zajišťovány dle potřeby objednatelem, který projektantovi předá výsledky těchto rozborů. V rámci výrobních výborů bude projednán způsob zpracování výsledků rozborů do projektové dokumentace, respektive způsob řešení nakládání s výkopkem a sedimentem.*

#### **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 nádrže a přístupů k nádrži (případně i přístupů a lokalit pro uložení přebytečného výkopku)-
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (zejména se jedná o vodohospodářské řešení nádrže, průsaky hrází, kapacita spodních výpustí, stanovení minimálního zůstatkového průtoku, výpočet kapacity bezpečnostních přelivů; dále výpočet kapacity přelivných sekcí příčných objektů, parametrů vývarů, spadišť atd.),
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace stavby,
- podélné profily,
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, ohumusování atd.,

## 2.2 Pracovní pokyn 144 2017 Příloha č. 3

- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů,
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – (např. kladečská schémata uložení kamene např. koruny v případě obkladů konstrukcí, výkresy výztuže, uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, lávky, spárování, apod. – detaily konstrukcí budou provedeny v potřebném rozsahu pro provádění stavby dle projektem navržených konstrukcí), součástí budou také podrobné prováděcí výkresy výztuže železobetonových ksc., včetně uvedení přehledné tabulky výztuže, hmotnosti a rozměrů jednotlivých prvků výztuže,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - (zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.),
- podklady pro vytýčení stavby – vytýčovací schéma,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu (viz. geodetické práce).
- 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 (v situaci budou vyznačeny i lokality pro odběr zemníku a uložení výkopku),
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody, zemníku 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,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů (např. rozsah litorálního pásma, vymezení části objemu zátopy pro retenci vody, kapacita bezpečnostního přelivu, a pod. – bude upřesněno na výrobních výborech s objednatelem).
- výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor, pozemky pro uložení výkopku,
- 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) a oceněný soupis prací (kontrolní 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 a formátu \*uniXML.
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet), bude obsažen v parě č. 1 a 2 projektové dokumentace, 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,
- 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.
- návrh harmonogramu prací,

## 2.2 Pracovní pokyn 144 2017 Příloha č. 3

- návrh povodňového a havarijního plánu po dobu výstavby – návrhy obou plánů budou zpracovány dle platných právních předpisů (bude odevzdán i v editovatelné formě – formát doc),
- návrh provozního a manipulačního řádu (bude odevzdán i v editovatelné formě – formát doc).

### Požadovaný obsah dokladové části

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem), **budou předány zvlášť mimo PD,**
- aktuální základní údaje ČHMÚ,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob,
- řešení majetkoprávního vypořádání - projednání návrhu s vlastníky a uživateli dočasně dotčených pozemků, zajištění vyjádření vlastníků dočasně dotčených pozemků (přístupy) nebo smluv (uložení výkopku a sedimentu, pokud bude řešeno na pozemcích cizích vlastníků).
- stanovisko správce povodí, správce toku (oboje PVL)
- stanovisko 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;
- závazné stanovisko dle ustanovení § 96 b zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- stanovisko orgánu státní správy lesů, pokud bude zasahováno do lesních pozemků (např. zemnlk, ukládání výkopku a pod.)
- vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona, včetně souhlasu k dotčení pozemků do vzdálenosti 50 m od okraje lesa,
- stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím přebytečných zemín na pozemcích náležejících do ZPF, pokud budou na ZPF použity
- vyjádření Českého rybářského svazu,
- stanovisko orgánu památkové péče,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání.

### 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,

## 2.2 Pracovní pokyn 144 2017 Příloha č. 3

- způsob použití, využití a likvidace výkopových zemín v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem). **Laboratorní rozborů dle platné legislativy budou zajištěny objednatelem v koordinaci se zpracovatelem projektové dokumentace.**
- 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 zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, minimálně se předpokládají 4 výrobní výbory, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 4 pracovní dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele,
- 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 14 dní před stanoveným termínem dokumentační komise.
- PD bude předána v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č.1 projektové dokumentace, zápisy z výrobních výborů budou předány samostatně mimo PD.
- 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 – účastí autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládán rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

další ujednání.

### Harmonogram prací:

#### Předpokládané zahájení prací (podpis smlouvy o dílo) -6/2019

- Dokončení 1. Etapy do 31.10.2019
- Dokončení 2. Etapy do 30.7.2020
- Dokončení 3. Etapy a celého díla do 30.11.2020

**Přílohy:**

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

Objednatel:

Dne:

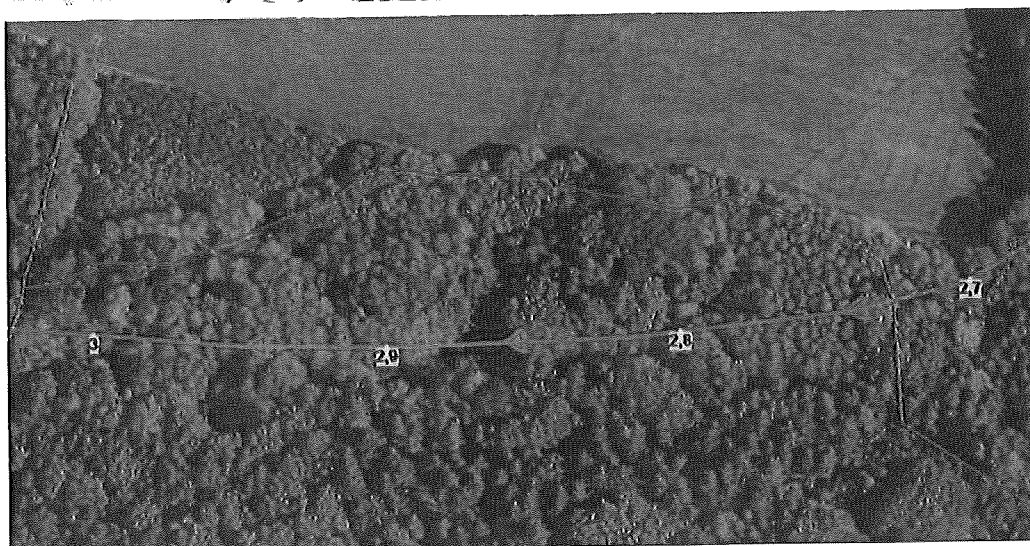
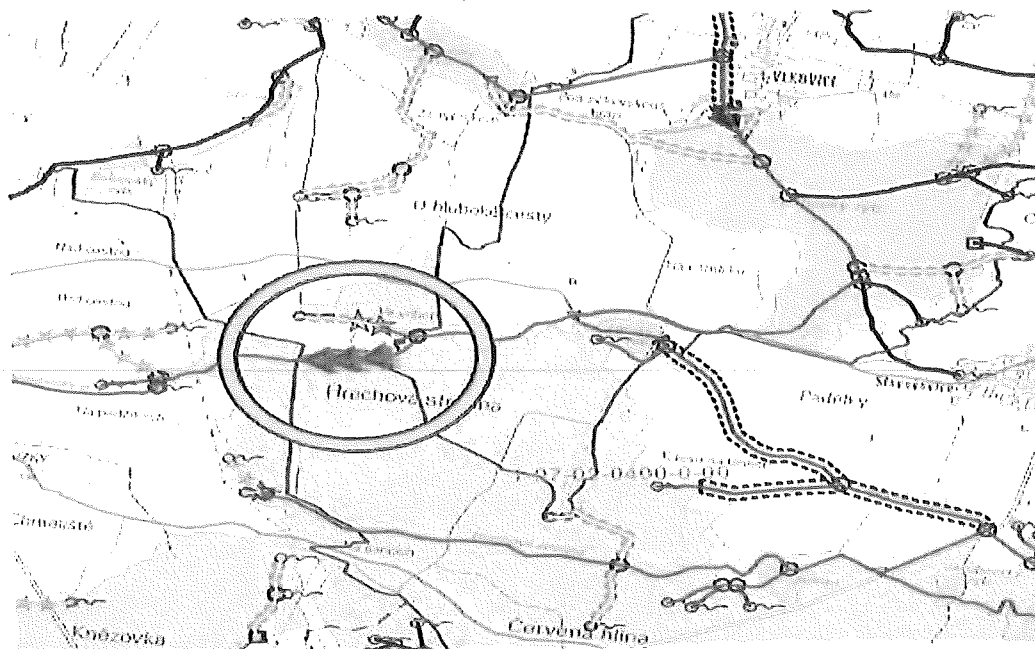
30-04-2019

Dne:

21.6.2019



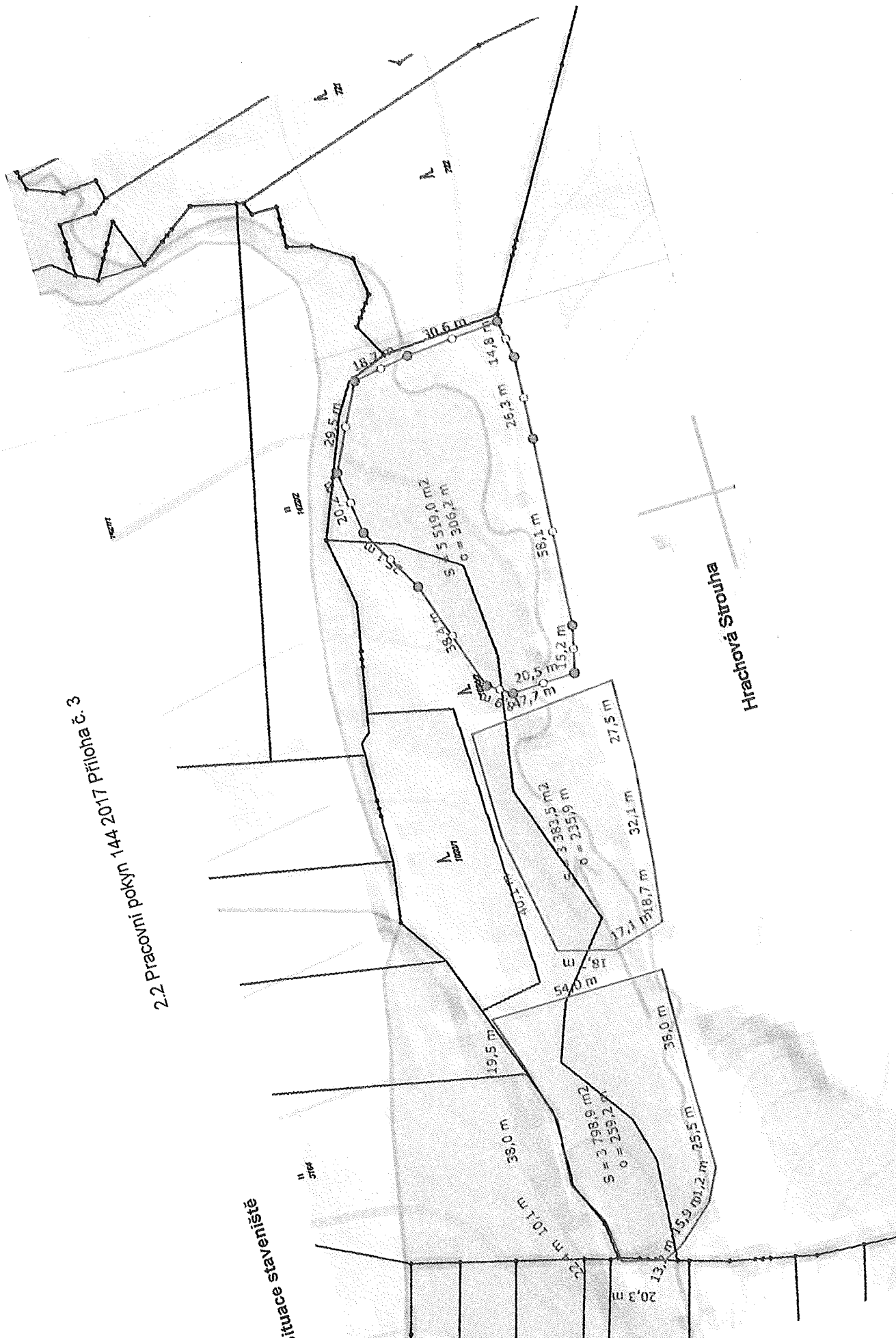
Příloha 1) Přehledná situace



**Příloha 2) Fotodokumentace**



2.2 Pracovní pokyn 144/2017 Příloha č. 3



úřadnice staveniště

Hračlová Strouha



## VN Hořejší Strouha, VN Prostřední Strouha, VN Dolejší Strouha

### I. Etapa - zajištění podkladů pro podrobný návrh technického řešení

Geodetické zaměření	23 600	Kč bez DPH
Data ČHMÚ, předběžné vyhodnocení vodohospodářské bilance	15 150	Kč bez DPH
Inženýrsko geologický průzkum	68 600	Kč bez DPH
<b>I.Etapa celkem</b>	<b>107 350</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### II. Etapa - projektové práce

Projektová dokumentace pro společné územní a stavební řízení (společné povolení stavby) v podrobnosti pro provádění stavby	93 445	Kč bez DPH
Inženýrská činnost potřebná pro zajištění společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, projednání s dočasně dotčenými vlastníky pozemků a dotčenými institucemi.	23 135	Kč bez DPH
Návrh povodňového a havarijního plánu po dobu výstavby	16 597	Kč bez DPH
Plán BOZP vypracovaný koordinátorem BOZP	3 500	Kč bez DPH
Návrh manipulačního a provozního řádu MVN	13 500	Kč bez DPH
Posudek (kategorizace) VD z hlediska potřeby výkonu TBD nad vodním dílem	10 000	Kč bez DPH
<b>II.Etapa celkem</b>	<b>160 177</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### III. Etapa - zajištění stavebního povolení stavby

Zpracování žádosti o společného územní a stavební řízení, zajištění územního rozhodnutí a stavebního povolení.	7 200	Kč bez DPH
<b>III.Etapa celkem</b>	<b>7 200</b>	

### Autorský dozor

Cena za den autorského dozoru	3 800	Kč bez DPH
Předpokládaný počet dnů autorského dozoru	10	ks
<b>Cena celkem za autorský dozor</b>	<b>38 000</b>	<b>Kč bez DPH</b>

### Souhrn:

<b>I. Etapa celkem</b>	<b>107 350</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>II. a III. Etapa</b>	<b>167 377</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>Projektová dokumentace a IČ celkem</b>	<b>274 727</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (PD + AD):</b>	<b>312 727</b>	<b>Kč bez DPH</b>

