

SMLOUVA O DÍLO
č. S957/2019/079

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 I [REDACTED], vedoucím

Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren 781, 755 01 Vsetín

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

[REDACTED]

[REDACTED], správce toku, číslo telefonu: [REDACTED], e-mail: [REDACTED],

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

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Právnícká osoba

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

sídlem Nemocniční 53, 787 01 Šumperk

IČO: 63320819

DIČ: CZ63320819

zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Ostravě

jednající: [REDACTED]

číslo telefonu: [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:

- a) Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby
- b) Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

„VN Mitočín, k.ú. Skřípov“; dále jen „projektová dokumentace“,

na vodním toku: Duraňský potok, číslo hydrologického pořadí: 4-10-02-0880,

IDVT: 10197407, ř. km: 3,28 – 3,53,

katastrální území: Skřípov, Úsobrno,

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.
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, výškopis 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.
 - zaměření stávajícího stavu ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností,
 - podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma (grafickou i elektronickou formu),
 - zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
 - katastrální snímky (identifikace příslušným katastrálním úřadem),
 - aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu (v profilu hráze navržené MVN; n-leté i m-denní vody),
 - inženýrskogeologický průzkum, (min. v počtu 3 sond do hloubky min. 1 m pod úroveň navržené základové spáry zemního zámku hráze (sondy budou rozmístěny v lokalitě navrženého budoucího profilu tělesa zemní hráze)), 2 sond v lokalitě budoucí plochy zátopy (min do hloubky 1 m pod úroveň předpokládaného/navrženého profilu dna navržené zátopy) a 3 sond v lokalitě navrženého/navržených zemníku pro zajištění potřebného množství materiálu pro těleso zemní hráze a přidružené zemní objekty), včetně potřebných zkoušek s ohledem na kritéria pro zakládání objektů, stability svahů, únosnost základové spáry (laboratorní fyzikálně-mechanické rozborů zemin pro stanovení jejich geomechanických parametrů, laboratorní rozborů podzemních vod pro stanovení agresivity na stavební konstrukce, zpracování výsledků terénních a lab. prací, doporučení pro zakládání a provádění zemních prací); požadavky na zpracovatele – autorizace v oboru geotechnika). Bude vyhotovena situace s umístěním sond, fotodokumentace a popis zastižných profilů. Budou stanoveny parametry tělesa hráze, které lze v daných profilech umístit (zejm. z hlediska možné výšky hrází, způsobu zavázání, sklonů hrází v návaznosti na stabilitu podloží těles hrází a materiálu pro jejich vyhotovení)
 - hodnocení dle ust. § 67 zákona č. 114/1992 Sb., (v rozsahu ř. km 3,53-3,28); požadavky na zpracovatele - autorizace ve smyslu § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb.),
 - návrh povodňového plánu stavby,
 - návrh harmonogramu prací,
 - plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby,
 - návrh manipulačního a provozního řádu (i čistopis),
 - návrh havarijního plánu

- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
 - hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (ztráty, průsaky, spodní výpust, stanovení minimálního zůstatkového průtoku, bezpečnosti přeliv, výpočet tvaru průsakové křivky hrází, ...),
 - 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,
 - způsob využití případných přebytečných výkopků a pařezů (uložení v rámci staveniště) – bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spojených (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a dalších obecně závazných právních předpisů, vše v aktuálním znění), ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno – vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh bude řešen takovým způsobem, aby veškeré přebytky zemin z výkopových prací, či pařezy, byly využity v rámci staveniště předmětné stavby.
 - posouzení splaveninového režimu – v návaznosti bude vyhodnocena potřebnost případného opatření proti zanášení nádrže splaveninami (v případě realizace s možností obnovitelnosti retenčního prostoru a zajištěním jeho přístupnosti)
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 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 společným povolením, 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 objednatelem, a to alespoň 3 dny předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
- V daném případě zadavatel stanovil 7 dnů autorského dozoru, a to pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na konkrétních potřebách zadavatele. Nabídková cena za autorský dozor = 7 dní x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
- PD pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude vyhotovena ve 4 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xls. dwg. dgn.).

PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn.).

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: **25.11. 2019**

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

- a) Zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD: **21. 2. 2020** (termín předložení projednaného finálního konceptu k odsouhlasení zadavatelem do **20.12.2019**),
- b) Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby:
termín odevzdání kompletní dokumentace **29. 6. 2020**
(k projednání v dokumentační komisi do **30.4.2020**)
- c) Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a provádění stavby:
termín odevzdání kompletní dokumentace **do 135 kalendářních dní od nabytí právní moci územního rozhodnutí**
(k projednání v dokumentační komisi do **90 kalendářních dní od nabytí právní moci územního rozhodnutí**)
(po nabytí právního moci ÚR bude uzavřen dodatek ke SoD, kde bude explicitně vyjádřen datum odevzdání PD a datum odevzdání PD k projednání v dokumentační komisi)

- 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.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

- 1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1., členěné dle čl. II. odst 1., této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 515 000,00 Kč bez DPH, slovy pět set patnáct tisíc korun českých bez DPH.

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

a) 154 000,00 Kč bez DPH, (max 30% z celkové ceny díla)

b) 165 000,00 Kč bez DPH.

c) 196 000,00 Kč bez DPH

CELKEM 515 000,00 Kč bez DPH

Na základě posouzení výsledků jednotlivých dílčích plnění bude po každé fázi objednatel rozhodnuto o pokračování či ukončení další etapy projekční přípravy stavby.

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 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 – 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 4 000,00 Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátce 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 (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 ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Moravy, Potoční 61, 787 01, Šumperk.
- Dílčími 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 dílčí 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 [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 budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
- 3.1. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním jednotlivých etap dílčího plnění (dle čl. II odst. 1) 2 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu dle (dle čl. II odst. 1).
- 3.2. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 14 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 řízení o umístění stavby a stavebního povolení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení) 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. Rozpočet pro DK (v papírové i elektronické podobě) bude označen: **DK 1** (po opravách, aktualizacích číslovat postupně: 2, 3, atd...) a rozpočet určený pro výběrové řízení musí být označen **VR 1** (po opravách číslovat verze postupně: 2,3,...).
 - 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), 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. 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 jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření 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. 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 *
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 (díličního plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Moravy, Potoční 61, 787 01 Šumperk.
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 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 0,3 % 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 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, 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 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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.

Ve Vsetíně dne 25. 11. 2019

v Šumperku dne: 22. 11. 2019



[01]
Králové
avy

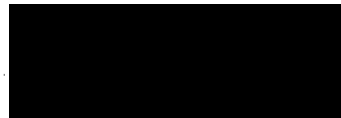


vedoucí ST Vsetín
Lesy České republiky, s. p.



TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem.(Příloha č.4 a 5)



KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

Název akce:	VN Mitočín, k.ú. Skřípov		
Název firmy nebo jméno podnikatele:	TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.		
IČ:	63320819		
Sídlo nebo místo podnikání:	Nemocniční 53, 787 01 Šumperk		
Adresa pro doručování:			
Oprávněný zástupce:	██████████		
Telefon:	██████████	FAX:	
E-mail:	██████████		

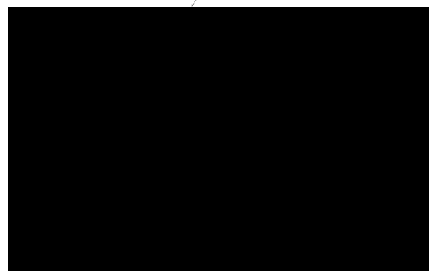
Fakturační celky projektových prací	Cena bez DPH Kč	DPH %	Cena včetně DPH Kč
Zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD	154000	32340	186340
Projektová dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby	165000	34650	199650
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby	196000	41160	237160
CELKEM	515000	108150	623150
Autorský dozor -celkový počet účastí na stavbě dle zadávacího listu PD 7 x cena jedné účasti	28000	5880	33880
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	543000	114030	657030

V(e):Šumperku

Dne: 07.11.2019

Zpracoval: ██████████

(razítko, podpis)



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

NÁZEV AKCE:

VN Mitočín, k.ú. Skřípov

č.	výkonová fáze	ostatní stavby PČ a IČ	Cena bez DPH(Kč)
1.	Zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD		
	návrh předběžného umístění tělesa hráze (včetně funkčních objektů), stanovení předpokládaného rozsahu zátopy a rozsahu ploch rekultivace nívy (tůně, ...). Projednání realizovatelnosti se správcem VVN (dotčené OP). Svolání VV za účasti zadavatele, na kterém bude návrh projednán. Předložení návrhu po zpracování případných připomínek z VV zadavatelé k odsouhlasení		30000
	Zaměření skutečného stavu terénu oprávněným geodetem v rozsahu navržené stavby		20000
	Provedení inženýrsko geologického průzkumu lokality a zemníků		61000
	Zajištění dat ČHMÚ (m-denní a N-leté průtoky)		7000
	Zajištění posudku TBD		8000
	Přírodovědný průzkum		18000
	Posouzení splaveninového režimu		10000
	1.Fáze celkem		154000
2.	Zabezpečení projektové přípravy pro územní řízení (DUR) a (IČ UR)		
	vypracování dokumentace přikládané k návrhu na vydání územního rozhodnutí v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění		150000
	projednání dokumentace s dotčenými orgány a oranizacemi v průběhu a v závěru prací		10000
	projednání dokumentace s dotčenými orgány a oranizacemi za účelem vydání územního rozhodnutí		5000
	zpracování geometrického plánu a zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s výstavbou- vě. uzavření smluv- kupních.	X	X
	2.Fáze celkem		165000
3.a	Zabezpečení projektové přípravy stavby pro stavební povolení (DSP) a (IČ SP)		
	vypracování projektu pro ohlášení a stavební povolení (DSP) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění		100000
	koordinace projektu HP		10000
	projednání projektu s přísluš. orgány a organizacemi za účelem vydání stavebního povolení v průběhu a závěru prací		5000
	havarijní a povodňový plán		3000
	manipulační a provozní řád		3000
3.b	Dopracování projektu pro provádění stavby (DPS) a (IČ PS)		
	koordinace projektu HP		5000
	dopracování projektu pro provedení stavby (DPS) v rozsahu dle vyhl. č. 499/2006 Sb.,v platném znění , specifikace strojů a zařízení popis prací s výkazem výměr a kontrolní rozpočet		65000
	dohled autora nad dodržěním architektonické a celkové koncepce v souladu s DSP		5000
	3.Fáze celkem		196000
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM FÁZÍ 1,2,3		515000
5.	Práce spojené s prováděním stavby (AD) a (IČ PS)		
	výkon občasného autorského dozoru dle požadavku objednatele. Cena předpokládaných 7 účastí na stavbě		4000
	Fáze AD celkem		28000

V: Šumperku

Dne: 7.11.2019

Zpracoval: 


razítko, podpis

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

Název akce: "VN Mitočín, k.ú. Skřípov"

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro umístění stavby,

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

Název toku:	Duraňský potok
IDVT:	10197407
ř. km (dle CEVT):	3,28-3,53
ČHP:	4-10-02-0880
Vymezení řešeného úseku VT:	vhodný profil pro průtočnou MVN v lokalitě ř. km 3,35 VT Duraňský p.
Místo akce (příslušná obec – místní část):	Skřípov / Úsobrno
Katastrální území:	Skřípov / Úsobrno
Obec s rozšířenou působností:	Konice / Boskovice
Kraj:	Olomoucký / Jihomoravský

Druh prací: projekční a inženýrská činnost – *návrh novostavby malé vodní nádrže a soustavy tílní*

Charakter akce: *investiční*

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

Projekční práce budou řešeny cca v úseku ř. km 3,28 až 3,53 VT Duraňský potok, tzn. v úseku délky cca 0,25 km.

Popis stávajícího stavu:

Popis stávajícího stavu povodí:

Povodí VT nad zájmovým profilem v ř. km 3,35 je tvořeno především svažítými plochami s lesními porosty, TTP a lokality náletových dřevin (ochranné pásmo VVN). Výše, cca od ř. km 4,05 přechází VT do lokality intenzivně zemědělsky užívané, samotný tok je však od intenzivní zemědělské činnosti částečně chráněn stávajícími prvky ÚSES trasovanými podél VT. Prameniště VT se nachází v lokalitě stávající vodní plochy, nacházející se v lokalitě křížení zpevněné asfaltové cesty s lokální údolnicí. V povodní VT nad zájmovým profilem se nevyskytují soutoky s evidovanými VT (jsou však patrné občasné neevidované přítoky). Cca v ř. km 3,745-4,02 se při PB VT nachází stávající podmáčená louka.

Popis stávajícího stavu VT:

ř.km 0,000-0,160:

Tok katastrovaný (p.č. 72/4,892/1 k.ú. Úsobrno), v ř. km 0,007 - 0,106 je vodní tok opatřen podélnou úpravou 611518:USEK 3/3[920539,750762] - technický stav úpravy uspokojivý; na upravené koryto trasované mezi oploceními v intravilánu obce navazuje přirozený vodní tok;

z hlediska břehových porostů a užívání přibřežních pozemků se jedná o intravilán obce, k VT přiléhají oplocené zahrady.

ř. km 0,160 – 3,745:

Tok nekatastrovaný; přirozený vodní tok s širším mělkým korytem, dno šterkovité, pomístně balvanité, v souběhu s VT je trasována lesní cesta zpevněná (AC), na VT se vyskytují stavby v podobě propustů v místech křížení VT s lesními cestami. V ř. km 0,546 se nachází MVN "131215:MVN 1/1" ve správě LS (MVN nová v dobrém stavu, opatřena rybím přechodem). Vodnatost VT v době prohlídky vyhovující (06/2018), v horních partiích výrazně snižena; z hlediska břehových porostů a užívání přibřežních pozemků se jedná o VT nacházející se v rozsáhlém lesním hospodářském bloku s převahou smrku, jedle, v bezprostřední blízkosti VT doplněno o výskyt dalších druhů dřevin (olše, vrba, jasan, javor, bříza, ...). V zájmové lokalitě navrhované VN Mitočín se vyskytuje široký průsek v rozsahu OP nadzemního vedení VVN (výskyt náletových dřevin).

ř. km 3,745 – 4,597:

tok nekatastrovaný; VT v podobě zemního koryta s místy zašterkovaným dnem, v ř. km 3,745 - 4,02 plánovaná výstavba MVN v lokalitě stávajících zamokřených luk (návrh a parcelní vymezení v rámci KoPÚ). V ř. km 4,02 - 4,597 VT prochází plochami vymezenými KoPÚ pro prvky ÚSES, dochází ke křížení s hlavní polní cestou (AC) a při lokalitě prameniště se nachází plocha trvalé zátopy poldru realizovaného v rámci realizace křížení hlavní polní cesty s VT; z hlediska břehových porostů a užívání přibřežních pozemků se jedná o VT nacházející se v zemědělsky užívané krajině (TTP, orná půda, remízy), při VT se vyskytuje BP v podobě roztroušených porostů břízy, olše, vrby, místy javoru, smrku, ...)

Popis stávajícího stavu (včetně příčin) řešeného úseku VT:

Podrobná popis VT viz předchozí kapitola, v samotném zájmovém území se vyskytují plochy mokřadního charakteru, VT volně meandruje v zamokřené údolnici.

Popis návrhu a požadavků investora:

Navržené opatření má za cíl zadržení vody v krajině.

- počet chráněných osob: 0
- ochráněný majetek – hodnota: 0
- ohrožené vodní zdroje: 0
- ohrožená infrastruktura (komunikace, dráhy, inženýrské sítě): dle informací získaných při rekognoskaci zájmové lokality bylo zjištěno toto omezení v podobě infrastruktury: při PB VT se vyskytuje nově vybudovaná lesní cesta zpevněná (AC), v bezprostřední blízkosti zájmového profilu se tato odklání od koryta VT a je zde křížení s lesní cestou trasovanou dále podél VT (částečně zpevněná ŠD), v místě křížení lesních cest se nachází rozšíření nezpevněné lesní cesty směrem ke korytu VT (zemní násyp, neopevněný, pro zachování stávající stability nutno zamezit podmoku paty násypu, případně nutná stabilizace paty). Dále se ve stejné lokalitě vyskytuje křížení VT s nadzemním vedením VVN (hluboká údolnice, opěrné body bez dotčení záměrem, samotné vedení ve vysoké výšce nad terénem, nedochází tedy k přímému ohrožení záměrem). Záměr se tedy dotýká OP VVN, aktuálně je uvažováno využít plochy v OP VVN pro zátopu nádrže a realizaci mokřadních ploch (samotná konstrukce hráze MVN uvažována mimo OP VVN) – případná omezení z pohledu správce VVN v jeho OP nutno projednat v rámci etapy „zajištění podkladů pro zajištění PD“ ze strany projektanta stavby.

Návrh - popis opatření (včetně základních technických parametrů):

Předběžně bude pracováno s variantou jedné průtočné nádrže se zemní homogenní hrází (opatřena bezpečnostním přelivem a spodní výpustí s požerákem) a soustavou tůní nad nádrží (pro zapojení prostoru pod elektrovodem do koncepce zadržení vody v krajině a pro zvýšení

biologické hodnoty území). Na základě vyhodnocení splaveninového režimu řešeného povodí bude případně navrženo opatření proti zanášení nádrže sedimenty.

Konkrétní návrh bude předmětem jednání ST, LS a projektanta v rámci výrobního výboru svolaném projektantem po zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD - na základě podrobného výškového zaměření řešené lokality a inženýrsko geologického posouzení lokality. Toto bude první fází projekčních prací a na základě posouzení jejich výsledku bude rozhodnuto o pokračování či ukončení realizace záměru.

Odhad nákladů (včetně výpočtu) dle základních technických parametrů:

S ohledem na umístění nádrže se předpokládá realizace homogenní zemní hráze s bezpečnostním přelivem a spodní výpustí, konkrétní rozsah zátopy a délka hráze bude upřesněna ze strany projektanta v rámci zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD. Plocha litorálu VN v rámci zátopy bude rozšířena o doplňková opatření v podobě průtočných a neprůtočných tůní umístěných nad zátopou plánované MVN. Při návrhu bude požadováno dodržení kritéria přijatelného objemu hráze (Poměr objemu hráze a objemu vody při H_{max} min. ≥ 4).

Podklady poskytnuté objednatelem:

Zápis z projednání záměru s LS Prostějov ze dne 3. 11. 2017

Předpokládané náklady 5 000 tis Kč bez DPH. Uvažováno financování z dotačních titulů §35, PRV, OPŽP – v závislosti na výsledku výrobního výboru svolaném projektantem po zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD.

Postup (fáze) zpracování PD:

a) zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD:

Předběžně bude pracováno s variantou jedné průtočné nádrže se zemní homogenní hrází (opatřena bezpečnostním přelivem a spodní výpustí s požerákem) a soustavou tůní nad nádrží (pro zapojení prostoru pod elektrovodem do koncepce zadržení vody v krajině a pro zvýšení biologické hodnoty území).

- Při zpracování této fáze bude postupováno tímto způsobem:
- ze strany zpracovatele PD bude navrženo předběžné umístění tělesa hráze (včetně funkčních objektů), stanovení předpokládaného rozsahu zátopy a rozsahu ploch rekultivace nivy (tůně, ...). Realizovatelnost návrhu bude projednána se správcem VVN (dotčené OP). Následně bude ze strany projektanta svolán VV za účasti zadavatele, na kterém bude návrh projednán. Po zpracování případných podnětů z VV bude návrh předložen zadavateli k odsouhlasení. **Termín: do 20.12. 2019**
- Po odsouhlasení předběžného záměru budou ze strany zpracovatele zajištěny podklady:
 - Zaměření skutečného stavu terénu oprávněným geodetem v rozsahu navržené stavby
 - Provedení inženýrsko geologického průzkumu lokality (založení hráze, vytipování zemníků, umístění tůní)
 - Zajištění dat ČHMÚ (m-denní a N-leté průtoky)

Aktualizace předběžného návrhu dle poznatků zjištěných ze zajištěných podkladů a odsouhlasení zadavatelem (podklad pro 2. fakturační etapu projekčních prací).

termín: do 21. 2. 2020

Cena prací na etapě „zajištění a vyhodnocení podkladů pro zpracování PD“ bude maximálně do 30 % celkové ceny projekčních prací na předmětné zakázce.

b) zpracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby,

k projednání v dokumentační komisi: **do 30. 4. 2020**

termín: do 29. 6. 2020

c) zpracování dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby,

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby:

do 135 kalendářních dní od nabytí právní moci územního rozhodnutí

k projednání v dokumentační komisi:

do 90 kalendářních dní od nabytí právní moci územního rozhodnutí

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

PD pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude vyhotovena ve 4 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn.).

PD pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn.).

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK) – min. 20 m pod těleso hráze VN (směrem po toku) a 20 m nad hranici uvažovaných mokřadních ploch (směrem proti toku), vč. ovlivněné lesní dopravní sítě; 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 vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech. Zaměření stávajícího stavu bude ověřené osobou oprávněnou pro ověřování výsledků zeměměřických činností
- aktuální údaje ČHMÚ (v profilu hráze navržené MVN, n-leté i m-denní vody),
- inženýrskogeologický průzkum, (min. v počtu 3 sond do hloubky min. 1 m pod úroveň navržené základové spáry zemního zámku hráze (sondy budou rozmístěny v lokalitě navrženého budoucího profilu tělesa zemní hráze)), 2 sond v lokalitě budoucí plochy zátopy (min do hloubky 1 m pod úroveň předpokládaného/navrženého profilu dna navržené zátopy) a 3 sond v lokalitě navrženého/navržených zemníku pro zajištění potřebného množství materiálu pro těleso zemní hráze a přidružené zemní objekty), včetně potřebných zkoušek s ohledem na kritéria pro zakládání objektů, stability svahů, únosnost základové spáry (laboratorní fyzikálně-mechanické rozbory zemín pro stanovení jejich geomechanických parametrů, laboratorní rozbory podzemních vod pro stanovení agresivity na stavební konstrukce, zpracování výsledků terénních a lab. prací, doporučení pro zakládání a provádění zemních prací); požadavky na zpracovatele – autorizace v oboru geotechnika). Bude vyhotovena situace s umístěním sond, fotodokumentace a popis zastižených profilů. Budou stanoveny parametry tělesa hráze, které lze v daných profilech umístit (zejm. z hlediska možné výšky hrází, způsobu zavázání, sklonů hrází v návaznosti na stabilitu podloží těles hrází a materiálu pro jejich vyhotovení)
- hodnocení dle ust. § 67 zákona č. 114/1992 Sb., (v rozsahu ř. km 3,53-3,28); požadavky na zpracovatele - autorizace ve smyslu § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb.),
- 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
- způsob využití případných přebytečných výkopků a pařezů (uložení v rámci staveniště) – bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spojených (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb.,

zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a dalších obecně závazných právních předpisů, vše v aktuálním znění), ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno – vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. **Návrh bude řešen takovým způsobem, aby veškeré přebytky zemín z výkopových prací, či pařezy, byly využity v rámci staveniště předmětné stavby.**

- Posouzení splaveninového režimu – v návaznosti bude vyhodnocena potřeba případného opatření proti zanášení nádrže splaveninami (v případě realizace s možností obnovitelnosti retenčního prostoru a zajištěním jeho přístupnosti)

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěna dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace (minimální počet fotografií 10 ks s popisem navrhovaných opatření dle ř. km a vlastnických vztahů),
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí (základní vodohospodářská mapa),
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením objektů (základní mapa),
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (ztráty, průsaky, spodní výpusť, stanovení minimálního zůstatkového průtoku, bezpečností přeliv, výpočet tvaru průsakové křivky hrází, ...),
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace (ve vhodném měřítku),
- podélný profil (ve vhodném měřítku),
- 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., V jednotlivých příčných profilech bude zakresleno dotčení sousedících nemovitostí a objektů (zpevněná lesní cesta, IS, ...) včetně jejich okótování, hladin, i s vyznačením hranic pozemků.
- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného objektů či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů (*požitě materiály*),
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – (zejména kladečská schémata uložení kamene např. koruny; uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, lávky, spárování, apod.), - DSP
- 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.) - DSP
- podklady pro vytyčení stavby – vytyčovací schéma (grafickou i elektronickou formu),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (identifikace příslušným katastrálním úřadem),
- 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 měřítku 1 : 500, vyšrafování záborů trvalých dle jednotlivých vlastníků včetně vložení tabulky záborů),

- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod., - DSP
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy, - DSP
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků, - DSP
- zapracování 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, - DSP
- 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, rozpočet pro DK (v papírové i elektronické podobě) bude označen: **DK 1** (po opravách, aktualizacích číslovat postupně: 2, 3, atd...) a rozpočet určený pro výběrové řízení musí být označen **VR 1** (po opravách číslovat verze postupně: 2,3,...), - DSP
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, - DSP
- 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, - DSP
- návrh havarijního plánu - DSP
- návrh povodňového plánu, - DSP
- návrh provozního a manipulačního řádu (i čistopis), - DSP

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu (v profilu hráze navržené MVN; n-leté i m-denní vody),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu); Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle 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.
- 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,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- vyjádření *Moravského rybářského svazu*,
- 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,
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (budou-li dotčena),
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění, (budou-li potřeba)
- 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 umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání, uvedení čísla jednacího, uvedení data vydání a uvedení data vypršení jejich platnosti.

Ostatní požadavky:

- šlítek 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,
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první),
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby, - DSP
- 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 („zajištění podkladů pro zpracování PD“ – min 2 výrobní výbory, DÚR - min. 1 výrobní výbor, DSP – min. 1 výrobní výbor), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace, 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 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 v termínu dle kapitoly „Postup (fáze) zpracování PD“ tohoto ZLPP
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby,
- 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, s povolením stavby, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě **7 dnů, zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny**, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště

Objednatel: [REDAKCE]

Dne: 25. 4. 2019

Zhotovitel: [REDAKCE]

Dne: [REDAKCE]

