

S M L O U V A O D Í L O
č. smlouvy objednatele: 68-1-951/17/PD
č. smlouvy zhotovitele: A1934/18

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlem: 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. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Kahánkem,
vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
Ing. Sylva Lokajová, referent pro provozní činnosti, číslo telefonu:

[REDACTED]
Bc. Němčanský Pavel, referent pro provozní činnosti, číslo telefonu:

[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

VODNÍ DÍLA – TBD a. s.

IČ: 49241648

DIČ: CZ49241648

se sídlem Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Praze, oddíl B, vložka č. 2154

zastoupená Ing. Milošem Sedláčkem, prokuristou

ve věcech technických jedná: Ing. Jiří Hodák, Ph.D., vedoucí útvaru 403

Ing. Stanislav Žatecký, odpovědný pracovník úkolu

[REDACTED]
[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 vydání stavebního povolení a pro provádění stavby:

„VN Sedlinka – rekonstrukce požeráku“; dále jen „projektová dokumentace“;

na vodním toku: Sedlinka, číslo hydrologického pořadí: 2-02-03-008

IDVT: 10214986, vodní nádrž, ř. km: 5,200 - 5,600

katastrální území: Suché Lazce,

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. 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 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 a průzkumů, potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž vypořádání připomínek v rámci zpracován PD.
8. 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.
9. 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 objednatelem, a to alespoň 5 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.

10. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:

Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro realizace stavby:

6 ks paré + 1 paré v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf, editovatelné - formát doc, xls, dwg, dgn)

II.

Doba plnění

- | | |
|---|------------|
| 1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: předpoklad | leden 2018 |
| Dílo bude provedeno nejpozději do: | 30.4.2018 |

41

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

- Zpracování PD pro stavební povolení a realizaci stavby: 1/2018 -30.4.2018
dílčí plnění do:

geodetické práce – zaměření základové desky,
kót terénu, potrubí 15.2.2018

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 vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. 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 204 200,- Kč bez DPH, slovy dvěstěčtyřicet tisíc Kč bez DPH.
 - 1.1. 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.
 - 1.2. V případech, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.
 - 1.3. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru (cena je stanovena bez autorského dozoru).
2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena, a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 7400,- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování. Sazby dle tohoto odstavce budou zvyšovány (snižovány) dle míry inflace (deflace) za předcházející kalendářní rok, a to vždy s účinností od 1. 4. příslušného roku, poprvé pak od 1. 4. kalendářního roku bezprostředně následujícího po kalendářním roce uzavření této smlouvy.
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 objednatel, 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 Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.

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 jejich 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 Ing. Stanislav Žatecký, č. ČKAIT [REDAKCE]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výběrech, 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, na kterou bude objednatelem pozván. Zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dnů před termínem odevzdání díla.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
 - 4.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývajících ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
 - 4.2. 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.
5. 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.
6. 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.

7. 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.
8. 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.
9. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
10. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
11. 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 projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla 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 za to, 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 na dobu 5 let od převzetí stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, objednatelem od zhotovitele stavby, 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. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na 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 jeho 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 vlivem vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3. 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 0,1 % 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 objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

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

- v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (díličního 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 objednatel, 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 díličního 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.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly 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 preventivních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze

5-

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 Frýdku – Místku dne 28.1.2018

V Praze dne26.-01.-2018

.....
Ing. Miroslav
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

Lesy České republiky, s.p. [02]
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Odry
Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

.....
Ing. Miloš Sedláček, prokurista
VODNÍ DÍLA - TBD a. s.

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
110 00 Praha 1, Hybemská 1617/40
- 2 -

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací

Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku
Zadávací list projekčních prací**Název akce: VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku****Stupeň PD:****Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby**

Místo: Suché Lazce

Obec s rozšířenou působností: Opava

Kraj: Moravskoslezský

Katastrální území: Suché Lazce

Název toku: Sedlinka

ČHP: 2-02-03-008

IDVT: 10214986

Druh prací: projekční

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

vodní nádrž, km 5,2 (dle CEVT)

Popis stávajícího stavu -

V ř. km 5,2 v k.ú. Suché Lazce je na vodním toku vybudována vodní nádrž, která je ve správě státního podniku Lesy ČR. Vodní nádrž plní po provedené změně účelu užívání v první řadě funkci ochrannou – transformace povodňových vln, dále pak funkci rybochovnou a rekreační (původně byla vybudována jako nádrž závlahová).

Popis stávajícího stavu VN (včetně příčin) řešeného úseku VT:

V současné době je vodní nádrž vypuštěná a je realizována stavba „VN Sedlinka – odbahnění a úprava přelivných hran VN“. Stavba je prováděna dle projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby „VN Sedlinka – odbahnění a úprava přelivných hran VN“, zpracované v červnu 2016, včetně aktualizace z prosince 2016, firmou AGPOL s. r. o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc.

V rámci SO 01 – Úprava přelivných hran VN je navrženo zvýšení hrany bezpečnostního přelivu a snížení přepadových oken požeráku. V rámci právě realizované stavby již byly z oken odstraněny dílce a v oknech byly vyřezány otvory do hl 0,5 m.

Po vyřezání otvorů v betonové konstrukci požeráku byl na kontrolním dni dne 15.11.2017 zhodnocen stav požeráku. Bylo rozhodnuto, a to i na základě doporučení Ing. Žateckého, VD-TBD, a.s., že bude provedena kompletní rekonstrukce požeráku (ne pouze snížení spodní hrany oken a částečná sanace betonů). Důvodem je špatná kvalita betonu a pracovních spár, které vznikly při provádění betonáže. Jedna pracovní spára je proinjektovaná, jelikož se v minulosti řešila sanace průsaků betonovou stěnou požeráku.

Původní výpustný objekt je konstrukčně řešen jako zdvojený uzavřený železobetonový požerák s tloušťkou stěn 30 cm. Odtok vody z každé ze dvou paralelních komor šachty požeráku o světlých půdorysných rozměrech 150 x 150 cm je zajištěn železobetonovým potrubím - trouby délky 53 m, uložené ve spádu 10,9 ‰, jež končí v podhrází v otevřeném lichoběžníkovém korytě. Odpadní potrubí jsou dle MŘ dimenzována tak, aby společně převedla bezpečně průtok max. 4,5 m³/s o volné hladině. V obou bočních stěnách šachty požeráku jsou vybudována vtoková okna, každé o rozměru 120 x 280 cm, přičemž průtočná byla pouze na výšku 50 cm, výše byla zahrazena dlužemi. Dolní hrany těchto oken byly na výškové úrovni 283,14 m n.m., což byla zároveň úroveň maximálního zásobního prostoru. Okna byla osazena ocelovými česlemi.

Návrh - popis opatření (včetně základních technických parametrů):

Stávající objekt požeráku bude odstraněn a bude nahrazen novým. Jedná se o kompletní rekonstrukci požeráku místo původně plánované sanace v rámci SO 01. Na další podobъекty se již stavba nedělí. V rámci rekonstrukce bude řešeno napojení požeráku na odpadní potrubí. Do požeráku budou osazena nová šoupata včetně ovládacích prvků. Projektant navrhne další možné využití původních šoupat (repas, odprodej, likvidace ...)

Provozní hladina vody bude snížena o 0,50 m oproti původnímu stavu, tj. ze stávající úrovně 283,14 m n.m. na 282,64 m n.m. V důsledku toho dojde ke zmenšení plochy vodní hladiny z 6,3 ha na cca min. 5,9 ha a maximální hloubky vody v nádrži ze 4,5 m na min. 4,0 m.

 Rekonstruovaný požerák bude proveden v obdobných parametrech jako původní požerák. Konstrukce požeráku bude betonová a navržena tak aby byl zachován transformační účinek vodní nádrže, tj. zadržení povodňové vlny o vel. Q_{20} při $Q_{neš}$ $3,05 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, který odpovídá současné kapacitě koryta vodního toku pod nádrží (otvory budou dočasně zahrazeny) - s tím, že budou dodrženy hodnoty povoleného nakládání s vodami. V budoucnu bude provedeno zkapacitnění koryta toku pod VN Sedlinka, proto budou mít navržené otvory kapacitu $4,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ při průchodu TPV_{100} . Kóty přepadových oken z původní PD (hladina stálého nadržení) jsou závazné. Nově budou provedeny hydrotechnické výpočty – transformace Q_{20} na $Q_{neš}$, kapacita otvorů $4,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vč. výpočtu transformace TPV_{100} , hydrotechnické výpočty pro převedení Q_{100} a vyčlenění 10% retenčního prostoru. Součástí PD stavby bude snesení ocelové lávky a vybudování lávky nové, včetně nové podpěry (podpěr) a statického posouzení. Konstrukce lávky bude navržena z ocelových prvků a kompozitních materiálů. Ocelové konstrukce na požeráku budou rovněž řešeny obdobným způsobem.

Součástí PD je kompletně nový ochoz (předsazená konzola s manipulačním zařízením, manipulační zařízení, uzamykatelné poklopy do rámu)...

Objednatel zajistí odkrytí základové části požeráku pro posouzení základové konstrukce, vývrty pro zkoušení pevnosti a IGP průzkum.

Součástí projektu bude rovněž převedení vody během realizace včetně zajištění stálého průtoku v korytě toku pod nádrží.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Projektová dokumentace „Odbahnění a úprava přelivných hran VN“, zpracovaná firmou AGPOL s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc

-  - Stavební povolení, vč. povolení k nakládání s povrchovými vodami č.j. MMOP 105970/2016 ze dne 21.9.2016 a č.j. MMOP 136114/2016 ze dne 2.12.2016
- Zápisy z kontrolních dnů na stavbě
 - ČHMÚ - Hydrologické údaje povrchových vod
 - Hydrologická studie pro vodní dílo Sedlinka
 - Povodí Odry, s.p. - Sedlinka - MVN Sedlinka - Posouzení vodního hospodářství nádrže

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

základní informace o daném KÚ - podle údajů ČÚZK je v KÚ Nové Sedlice digitální katastrální mapa (DKM).

Přístupy, stavba:

p.č.	LV	výměra m ²	způsob využití	druh pozemku	vlastník	adresa	omezení vlastnického práva
700/9	595	10503	- Součástí je stavba: hráz přehrazující v.tok nebo údolí	zastavěná plocha a nádvoří	ČR-LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové	nejsou
700/1	595	66232	Vodní nádrž umělá	Vodní plocha	ČR-LČR, s.p.	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové	nejsou



Výsledek předběžného projednání s orgány státní správy a se samosprávou:

- Magistrát města Opavy, odbor ŽP, vodoprávní úřad, kontrolní den na stavbě 15.11.2017 – stavební úpravy na požeráku (kompletní rekonstrukce) budou povoleny ohlášením

Předpokládaný náklad na realizaci stavby: 4 mil. Kč bez DPH

Přesná výše nákladů bude známa až po zpracování PD.

Zdroj financování:

Předpokládá se spolufinancování akce z veřejných zdrojů Ministerstva Zemědělství ČR, v rámci programu „Podpora prevence před povodněmi“ a z vlastních zdrojů zadavatele.

Postup(fáze) zpracování PD:

Termín provedení (dokončení a předání) díla –

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby: 15.3.2018

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

Geodetické podklady: 15.1.2018

Koncept PD bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 21-ti dnů od podpisu smlouvy s projektantem.



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

Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro realizace stavby bude vyhotovena v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě:

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 137/2006 Sb., a vyhlášky č. 230/2012 Sb. v účinných zněních).

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude členěna dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce. Bude provedeno zaměření základové desky, kót terénu, základové spáry, odpadního potrubí. Zeměměřické práce budou provedeny odborně způsobilou osobou k výkonu zeměměřických činností podle zákona č. 200/1994 Sb., v účinném znění. Polohopisné a výškopisné zaměření bude provedeno v systému S-JTSK a B. p. v. - v rozsahu potřebném pro projekt. Vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v tištěné podobě (2 paré) a 1 paré v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), budou využity pevné body dle původního zaměření pro stavbu.
- statické posouzení nové konstrukce požeráku a lávky oprávněnou osobou

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

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva,
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí
- hydrotechnické výpočty – budou vycházet z hydrotechnických výpočtů pro původní PD, „Posouzení MVN Sedlinka“, zpracovaného Povodím Odry a studie ČHMÚ,
- celková situace stavby
- Výkresová část bude mj. obsahovat:
 - půdorys nové konstrukce požeráku a konstrukce lávky
 - podélný řez hrází v místě nové konstrukce
 - příčné řezy novou konstrukcí požeráku a podpěry (podpěr) lávky
 - detaily konstrukcí (napojení nové konstrukce na odtokové potrubí, osazení lávky na podpěru (podpěry) a požerák, osazení a kotvení česlí, dluží, ovládacího zařízení, aj.)
 - dílenské výkresy lávky a ochozu požeráku vč. uzamykatelné branky
 - detaily zámečnických výrobků
 - detaily nového ovládacího zařízení
 - výkresy výztuže
- zásady organizace výstavby
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, **technologické postupy betonáže**, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- seznam dotčených pozemků, výpisy dotčených parcel
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatel odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli,

- návrh harmonogramu prací,

Požadovaný obsah dokladové části PD:

- zápisy z výrobních výborů,
- aktualizované vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí zajistí objednatel
- stanovisko správce povodí zajistí objednatel

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- 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, všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby minimálně na třech výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování PD za účasti objednatele a příp. dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelem) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1),
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru
- projektant provede odborný výklad na dokumentační komisi a předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 7 dní předem (před konáním dokumentační komise)
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb 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, předpokládaný 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.

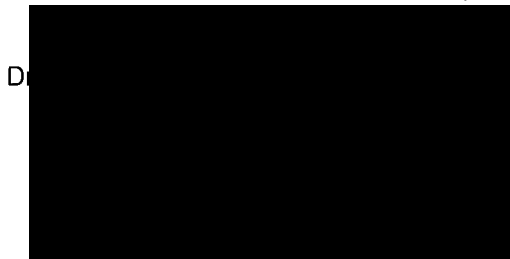
Přílohy:

CD: ČHMÚ - Hydrologické údaje povrchových vod - hráz VD Sedlinka, křížení s komunikací I/11, TPV₁₀₀ VN Sedlinka
ČHMÚ - Hydrologická studie pro vodní dílo Sedlinka - 10/2013
Povodí Odry, s.p., Sedlinka - MVN Sedlinka - Posouzení vodního hospodářství - 12/2013
Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby „VN Sedlinka – odbahnění a úprava přelivných hran VN“

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., SPRÁVA TOKŮ - OBLAST POVODÍ ODRY, FRÝDEK-MÍSTEK
Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. [REDACTED]

Zpracoval: Ing. Sylva Lokajová [REDACTED]
Ve Frýdku-Místku dne 24.11.2017

Objednatel: Ing. Miroslav Kahánek
Vedoucí ST-oblast povodí Odry



D



Správa toků - Oblast povodí Odry, Frýdek-Místek
Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

Zho

Dne

26-01-2018



VODNÍ DÍLA - TBD a. s.
Ing. Miloš Sedláček
prokurista
Hybernská 40, 110 00 Praha 1
-1-



VN Sedlinka - rekonstrukce požeráku

Nabídkový rozpočet

Položka	mj	pocet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení rozšířená o detaily a podrobnosti pro realizaci stavby						
Geodetické práce - zaměření základové desky, kót terénu, základové spáry, odpadního potrubí - viz zadávací list	kpl	1	24 200	24 200	5 082	29 282
2 Projektční práce	kpl	1	180 000	180 000	37 800	217 800
Autorský dozor						
Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 5 dní, více návrh SOD, nabídková cena AD = 5 dní x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	5	7 400	37 000	7 770	44 770
Cena celkem				241 200	50 652	291 852

