

„Černá Ostravice.“

SMLOUVA O DÍLO

č. 40-1-951/20/PD

Pro projektovou dokumentaci a výkon autorského dozoru

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

**zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový Ing. Miroslavem Kahánkem,
vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry**

ve věcech technických jedná: I. [redacted] vedoucí ST, číslo telefonu: [redacted]

[redacted] referent pro provozní činnosti,

číslo telefonu: [redacted]

Jan Evják DiS., správce toků,

č. telefonu: [redacted]

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

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

VH atelier, spol. s.r.o.

Sídlem: Lidická 960/81, 602 00, Brno / korespondence: Merhautova 216, 613 00 Brno

IČO: 49437267

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v KS v Brně oddíl C, vložka 12070

zastoupený: Ing. Ivo Pospíšil – jednatel společnosti

číslo telefonu: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 27-8608850237/0100

(dále jen „zhotovitel“)

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

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

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

Projektovou dokumentaci pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

„Černá Ostravice.“; dále jen „projektová dokumentace“;

na vodním toku: Černá Ostravice, číslo hydrologického pořadí: 2-03-01-0060,

IDVT: 10101081, ř. km: 7,700 – 7,900

katastrální území: Staré Hamry 1, Bílá

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. 183/20018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu; touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Projektová dokumentace pro společné povolení stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, dále dle 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,
 - hydrogeologický průzkum -
 - plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP,
 - statické posouzení betonové konstrukce kombinované hráze
 - údaje ČHMÚ
 - vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí (k existenci sítí, ke stavbě)
 - 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 , posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi 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 společného povolení dle zadávacího listu.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván

objednatel, a to alespoň 7 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatel stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.

11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
pro společné povolení a pro provádění stavby: 7 ks paré,
a 1 x v elektronické podobě (formát pdf.,)

II. Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 6/2020
Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do: 31.3.2021
Další dílčí termíny zpracování projektové dokumentace:
- a) Geodetické práce, hydrogeologický průzkum , včetně potřebných zkoušek sondy v počtu min. 4 ks: (1ks v místě založení hráze, 1ks levé křídlo pro zjištění zavázání historického zdiva, 1 ks zátopa horní část, 1 ks v lokalitě umístění usazovací nádrže v horním úseku toku), umístění - provedení bude odsouhlaseno objednatel **31.7.2020**
 - b) předložení **konceptu projektu**, který bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do **30.11.2020**
 - c) závěrečný výrobní výbor bude svolán nejpozději do **15.2.2021**
předání 1 paré dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavkem objednatel (dokumentační komise) **28.2.2021**

Objednatel si vyhrazuje právo svolat více výrobních výborů - dle potřeby a zadávacího listu.

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

3. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu provádění stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace. Není-li kolaudační souhlas požadován, končí činnost autorského dozoru převzetím dokončené stavby objednatel.

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **270.500,- Kč** bez DPH, slovy dvěstasedmdesátisíc pětset korun českých 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 **3000,- Kč bez DPH** (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátcem DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo (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 Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.

V roce 2020 v termínu do 30. 11. 2020 budou provedeny a vyfakturovány tyto práce dle přílohy č.1 nabídkového rozpočtu a to položky č. 1-5 :

- **Geodetické práce**
- **Hydrogeologický průzkum**
- **Statické posouzení betonové konstrukce kombinované hráze**
- **aktuální údaje ČHMÚ**
- **Zpracování návrhu řešení (konceptu)**

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 nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších

zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.

3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise, konané v průběhu zpracování PD, potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK).
 - 3.2. Zhotovitel PD předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi v termínu nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla (případně dílčího plnění).
 - 3.3. Zápis z jednání dokumentační komise konané před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 7 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvených termínů ze strany zhotovitele). Zhotovitel má možnost předložit požadovaný počet paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou verzi i dříve, než ve stanovený termín.
4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci společného řízení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
 - 5.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývající ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).
 - 5.2. Pokud budou součástí soupisu prací a položkového rozpočtu stavby stavební práce definované „R“ položkou, bude v samostatné příloze provedena kalkulace a rozbor každé takovéto položky.
6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymežujících 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. Objednatel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí zhotoviteli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
9. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.

10. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
11. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
12. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
13. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
14. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

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

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí 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 (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 (díličího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo (díličí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. III. odst. 4 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (díličí 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 (díličí 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 (díličího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,

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

VIII. Závěrečná ujednání

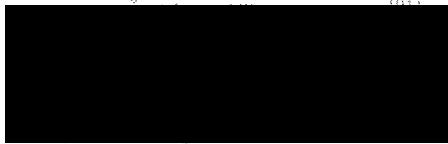
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru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

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

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

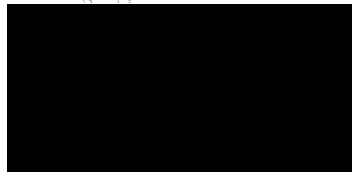
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

Ve Frýdku-Místku dne : 25.6.2020



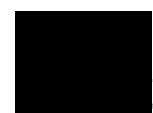
.....
Ing. Miroslav Kahánek
vedoucí ST - oblast povodí Odry
se sídlem ve Frýdku-Místku

V Brně dne 11.6.2020



.....
Ing. Ivo Pospíšil
jednatel společnosti

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





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku
Zadávací list projekčních prací – projektová dokumentace

Název akce: Černá Ostravice

Stupeň PD:

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Název toku: Černá Ostravice (správce POD s.p.)

IDVT: 10101081

ř. km (dle CEVT): km 7,700 – 7,900

ČHP: 2-03-01-0060

Vymezení řešeného úseku VT: v místech stavby bývalého klauzu

IČ majetku (rekonstrukce): rekonstrukce 752845 a 752844

Místo akce (příslušná obec – místní část): Bílá

Katastrální území: Staré Hamry 1, Bílá

Obec s rozšířenou působností: Frýdlant nad Ostravicí

Kraj: Moravskoslezský

Popis stávajícího stavu (včetně příčin) řešeného úseku VT:

Na horním toku říčky Černé je dochován druhý největší beskydský klauz, který se zmiňuje již v roce 1840. Klauz je situován do údolí pod tratí Řepová, přibližně 0,9 km pod odbočením účelové lesní cesty z přístupové komunikace (církevní lesy) vedoucí z Bílé na Bílý Kříž. Jeho hráz je založena přibližně 645 m n. m., těsně pod místem, ve kterém Černá přijímá přítok, stékajících ze svahů mezi Súlovem a Řepovou.

Nádrž byla postavena za účelem plavení dřeva. Původní hráz byla kamenná, vyplněná jílem a hlínou, výpusť byla provedena stavidlem a jednou železobetonovou. Přepad byl zděný, spodek dlážděný. Plavební dráha pod klausem v minulosti měřila 6 830 metrů.

V roce 1925 po povodni v hrázi vznikla veliká průrva, která byla opravena až v roce 1993. V současné době je tato nádrž poměrně mělká v důsledku usazení značného množství splavenin a tím pádem i navazující vegetace jako přesličky lesní a sítiny, které postupně zarůstají boky nádrže, a to kromě levého břehu, který je strmý s několika stromy (smíšené) a přiléhá k lesní cestě.

Hráz má lichoběžníkový průřez, v původně protrženém místě je dnes vyzděna z otesaných pískovcových kvádrů, kladených do cementové malty. Uprostřed je situován přepad vody – boční zdi mají v koruně tloušťku 1,3-1,5 metru. Ode dna vývaru

lichoběžníkovitého profilu je ke koruně hráze 4,5 metru, k hraně přepadu 3,5 metru. Vývar je vydlážděn včetně bočních skloněných stěn, profil se směrem dolů rozšiřuje – šířka činí při dně cca 2,1 metru, délka 9 metrů. Při spodní hraně vývaru by se na levé straně mělo nacházet výtokové zařízení z betonových rour o světlosti cca 30 cm bez hradícího zařízení. Dno vývaru bylo obdobně jako na Maxově a Panském klauzu opatřeno tlumícími prvky k rozrážení povodňových přelivů v podobě větších balvanů, vsazených do betonové směsi.

Současná situace (8/2019) je taková, že hráz je na mnoha místech narušená působením zatékání vody a mrazu, tak růstem náletových dřevin. Na tuto situaci správce toků upozorňoval již v roce 2015, stavba byla ovšem předmětem církevních restitucí a nebylo přikročeno k nápravě stavu, který je havarijní. Jak hráz, tak vývar a jeho boční opevnění je poškozeno, nedochází k přetékání vody přes přepad v hrázi, ale k průsakům skrz hráz a také k nekontrolovatelnému a masivnímu odtoku snad skrze roury v koruně hráze (neprověřeno vzhledem k nedostupnosti pod nánosem)

Při pravé straně klauzu se dochovalo původní přelivné zařízení délce 9,1 m, šířce 1-1,1 m a s výškou stěn 0,5 m. V současné době je však téměř nefunkční a na místech trati rostou vzrostlé stromy (smrk).

Popis návrhu a požadavků investora:

V rámci stavebního záměru se řeší rekonstrukce historické malé vodní nádrže (klauzu). Navrhovaná vodní nádrž bude průtočná. Dojde k zaměření koryta, jeho skutečného stavu. Pozemek toku (je rozdělen mezi dva katastry, tak jako i plocha zátopy) je v současnosti ve vlastnictví Povodí Odry s.p., rovněž správcem tohoto toku je Povodí Odry s.p. Navrhovaná vodní nádrž bude navržena jako průtočná s bezpečnostním přelivem (hráz nebude pojízdná).

Objednatel navrhuje provést kombinovanou hráz (vybourání stávající zděné hráze, realizace monolitického středu hráze z železobetonu zavázaného do sypané hráze homogenní či nehomogenní), ovládání požerákem, předpokládané orientační rozměry: výška 4m (výška křídel) 3,5m (přelivná hrana), šířka v koruně 2m, délka 34m. Součástí řešení bude i opevnění pod nádrží související se stabilizací výustního objektu - nová kamenná rovnanina, patka z lomového kamene u výustního objektu z požeráku, prahy pro stabilizaci nivelety, dopadiště.

V rámci stavby dojde k odtěžení sedimentů z retenčního prostoru, vzhledem k jejich mocnosti (hloubka nádrže u hráze je pouze cca 1m). K odtěžení sedimentů bude sloužit cesta, kterou je nutné zbudovat z horní strany nádrže z účelové komunikace biskupských lesů na levém břehu nebo vjíždět do nádrže z přední strany přes odstraněnou část hráze.

Možnost provedení rekonstrukce stávající zemní hráze bude na základě provedení geologického průzkumu, zaměřeného na základové poměry, geologickou skladbu,

podzemní vodu a případných pramenů, průzkum materiálu do hráze, apod. Tj. bude vyhodnocena možnost využití části stávající zemní hráze, návrh bude na základě podkladů posouzen z hlediska místních podmínek a proveditelnosti. Bude stanoven předběžný (uvažovaný) rozsah a velikost konstrukce včetně záborů. V rámci návrhu betonové konstrukce bude vypracován statický posudek. Předložený návrh bude naceněn dle agregovaných položek. Návrh bude projednán s objednatelem na výrobním výboru. Odsouhlasený návrh bude projednán a odsouhlasen se Správou CHKO Beskydy (zajistí objednatel). **Návrh řešení bude zpracován a předložen min. v tomto rozsahu: situace vložena do katastrální mapy, vzorové řezy hrází, příčné řezy zátopu, podélný profil, náklady.**

Po vyhodnocení návrhu investorem bude rozhodnuto o dalším postupu. Požadavek na dopracování projektové dokumentace bude objednatelem písemně sdělen zhotoviteli.

Hráz bude navržena jako nepojízdná se středovým bezpečnostním přelivem na povodňový průtok $Q_{20} - Q_{100}$. Jako manipulační objekt bude navržen požerák. Součástí bude i opevnění pod nádrží související se stabilizací dna před dopadovým paprskem - kamennou rovinou na štět založené dno ukončené prahem pro stabilizaci nivelety, břehy sanovány kamennou rovinou na patce z lomového kamene. Dojde k odtěžení sedimentů z retenčního prostoru nádrže a k jejich likvidaci, a to dle výsledků rozborů buď uložením na skládku nebo použitím na pozemcích Lesů ČR s.p. v blízkosti dle případné potřeby. Bude navrženo rozšíření retence.

V rámci úpravy retenčního prostoru nádrže dojde k odtěžení stromů, které v současné době pokrývají břehy retenčního prostoru, hráze a stávajícího bezpečnostního přelivu.

Součástí vodní nádrže bude i sedimentační prostor - usazovací nádržka umístěná cca v km 7,900 v horní části nátoky Černé Ostravice do nádrže. Navrhuje se konstrukce z lomového kamene v podobě průčezné hrázky, její pomocí se zastaví posun sedimentů do samotné nádrže a zamezí se její zanášení. Počítá se s jejím průběžným odtěžováním v závislosti na množství nashromážděných sedimentů. Předpokládaná výška 1,5m, šířka 15m.

Jako přístup pro zkonstruování sedimentačního prostoru usazovací nádržky bude sloužit nově zkonstruovaná linka, která bude součástí projektu vodní nádrže a povede z lesní odvozní cesty v majetku biskupských lesů, která se nachází na levém břehu Černé Ostravice směrem k nádrži. Bude s ní počítáno jak pro stavbu nádrže, tak pro předchozí odstranění sedimentů nebo jejich části z horního úseku nádrže. Pro odstranění sedimentů z dolní části je možná alternativa přejezdu přes hráz do retenčního prostoru.

Na předmětném úseku se předpokládá výskyt zvláště chráněných živočichů, který bude ověřen biologickým průzkumem. V případě potvrzení výskytu bude nutné vyřízení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů na Správě CHKO Beskydy.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

k.ú. Staré Hamry 1

Lesní pozemek parc.č. 1504/25	výměra (m²) 79966	vlastník ČR, Lesy ČR, s.p, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
Vodní plocha parc.č. 3158/1	výměra (m²) 26589	vlastník ČR, Povodí Odry, s.p, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

k.ú. Bílá

Vodní plocha parc.č. 4485/1	výměra (m²) 26452	vlastník ČR, Povodí Odry, s.p, Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Lesní pozemek parc.č. 4186/16	výměra (m²) 817	vlastník ČR, Lesy ČR, s.p, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

- zatížení pozemků (exekuce, zástavy) – nejsou evidovány

Objednatel předpokládá umístění konstrukcí hrází, dopadiště na pozemcích ve vlastnictví České republiky. Nepředpokládá se umístění konstrukcí na pozemcích ve vlastnictví Biskupství Ostravsko-opavského (mimo plochy retence nádrže a sedimentačního prostoru).

Stavba bude rozdělena na stavební objekty:

- SO01 Hráz
- SO02 Retence
- SO 03 Sedimentační prostor
- SO 04 přístup
- SO05 Kácení dřevin

Podklady poskytnuté objednatelem:

- rozbor sedimentů a zemin z nádržného prostoru, na základě výsledků bude vyřešeno odpovídající místo pro jejich uložení. Bude preferováno ekologicky a ekonomicky nejpříjemnější řešení (přednostně v místě stavby na pozemcích LČR).
- Biologický průzkum a výjimku z ochranných podmínek ZCHŽ zajistí objednatel.

Předběžný odhad nákladů na stavbu:

3 600 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD :**a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení**

- geodetické zaměření - polohopis, výškopis (JTSK, Bpv)
- hydrogeologický průzkum,
- údaje ČHMÚ – N-leté, – a m-denní průtoky v místě profilu hráze,
- vyjádření k existenci sítí,
- biologický průzkum lokality (zajistí investor),
- informace z katastru nemovitostí - katastrální mapa, výpis listů vlastnictví

b) zpracování návrhu řešení

Na základě podkladů bude zpracována a vyhodnocen návrh řešení hráze vodní nádrže (klausu):

- c) zpracování dokumentace pro vydání společného povolení (SP) rozšířená o detaily a podrobnosti pro realizaci stavby (DPS)
- d) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a č. 499/2006 Sb. (vyhláška o dokumentaci staveb – rozsah dokumentace dle příl. č. 8) v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. (projektová činnost ve výstavbě) v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách a vyhlášky č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v účinných zněních).

Projektová dokumentace pro společného povolení v rozsahu provádění prací bude vyhotovena v množství 7 ks paré **a 1 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:**Požadované podklady:**

- 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 seznamu všech pomocných měřických bodů, které budou použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech – požadavek na podrobné měření, které bude následně využito pro dokumentaci SP a realizaci. Předpokládá se zaměření reliéfu cca od km 7,700, dopadiště až po km 7,900 sedimentační tůň. Bude zaměřeno koryto vodního toku Černá Ostravice a území na pravém a levém břehu mezi vodním tokem a lesní odvozní cestou.
- do polohopisného a výškopisného měření bude vložena transformovaná katastrální mapa,
- aktuální údaje ČHMÚ k profilu Černá Ostravice (v místě hráze) ř. km 7,700, - n- leté a m-denní vody,
- hydrogeologický průzkum – základové poměry hráze, propustnost podloží, hladina spodní vody, průsaky a prameny, vhodnost materiálů v okolí do hráze; provedení kopaných sond (předpoklad min. do hloubky 2 m) v počtu min. 4 ks: (1ks v místě

založení hráze, 1ks levé křídlo pro zjištění zavázání historického zdiva, 1 ks zátopa horní část, 1 ks v lokalitě umístění usazovací nádrže v horním úseku toku), umístění a provedení bude odsouhlaseno objednatelem (příčemž z každé sondy budou ze všech zjištěných vrstev odebrány vzorky zemin na stanovení základních fyzikálních vlastností dle platných ČSN (ve smyslu ČSN EN ISO 14688, ČSN P 73 1005, ČSN 75 2310) včetně stanovení zrnitosti, stanovení konzistence a konzistenčních mezí (Ip, wL,...), atd.

Části PD (SP) – upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky 499/2006 Sb., příl. 8):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb (případně i jejich uživatelů), seznam stavbou dotčených pozemků a způsobu dotčení,
- přehledná mapa povodí - základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí,
- hydrotechnické výpočty – napouštění nádrže, dimenzování bezpečnostního přelivu, dimenzování výpustného zařízení (požeráku), zachování minimálního zůstatkového průtoku
- statické výpočty – u varianty betonové hráze; budou vypracovány autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb (budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné - bude uveden postup výpočtu),
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy, požadavek na DKM - digitální katastrální mapa, (neexistuje-li, tak na KMD - katastrální mapa digitalizovaná nebo přenos návrhu stavby do katastrální mapy transformace mapy do stavu KN a PK - odstranění nepřesností mapy KN a PK ve vztahu ke skutečnému stavu),
- situace kácení dřevin - dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení
- příčné profily – hráze a nádrže,
- podélný profil – hráze, nádrže
- vzorové příčné profily - hráze, nádrže
- výkresy objektů – bezpečnostní přeliv, výpustný objekt
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – příp. uložení výztuže, příp. kladečské schéma detailů obkladu, odvodnění hráze, příp. dilatace a pracovní spáry, příp. osazení zábradlí, případně další vyšlé z jednání výrobního výboru,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – v případě složitostí výkresy bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod., bude upřesněno v průběhu výrobního výboru
- vytyčovací schéma, podklady pro vytyčení stavby (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně podrobného popisu bodů (body budou zakresleny do podrobné situace stavby a do situace vložené do KN) a jejich fotodokumentace,
- zásady organizace výstavby, zajištění přístupů, trvalých deponií a mezideponií, informace o druzích odpadů a jejich likvidaci, řešení zařízení staveniště
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,

- seznam majitelů sousedních pozemků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití),
- položkový rozpočet a výkaz výměr bude obsahovat i vedlejší rozpočtové náklady (VRN),
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5),
- 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 objednatelům 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) bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, 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,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- fotodokumentace

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů a jednání s dotčenými osobami, orgány státní správy, obcí a dalšími
- aktuální údaje ČHMÚ
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí (k existenci sítí, ke stavbě)
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Pozn.: Objednateli budou poskytnuty potřebné kompletní podklady k bezproblémovému podání žádostí o tato stanoviska a vyjádření. Objednatel zajistí následující:

- provedení rozborů sedimentů a zemin
- biologický průzkum
- stanovisko Správy CHKO Beskydy k záměru
- stanovisko správce povodí
- stanovisko obce (zastupitelstva obce)
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností
- vynětí ze lesního půdního fondu (dále jen „LPF“) (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona

- vyjádření Českého rybářského svazu
- **řešení majetkoprávního vypořádání** - Objednatel projedná navržené řešení s vlastníkem pozemku parc. č. 3158/1 k.ú. Staré Hamry 1 (Povodí Odry, s.p.) a pozemku parc.č. 4485/1 k.ú. Bílá, na němž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, a zajistí podpis smluv o smlouvách budoucích kupních,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob využití přebytečných sedimentů (výkopků) vyhovujících limitům dle přílohy č. 10 zákona č. 185/2001 Sb. a nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment nevyhovující limitům apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. – podmínky ukládání odpadu na skládky a na povrch terénu a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení, zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatel odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem), v případě uložení na skládku bude součástí projektové dokumentace písemné stanovisko řízené skládky, které bude obsahovat odsouhlasený objem a termín uložení přebytečného výkopku včetně uvedení měrné ceny za uložení odpadu.
- 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

Konání výrobních výborů:

- vstupní výrobní výbor v rámci návrhu řešení před zahájením projekční činnosti, bude provedeno komplexní projednání zadání a budou stanoveny zásady, vstupní výrobní výbor se uskuteční do 14-ti dnů od podpisu smlouvy o dílo,
- výrobní výbor k odsouhlasení návrhu řešení – odsouhlasení předloženého návrhu pro zpracování PD k ohlášení stavby
- závěrečný výrobní výbor pro schválení dokumentace pro ohlášení stavby se bude konat k odsouhlasení konečného rozpočtu, technického řešení, návrhu technických zpráv. Ověří se, jak byly zohledněny připomínky a stanoviska dotčených účastníků řízení. Na tomto výrobním výboru bude předložena vytištěná pracovní verze PD.
- Zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů, parafované zúčastněnými, budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatel,

- projektant před konáním posledního výrobního výboru poskytne objednateli potřebné podklady v elektronické podobě (formát pdf.), a to v termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru, na výrobním výboru předloží tištěnou verzi,
- projektant provede odborný výklad na dokumentační komisi objednatele a předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, dvě paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to v termínu 14 dní před konáním dokumentační komise, pokud objednatel zjistí chyby v projektové dokumentaci, předá jejich soupis projektantovi a projektant připomínky do týdne dopracuje.
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní – investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- po protokolárním předání a převzetí díla bez nedostatků v požadovaném počtu paré je možno vystavit fakturu,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli budou předány kopie doposud získaných vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy, organizací, obce a vlastníků sousedních pozemků,
- 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, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě je 15 dní (tento počet stanovil zadavatel pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách).

Minimální požadavky na provádění autorského dozoru:

a) Autorský dozor bude zhotovitel projektové dokumentace vykonávat formou občasného autorského dozoru.

b) Výkon autorského dozoru v průběhu realizace výstavby výše uvedené akce bude prováděn na základě výzvy objednatele v tomto rozsahu:

- poskytování vysvětlení potřebných k vypracování dodavatelské dokumentace,
- kontrola dodržení projektu s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby,
- posuzování návrhů na změny a odchylky z pohledu dodržení technickoekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, příp. dalších údajů a ukazatelů (zhotovitel posoudí návrhy na změny a odchylky od projektu nejdéle do 7 dnů od vyjádření požadavku),
- sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
- účast na kontrolních dnech stavby,
- účast při jednáních s orgány ochrany přírody, příp. dalšími orgány státní správy či dalšími účastníky řízení,
- účast na předání stavby objednateli.

Tím není dotčena kontrola zhotovitele na stavbě z vlastního podnětu. V tomto případě mu však nepřísluší odměna dle smlouvy o dílo, nebude-li takováto kontrola předem odsouhlasena objednatelem.

Přílohy v elektronické podobě :

Přehledná mapa povodí s vyznačením řešeného úseku VT
Katastrální mapa + ortofotomapa

Zpracoval: ...

Objednatel :

Ing. Miroslav Kahánek
vedoucí ST – oblast povodí Odry

Zhotovitel: ...

Dne:

Dne:

Objednatel společnosti

11.6.2020

Nabídkový rozpočet na zpracování projektové dokumentace

Položka	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1 Geodetické práce	soubor	1	25 000,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00
2 Hydrogeologický průzkum , včetně potřebných zkoušek (4 kopané sondy)	soubor	1	50 000,00	50 000,00	10 500,00	60 500,00
3 Statické posouzení betonové konstrukce kombinované hráze	soubor	1	25 000,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00
4 Aktuální údaje ČHMÚ	soubor	1	6 500,00	6 500,00	1 365,00	7 865,00
5 Zpracování návrhu řešení (konceptu)	soubor	1	60 000,00	60 000,00	12 600,00	72 600,00
6 Dopracování dokumentace	soubor	1	80 000,00	80 000,00	16 800,00	96 800,00
7 Inženýrská činnost	soubor	1	20 000,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
8 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	soubor	1	4 000,00	4 000,00	840,00	4 840,00
9 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	den	5	3 000,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
Cena celkem				285 500,00	59 955,00	345 455,00

