

SMLOUVA O DÍLO

č.: 105/955273/S955/2020/069/Val

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený: Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky, na základě pověření ze dne 22. 7. 2019.

Ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

se sídlem Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1,

IČO: 492 41 648

DIČ: CZ49241648

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2154

zastoupený: Ing. Milošem Sedláčkem, prokuristou

ve věcech technických jedná:

[REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 64504021/0100

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:
- 1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci vydání společného územního a stavebního povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby:

„VN Horské Domky“ dále jen „projektová dokumentace“,

na vodním toku: Křelovický potok; číslo hydrologického pořadí 1-10-01-1640, IDVT: 10261799, ř. km: 0,365 do 0,550, katastrální území: Krukanice, 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. 183/2018 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 ohlášení a provádění 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 vyhlášky č. 239/2017 Sb. o technických požadavcích 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 vyplývající ze zadávacího listu, který je přílohou č. 1 této smlouvy
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání společného územního a stavebního povolení a pro realizaci stavby.

9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením, 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.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
pro společné územní a stavební povolení: 6 ks paré,
a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn.)

II. Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: **19. 8. 2020**
Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno (dokončeno a předáno) nejpozději do: **10. 6. 2021**
Zpracování a předání díla uvažuje s níže uvedeným dílčím plněním a to v uvedených termínech:
 - a) geodetické práce, hydrologická data ČHMÚ, biologický screening lokality, dílčí plnění PD pro vydání společného rozhodnutí v rozsahu dokumentace pro provádění stavby bude provedeno nejpozději do **31. 12. 2020**.
 - b) dokončení zpracování PD pro vydání společného rozhodnutí v rozsahu dokumentace pro provádění stavby, inženýrská činnost, plán BOZP, návrh povodňového plánu, kategorizace VD, posudek TBD, návrh manipulačního a provozního řádu bude provedeno nejpozději do **10. 6. 2021**.
 - c) aktualizace manipulačního a provozního řádu - bude provedeno na výzvu zhotovitele a sice **nejpozději do 60ti dnů od převzetí dokončené realizace stavby**.
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 objednatelem.

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 268.100,-- Kč bez DPH, slovy dvěšestšedesátisícjedensto korun českých bez DPH.

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

- a) 100.000,-- Kč bez DPH
- b) 158.100,-- Kč bez DPH
- c) 10.000,-- Kč bez DPH

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

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

1.4. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla - 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 5.000,-- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu - v případě, že je zhotovitel plátce DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo (dílčí plnění) dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla (jednotlivých dílčích plnění) zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.2 a čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve 3 (třech) vyhotoveních.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků - oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

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

5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
6. Splatnost faktur je 30 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 [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 2 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 územního a stavebního řízení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení, pro ohlášení stavby a pro provádění stavby) bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracovány 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 vyplývajících ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).

5.2. Pokud budou součástí soupisu prací a položkového rozpočtu stavby stavební práce definované „R“ položkou, bude v samostatné příloze provedena kalkulace a rozbor každé takovéto položky.

6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v aktuální cenové soustavě ÚRS. Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
9. Zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení 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 objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
10. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
11. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude součástí projektové dokumentace a bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
12. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.

13. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
14. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

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

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.
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), doručeního zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnutá paré projektové dokumentace pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH.
3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeního zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.

2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo (dílčí plnění) po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílčího plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. 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 úcastenství), 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, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

V Plzni, dne: 26.8.2020

V Rakvi, dne: 26.8.2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

František Sampalík
vedoucí správy toků – oblast povodí Berounky
Lesy České republiky, s.p.

Ing. Miloš Sedláček
prokurista
VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

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

Název akce: VN Horské Domky

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení, v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DÚR / DSP-PDPS).

Místo: Pernarec, extravilan

Obec s rozšířenou působností: Nýřany

Kraj: Plzeňský

Katastrální území: Krukanice

Název toku: Křelovický potok

ČHP.: 1-10-01-1640

IDVT: 10 261 799

Druh prací: projektová dokumentace – novostavba vodní nádrže

Charakter akce: investiční

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

od ř. km 0,365 do ř. km 0,550, tj. 185 m

Popis stávajícího stavu:

Předmětná lokalita pro obnovu VN se nachází v lesním komplexu, kterým prochází niva s meandrujícím korytem Křelovického potoka, jenž je ve správě LČR, s.p. – STOP Berounky. Tento úsek řešeného toku je jeho dolním tokem a dále po cca 0,4 km se jako LBP vlévá do Úterského potoka (ve správě PVL, s.p.). V tomto úseku neprotéká VT zastavěným územím. Celková délka Křelovického potoka je cca 8,2 km.

Zájmové území vybudování vodní plochy – průtočné vodní nádrže, se nachází v k.ú. Krukanice. Historické vodní dílo zde nebylo zjištěno ani z pramenů starousedlíků, stejně tak z místních šetření – hrázové objekty, ani samotné hrázové těleso nebylo při šetření zjištěno. Jedná se svým charakterem o ideální lokalitu s velmi vhodným profilem pro vybudování vodní nádrže. Lokalita je situovaná v údolní nivě lemované lesními pozemky. Celá budoucí zátoka, včetně uvažované hráze a objektů, je dnes porostlá vzrostlými dřevinami, především olšemi a náletovým porostem.

Přístup k zájmové lokalitě je po trase zpevněné lesní cesty „LC na Tichotovu louku“, typu L2, která je ve vlastnictví LČR, s.p. (přímá správa LS Stříbro). LC je napojena na silnici č. 193 (Trpísty – Pernarec), napojení je situováno v nivě Úterského potoka. Samotný Křelovický potok pak v dolním úseku podtéká silniční těleso (rámová propust).

Lokalita vhodná pro zbudování VN byla vytipována při šetřeních a ve spolupráci s LS Stříbro v rámci programu VVL (Vracíme vodu lesu).

Lokalita „VN Horské Domky“ neleží bezprostředně nad zastavěným územím, dolní úsek toku podtéká silnici č. 193.

Realizací stavby bude vytvořena ovladatelná zátoka vodní plochy, která bude plnit funkci především ekologicky stabilního prvku v krajině, zadržování vody v krajině – retenční funkce, požární (zásoba vody pro případ požáru v přilehlém lesním komplexu), dále funkci krajinnotvornou, v neposlední řadě vznikne esteticky zajímavý krajinný prvek. Jedná se o stavbu ve významném krajinném prvku ve smyslu zákona č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny, takže koncepce navrhovaných opatření je tvořena s ohledem na ekologické hledisko, kdy bude zachován charakter nádrže přírodního typu.

Celá zamýšlená stavba se nachází v k. ú. Krukanice a zcela na pozemcích, ke kterým mají právo hospodaření Lesy České republiky, s.p.

Popis návrhu a požadavků investora:

PD bude řešit novostavbu vodní nádrže a zpracuje postupy pro uvedení nové vodní nádrže do řádného technického a provozuschopného stavu, tj. vybudování hrázového tělesa, technických prvků vodní nádrže - výpustné zařízení a bezpečnostní přeliv s odvodem vod do podhrází, řešení prostoru budoucí zátopy a přístupu na staveniště (využití stávající LC a navazující úsek nové přístupové komunikace).

Inženýrskogeologický průzkum (IGP):

Souběžně se zadáním projektové dokumentace bude proveden inženýrskogeologický průzkum v prostoru budoucí VN (uvažovaná hráz, podhrází a zátopy), pro zjištění složení podloží a vhodnosti zemín, průzkum mocnosti zemín - naplavenin v budoucí zátopě s odběrem vzorků a průzkum prostoru zemníku s určením vhodnosti zemín pro vybudování hráze VN, stejně tak jeho množství. Na základě výsledků IGP bude navrženo hrázové těleso i s ohledem na zavázání do stávajícího terénu. Případná nutnost aplikace těsnicí ostruhy, případně jílové clony (dle IGP bude určen rozsah). V případě nutnosti takovýchto opatření bude toto součástí nabídky zhotovitele vlastní stavby – s vyžadováním zkoušky vhodnosti materiálu (v PD bude řešeno R položkou). IGP bude zadán Lesy České republiky, s.p., Správou toků – oblast povodí Berounky, s termínem zhotovení začátek října 2020 – elaborát IGP objednatel předá zhotoviteli PD.

Rozborů zemín:

Mimo IGP bylo zadáno také provedení rozborů zemín dle platné legislativy.

Se zemínou bude naloženo dle výsledku rozborů. Rozborů zemín zajistí objednatel – Lesy ČR, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky.

Kompletní výsledek analýz rozborů dle:

- tab. 10.1 a 10.2 dle vyhl. 294/2005 Sb. v platném znění
- příl. č. 1 dle vyhl. 257/2009 Sb. v platném znění
- příl. č.4 tab. 4.1 zk. 294/2005 Sb. v platném znění
- výluh 2.1 dle vyhl. 294/2005 Sb. v platném znění

Výsledky rozborů zemín budou zhotoviteli projektové dokumentace k dispozici, budou sloužit pro její vypracování a budou součástí PD.

Kácení dřevin:

Před zahájením provádění stavebních prací bude odkácen dřevinný porost v prostoru budoucí zátopy, hráze a podhrází a přístupu z lesní cesty.

Rozsah kácení a vyznačení dřevin ke kácení určených bude předmětem této PD – provede zhotovitel při místním šetření za účasti objednatele a zástupce LS Stříbro. Stromy určené ke kácení budou projektantem v terénu viditelně označené reflexní barvou.

Investor zajistí součinnost s LS Stříbro za účelem šetření a zajištění kácení dřevin na lesních pozemcích, příp. na pozemcích se způsobem ochrany PUPFL – nebude součástí zadané PD.

Odstranění pařezů a naložení s nimi bude řešeno v rámci této akce – bude součástí zadané PD.

Pozn.: Potřeba a rozsah kácení bude určen na základě odsouhlaseného návrhu technického řešení vybudování VN Horské Domky, na základě místního šetření objednatele a zhotovitele a následného výrobního výboru.

Stavba bude rozdělena do pěti stavebních objektů (SO):

SO 01 Výpustné zařízení

SO 02 Bezpečnostní přeliv

SO 03 Hrázové těleso

SO 04 Zátopy

SO 05 Přístupová cesta

Pozn.: Členění a specifikace jednotlivých SO může být v rámci projednání na výrobních výborech svolaných zhotovitelem upraveno a upřesněno.

SO 01 Výpustné zařízení: osazení typového betonového požeráku, včetně doplnění zabezpečovacích prvků a bezpečného přístupu, provedení plastového výpustného potrubí na šířku hráze (s obetonováním), výústní čelo, vývařiště pod vyústěním odpadního potrubí (opevnění kamennou rovnatinou), stabilizace betonovými prahy, úprava odtokového koryta a navázání na stávající přirozené koryto VT.

SO 02 Bezpečnostní přeliv: opevnění přelivu a odtokového koryta kamenivem, stabilizace betonovými prahy. Výstavba kapacitního bezpečnostního přelivu hráze vodní nádrže a vybudování opevněného skluzu pod přelivem na vzdušném líci hráze, spolu s odtokovým korytem – stabilizace koryta a kamenných konstrukcí betonovými prahy

SO 03 Hrázové těleso: výstavba zemní sypané homogenní hráze – předpokládaná délka cca 65 m, výška 3 m, šířka v koruně 3 m, opevnění návodního líce kamenným pohozem do výše provozní hladiny VN, záhozová patka, návrh drenážního systému v patě vzdušného líce hráze (patní drén). Na základě výsledků IGP bude navrženo hrázové těleso i s ohledem na zavázání do stávajícího terénu. Případná nutnost aplikace těsnící ostruhy, případně jílové clony (dle IGP bude určen rozsah).

Po usazení požeráku a položení výpustného potrubí bude hráze dosypána s náležitým zhutněním a vyrovnána do projektovaného tvaru.

SO 04 Zátopa: formování prostoru budoucí zátopy, předpokládaný zemník pro rekonstrukci hráze (předpoklad – dle IGP). Rozsah zátopy bude zřejmý na základě geodetického zaměření.

Vlastnosti zemín v prostoru budoucí zátopy budou ověřeny rozbořem (rozbor zajistí a zhotoviteli poskytne objednatel).

SO 05 Přístupová cesta: úprava přístupové cesty stávající (po realizaci bude uvedena do odpovídajícího stavu). Na stávající LC bude napojena a zřízena nová přístupová cesta směřující do prostoru budoucího staveniště - délka cca 40 m, šířka 3 m, zpevnění kamenivem, podkladní vrstva, geotextilie. Zřízení nového přístupu bude pravděpodobně předpokládat kácení dřevin.

Zemník:

Bude proveden IGP (zadaný ST OP Berounky) v místech uvažované hráze, podhrází a v zátopě. IGP bude prověřena vhodnost a použitelnost místního materiálu pro rekonstrukci hráze, stejně tak jeho množství. Případné další lokality možného zemníku budou konzultovány ve spolupráci s revírníkem LS Stříbro a zadány k prověření v rámci IGP. Lokality možných zemníků budou vytipovány s ohledem na stávající zalesnění a ev. možnost dočasného vynětí místa zemníku z PUPFL.

Základní technické parametry stavby:

Úprava přístupové komunikace:	délka nové cesty 40 m, šířka 3 m, zpevnění kamenivem.
Vybudování hráze:	délka 65 m (bude upřesněno), šířka v koruně 3 m, výška 3 m
Výpustné zařízení:	typový betonový požerák s lávkou, plastové výpustné potrubí s obetonováním, čelo, pod výpustí vývařiště z kam. rovnatin
Bezpečnostní přeliv:	opevnění přelivu a odtokového koryta kamenivem, stabilizace betonovými prahy
Výměra zátopy navrhovaná:	9 000 m ²
Objem nádrže:	18 000 m ³

Požadujeme navrhnout nejvhodnější a nejekonomičtější řešení formou projektové dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení, v rozsahu dokumentace pro provádění

stavby (DÚR / DSP-PDPS) s tím, že projekt bude řešen tak, aby byly splněny účely a funkce uvažované vodní nádrže.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Rozbory zemin (08/2020), Inženýrskogeologický průzkum (10/2020).

Výpis z Nálezové databáze AOPK ČR – ohrožené druhy organismů zde nejsou evidovány (k 18. 6. 2020).

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: **3 500 tis. Kč bez DPH**

Termín provedení (dokončení a předání) díla – DÚR / DSP-PDPS: 10. 6. 2021

Termín předložení PD k posouzení do dokumentační komise: 13. 5. 2021

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (zaměření – geodetické práce, data ČHMÚ, dále posudek TBD – v rozsahu potřebném pro návrh VN),
- návrh technického řešení (včetně přesného – maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb a zajištění vyjádření vlastníků.

PD bude řešit majetkoprávní vztahy jak v grafické, tak v textové části, tzn. vymezení vlastnických vztahů k pozemkům, zajištění souhlasů vlastníků dotčených pozemků s navrženými opatřeními a zajištění souhlasů k umožnění přístupů do zájmového území.

- zpracování záborového elaborátu (dočasných i trvalých záborů) na základě návrhu technického řešení.

V případě zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – úprava technického řešení, případně ukončení provádění díla.

- zpracování dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení, v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DÚR / DSP-PDPS), zajištění stavebního povolení (žádost podává investor, zhotovitel PD zajistí veškeré potřebné podklady a splnění případných požadavků příslušného úřadu na doplnění podkladů při společném řízení).

Za účelem návrhu technického řešení bude projektantem svolán výrobní výbor s místním šetřením: **nejpozději do 19. 10. 2020.**

Koncept projektu – návrhu nové VN bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem: **nejpozději do 23. 11. 2020.**

Požadavek na celkový počet svolaných výrobních výborů je min. **tři (3).**

Termín předložení PD k posouzení do dokumentační komise: 13. 5. 2021

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

- PD pro vydání společného územního a stavebního povolení, v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DÚR / DSP-PDPS), bude vyhotovena v **šesti (6)** samostatných pare a v **jednom (1)** vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis (BPV) a polohopis (v platném souřadnicovém systému JTSK), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnosti,
- aktuální údaje ČHMÚ (určení profilů, n-leté a m-denní vody),
- biologický screening lokality – v rámci dotčených pozemků, vč. písemného hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy, který bude sloužit především pro ověření aktuálního výskytu zvláště chráněných, ohrožených či vzácných druhů rostlin, živočichů či stanovišť v lokalitě a zhodnocení případné realizace záměru na jejich populaci či výskytu – *po formální stránce se nejedná o biologické hodnocení ve smyslu § 67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, účelem hodnocení (screeningu) je poskytnout orgánům ochrany přírody podklad pro rozhodování ve věci realizace záměru a zásahů do přírodního prostředí lokality. Elaborát bude součástí dokladové části PD,*
- projednání s příslušnými orgány ochrany přírody a krajiny ohledně výskytu zvláště chráněných druhů živočichů, zásahu do biotopu zvláště chráněných druhů živočichů a případného požadavku (na základě provedení biologického screeningu – viz výše) na bio transfer. *V případě potvrzeného výskytu chráněného druhu bude zhotovitelem připravena žádost na Odbor životního prostředí Krajského úřadu Plzeňského kraje o povolení výjimky dle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných živočichů,*
- 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, příp. posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou.
- základní rozbor zemin - výkopků. Zajištění odběru a rozboru dle příslušných norem a platné legislativy. Součástí bude rovněž komentář k vyhodnocení testovaného vzorku a možnostech nakládání vyplývajících z výsledků rozborů, dále posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli, případné zařazení odpadu dle katalogu odpadů a zajištění (vyhotovení) základního popisu odpadu v souladu se zákonem č. 185/2009 Sb. o odpadech. V případě, že budou překročeny limitní hodnoty testovaných vzorků v základním rozboru, bude dohodnut další postup s možností zadání dodatečných rozborů na náklady objednatele (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytně nutné doby pro archivaci) – *rozbor zemin zadané objednatelem v 06/2020 budou zhotovitelé předány jako podklad pro vypracování PD specifikované tímto zadávacím listem,*
- zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na staveništi koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – Plán BOZP bude vyhotoven v šesti (6) výtiscích a jednou (1) v elektronické formě,
- návrh povodňového plánu.

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných), dále seznam a souhlas vlastníků dotčených pozemků se stavbou a souhlas vlastníků přístupových komunikací,
- záborový elaborát na základě návrhu technického řešení,
- fotodokumentace současného stavu se stručným popisem v tištěné formě,

- přehledná mapa povodí 1:50 000 (základní vodohospodářská mapa) s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1:10 000 (ortofoto mapa) s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky - (průsaky hrází, spodní výpusti, stanovení m.z.p., bezpečnostní přeliv, parametry vývaru, příp. spadiště atd.), řešení kritických profilů – rámová propust pod silničním tělesem,
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace (1:1 000) s vyznačením kritických profilů,
- podélné profily (PP) v odpovídajícím měřítku – PP úpravou s přesahem nad i pod úpravu (včetně navázání úpravy na stávající koryto VT), PP hráze VN Horské Domky, dále zátohy, přístupové komunikace; u PP délkové měřítko shodné s podrobnou situací,
- příčné profily (nové hráze – vzorové a specifické s podrobností dle potřeby, zátopa, funkční objekty hráze – min. M 1:100, výpust, vývar, bezpečnostní přeliv, vývar, příp. spadiště, odpadní koryta od hrázových objektů, v případě potřeby specifické profily přístupové komunikace, provedení včetně okótování a hladin; každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd.
- vzorové příčné profily (M 1:50) - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů (přeliv – min. M 1:100, výpust – M 1:25, vývar – min. M 1:100, betonové prahy – M 1:25, lávka – M 1:20, zábradlí – M 1:20, hráz, odpadní koryto apod., dále v případě potřeby detail připojení nové přístupové komunikace na stávající LC – dle projednání a podmínek LS Stříbro),
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí – zejména kladečská schémata uložení kamene, příp. obkladů a jejich ukotvení, uložení výztuže, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, spoje dřevěných prvků, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování, výkopové plány překopů apod.,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – problematika převádění vody (hrázkování, zajišťování, vč. situačního umístění v rámci staveniště vzhledem k zakládání objektů a přípravě základových spár), dále bednění, pažení, lešení, řešení přístupů na staveniště s ohledem na jednotlivé fáze výstavby VN, ochrana dřevin proti poškození apod.,
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (upřesnění dle výrobního výboru),
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (podklady katastrálního úřadu budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných katastrálním úřadem, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,

- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů – předpoklad financování akce v rámci dotačních prostředků MZ ČR – stavba ve veřejném zájmu dle §35 zákona o lesích, podrobná specifikace požadavků bude upřesněna na výrobních výborech,
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v par. 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,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby (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.
- návrh povodňového plánu,
- návrh provozního a manipulačního řádu (včetně jeho aktualizace po dokončení realizace díla),
- návrh harmonogramu prací.

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);

řešení majetkoprávního vypořádání – zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny (včetně pozemků nutných k umožnění přístupu do zájmového území), podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.

- stanovisko správce povodí,

- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností (ORP Nýřany),
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- pokud vyplývá z návrhu - povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, 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, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- souhlas odborného lesního hospodáře (dále jen „OLH“) s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- příprava odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) v případě nutnosti odnětí, na základě projektu – záborového elaborátu (žádost o odnětí podává zadavatel),
- vyjádření Českého rybářského svazu (územní svaz a místní organizace),
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- souhlas vlastníka komunikace, dále stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích a v případě požadavku vzneseného tímto orgánem zajištění vyjádření Policie ČR, případně návrh dopravního značení (vyjádření Policie ČR),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení záměru Archeologickému ústavu Akademie věd ČR,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění (v případě potřeby takovéto výjimky – nutná aktualizace a prověření),
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody (krajinný ráz, památné stromy, evropsky významné lokality, ptačí oblasti a další),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání.

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, pařezy,

přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),

- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první),
- 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 zařazeny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech (**min. tři**), které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (**pare č. 1**), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelům,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně **2 dny** před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (minimální počet ve vztahu k charakteru stavby bude stanoven v průběhu zpracování PD) objednatelů a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně **7 dní** předem (před konáním dokumentační komise),
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla **2 kompletní pare** projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději **14 dní** před termínem této dokumentační komise – tedy nejpozději **do 13. 5. 2021**. Termín dokumentační komise bude nejpozději **do 27. 5. 2021**,
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí **pare č. 1** projektové dokumentace, v ostatních pare budou obsaženy kopie těchto dokladů,
- 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,
- místem odevzdání hotového díla (projektových dokumentací ve stanoveném počtu pare) jsou **Lesy České republiky s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň**,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb

objednatel (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, jež vyplynou až v průběhu realizace stavby.

Pro stanovení charakteru zadání veřejné zakázky dle vnitřních právních předpisů LČR s.p. uchazeč v nabídce stanovil nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: $N_c = C_{pd} + (P_{doz} \times C_{doz})$, přičemž N_c je nabídkovou cenou, C_{pd} je uchazečem nabízená cena za dílo (projektovou dokumentaci bez AD), P_{doz} je zadavatelem předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech - 4 dny, C_{doz} je uchazečem nabízená sazba za jeden den účasti na stavbě, P_{doz} zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

Zodpovědný projektant plně odpovídá za soulad všech částí projektové dokumentace (Technická zpráva – Výkresová část – Výkaz výměr – Rozpočet).

Tento zadávací list projekčních prací slouží k upřesnění cenové nabídky na zhotovení díla a uzavření smlouvy o dílo na vypracování projektové dokumentace.

Tento zadávací list, podepsaný oběma smluvními stranami, je nedílnou součástí (přílohou) smlouvy o dílo na vypracování projektové dokumentace.

Přílohy:

- 1) Nabídkový rozpočet (cenové nabídka)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p.

Přemyslova 1106/19

Nový Hradec Králové

500 08 Hradec Králové

Zhotovitel: VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

Hybernská 1617/40

110 00 Praha 1

v Plzni dne 26.8.2020

v Praze dne 10.9.2020

František Šampalík

vedoucí ST – oblast povodí Berounky

Lesy České republiky, s. p.

za objednatele

Ing. Miloš Sedláček

prokurista

VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

za zhotovitele

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

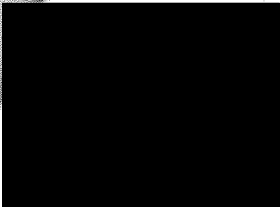
„VN Horské Domky“

Projektová dokumentace pro společné územní a stavební povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby (DSP/PDPS)

	Cena celkem bez DPH
Geodetické práce	30 000 Kč
Vypracování DSP/PDPS (včetně rozpočtu s výkazem výměr)	127 000 Kč
Inženýrská činnost (DSP/PDPS)	30 000 Kč
Biologický screening lokality	20 000 Kč
Data ČHMÚ (základní hydrologické údaje)	6 300 Kč
Kategorizace, posudek TBD	4 800 Kč
Plán BOZP	5 000 Kč
Návrh povodňového plánu	10 000 Kč
Návrh provozního a manipulačního řádu VN (MPŘ)	25 000 Kč
Aktualizace MPŘ po dokončení realizace díla (VN)	10 000 Kč
Celkem	268 100 Kč
Autorský dozor (AD) za 1 den	5 000 Kč
AD celkem (předpokládaný počet dní: 4)	20 000 Kč

Poznámka:

- Položka „Biologický screening lokality“: Nejedná se o biologické hodnocení ve smyslu § 67 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, jedná se o biologický průzkum formou screeningu sloužící především pro ověření aktuálního výskytu zvláště chráněných, ohrožených či vzácných druhů rostlin, živočichů či stanovišť v lokalitě a zhodnocení případné realizace záměru na jejich populace či výskyty. Účelem hodnocení (screeningu) je poskytnout orgánům ochrany přírody podklad pro rozhodování ve věci realizace záměru a zásahů do přírodního prostředí lokality.



vedoucí útvaru sypaných přehrad a odkališť



1. 1. 1991
2. 1. 1991
3. 1. 1991
4. 1. 1991
5. 1. 1991
6. 1. 1991
7. 1. 1991
8. 1. 1991
9. 1. 1991
10. 1. 1991