SMLOUVA O DÍLO
č. 40-1-951/19/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 [redacted]
vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry
ve věcech technických jedná: [redacted], **vedoucí ST, číslo telefonu:** [redacted]
e-mail: [redacted]
[redacted], referent pro provozní činnosti,
číslo telefonu: [redacted], e-mail: [redacted]
[redacted]r, správce toků,
č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]
[redacted]
(dále jen „objednatel")

a

Regioprojekt Brno, s.r.o.
sídlem U Svitavy 1077/2, 618 00 Brno
IČO: 00220078
DIČ: CZ00220078
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 335
zastoupený: [redacted], jednatelem
číslo telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
(dále jen „zhotovitel")

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

smlouvu o dílo

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

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

Projektovou dokumentaci pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

„Lomná II."; dále jen „projektová dokumentace",

na vodním toku: **Lomná**, číslo hydrologického pořadí: 2-01-01-129,
IDVT: 10214900, ř. km: 2,580 – 3,050,
katastrální území: Frenštát pod Radhoštěm,

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 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,
   - plán BOZP zpracovaný koordinátorem BOZP,
   - statické posouzení navrhovaných a dotčených objektů a konstrukcí (návrh stupně č. 6)

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 právnickými osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.

8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné 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 objednatelem, a to alespoň 7 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 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: 06/2019

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

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby: **31.5.2020**

Další dílčí termíny zpracování projektové dokumentace:
- zajištění podkladů pro návrh tech. řešení do - **do 2 měs. od podpisu sml.**
- předložení **konceptu projektu**, který bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem - **do 3,5 měs. od podpisu sml.**
- odevzdání **konceptu projektu**, odsouhlaseného a projednaného s objednatelem - **do 5 měs. od podpisu sml.**
- závěrečný výrobní výbor bude svolán nejpozději do - **do 8. měs. od podpisu sml.**
- předání 1 paré dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele – dokumentační komise - **do 10. měs. od podpisu sml.**

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

V roce 2019 v termínu do 31. 12. 2019 budou provedeny vyfakturovány tyto práce dle přílohy č.1 nabídkového rozpočtu:
- Geodetické zaměření stavby
- Statický výpočet či posouzení autorizovanou osobou v oboru statika
- a dynamika staveb (pro stupeň č. 6, ř.km 2,839)
- Odsouhlasený koncept projektu - rozpracovanost PD maximálně do výše 50% položek Projekční práce a inženýrská činnost (koncept bude odevzdán v el. podobě a bude obsahovat minimálně situace katastrální a koordinační, příčné řezy, výkresy vzorových objektů, situaci se zábory a jejich vyčíslení)

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 277 000 Kč bez DPH, slovy dvěstě sedmdesát sedm korun bez DPH.

   1.1. 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.

   1.2. V případech, že zhotovitel je plátce 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 1 820,- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátce DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo (dílčí plnění) dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla (jednotlivých dílčích plnění) zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.2 a čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.

V roce 2019 v termínu do 31. 12. 2019 budou provedeny vyfakturovány tyto práce dle přílohy č.1 nabídkového rozpočtu :

- Geodetické zaměření stavby ..... 23 000,- bez DPH
- Statický výpočet či posouzení autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb (pro stupeň č. 6, ř.km 2,839) ..... 10 000,- bez DPH
- Odsouhlasený koncept projektu - rozpracovanost PD maximálně do výše 50% položek Projekční práce a inženýrská činnost (koncept bude odevzdán v el. podobě a bude obsahovat minimálně situace katastrální a koordinační, příčné řezy, výkresy vzorových objektů, situaci se zábory a jejich vyčíslení)..... 118 000,- bez DPH

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 [redacted], ČKAIT č. 1004754, tel [redacted] e-mail: [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 (pro společné povolení a pro provádění stavby) bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet) a položkový (kontrolní) rozpočet s výkazem výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a položkový rozpočet budou zpracované dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Výkaz výměr bude vypracován také samostatně, jako součást každého paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.

   5.1. Součástí budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů vyplývající ze zpracované projektové dokumentace a z požadavků objednatele jako samostatný stavební objekt (včetně případného rozlišení dle charakteru finančních prostředků).

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

6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v aktuální cenové soustavě ÚRS . Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu a krycího listu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě

s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli.

8. 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 objednateli 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 zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
13. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
14. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

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

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí 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 (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

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 (dílčí plnění) bez DPH.

3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou neúčast autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele.

4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.

5. V případě, že zhotovitel nesplní závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončí a nepředá objednateli, je povinen, vyjma případů uvedených v čl. VII. odst. 2 této smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.

6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.
Odstoupení od smlouvy

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

VIII.
Závěrečná ujednání

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

   Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy

účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.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 : 26.6.2019

[redacted]

V Brně, dne:....24.-06-2019

[redacted]

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

[redacted]

LESY

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.
Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku

Zadávací list projekčních prací – projektová dokumentace

Název akce: **Lomná II.**
Stupeň PD: Projektová dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby
Místo: Frenštát pod Radhoštěm
Obec s rozšířenou působností: Frenštát pod Radhoštěm
Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Frenštát pod Radhoštěm, Trojanovice
Název toku: Lomná **ČHP:** 2-01-01-129
IDVT: 10214900 **Druh prací:** projekční práce
Číslo majetku: 750 975
Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD a jeho délka:
od km 2,580 do km 3,050, tj. 470 m (soutok Bystrého s Lomnou a ř. km 3,050)

Popis stávajícího stavu:

Vodní tok Lomná je pravostranným přítokem vodního toku Lubina cca v km 29,900. V celé své délce je ve správě Lesů České republiky, s.p. V pramenité části vodní tok protéká lesnatou oblastí. Od hotelu Ráztoka v Trojanovicích protéká intravilánem obce Trojanovice a Frenštát pod Radhoštěm (k.ú. Trojanovice, Frenštát pod Radhoštěm). Jedná se o vodní tok převážně upravený. Rozsah stavby je ve střední části Lomné v úseku od soutoku s Bystrým potokem ř.km 2,250 – 3,050, kde se nacházejí značně poškozené stupně. Tok Lomná byl postupně od roku 1907 usměrněn a stabilizován systémem kamenných prahů, stupňů a dlažeb na cementovou maltu. V roce 1976 byla provedena celková oprava toku Lomná. Podélný spád byl stabilizován prahy z prefabrikátů, jako břehové zpevnění byla ponechána původní dlažba z lomového kamene. Další významnější opravy byly prováděny v letech 1993, 1999, 2000, 2001, 2008, 2012 – 2013, v roce 2011 se v úseku km 0,410 – 1,050 staví na březích protipovodňové hráze. V letech 1987, 1997, 2009 a 2010 prošly tokem velké povodně, kdy došlo k poškození či celkovému zničení podélného opevnění, příčných objektů a vzniku nátrží do břehů. Dotčený úsek toku Lomné se nachází v zastavěné části obce Frenštát pod Radhoštěm. V důsledku poškození stupňů může dojít k zahlubování toku a tím ohrožení okolních komunikací, inženýrských sítí a pozemků. Tok je přístupný z místních komunikací. Zástavba podél toku je tvořená obytnými budovami, rodinnými domky. Stavbou trvale dotčený pozemek je ve správě a užívání Lesů ČR, s.p. Všechny uvedené úpravy na vodním toku Lomná jsou v majetku Lesů ČR, s.p.

Stupně v rámci stavby „Lomná km 2,600 – 3,077" (předmětný úsek 2,580 – 3,050 dle CEVT) byly rekonstruovány v r. 2007 – 2008. Jsou vybudovány z betonového jádra a kamenného obkladního zdiva s přepadovou výškou H = 0,8m a 1,0m a klasickým vývarem s kuláčovým dopadištěm. Koruna přelivné hrany je provedena do misky se snížením o 10

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

cm. Křídla stupně jsou rovněž provedena z betonu a obkladního zdiva z lomového kamene. Dlažby vývaru mají sklon 1:1 a jsou provedeny lomovým kamenem tl. 0,4 m do betonu. Dlažby jsou opřeny o patku z IZT 18/10 a rubového betonu tl. 40 cm.

Postupem času a vlivem zvýšených průtoků došlo k postupnému narušení obkladu přelivných hran z kamenného zdiva stupňů, vnitřní betonové jádro je silně degradované u všech stupňů. Dále je patrné narušení spárování a protékání stupňů v ř. km 2,580 – 3,050.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):
Koryto toku má své vlastní potoční parcely, které jsou ve vlastnictví ČR. Sousedícími pozemky jsou převážně ostatní plochy a komunikace.

potoční parcely v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm

Vodní plocha	**výměra (m^2)**	**vlastník**
parc.č. **4467/2**	9571	ČR, Lesy ČR, s.p, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
Ostatní plocha		
parc.č. **4467/36**	8066	ČR, Lesy ČR, s.p, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
parc.č. **4467/37**	7403	ČR, Lesy ČR, s.p, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
parc.č. **2273**	6087	Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
parc.č. **4376/3**	3804	Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm

- *základní informace o daném KÚ* - digitalizace KN
- *pozemky s právem hospodařit LČR* – v dané lokalitě se nacházejí
- *pozemky státu* – vodní plocha, ostatní plochy
- *pozemky obce* – do úpravy nezasahují. pouze přístup či mezideponie
- *zatížení pozemků (exekuce, zástavy)* – nejsou evidovány

Popis návrhu řešení

Cíl: V rámci návrhového řešení předmětného úseku Lomné bude prioritně posouzena možnost rozšíření koryta do levého břehu v maximální možné míře dle stávajících majetkoprávních poměrů a ostatních limitujících faktorů (inženýrské sítě, cyklostezka, apod.).

LESY

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

V úseku od soutoku Lomné s Bystrým potokem po silniční most v ř. km 2,770 (silnice směr Bystré) bude uvažované rozšíření do levého břehu od klenbového mostu v ř. km 2,625 po stupeň ř. km 2,715 (č.3 od soutoku). Velikost a rozsah rozšíření je limitován cyklostezkou a kladným stanoviskem Města Frenštát pod Radhoštěm k odkupu pozemku parc.č. 2273 a 4376/3 v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm. V místě rozšíření bude zrušen stupeň v ř. km 2,676 (č. 2 od soutoku) a stabilizace koryta bude zajištěna kamennými prahy do podkovy z velkých balvanů min. výška 1,2m. Kamenné prahy budou min. dvouřadé doplněné o tůně či řešeny jako soustava žeber s tůněmi mezi nimi. Z hlediska příčného profilu budou balvany projektována do misky s převýšením do 20 cm pro soustředění kynety malých průtoků do středu koryta. V místě rozšíření do levého břehu bude stabilizace břehu provedena z kamenné rovnaniny, která bude položena do maximálního sklonu (min. 1:2). Stupeň v ř. km 2,607 (č. 1 od soutoku) bude rekonstruován na skluz z velkých balvanů (s posouzením možností ponechání vývaru). Stupně v ř.km 2,715 a 2,751 (č. 3 a 4 od soutoku) budou kompletně opraveny vybouráním přelivného tělesa a vybudování nového železobetonového s obkladem přelivu z dubových fošen a vrchní hrany křídel včetně šikmin budou obloženy z lomového kamene. Parametry těles stupňů budou vycházet z koncepce opravy stavby Lomná I., kdy návrh tělesa byl posouzen staticky (autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb) i hydrotechnicky (přeliv Q20). Tělesa budou napojena na stávající vývary – bude posouzeno obnovení dlažby nebo nahrazení kamennou rovnaninou nad a pod stupněm a provedena rekonstrukce spodní části vývaru (kamenná rovnanina, kuláčové dopadiště).

V úseku od silničního mostu v ř. km 2,770 (silnice směr Bystré) po stupeň ř.km 3,035 (č. 10 od soutoku) bude uvažované rozšíření do levého břehu v rámci parc.č. 4467/36 v k.ú. Frenštát pod Radhoštěm od stupně ř.km 2,839 (č. 6 od soutoku) po stupeň ř.km 2,981 (č. 10 od soutoku). V místě rozšíření budou zrušeny stupně v ř. km 2,858 (č.7 od soutoku), 2,896 (č.8), 2,939 (č.9) a stabilizace koryta bude zajištěna kamennými prahy do podkovy z velkých balvanů min. výška 1,2m. Kamenné prahy budou min. dvouřadé doplněné o tůně či řešeny jako soustava žeber s tůněmi mezi nimi.

V rámci zpracování projektové dokumentace bude zváženo provedení kotvení kamenných pásů do dna navrtávacími kotvami, které budou injektovány polyuretanovou směsí. Z hlediska příčného profilu budou balvany projektována do misky s převýšením do 20 cm pro soustředění kynety malých průtoků do středu koryta. V místě rozšíření do levého břehu bude stabilizace břehu provedena z kamenné rovnaniny, která bude položena do maximálního sklonu (min. 1:2). Stupně v ř.km 2,802, 2,981 a 3,035 (č.5,10 a 11 od soutoku) budou kompletně opraveny vybouráním přelivného tělesa a vybudování nového železobetonového s obkladem přelivu z dubových fošen a vrchní hrany křídel včetně šikmin budou obloženy z lomového kamene. Parametry těles stupňů budou vycházet z koncepce opravy stavby Lomná I., kdy návrh tělesa byl posouzen staticky (autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb) i hydrotechnicky (přeliv Q20). Tělesa budou napojena na stávající vývary – bude posouzeno obnovení dlažby nebo nahrazení kamennou rovnaninou nad a pod stupněm a provedena rekonstrukce spodní části vývaru (kamenná rovnanina, kuláčové dopadiště).

Stupeň v ř.km 2,839 (č.6) bude kompletně vybourán a z rekonstruován (přeliv + vývar). Navržená konstrukce bude železobetonová s obkladem přelivných hran z lomového kamene. Boky vývaru preferujeme provést z kamenné rovnaniny uložené do betonu.

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

Kompletní řešení bude odsouhlaseno a upřesněno v rámci výrobních výborů. Stupeň bude nově posouzen a to jak staticky tak hydrotechnicky. Statické posouzení bude provedeno autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb. Z hlediska hydrotechnického návrh konstrukce bude dimenzován dle místních podmínek na Q_{20} - Q_{100} (přeliv + vývar). Hloubku vývaru předpokládáme 1m.

Celá koncepce nové úpravy koryta bude spočívat v hlavních úkolech, a to je rozvolnění toku (zvětšení průtočného profilu), zvýšení nivelety dna a tím snížení podélného sklonu. Celá úprava bude doplněna o různé revitalizační prvky v korytě jako jsou zabudované pařezy, úkryty pro ryby, umístění kamenů v korytě jako proudových stínů, důraz na členitost dna v průtočném profilu, vytvoření trdlišť při zajištění dostatečné kapacity koryta vhledem ochraně před povodněmi.

Stavba bude členěna na následující stavební objekty (dle situací v příloze):

SO 01: Rozšíření koryta (investice)

SO 02: Stupeň č. 6 v ř. km 2,839 (investice)

SO 03: Opravy stupňů (oprava)

SO 04: Kácení dřevin

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Na náklady objednatele bude proveden rozbor sedimentů. Dle výsledků rozboru bude s přebytečnými sedimenty a zeminami nakládáno. Protokoly rozboru sedimentů budou zhotoviteli předány k založení do dokladové části PD.
- Objednatel dodá provedený biologický průzkum lokality. Předpokládaný je výskyt ZCHDŽ vranky pruhoploutvé.
- Objednatel dodá statické posouzení vypracované autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb pro část SO 03 - provedení kompletní opravy (obnovení) přelivné části opravovaných stupňů.
- aktuální údaje ČHMÚ (n-leté, v profilu – ústí s Bystrým potokem)
- Objednatel dále zajistí v součinnosti se zhotovitelem v průběhu zpracování PD následující doklady:

- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- koordinované stanovisko obce s rozšířenou působností
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.,
- stanovisko rybářského hospodáře (ČRS)
- stanovisko vlastníků stavbou dotčených pozemků

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

- vyjádření obce
- vyjádření Povodí Odry, s.p.
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování

Předpokládaný náklad na stavbu: 11 000 tis. Kč bez DPH.

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků), odsouhlasení koncepce s objednatelem

b) zpracování dokumentace pro vydání společného povolení (SP) v podrobnostech DPS

c) 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 dokumentací v 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. 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 společné povolení v rozsahu pro realizaci stavby bude členěna dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění a bude zpracována minimálně v rozsahu pro provádění stavby.

Časový harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění: termíny do SOD

fáze	*termín*

DSP+DPS

- dle smlouvy o dílo

Projektová dokumentace – SP + DPS bude vyhotovena v 7 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.

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 vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech, - ***bude provedeno zaměření celého úseku od soutoku s Bystrým potokem až min. 30m nad stupněm ř. km 3,035 v místech rozšíření do levého břehu bude zaměření provedeno min. 10 m od horní břehové hrany levého břehu Lomné***

- do polohopisného a výškopisného měření bude vložena transformovaná katastrální mapa,
- katastrální mapa

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

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb (případně i jejich uživatelů), seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných) a způsobu dotčení (využití),
- přehledná mapa povodí - základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí,
- podklady pro vytýčení stavby (v grafické a v elektronické podobě), zajištění pevných výškových bodů
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy
- situace kácení dřevin
- statické výpočty:
  1. statické posouzení dodané objednatelem, které je vypracované autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb pro část SO 03 - provedení kompletní opravy (obnovení) přelivné části opravovaných stupňů
  2. statický výpočet či posouzení autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb (návrh tělesa stupně včetně řešení armování konstrukce) pro rekonstruovaný stupeň č. 6 v ř. km 2,839
- hydrotechnické výpočty – kapacita přelivných hran příčných objektů a posouzení kapacity koryta – rozšíření, zúžení
- podélný profil,
- vzorové příčné profily,
- příčné profily (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování),
- výkresy objektů,
- prováděcí výkresy podrobností,
- popis případně výkres pomocných a dočasných konstrukcí v případě potřeby na vyžádání objednatele - např. bednění, pažení, převádění vody, přístupy, ochrana dřevin apod.,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, zajištění přístupů (písemné souhlasy), informace o místu a způsobu uložení výkopku, druzích odpadů a jejich likvidaci,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

- 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 objednatelem 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
- 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
- zapracování (v průvodní zprávě) specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů

  PPO : (informace o četnosti povodňových situací a povodňových škodách, historie povodní v obci, investice obce do PPO v minulosti, počet ohrožených obyvatel, počet ochráněných obyvatel, rozsah ohroženého území před navrženým opatřením v ha, odhad hodnoty ohroženého majetku státu, obcí, právnických a fyzických subjektů v mil. Kč vč. infrastruktury, zákresy akcí protipovodňové ochrany již dříve realizovaných případně navrhovaných v povodí dotčeného vodního toku, zdůvodnění priority navrhované akce včetně opatření ke kompenzaci snižování retenčních schopností záplavových území a negativních vlivů staveb na ochranu před povodněmi (ochranných hrází a zkapacitnění koryt vodních toků) na urychlení odtoku za povodní

  DVT : historie realizovaných opatření v posledních 10 letech, opevnění v m^2 včetně nákladů, opravy břehových nátrží v m3 vč. nákladů, příp. odstranění sedimentů v m^3 vč. nákladů, objekty v korytě vodního toku - ks vč. nákladů.

  - podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma (v grafické i elektronické formě),
  - zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
  - návrh harmonogramu prací,

LESY

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů a jednání
- údaje Českého hydrometeorologického ústavu – dodané objednatelem,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- stanoviska orgánů státní správy a dotčených organizací – dodané objednatelem
- 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),
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

Pozn.: Pro vyřízení žádosti o stanoviska orgánů státní správy a dotčených organizací, příp. žádosti o vyjádření správců inženýrských sítí nebude možno podat prostřednictvím zhotovitele (projektanta), budou objednateli poskytnuty potřebné podklady k bezproblémovému podání žádostí o tato stanoviska a vyjádření (zejm. velkoformátové výkresy v tištěné podobě).

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 použití, využití a likvidace sedimentů a výkopků v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlasy) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených

Konání výrobních výborů bude provedeno min. v těchto fázích :

1. vstupní výrobní výbor před zahájením projektování v terénu
2. odsouhlasení koncepce řešení - materiály, typy konstrukcí, apod.
3. projednání koncepce za účasti ČRS a Agentury ochrany přírody a krajiny
4. případně další projednání vyžadující si situace v průběhu zpracování
5. závěrečný výrobní výbor se bude konat k odsouhlasení návrhu 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.
Nejpozději na posledním výr. výboru komise posoudí dokumentaci z hlediska reálnosti, věcné správnosti, úplnosti, kvality, a to včetně projednání rozpočtu stavby.

V termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru projektant zašle elektronicky návrh PD členům výr. výboru.
Poslední výrobní výbor se bude konat **dle harmonogramu**

- zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem, projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele (1x při zpracování SP + DPS) a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.),
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to dle harmonogramu. Pokud objednatel zjistí chyby v projektové dokumentaci, předá je projektantovi týden před konáním DK a projektant připomínky dopracuje do termínu konání DK.
- PD bude předána i v elektronické podobě (formát pdf.,),
- 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 konečnou 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,

LESY

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek Místek, tel. +420 956951111, fax +420 558628209, ost51@lesycr.cz, ID DS: e8jcfsn

- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

Přílohy (v elektronické podobě):

Přehledná mapa povodí s vyznačením řešeného úseku VT
Fotodokumentace (s uvedením ř. km a popisu)

Zpracoval: [redacted]

[redacted]

[redacted]

Zhotovitel [redacted]

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Dne: 26.6.2019

Dne: 24-06-2019

PD Lomná II.

Nabídkový rozpočet

	Položka	počet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1	Geodetické práce	1	23 000	23 000	4 830	27 830
2	Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorerm dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	1	8 000	8 000	1 680	9 680
3	Statický výpočet či posouzení autorizovanou osobou v oboru statika a dynamika staveb (návrh tělesa stupně včetně řešení armování konstrukce) pro rekonstruovaný stupeň č. 6 v ř. km 2,839	1	10 000	10 000	2 100	12 100
4	Projekční práce	1	201 000	201 000	42 210	243 210
5	Inženýrská činnost	1	35 000	35 000	7 350	42 350
6	Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 7 dnů, více návrh SOD, nabídková cena AD = 7 dnů x sazba v Kč za 1 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	7	1 820	12 740	2 675	15 415
	Cena celkem			**289 740**	**60 845**	**350 585**

V Brně 12.6.2019

[redacted]

[redacted]