

SMLOUVA O DÍLO

č. 262-Ta-06/2020

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 02/2019 Podpisový řád:

Ing. Tomášem Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe, ve věcech technických jedná:

Ing. Tomáš Sajdl, vedoucí ST, číslo tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], správce toku, číslo tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], referent pro provozní činnosti, číslo tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

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

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

AV ProENVI, s.r.o.

sídlo: Kolonka 118/8, 165 00 Praha 6 – Lysolaje

IČO: 28364643

DIČ: CZ28364643

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 136333

statutární orgán: Ing. Adam Vokurka, Ph.D. - jednatel

zastoupený: Ing. Adam Vokurka, Ph.D.

číslo telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Praha 6

číslo účtu: 0152982349/0800

(dále jen „zhotovitel“)

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

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1.1 Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby:

„Meliorace Černíný – revitalizační opatření“; dále jen „projektová dokumentace“,
na vodním toku: LTM

číslo hydrologického pořadí: 1-04-01-022

IDVT: LTM

Řešený úsek se nachází v rozsáhlém lesním komplexu Švabínovského lesa (meliorační okrsek ID 5957 a ID 15868) v povodí Zdeslavického potoka a jeho přítoků. Umístěn je jihozápadně od města Kutná Hora poblíž obce Zdeslavice.

1.1.2 Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby:

„VN Kamenný mostek“; dále jen „projektová dokumentace“,
na vodním toku: bezejmenný

číslo hydrologického pořadí: 1-04-01-022

IDVT: 10176161
Ř. km 0,200 – 0,300

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

- 1.2. Provádět autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací.
2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb; vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu; vyhláškou č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu; touto smlouvou včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, dále dle vyhlášky č. 433/2001 Sb., kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání (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 soupis 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:

Meliorace Černíny – revitalizační opatření a VN Kamenný mostek:

- přírodovědný průzkum, biologického posouzení území v návaznosti na plánované opatření (režim OPŽP),
- geodetické práce, výškopis a polohopis v místním systému (relativní), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty .dxf, .dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovacích, kontrolních a dokumentačních činnostech,

VN Kamenný mostek:

- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu
 - inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek zpracovaný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika nebo inženýrským geologem
 - 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,
 - rozbor zemin dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, příloha č. 10, tabulka č. 10. 3. a 10. 2.
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 stavebního povolení a pro realizaci projektované 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 (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:
VN Kamenný mostek: pro společné povolení a pro provádění stavby - 8 ks paré,
a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. , editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.)
Meliorace Černíny – revitalizační opatření: pro společné povolení a pro provádění stavby - 8 ks paré, a 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. , editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 15. 3. 2020

Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno nejpozději do:

- a) a1) **Meliorace Černíny – revitalizační opatření** - Zajištění podkladů pro návrh technického řešení – vypracování mapového podkladu (situace) současné meliorační sítě, návrh technického řešení.

a2) **VN Kamenný mostek** - zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků, rozborů výkopku, IGP, zaměření), projednání návrhu.

Termín dokončení dílčího plnění a): **31. 7. 2020**

- b) b1) **Meliorace Černíny – revitalizační opatření** - zpracování dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby, zajištění podkladů pro stavební povolení.

b2) **VN Kamenný mostek** - zpracování dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby, zajištění podkladů pro stavební povolení.

Termín dokončení dílčího plnění d) **31. 10. 2020**

- 3) 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.

4) 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 **440 000 Kč bez DPH**, slovy čtyři sta čtyřicet tisíc korun českých bez DPH.

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

- a1) 31 000 Kč bez DPH
- b1) 127 000 Kč bez DPH

- a2) 82 000 Kč bez DPH
- b2) 200 000 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 plátcem 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 3 500,- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu – v případě, že je zhotovitel plátcem DPH) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem dle čl. I, odst. 10 v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.

3. Zálohy objednatel neposkytuje.

4. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve dvou vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové. Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí:

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

5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží,

nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.

6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa I [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., xls) 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 stavebního řízení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební 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. 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.
9. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnost vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - příloha č. 5) nebo, že bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 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. V takovémto případě bude plán BOZP zpracován na náklady objednatele, zhotovitel poskytne potřebnou součinnost
10. 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.
11. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
12. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

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

1. Místem odevzdání projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla (jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat závažné zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má 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. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě 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 vlivem vad projektové dokumentace.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3.2. 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 (dílní 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 500,- 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. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

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

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

VIII.

Závěrečná ujednání

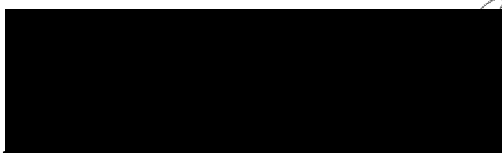
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru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

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

LČR, s.p. (popř. nutno označit LČR dle smlouvy, např. jako objednatel, Lesy ČR, kupující apod.) za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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

V Hradci Králové dne26.3.2020.....



Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí Správy toků – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

v Praze dne:23.3.2020.....



Ing. Adam Vokurka, Ph.D.
jednatel AV ProENVI, s.r.o.



Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací
Příloha č. 2 – Nabídkový rozpočet

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

Název akce: VN Kamenný mostek

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro vydání společného povolení a pro provádění stavby

Místo: Chlístovice

Obec s rozšířenou působností: Kutná Hora

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Zdeslavice u Chlístovic

Název toku: bezejmenné vodní toky

ČHP.: 1-04-01-022

IDVT: 10176161

Druh prací: stavba VN

Charakter akce: investiční – inv.č. 188021

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

od cca 0,200 (opevnění pod cestou) do cca 0,300

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o nevyhovující vodní nádrž, která byla v minulosti vybudována za ne zcela jasných okolností. LS Kácov zadala znalecký posudek na stávající stav VN, na základě kterého byla stavba zařazena do majetku LČR, s.p. V místě hráze se nachází bývalá lesní cesta, která je v současné době nevyužívaná. Novou hráz je třeba navrhnout v parametrech pro pojezd i těžké techniky, tak aby v budoucnu LZ Konopiště mohlo využívat pro svou lesnickou činnost. Dále by bylo vhodné v těsné blízkosti VN vybudovat před započítanými prací tůň, která by sloužila jako záchytné místo živočichů při vlastní realizaci VN + umožní zvýšení bodového hodnocení programu OPŽP.

Popis návrhu a požadavků Investora:

Rekonstrukce a rozšíření vodní nádrže za účelem posílení retence a akumulace vody v krajině. Zjištění průtokových charakteristik bezejmenných toků v místě tělesa hráze a zpracování hydrotechnických výpočtů pro stanovení základních parametrů dle podmínek ČSN 75 2410 a pro zajištění neškodného převedení návrhového průtoku Q20 bez transformace povodňové vlny provedené odborně způsobilou osobou, (dostatečného převýšení hráze nad úroveň maximální hladiny v rybníce), zajištění inženýrskogeologického průzkumu. Zpracování projektové dokumentace v rozsahu potřebném pro územní rozhodnutí, stavební povolení a realizaci stavby, včetně projednání návrhu dokumentace s dotčenými orgány státní správy, organizacemi a dotčenými subjekty. Zaměření bude provedené odborně způsobilou osobou, bude obsahovat výškopis a polohopis, podélný řez a příčné řezy v hustotě odpovídající velikosti vodní nádrže a dalších objektů (lesní cesta, tůň).

Odbahnění VN, skryvka nevhodného materiálu ze stávající hráze – předpoklad je, že nebude nutné odebrat celou hráz až na základovou spáru, vytvořit homogenní sypaná hráz, objekty vzejdou až z návrhu technického řešení z důvodu hráze pro pojezd. Návodní líc bude opevněn rovnaninou z lomového kamene.

Odhadovaná plocha nádrže je 0,2 ha, při rozšíření zátopy lze dosáhnout na max. cca 0,3 ha.

Homogenní sypaná hráz a objekty vzejdou až z návrhu technického řešení. Návodní líc bude opevněn záhozem či rovnaninou z lomového kamene. Před vlastními projektováním je nutné provést dostatečně vypovídající IGP pro další postup. LZ Konopiště vytipuje v dostatečně blízkém okolí vhodnou lokalitu pro zemník, tak aby byla vzdálenost a přístupnost lokality zemníku ekonomicky přijatelná. Vytěžený materiál z rybníku předpokládáme uložit zpět do zemníku a

případně přebytky použít minimálně na terénní úpravy, případně vrstvu k napojení lesní cesty. Navrhujeme na vzdušné patě hráze provést obyčejný svodný příkop se zatravněním namísto drenáží a filtrů. Je nutné v mezích platných norem navrhovat objekty přiměřené a úsporné. Není žádoucí aby vznikala naddimenzovaná monstra, narušující zasazení nádrží do krajiny a neúměrně zvyšovala náklady stavby. Dimenzování objektů bude pro Q20. Z důvodu, že se jedná o VN uvnitř lesního komplexu, může být ze strany „ekologických programů“ chápána jako degradace území přirozeného vodního toku. Proto jako další objekt bude do PD zapracována tůň (průtočná, neprůtočná), která bude sloužit jako záchytné místo živočichů při stavbě VN. Výkopek, který byl při budování nádrže uložen po obvodu zátopy a nyní vytváří nevzhledný val, bude zahrnut do PD jako likvidace valu – podstatná část poslouží k zavezení zemníku, tak aby byla plocha zemníku vrácena do původního stavu a případné přebytky použity na terénní úpravy. Součástí stavby bude pouze vytrhání pařezů, veškeré kácení provede LZ Konopiště v dostatečném předstihu – dle domluvy.

Zajištění podkladů pro společné povolení a pro provádění stavby, vydání povolení k nakládání s vodami, zpracování návrhu manipulačního řádu vodního díla dle ČSN 75 2410. Stanovení harmonogramu výstavby. Průtočná vodní nádrž bude koncipována tak, aby byla možná další retenční nad hladinu stálého nadržení při přívalových deštích. Při průchodu povodně dojde k naplnění nádrže. Po zaplnění bude docházet k odtoku bezpečnostním přelivem. Koruna hráze může být řešena jako pojzdná.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Zadávací list pro projekční práce s přílohami

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 2.500 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků, rozborů výkopku, IGP, zaměření), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb a zajištění vyjádření vlastníků.
- zpracování dokumentace pro společné povolení a pro provádění stavby, zajištění stavebního povolení.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 3 měsíců od podpisu smlouvy.

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

PD pro společné povolení a provádění stavby bude vyhotoven v 9 samostatných parách a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

PD bude 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 zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech, včetně zaměření alespoň 3 pevných bodů (fixů) (ke každému rybníku 1x) s vyznačením do situace
- aktuální údaje ČHMÚ (m-denní, n-leté vody)

- inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek zpracovaný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika nebo inženýrským geologem a to v minimálním rozsahu:
- stanovení fyzikálně mechanických a hydraulických parametrů zemín a hornin podle geotechnické kategorie (předpokládá se 2. GK) v předpokládaném místě tělesa hráze a zátopy,
- zatřídění zemín a skalních hornin v předpokládaném místě hráze a zátopy do tříd těžitelnosti,
- zatřídění zemín dle ČSN 752410 (malé vodní nádrže) a vyhodnocení jejich použitelnosti do hrázového tělesa (případně stanovení podmínek použitelnosti),
- stanovení koeficientu propustnosti zastižených druhů půd (použití do tělesa hráze)
- budou provedeny minimálně 3 kopané sondy v zemníku (vytipování v okolí za spoluúčasti lesníka). Dále budou provedeny minimálně 3 kopané sondy v místě hráze (zavázání hráze, pod vypustním zařízením, BP). Hloubka sond bude minimálně 0,5 m pod založení objektů nebo na skalní podloží (bude dodržena ČSN 731001) z důvodu stanovení charakteristik zemín a skalních hornin, včetně určení způsobu a možností zakládání a realizace stavebních prací (např. svahování výkopů), umístění sond bude předem projednáno s geologem a objednatelem,
- dokumentace IG průzkumu bude obsahovat úplný popis sondy včetně grafického zobrazení (profil sondy) a fotodokumentace,
- součástí zprávy bude rešerše všech dostupných inženýrskogeologických a hydrogeologických podkladů včetně podkladů z portálu Geology.cz,
- ze sond bude odebráno potřebné množství vzorků pro laboratorní stanovení charakteristik zemín a skalních hornin (např. přirozená vlhkost, měrná hmotnost, obsah organických látek, úplná čára zrnitosti, závislost mezi vlhkostí a objemovou hmotností – zhutnitelnost, apod.),
 - provedení rámcového přírodovědného průzkumu dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy, (hodnocení bude zahrnovat jarní a podzimní aspekt, hodnocení bude zpracováno osobou dle § 45i odst. 3 zákona 114/1992),

Biologické hodnocení bude využito pro zpracování samostatné části:

Biologické posouzení území v návaznosti na plánované opatření, které bude obsahovat následující části:

- a) popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací opatření vč. fotodokumentace a biologického posouzení (nemusí být v rozsahu biologického hodnocení zpracovaného autorizovanou osobou);
- b) zdůvodnění potřeby realizace opatření – popis změn přispívajících k posílení přirozených funkcí krajiny dosažených realizací opatření (z popisu musí být zřejmý rozsah – kvantita i kvalita dosažených pozitivních změn);
- c) posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu včetně návrhu opatření na jejich eliminaci či minimalizaci (např. etapizace realizace opatření, záchranné transfery organismů, vytváření dočasných záchranných refugií během realizace apod.).

Při zpracování biologického posouzení budou využita veškerá dostupná biologická data z daného území, tj. vlastní přírodovědný průzkum, průzkum zhotovitele, databáze, průzkumy a mapování AOPK ČR.

- 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,
- *rozbor zemín dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, příloha č. 10, tabulka č. 10. 3. a 10. 2.* 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 zařídění odpadu dle katalogu odpadů. 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).

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

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace (založení objektů, pažení výkopů, odvodnění stavby, postup betonáže, provádění výztuží, ošetření konstrukcí, dilatace, funkčních objektů atd.),
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty vypracované autorizovanou osobou – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (*výpočet kapacity přelivné sekce bezpečnostního přelivu, parametrů vývarů, spodní výpusti*),
- situace stavby vložená do katastrální mapy (včetně zákresu staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, mezideponií, příp. vyznačení ochrany stromů aj),
- podélný profil
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd.
- vzorové příčné profily - 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 (včetně výkresu lávky a zábradlí k požeráku)
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – *uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, spoje dřevěných prvků, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, lávky apod.*
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - *atypické formy návrh s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, lešení, převod vody, přístupy, ochrana dřevin*
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma – v grafické i elektronické podobě,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- 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,

- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačního titulu o kterém bude rozhodnuto po konání první dokumentační komise,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- 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,
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů)
- návrh harmonogramu prací,
- návrh povodňového plánu,
- návrh provozního a manipulačního řádu.

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);
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- případné stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle § 96b stavebního zákona),
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení 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,

- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění – pouze pokud bude potřeba
- 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, 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,) – 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 (souhlas) 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),
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, 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 (paré 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 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (*min. dvou – průběžná technické řešení, závěrečné*) 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, 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla,
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,

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

Přílohy:

1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)

Objednatel:

Dne: 3.2.2020

Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí Správy toků – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.

Zhotovitel:

Dne:

P. Z. Polak



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

Název akce: **Meliorace Černíny – revitalizační opatření**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Projektová dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby

Místo: Zdeslavice u Chlístovic

Obec s rozšířenou působností: Kutná Hora

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Zdeslavice u Chlístovic

Název toku: nepředpokládá se dotčení VT

ČHP: 1-04-01-022

IDVT: nepředpokládá se dotčení VT

Druh prací: úprava vodních poměrů v rozsáhlé lesní meliorační síti.

Charakter akce: neinvestiční

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

Řešený úsek se nachází v rozsáhlém lesním komplexu Švabínovského lesa (meliorační okrsek ID 5957 a ID 15868) v povodí Zdeslavického potoka a jeho přítoků. Umístěn je jihozápadně od města Kutná Hora poblíž obce Zdeslavice.

Popis stávajícího stavu:

Meliorační příkopy jsou zemní bez dalšího zpevnění. V současné době je vybudovaná meliorační síť většinou funkční.

Kanály a příkopy mají šířku dna od 40 do 120 cm, hloubku od 40 do 150 cm, při sklonu svahů 1:1 až 1,25. Prakticky celý odvodňovací systém je vyústěn do hlavní meliorační sítě do recipientu – přítoku Zdeslavického potoka. Křížení lesních cest s odvodňovacími kanály je zajištěno trubními propustky.

Popis návrhu a požadavků investora:

Vytipování vhodných úprav na vybudované meliorační síti uvnitř lesního komplexu Švabínovského lesa.

Navrhované eliminační opatření:

- Úprava směrových a výškových poměrů
- Regulace odtoku v melioračním příkopu – jednoduché objekty např. hrázky - dřevěné či kamenné
- Retence vody vybudováním tůní – bezodtokých bočních nebo průtočných
- Převod vody mezi jednotlivými melioračními příkopy

Veškerý výkopek je nutné uložit v lokalitě stavby – použít na terénní úpravy či do hrázek. Do PD výslovně uvést, že z důvodu špatného přístupu zhotovitel přizpůsobí použití vhodné mechanizace. Přesné polohy nejvhodnějších opatření by měly co nejvíce respektovat druhy stromů rostoucích v těsné blízkosti – nepřistupovat k řešení obětovanými částmi lesa, kde by automaticky došlo k uhnití kořenového systému např. smrku, ale snažit se provádět opatření v částech, kde rostou hlubokokořenní stromy – modřín, jedle, borovice, dub, jírovec.

Veškeré případné stromy určené ke kácení, odstraní v dostatečném předstihu před stavbou LZ Konopiště. Součástí rozpočtu v PD bude pouze vytrhání a likvidace pařezů (předpoklad likvidace na místě např. součástí objektů).

Předjednáno s Městským úřadem Kutná Hora – předběžně budou požadovat Souhrnné stanovisko OŽP, tůňe do velikosti 400m² a výšky hráze do 1,5m bez možnosti manipulace s vodou by nepovolovali – nechali by na stavebním úřadě řešit jako terénní úpravy. Drobné úpravy melioračních příkopů by řešili jen zásahem do VKP.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Lesnická porostní mapa, typologická mapa, vymezení melioračních okrsků v CEVT.

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 800 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

- a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení – vypracování mapového podkladu (situace) současné meliorační sítě, návrh technického řešení.

Termín dokončení dílčího plnění a) **31. 07. 2020**

V případě nesouhlasu s realizací díla rozhodne objednatel o dalším postupu.

- b) *zpracování dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby, zajištění žádosti na stavebního povolení stavby.*

Termín dokončení dílčího plnění b) **31. 10. 2020**

První výrobní výbor (**určení rozsahu pro přípravu podkladů a návrhu technického řešení**) svolaný projektantem bude do 3 měsíců od podpisu smlouvy.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání objednateli.

Projekt dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby bude vyhotoven v **8 samostatných paré + 1 paré** v elektronické podobě.

PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce, výškopis a polohopis v místním systému (relativní), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty .dxf, .dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech,
- provedení přírodovědného průzkumu dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy, (hodnocení bude zahrnovat jarní a podzimní aspekt, hodnocení bude zpracováno osobou dle § 45i odst. 3 zákona 114/1992),

Biologické posouzení území v návaznosti na plánované opatření (režim pravidel pro žadatele z OPŽP), které bude obsahovat následující části:

- a) popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací opatření vč. fotodokumentace a biologického posouzení

b) zdůvodnění potřeby realizace opatření – popis změn přispívajících k posílení přirozených funkcí krajiny dosažených realizací opatření (z popisu musí být zřejmý rozsah – kvantita i kvalita dosažených pozitivních změn);

c) posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu včetně návrhu opatření na jejich eliminaci či minimalizaci (např. etapizace realizace opatření, záchranné transfery organismů, vylváření dočasných záchranných refugií během realizace apod.).

Při zpracování biologického posouzení budou využita veškerá dostupná biologická data z daného území, tj. vlastní přírodovědný průzkum, průzkum zhotovitele, databáze, průzkumy a mapování AOPK ČR.

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

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením mel. sítě,
- situace – podrobná meliorační síť se zákresem navrhovaných opatření,
- podélný profil v místě navržených opatření,
- vzorové příčné profily - pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily,
- výkresy objektů –např. stupně a prahů,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií 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,
- 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 objednatel), 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,
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů).

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob,
- stanovisko obce,
- stanovisko správce povodí,
- souhrnné stanovisko OŽP obce s rozšířenou působností,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění – v případě potřeby vzejde z přír. průzkumu,
- stanovisko AOPK ČR se zapracováním podmínek pro dotaci z programu OPŽP,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody,
- prokazatelné oznámení ARÚP,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m – vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro 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 ČEVT),
- 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 i 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
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobním výboru, který svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracovaný zápis z výrobního výboru bude součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatele 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, 1 kompletní paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla,

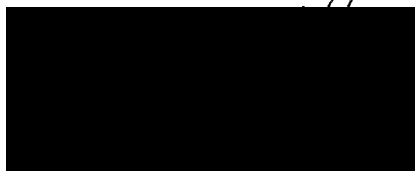
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, 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:

- 1) mapové přílohy situace budoucího staveniště

Objednatel:

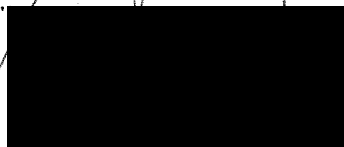
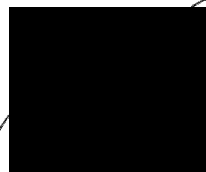
Dne: 3.2.2020



Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí ST-OP Labe

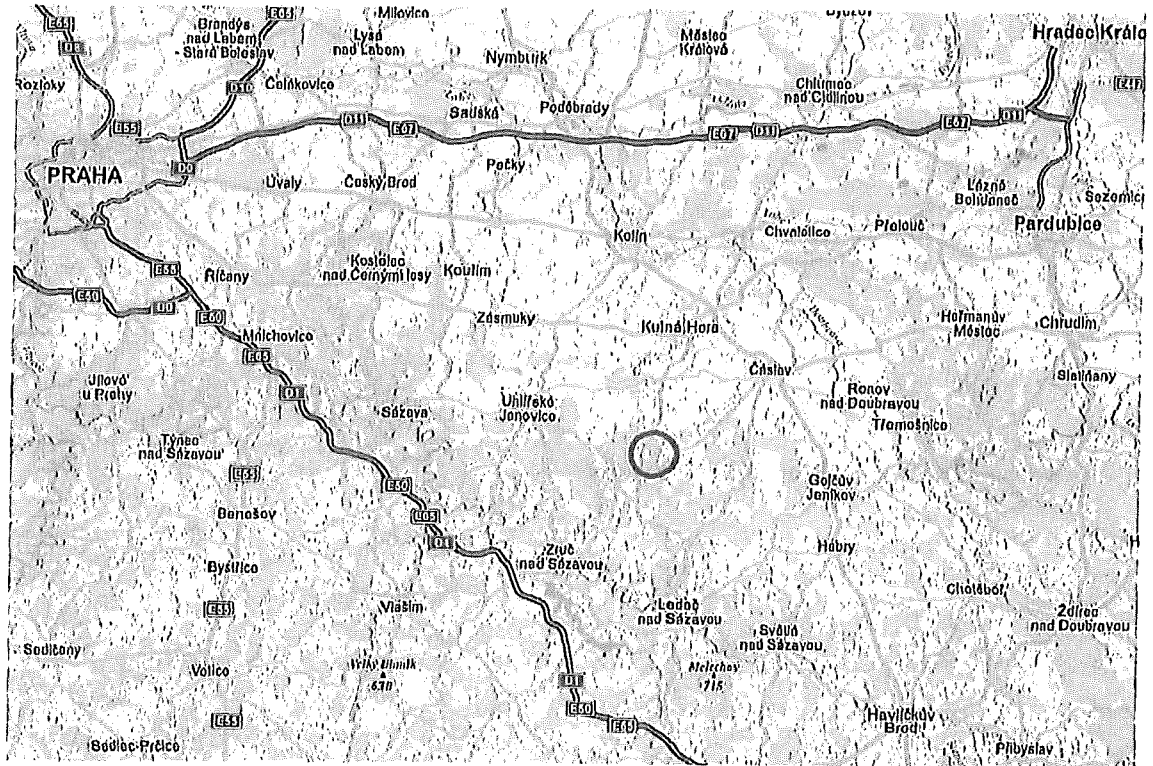
Zhotovitel:

Dne: 8.3.2020

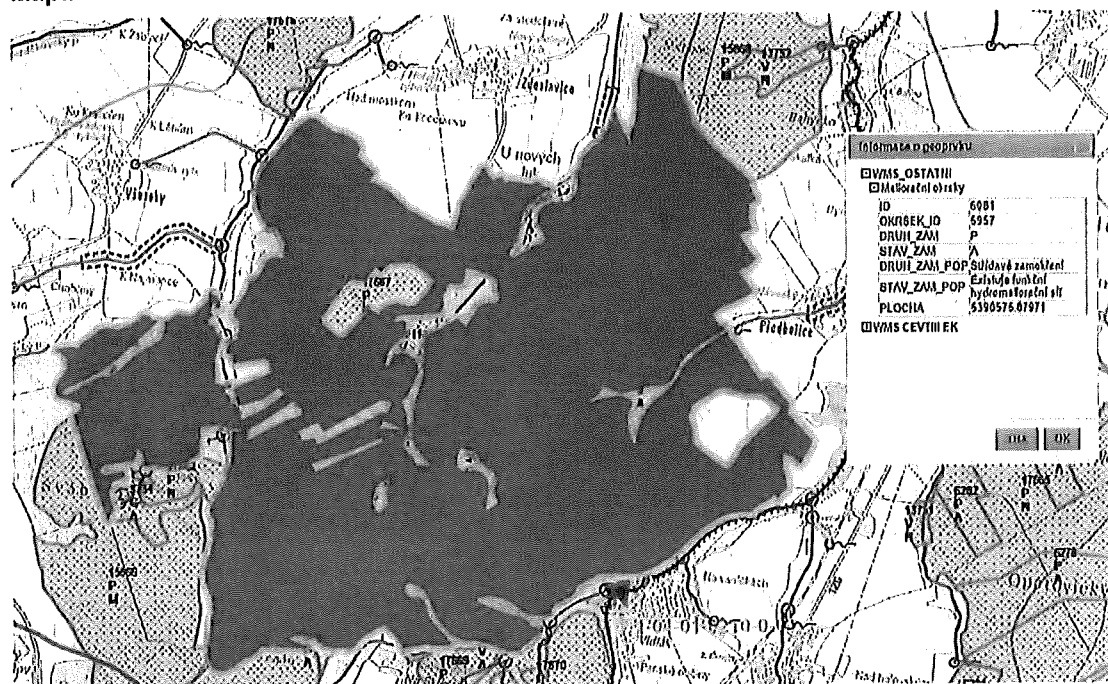


Mapové podklady

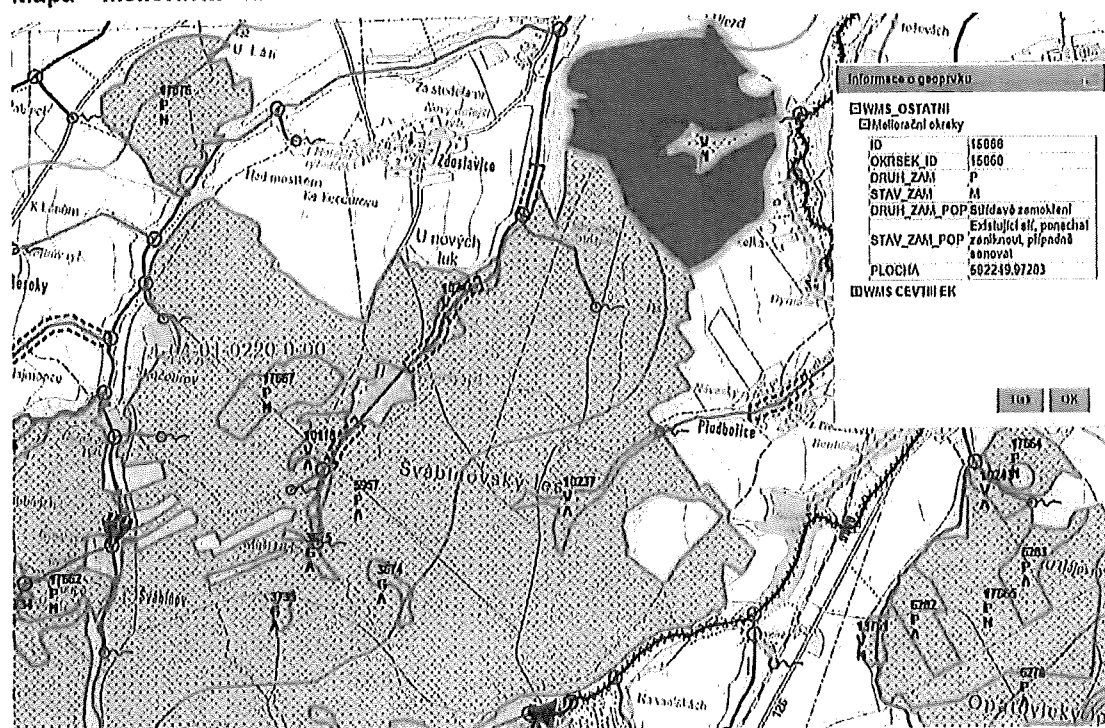
Mapa širších vztahů s vyznačením lokality



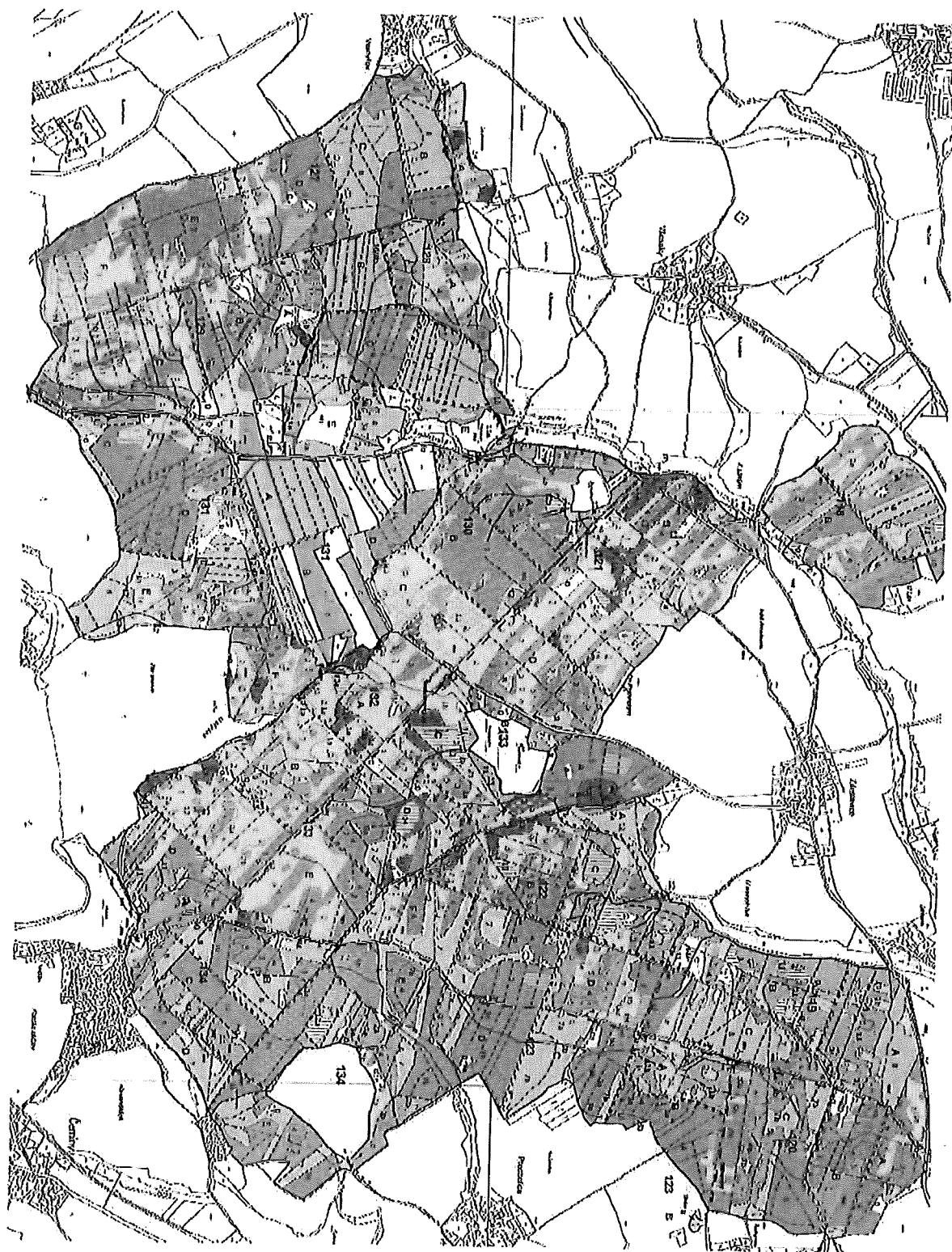
Mapa – mellační okrese 5957



Mapa – mellační okrese 15868



Porostní mapa LČR, s.p.



Strukturovaná cenová nabídka pro zpracování PD

Název akce: Meliorace Černíny a VN Kamenný mostek

plnění dle SOD	Meliorace Černíny - revitalizační opatření	Cena bez DPH	
a1)	Zajištění podkladů pro zpracování PD	Geodetické práce	18000
		Návrh technického řešení	4000
		Přírodovědný průzkum, biologického posouzení území v návaznosti na plánované opatření (OPŽP)	9000
b1)	Projekční práce k DSP a DPS	113000	
	Inženýrská činnost k DSP a DPS	14000	
celkem za PD (Cpd1)		158000	

plnění dle SOD	VN Kamenný mostek	Cena bez DPH	
a2)	Zajištění podkladů pro zpracování PD	Geodetické práce	25000
		Návrh technického řešení	9000
		Údaje ČHMÚ	6500
		Inženýrskogeologický průzkum	19000
		Rozbory zemín (sedimentu) tab. 10.3 a 10.2	13500
		Přírodovědný průzkum, biologického posouzení území v návaznosti na plánované opatření (OPŽP)	9000
b2)	Projekční práce k společnému povolení a DPS	175000	
	Inženýrská činnost k společnému povolení a DPS	25000	
	Posudek TBD pro zařazení VD do kategorie		
celkem za PD (Cpd2)		282000	

Autorský dozor – VN Kamenný mostek a Meliorace Černíny - revitalizační opatření		Cena bez DPH
Cena autorského dozoru (Cdoz) kalkulovaný za jednu návštěvu projektanta na stavbě (Kč/den)		3500
Předpokládaný počet dní autorského dozoru na stavbě 7x cena za návštěvu (Pdoz)	7	24500
cena celkem za 7 účastí autorského dozoru na stavbě (Pdoz x Cdoz)		24500

celkem za obě PD [Cpd=Cpd1+Cpd2]	440000
Nabídková cena za obě PD [Nc = Cpd + (Pdoz x Cdoz)] celkem bez DPH	464500

Pro účely hodnocení (porovnání) nabídek podaných na příslušnou veřejnou zakázku účastník zadávacího řízení v nabídce stanoví nabídkovou cenu podle následujícího vzorce: $Nc = Cpd + (Pdoz \times Cdoz)$, přičemž Nc je nabídkovou cenou, Cpd je účastníkem zadávacího řízení nabízená cena za díla (projektové dokumentace) dle čl. III. odst. 1 návrhu smlouvy, Pdoz je zadavatelem předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech - 7 dny, Cdoz je účastníkem zadávacího řízení nabízená sazba za jeden den účasti na stavbě dle čl. III. odst. 2 návrhu smlouvy, Pdoz zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách.

