

SMLOUVA O DÍLO

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [redacted] Správy toků oblast povodí Labe [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfsn

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

se sídlem Nábřežní 90/4, Smíchov, 150 00 Praha 5

IČO: 471 16 901

DIČ: CZ47116901

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

zastoupená: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Praha 5

číslo účtu: 19-1583390227/0100

datová schránka: 4qfgxx3

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele:

vypracovat DOKUMENTACI:

Studie PPO (dále též „studie“),

a to vše pro stavbu: „**Studie PPO Holubí a Pustý potok**“

na vodním toku: Holubí potok a Pustý potok, ČHP: 2-04-10-014 a 2-04-10-019,

IDVT: 10184891 a 10184983, ř. km: 1,100 – 1,900 a 1,000 – 1,800,

katastrální území: Raspenava,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou (vše výše uvedené dále společně též „dílo“).

2. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování studie. Zejména se jedná o:
 - aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
 - teoretickou povodňovou vlnu ČHMÚ,
 - hydrotechnické výpočty pro návrh škrťacího otvoru a funkčních objektů,
 - záborový elaborát,
 - finanční analýzu a výpočet ekonomické efektivity.
3. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání studie 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 studií, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
- Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla dle této smlouvy a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště. Studie bude vyhotovena v počtu **6 ks** vyhotovení a **2 x v elektronické podobě** (1 x needitovatelné – formát .pdf, 1 x editovatelné - formát .docx, .xlsx, .dwg, .dgn).

II.

Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení prací na projektové dokumentaci je: **25. 3. 2024**
2. Zhotovitel je povinen odevzdat **1 vyhotovení studie** v tištěné podobě a zaslat též elektronicky objednateli k odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele nejpozději **14 dní před termínem dílčího plnění dle odst. 5, písm. c) tohoto článku smlouvy**.

3. Objednatel provede kontrolu studie odevzdané dle předchozího odstavce a sdělí zhotoviteli připomínky ke studii a výsledek posouzení nejpozději do 5 dnů od jejího obdržení.
4. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly nedostatky studie, vyzve zhotovitele ke zjednání nápravy. Tím není dotčena povinnost zhotovitele odevzdat řádně dokončené dílo (studii) objednateli nejpozději ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje odevzdat objednateli níže uvedená dílčí plnění, v těchto termínech:
 - a) zajištění podkladů, analýzy, návrh technického řešení a jeho projednání na výrobním výboru nejpozději **do 3 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy**,
 - b) projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků, dotčenými obcemi a úřady a jeho projednání v dokumentační komisi nejpozději **do 6 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy**,
 - c) odevzdání kompletní studie nejpozději **do 8 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy**.
6. 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 zjevné vady, popř. dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu, anebo dílo, které zhotovitel nepředložil objednateli k posouzení a/nebo do něhož nezpracoval připomínky objednatele ve smyslu odst. 3 či odst. 4 tohoto článku smlouvy.
7. Pokud zhotovitel řádně připraví dílo (studii) k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít jej i ve zkrácené lhůtě.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za provedení díla – studie dle čl. I. odst. 1 smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **442 000 Kč (slovy: čtyři sta čtyřicet dva tisíc korun českých) bez DPH**.
 - 1.1. Z celkové ceny ve výši 442 000 Kč bez DPH činí cena za dílčí plnění:
 - a) dle čl. II. odst. 5 písm. a) této smlouvy **264 000 Kč bez DPH**
 - b) dle čl. II. odst. 5 písm. b) této smlouvy **76 000 Kč bez DPH**
 - c) dle čl. II. odst. 5 písm. c) této smlouvy **102 000 Kč bez DPH**
 - 1.2. Právo na zaplacení ceny za studii (popř. dílčí plnění) vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení (protokolu) objednatele o kontrole provedeného díla (dílčího plnění), které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí studie (popř. dílčího plnění) v potvrzení o kontrole provedeného díla (dílčího plnění) zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny studie (dílčího plnění) až po odstranění těchto vad.
 - 1.3. V případě, 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 studie a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. Zálohy nebudou poskytovány.
3. Cena dle odst. 1 tohoto článku smlouvy (cena za studii) bude objednatelem zhotoviteli uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem po řádném dokončení díla (jednotlivých dílčích plnění) a jeho převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy, a doručených objednateli ve 2 vyhotoveních na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové**. Přílohou daňových dokladů (faktur) budou protokoly dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy ke studii (dílčímu plnění) podepsané oběma smluvními stranami.

Dílčími plněními se ve smyslu tohoto odstavce rozumí členění uvedené v čl. II. odst. 5, písm. a) až c) této smlouvy.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména pak jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny, vykazují-li vady, a/nebo jsou-li účtovány neoprávněně,
 - c) jako příloha nebyl připojen ve vztahu ke studii protokol dle čl. III. odst. 1, bod 1.2. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy podepsaný oběma smluvními stranami.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování studie, za účasti objednatele a dalších subjektů dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části studie.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, pokud bude ustanovena. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise konané v průběhu zpracování studie potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dnů předem (před konáním dokumentační komise).
4. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků, na nichž má být provedena stavba dle studie, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní či smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou část pozemku (dotčené části pozemků) do vlastnictví státu s právem hospodařit pro objednatele, a zajistí jejich písemné vyjádření

- v uvedeném směru. Zhotovitel se zavazuje sdělit objednateli výsledky projednání věci s vlastníky dotčených pozemků (staveb) a předat mu jejich vyjádření.
5. Hydrotechnické výpočty budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry.
 6. Originály všech dokladů budou součástí vyhotovení č. 1 projektové dokumentace.
 7. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním studie. Studie je autorským dílem v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Předáním studie zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užití (licenci), a to v souladu s účelem, pro který je dílo určeno. Licence se poskytuje bez jakéhokoli omezení, jako výhradní, pro všechny způsoby užití, včetně rozmnožování a rozšiřování všemi prostředky (i elektronickými), územně a množstevně neomezená, s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence 3. osobám bez předchozího souhlasu zhotovitele či jiných osob. Objednatel je oprávněn studii měnit nebo do ní jinak zasahovat a/nebo ji poskytnout k takovému zásahu 3. osobě bez výslovného souhlasu zhotovitele. Objednatel se okamžikem podpisu předávacího protokolu stává nositelem majetkových autorských práv a veškerých práv se vzniklým dílem souvisejících. Cena za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně studie dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
 8. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písm. a), b) anebo c),
 - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny dle čl. III. smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

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 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 (lhůty) dle čl. II. odst. 5 smlouvy.
3. O předání a převzetí díla – studie (či jednotlivých dílčích plnění) bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat 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 (a ani převzetí) díla (dílčího plnění) nedošlo.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vadu(y) studie nejpozději do 10 dnů od jejího (jejich) písemného oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno

jinak. 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).

5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad studie. V případě, že objednateli vznikne v příčinné souvislosti s vadou studie škoda, je zhotovitel povinen k písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně náhrady účelně vynaložených nákladů, a to do 10 dnů od doručení výzvy.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (díličího plnění) dle čl. II. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny za dílo (díličího plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo (díličího plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel porušil povinnost odevzdat studii k odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele dle čl. II. odst. 2 smlouvy, a to ve výši 2 % z celkové ceny za dílo bez DPH.
 - b) zhotovitel nesplnil závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončil a nepředal objednateli v důsledku čehož následně došlo k předčasnému ukončení smlouvy, s výjimkou případů uvedených v čl. VII. odst. 4 smlouvy, a to ve výši 25 % z celkové ceny za dílo bez DPH.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

5. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
6. Smluvní pokuty budou zhotovitelem uhrazeny ve prospěch účtu objednatele na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou. Odstoupení musí být učiněno písemně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v prodlení s dokončením a předáním díla (dílčího plnění) dle čl. II. odst. 5 smlouvy o dobu delší než 2 měsíce,
 - c) se ukáže kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. IV. odst. 8 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. IV. odst. 8 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. IV. odst. 8, písm. a) až j) smlouvy,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - e) zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - f) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) objednatel ani přes předchozí písemnou výzvu zhotovitele neposkytne zhotoviteli v dodatečně přiměřené lhůtě součinnost nezbytnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy,
 - b) objednatel je v prodlení se zaplacením ceny díla (dílčího plnění) o dobu delší než 1 měsíc.

VIII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smlouva ani jakákoliv práva a povinnosti z ní vyplývající nemohou být zhotovitelem postoupeny bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.

7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

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

V Hradci Králové , dne:.....

V , dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

[Redacted]

ST – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

.....

[Redacted]

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Labe

Zadávací list projekčních prací

Název akce: **Studie PPO Holubí a Pustý potok**

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Studie PPO

Místo: *Raspenava*

Obec s rozšířenou působností: *Frýdlant*

Kraj: *Liberecký*

Katastrální území: *Raspenava*

Název toku: *Holubí potok*

ČHP.: 2-04-10-014

Pustý potok

2-04-10-019

IDVT: *Holubí potok - 10184891 ; Pustý potok - 10184983*

Druh prací: *studie*

Charakter akce: *investiční*

Rozsah akce: *povodí Holubího a Pustého potoka, předpoklad umístění suchých nádrží na Holubím potoce v ř. km 1,100-1,900 a na Pustém potoce v ř. km 1,000 – 1,800.*

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o území na úpatí severní strany Jizerských hor. Území je charakteristické, jako i jiná podobná území podhorských oblastí souvislou zástavbou podél vodních toků. V daném území došlo k výrazné povodňové situaci v roce 2010. V důsledku ní nechal Dobrovolný svazek obcí mikroregionu Frýdlantsko zpracovat studii řešící zachycení povodní, včetně návrhu možných opatření. Několik opatření bylo navrženo i na vodních tocích ve správě LČR, s.p. Ty v roce 2022 uzavřeli memorandum o budoucí spolupráci při obnově vodního režimu krajiny a přípravě protipovodňových opatření v horním povodí řeky Smědé s Povodím Labe, s.p., Obcí Bílý potok, Obcí Lázně Libverda, Města Raspenava, Města Hejnice, Městem Nové Město pod Smrkem a Libereckým krajem. A jedním z prvních kroků pro LČR vyplývajících z této studie je prověření možnosti navržených opatření – nádrží na Holubím a Pustém potoce.

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem plnění je prověření návrhu dvou vodních děl – nádrže na Holubím potoce a nádrže na Pustém potoce. Návrh nádrží bude vycházet z již realizovaných studií „Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření v mikroregionu Frýdlantsko a Komplex přírodě blízkých protipovodňových opatření na území města Raspenava a případně studie – Posílení zdrojů vod\ Frýdlantska“.

Bude provedena optimalizace návrhu umístění hráze a rozsahu zátopu VD. Na základě morfologie terénu a limitů území (územní plán obce Raspenava, infrastruktura, zástavba) bude umístěn profil hráze. Výška hráze a rozsah zátopu VD bude navržena tak, aby byl maximálně využit daný profil. Na základě návrhu bude zpracován rozsah záborů se zajištěním vyjádření vlastníků pozemků pro následné majetkoprávní vypořádání.

Podklady:

Podkladová analýza pro následnou realizaci protipovodňových opatření včetně přírodě blízkých protipovodňových opatření v mikroregionu Frýdlantsko - <http://dso.mesto-frydlant.cz/>

Postup (fáze) zpracování PD:

- a) zajištění podkladů, analýzy, návrh technického řešení,
Termín dokončení dílčího plnění **a) do 3 měsíců od podpisu smlouvy.**
- b) projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků,
Termín dokončení dílčího plnění **b) do 6 měsíců od podpisu smlouvy.**
- c) odevzdání kompletní studie.
Termín dokončení dílčího plnění **c) do 8 měsíců od podpisu smlouvy.**

SOP bude vyhotovena v 6 samostatných paré + 1 paré v elektronické podobě.

Obsah a náležitosti studie :

1. Požadované podklady

- aktuální údaje ČHMÚ (n-leté vody),
- teoretická povodňová vlna ČHMÚ

2. Návrh technického řešení

Bude provedena optimalizace návrhu umístění hráze a rozsahu zátopu VD. Na základě morfologie terénu a limitů území (územní plán obce Raspenava, infrastruktura, zástavba) bude umístěn profil hráze. Výška hráze a rozsah zátopu VD bude navržena tak, aby byl maximálně využit daný profil.

Technický návrh bude obsahovat hydrotechnické výpočty pro návrh škrtícího otvoru a funkčních objektů (bezpečnostní přeliv, spodní výpust) na základě aktuálních hydrologických dat. Požadavek na velikost transformace povodňové vlny bude vycházet ze studie „Komplex přírodě blízkých protipovodňových opatření na území města Raspenava“.

Bude vypočtena transformace a převedení povodňových průtoků, stanovení ovlivněných povodňových průtoků pod profilem hráze a odhad vlivu na povodňové průtoky na Smědě pod soutokem s Holubím, Pustým potokem a jejich porovnání s ovlivněnými průtoky dříve navrhovaným komplexem retenčních nádrží.

Součástí studie bude:

- Popis technického řešení
- Situační výkres
- Vzorové řezy hráze, objektů
- Základní výpočet bilance materiálů

3. Majetkoprávní vztahy

- Dle návrhu umístění hráze a zátopu bude vypracován záborová elaborát

- Zpracování výpisu dotčených pozemků a jejich vlastníků pro trvalý i dočasný zábor
- Zajištění stanovisek stavbou dotčených vlastníků (souhlas/nesouhlas/souhlas s podmínkami)

4. Finanční analýza a výpočet ekonomické efektivity

Bude vypracováno ekonomické vyhodnocení navržené stavby s ohledem na:

- Přímé investiční náklady na realizaci, bude provedena kalkulace nákladů na výstavbu
- Výpočet ekonomické efektivity dle metodiky dotačního programu MZE ČR – Podpora prevence před povodněmi

5. Inženýrská činnost:

- projednání navržených řešení s dotčenými obcemi, včetně jejich vyjádření
- Krajský úřad Libereckého kraje
- Mikroregion Frýdlantsko
- Dotčené obce
- AOPK
- Povodí Labe s.p.
- Lesy ČR, s.p. – Lesní správa

6. Závěrečná vyhodnocení a doporučení dalšího postupu:

Vyhodnocení realizovatelnosti akce s pohledu technického řešení, ekonomické efektivity a majetkoprávních vztahů a doporučení k dalšímu postupu a stanovení rizik.

7. Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT (dle CEVT),
- zhotovitel projedná navrhované řešení na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám a organizacím bude předem projednán s objednatelem,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi, pokud bude ustanovena objednatelem, poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečné kontroly jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem,
- dílo bude objednateli předáno i v elektronické podobě,
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění dalších fází projektové přípravy.

Přílohy: Situace - řešené území

Objednatel:

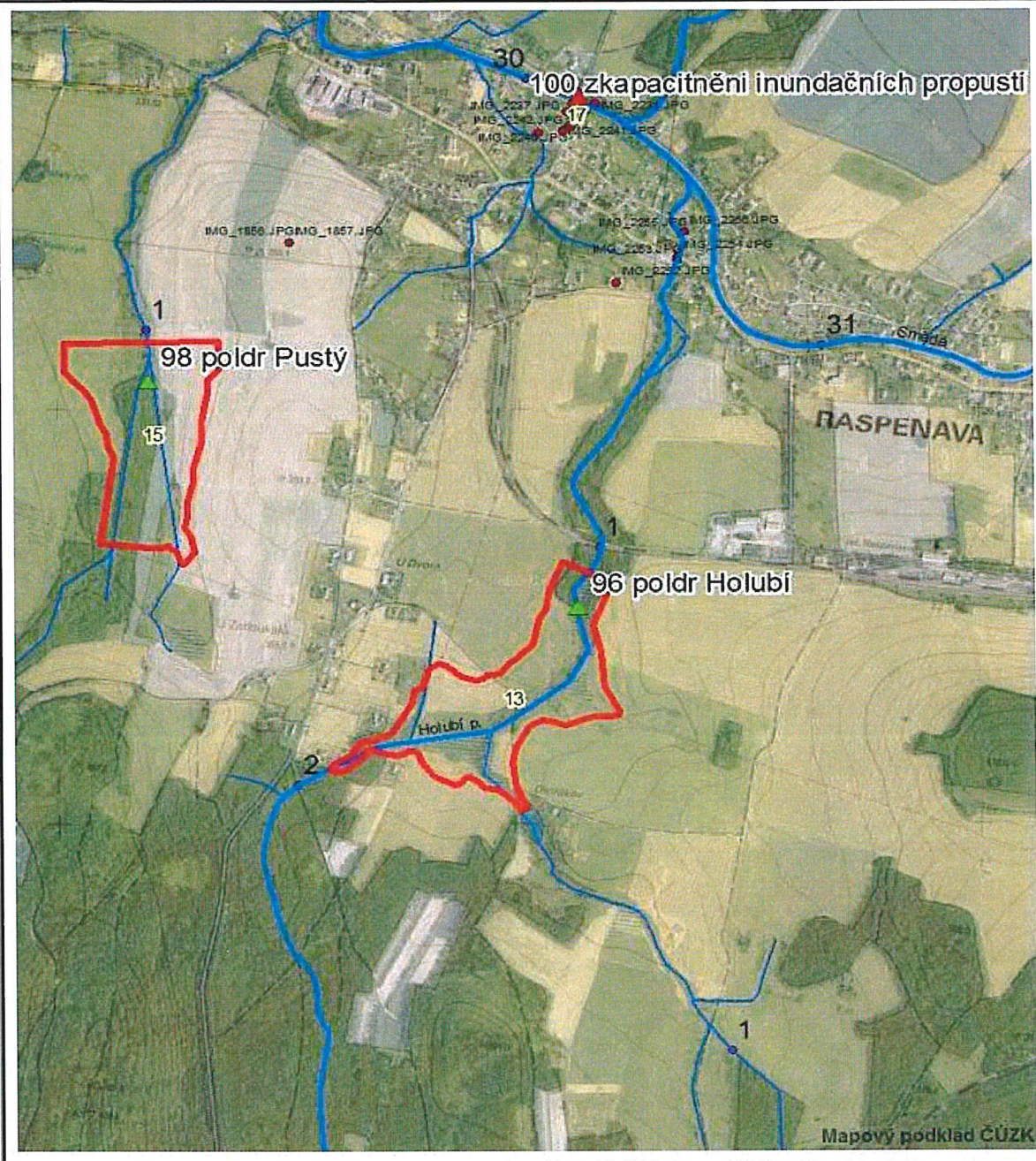
Dne: [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

Zhotovitel:

Dne: [redacted]

Správa toků - oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

Situace/fotodokumentace:



Zdroj:

PODKLADOVÁ ANALÝZA PRO NÁSLEDNOU REALIZACI PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ VČETNĚ PŘÍRODE BLÍZKÝCH PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ V MIKROREGIONU FRÝDLANTSKO [online]. 2015 [cit. 2024-02-12]. Dostupné z: <http://dso.mesto-frydlant.cz/>

**VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.**

Divize 06: Nábřežní 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov

www.vrv.cz

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

ID datové schránky:4qfgxx3

Lesy České republiky, s.p.
Správa toků – oblast povodí Labe
Přemyslova 1106/19
500 08 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/ TELEFON/ E-MAIL

V PRAZE, DNE

16.02.2024

Studie PPO Holubí a Pustý potok – CENOVÁ NABÍDKA

Na základě Vaší poptávky ze dne 13. 2. 2024 Vám níže zasíláme cenovou nabídku na zpracování studie PPO na Holubím a Pustém potoce. Předmětem plnění je prověření realizovatelnosti dvou suchých nádrží.

Cena prací

a) zajištění podkladů, analýzy, návrh technického řešení	264 000,-
b) projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků	76 000,-
c) <u>odevzdání kompletní studie odtokových poměrů</u>	<u>102 000,-</u>
CELKEM	442 000,- bez DPH

Termíny plnění

a) zajištění podkladů, analýzy, návrh technického řešení	do 3 měsíců od podpisu SOD
b) projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků	do 6 měsíců od podpisu SOD
c) odevzdání kompletní studie odtokových poměrů	do 8 měsíců od podpisu SOD

Těšíme se na případnou spolupráci.

Příloha: Podepsaný ZL

Ústředí:	Praha 5 - Smíchov, 150 56 Nábřežní 4	Tel.: 257 110 111	Fax: 257 319 394	E-mail: vrv@vrv.cz
Divize 01:	Praha 5 - Smíchov, 150 56 Nábřežní 4	Tel.: 257 110 311	Fax: 257 319 398	E-mail: dep1@vrv.cz
Divize 03:	Praha 5 - Smíchov, 150 56 Nábřežní 4	Tel.: 257 110 318	Fax: 257 325 490	E-mail: dep3@vrv.cz
	České Budějovice, 370 01 Zátkovo nábřeží 7	Tel.: 386 357 142	Fax: 386 356 321	E-mail: jcregion@vrv.cz
Divize 05:	Brno, 625 00 Podsedky 3	Tel.: 541 212 048	Fax: 541 211 431	E-mail: brno@vrv.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., Praha 5,	Číslo účtů:	CZ 19-1583390227/0100,	EUR 43-349190257/0100,
Registrace v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930, IČO: 47116901				DIC: CZ47116901