

SMLOUVA O DÍLO
č. objednatele 47-1-951/17/HB
č. zhotovitele 0808/17/R
Pro investiční záměr

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. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle Podpisového řádu č. 19/2015: Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

Mgr. Martin Schönwälder, správce toku, číslo telefonu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Lesprojekt krnov s.r.o

sídlo: Revoluční 1138/76, 794 02 Krnov

IČ: 479 76 250

DIČ: CZ47976250

zapsán v OR u KS Ostrava oddíl C, vložka 5803

jednající: Ing. Ladislav Řehka, jednatel

ve věcech technických jedná: Ing. Ladislav Řehka

(dále jen „zhotovitel“)

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

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Investiční záměr

„VN U Kamenné budky“ dále jen „projektová dokumentace“,
na vodním toku: Raduňka, číslo hydrologického pořadí: 2-02-03-002,

IDVT: 10100923, ř. km: 5,5 – 5,75,

katastrální území: Raduň a Podvihov,

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

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. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu a č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v účinných zněních a touto smlouvou, včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle ustanovení vyhlášky č. 590/2002 Sb., 433/2001 Sb. a 268/2009 Sb., v účinných zněních.
5. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Zejména se jedná o:
 - geodetické práce - do polohopisného a výškopisného měření bude vložena transformovaná katastrální mapa, včetně určení předběžných záborů jako podklad pro vynětí ze ZPF, odnětí z PUPFL, případně majetkoprávní vypořádání
 - aktuální údaje ČHMÚ
 - provedení průzkumu lokalit vodní nádrže a tůní – výsledek budou 2 samostatné zprávy:
 - hydrogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek a provedení geologických kopaných sond (předpoklad min. 2 m) ke zjištění propustnosti podloží a možnosti využití zeminy do hráze v počtu min. 6 ks: 2 ks v místě předpokládané hráze VN, 2 ks v místě předpokládané retence VN a 2 ks v místě plánovaných tůní v ř. km 6,80 – 7,20, umístění bude odsouhlaseno objednatel
 - biologický průzkum dané lokality včetně posouzení vlivu stavby na životní prostředí
6. 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.
7. 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.
8. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
Investiční záměr: 4 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: červenec 2017
Dílo (projektová dokumentace) bude provedeno nejpozději do:

Investiční záměr: **31.3.2018**
Dílčí termíny plnění
V roce 2017 v termínu do 31. 12. 2017 budou provedeny práce a budou vyfakturovány tyto práce – položky: Zajištění podkladů pro návrh – geodetické zaměření, biologický průzkum, hydrogeologický průzkum
2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského

zákoníku se nepoužije. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **174.000,-Kč** bez DPH, slovy sto sedmdesát čtyři tisíc korun bez DPH.

Z této ceny činí cena za dílčí plnění dle odstavce 4, bod a) - b) tohoto článku:

písmeno a) (Zajištění podkladů pro návrh – geodetické zaměření, biologický průzkum, hydrogeologický průzkum) **80.000, Kč** bez DPH,

písmeno b) (Dopracování IZ) **94.000,- Kč** bez DPH,

K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. Zálohy objednatel neposkytuje.
3. 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 objednatel, stvrzeným protokoly dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky s.p., Správa toků – oblast povodí Odry, Frýdek-Místek, Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2017 alespoň 80.000,- Kč bez DPH.

Dílčími plněními se ve smyslu předchozí věty rozumí:

- a) Zajištění podkladů pro návrh – geodetické zaměření, biologický průzkum, hydrogeologický průzkum
- b) Dopracování IZ

V roce 2017 v termínu do 31.12.2017 budou provedeny práce, objednateli předány podklady pro návrh v počtu 1 ks paré a budou vyfakturovány tyto práce – položky:

Geodetické práce, biologický průzkum, hydrogeologický průzkum

4. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
5. 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 *Ing. Ladislav Řehka, ČKAIT 1201206,* [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, na kterou bude objednatelem pozván. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise potřebné podklady (jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude kalkulace nákladů prováděných prací. V případě více variant členěná dle variant.
5. V případě potřeby projedná zhotovitel s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní či smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou/dotčené část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.
6. Statické výpočty a hydrotechnické výpočty budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry.
7. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
8. 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 Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek - Místek
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění dle čl. III. odst. 4 této smlouvy bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami.
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 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 objednatelům 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.
V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. III. odst. 4 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě prodlení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500, - Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000, - Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
6. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelům 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 objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílčího plnění dle čl. III. této smlouvy.
5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

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

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

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesyncr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

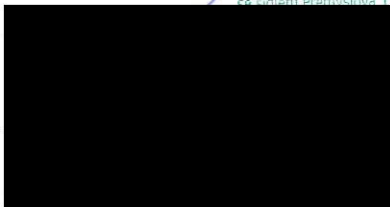
Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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

Ve Frýdku – Místku dne

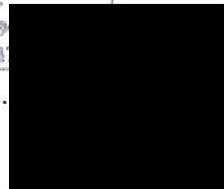
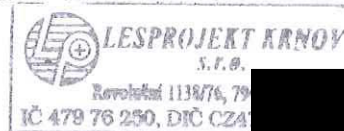
10. 8. 2017

Lesy České republiky, s.p. [01]
se sídlem Břantuslava 1106/19, Nový Hradec Králové
ovně
CZ42196451
ast povodí Odry
ek. 738 01 Frýdek-Místek



.....
vedoucí správy toků – oblast povodí Odry
Lesy České republiky, s. p.

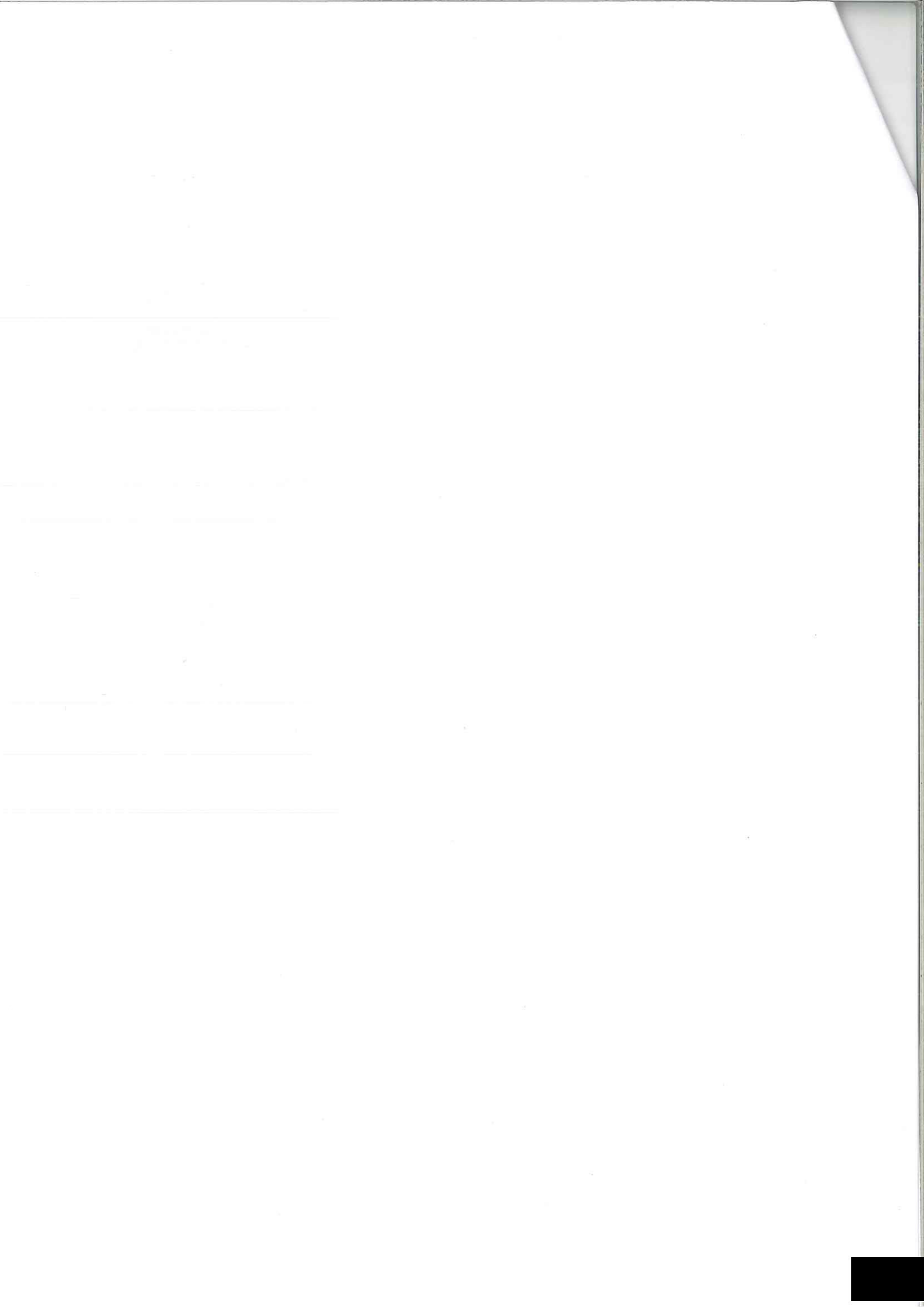
V Krnově dne: 5.8.2017



.....
Ing. Ladislav Řehka
jednatel

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





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

Název akce: VN U Kamenné budky
Stupeň PD: Investiční záměr
Místo: Raduň, Opava – Podvihov, Vršovice
Obec s rozšířenou působností: Opava
Kraj: Moravskoslezský
Katastrální území: Raduň, Podvihov, Vršovice u Opavy
Název toku: * (PP Raduňky), * (PP PP Raduňky), Raduňka
ČHP: 2-02-03-002
IDVT: 10218197, 10214207, 10100923 **Druh prací:** projekční práce
Číslo majetku: investice

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD a jeho délka:
Vodní nádrž bude umístěna na bezjmenném PP Raduňky (IDVT 10218197) ř. km 0 – 0,151; a jeho PP přítoku (IDVT 10214207) ř. km 0 – 0,038. Vzhledem k nedostatečnému průtoku bude realizován odběr vody z Raduňky v ř. km 5,75 a vyústění do Raduňky v ř. km 5,5 (délka 250 m)

Popis stávajícího stavu:

V místě plánované VN tečou dle CEVT 2 bezejmenné vodní toky, jedná se o periodické vodní toky pramenící v prameništi na místě plánované VN.

V předmětném úseku je vodní tok neupravený, protéká extravilánem. Na levém břehu vodního toku se nachází les a na pravém břehu louky. V předmětném úseku je vodní tok katastrován (p.č. 798 a 799 v k.ú. Raduň, pozemky ve vlastnictví ČR – LČR, s.p.). Většina lesů na levém břehu vodního toku je ve vlastnictví Suverénního řádu Maltézských rytířů. Louky na pravém břehu vodního toku jsou ve vlastnictví ČR – LČR, s.p.

Popis návrhu a požadavků investora

Bude zhodnocena možnost výstavby VN, případně tůň, v navržené lokalitě na pravém břehu Raduňky na loukách ve vlastnictví ČR – LČR, s.p. Louky jsou většinou podmáčené a nachází se na nich prameniště.

Bude zhodnocena a navržena varianta výstavby boční malé vodní nádrže s odběrem vody z Raduňky v místech soutoku s PP Raduňky v km 5,8. VN bude umístěna tak, aby byl zachován brod v ř. km 5,5 a cesta k brodu (může vést i po hrázi VN). Dále bude zhodnocena varianta postavit v těchto místech tůň (příp. více tůň) a to buď s odběrem z Raduňky, nebo bez odběru. Odhad plochy retence 8 000 m² o objemu 8 000 m³. Vodní nádrž bude umístěna na bezejmenném PP Raduňky (IDVT 10218197) a jeho PP přítoku

(IDVT 10214207). Vzhledem k nedostatečnému průtoku v těchto tocích bude realizován odběr vody z Raduňky.

Součástí záměru bude návrh řešení (koncept) zpracovaný pro variantu umístění VN a pro variantu umístění tůní, vyhodnocení dostupných podkladů, zhodnocení hydrogeologických podmínek pro výstavbu nádrže a výstavbu tůní, dále bude vyhodnocena možnost použití místního materiálu do hráze vodní nádrže.

V případě nedostatku vhodné zeminy bude navrženo její zajištění (např. otevření zemníku, dostupné deponie, možné přebytky z probíhajících či připravovaných staveb, příp. jiných možných zdrojů).

Rozsah nádrže, příp. tůní, se upřesní po provedení geodetického zaměření, posouzení hydrologie geologického podloží a na základě hydrotechnických výpočtů.

Návrh bude rovněž projednán s obcí a případnými dotčenými osobami, s orgány státní správy (vodoprávní úřad, obecný stavební úřad, orgán ochrany ŽP).

Dále zhotovitel vypracuje jako samostatnou přílohu pro lokalitu plánovaných tůní v ř. km Raduňky 6,80 – 7,20 biologický průzkum a hydrogeologický průzkum pro zjištění možnosti využití zeminy do hráze vodní nádrže.

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

katastrální území Raduň

Pozemky koryta vodního toku:

pozemek parc. č.	výměra m ²	druh pozemku	vlastník	omezení vlastnického práva
798	3811	vodní plocha	Lesy ČR (církevní restituce)	není
799	2004	vodní plocha	Lesy ČR	není

Pozemky určené na stavbu vodní nádrže:

pozemek parc. č.	výměra m ²	druh pozemku	vlastník	omezení vlastnického práva
752/1	16172	trvalý travní porost	Lesy ČR	není
750/1	21244	lesní pozemek	Lesy ČR	není

katastrální území Podvihov

Pozemky určené na stavbu vodní nádrže:

pozemek parc. č.	výměra m ²	druh pozemku	vlastník	omezení vlastnického práva
1021/4	49340	lesní pozemek	Lesy ČR	není

V katastrálním území Raduň je digitální katastrální mapa. V katastrálním území Podvihov je katastrální mapa digitalizovaná. Veškerá stavební činnost bude prováděna na výše uvedených pozemcích. Přístup na pozemky je možný po lesních cestách ve vlastnictví LS Opava. Lesní pozemky ve vlastnictví Suverénního řádu Maltézských rytířů dotčeny nebudou.

Předpokládaný náklad na stavbu: 4000 tis. Kč bez DPH

Termín provedení (dokončení a předání) díla - IZ: 30.11.2017

Koncept investičního záměru bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 15.9.2017

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

Termín předání jednoho paré IZ k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatel: 8.11. 2017

Investiční záměr bude vyhotoven ve 4 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.

IZ bude dále rozšířen o požadavky investora:

Požadované podklady:

- geodetické práce - výškopis (BPV) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSC), vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn.), včetně seznamu všech pomocných měřických bodů, které budou použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech – požadavek na podrobné měření, které může být následně využito pro DUR, DSP a realizaci. Předpokládá se zaměření reliéfu cca 100 m nad soutokem s PP Raduňky v km 5,8 (předpokládané umístění odběrného objektu) až po brod v km 5,5. Bude zaměřeno koryto vodního toku Raduňka a území na pravém břehu mezi vodním tokem a asfaltovou lesní cestou Raduňka.
- do polohopisného a výškopisného měření bude vložena transformovaná katastrální mapa, včetně určení předběžných záborů jako podklad pro vynětí ze ZPF, odnětí z PUPFL, případně majetkoprávní vypořádání
- aktuální údaje ČHMÚ k profilu Raduňky ř. km 5,5 n- leté a m-denní vody, údaj o n-letých vodách PP přítoku Raduňky (IDVT 10218197) v místě soutoku s Raduňkou
- katastrální mapa

- provedení průzkumu lokalit vodní nádrže a tůň – výsledek budou 2 samostatné zprávy:
 - hydrogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek a provedení geologických kopaných sond (předpoklad min. 2 m) ke zjištění propustnosti podloží a možnosti využití zeminy do hráze v počtu min. 6 ks: 2 ks v místě předpokládané hráze VN, 2 ks v místě předpokládané retenční VN a 2 ks v místě plánovaných tůň v ř. km 6,80 – 7,20, umístění bude odsouhlaseno objednatelem
 - biologický průzkum dané lokality včetně posouzení vlivu stavby na životní prostředí

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

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb (případně i jejich uživatelů), s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných) a způsobu dotčení (využití)
- přehledná mapa povodí - základní vodohospodářská mapa 1: 50 000 s vyznačením povodí
- situace v M 1:500 s vyznačením objektů a návrhem řešení
- situace vložená do katastrální mapy s návrhem řešení se zákresem inženýrských sítí
- hydrotechnické výpočty - zhodnocení, zda bude pro napouštění nádrže dostatečný odběr vody z Raduňky včetně průtoku v PP Raduňky, ve vazbě na minimální zůstatkový průtok v Raduňce včetně požadavků současných odběrů z toku.- bude uveden postup výpočtu se vstupními parametry, zhotovitel se bude zabývat ochranou VN proti přelití vody z koryta Raduňky
- podélný profil – nátoky do VN, výtoky z VN, podélný profil VN
- vzorové příčné profily – nátoky do VN, výtoky z VN, VN
- příčné profily (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování) – nátoky do VN, výtoky z VN, VN
- vzorový řez hrází
- kalkulace nákladů prováděných prací. V případě více variant členěná dle variant (např. VN, tůň)
- fotodokumentace

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů a jednání s dotčenými osobami, orgány státní správy, obcí a dalšími
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu
- vyjádření správce a vlastníků inženýrských sítí
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob:
 - souhrnné vyjádření odboru z hlediska zájmů životního prostředí, vč. orgánu státní správy lesů
 - vyjádření vodoprávního úřadu

- vyjádření stavebního úřadu z hlediska územního plánu
- stanovisko správce povodí
- stanovisko obce
- vyjádření Českého rybářského svazu
- stanovisko LS Opava
- **řešení případného majetkoprávního vypořádání** - Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle investičního záměru, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru.
Přednostní bude umístění stavby na pozemcích ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro LČR, s.p., na pozemcích, které nejsou zatíženy církevními restitucemi.
- 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)
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování investičního záměru za účasti objednatel, zástupce LS Opava a případně dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (předpoklad 2 výrobní výbory)

Konání výrobních výborů:

1. odsouhlasení koncepce řešení - materiály, typy konstrukcí,
 2. závěrečný výrobní výbor se bude konat k odsouhlasení konečného návrhu
- V termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru projektant zašle elektronicky návrh PD objednatel.
- zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části investičního záměru
 - projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi objednatel, konané před odevzdáním díla a poskytne dokumentační komisi jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu v termínu minimálně 7 dní předem
 - IZ bude předán i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.)
 - originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 IZ,
 - po protokolárním předání a převzetí díla bez nedostatků v požadovaném počtu paré je možno vystavit konečnou fakturu
 - zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli budou předány kopie doposud získaných vyjádření

a stanovisek dotčených orgánů státní správy, organizací, obce a vlastníků sousedních pozemků

Přílohy:

Situace stavby

Zpracoval: Mgr. Martin Schönwälder, správce toku

M. Schönwälder

Schválil: [redacted]

Ing. Miroslav Kahánek
vedoucí ST – oblast povodí Odry

Zhotovitel: [redacted]



Dne:

22.6.2017

Dne:

22.6.2017

Lesy České republiky, s.p. 1021
Sídlem v lesy, ul. 1157/15, Hradec Králové
500 03 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Odry
Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek



SITUACE STAVBY

VN U Kamenné budky



1.00.20





IZ VN U Kamenné budky

Nabídkový rozpočet

Položka	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1 Geodetické práce	kompet	1	30 000	30 000	6 300	36 300
2 Projekční práce	kompet	1	64 000	64 000	13 440	77 440
3 Inženýrská činnost	kompet	1	30 000	30 000	6 300	36 300
4 Biologický průzkum	kompet	1	18 000	18 000	3 780	21 780
5 Hydrogeologický průzkum (předpoklad min. 6 sond - viz zadávací list)	kompet	1	32 000	32 000	6 720	38 720
Cena celkem				174 000	36 540	210 540



LESPROJEKT ARNO
s.r.o.

Řešovská 113/IV, 794 02 KUMROV

IČ 479 76 250, DIČ CZ479 76 250