

S M L O U V A O D Í L O

č. 046/954422/S954/2018/016/Hro
Pro zpracování inženýrskogeologického průzkumu

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 směrnice 19/2015 Podpisový řád Ing. Mojmírou Hillermanovou,
vedoucí Správy toků – oblast povodí Vltavy,

ve věcech technických jedná: Ing. Mojmíra Hillermanová, vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
Ing. Luboš Hron, správce toků, číslo telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
Ing. Miroslav Lubas, číslo telefonu: [REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

Právnícká osoba

INSET s.r.o.

sídlo: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

DIČ: CZ03579727

zapsán

v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová zn. 234236 C

statutární orgán: Ing. Ludvík Hegrlík, jednatel společnosti

zastoupený: RNDr. Oldřich Levý

[REDACTED]
[REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

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

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci: Inženýrsko geologický průzkum „VN Mlýnský“; dále jen „průzkum“,

na vodním toku: Trnava

číslo hydrologického pořadí: 1-09-02-0360

IDVT: 10100058,

ř. km: 53,056

katastrální území: Oblajovice

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

2. Průzkum bude proveden osobou s odbornou způsobilostí projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v inženýrské geologii.
3. Rozsah, obsah a postup zpracování průzkumu je dán zadávacím listem objednatele.
4. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování průzkumu a jeho vyhodnocení v souladu se zadávacím listem.
5. 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.
6. Tištěné výstupy budou vyhotoveny v množství **3 ks paré a 2 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx. dwg. dgn.).

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 1. 3. 2018

Dílo (inženýrskogeologický průzkum) bude proveden (dokončeno a předáno) nejpozději do: **30.6.2018.**

2. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo – inženýrskogeologický průzkum dle čl. I. odst. 1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **99 500,- Kč** bez DPH, slovy devadesát devět tisíc pět set korun českých bez DPH.

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

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

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

2. Zálohy objednatel neposkytuje.

Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení díla zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III odst. 1.1. a čl. V. odst. 3. této smlouvy, a doručených objednateli ve (třech) vyhotoveních na adresu: **Lesy České republiky, s. p., ST-OPV, Tyršova 1902, 256 01 Benešov.**

3. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího doručení smluvní straně.
4. 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. Dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba s odbornou způsobilostí projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v inženýrské geologii.
2. Zhotovitel projedná zpracování průzkumu 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. Minimálně se předpokládá jeden výrobní výbor.
3. Zhotovitel se zavazuje předat podklady pro účel dokumentační komise objednatele.
 - 3.1. Zhotovitel studie předloží objednateli pro účely posouzení splnění zadání průzkumu, dle zadávacího listu, před odevzdáním díla kompletní paré v elektronické verzi (ve formátu PDF) v termínu nejpozději 10 dní před termínem odevzdání díla.
 - 3.2. Zápis z posouzení průzkumu objednatelem před odevzdáním díla bude zhotoviteli zaslán nejpozději 5 dní před termínem odevzdání díla (za předpokladu dodržení všech smluvených termínů ze strany zhotovitele). Zhotovitel má možnost předložit požadované paré studie v elektronické podobě i dříve, než ve stanovený termín.
4. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 průzkumu.
5. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

V.

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

1. Místem odevzdání díla (dílčího plnění) dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta (lhůty) dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla 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 za to, že k předání díla nedošlo.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracovaného průzkumu. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 10 let od převzetí průzkumu objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, není-li dohodnuto jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na přiměřenou slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jejího uplatnění.
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového

dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad průzkumu.

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 0,3% z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3. této smlouvy (zhotovitel nepředloží objednateli ve stanoveném termínu dohodnuté podklady pro účely dokumentační komise) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny za dílo (dílčí plnění) bez DPH.
3. V případě 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.
4. 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.
5. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
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 (dílčí plnění) po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - v případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy delšího než 2 měsíce,
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

4. 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.

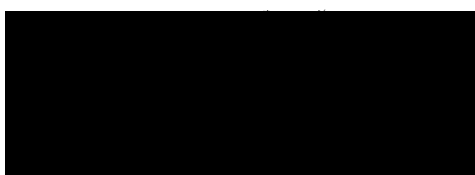
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, 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.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

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 Benešově

dne 6.3.2018



[02]
J.P.
Nový Hrádec Králové
36451
Nová Vítava
Kontárek



GSM: 601 303 031

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

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – oblast povodí Vltavy
Zadávací list projekčních prací – inženýrskogeologický průzkum

Název akce:

VN Mlýnský

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“): **Inženýrsko geologický průzkum**

Místo: Dolní Hořice

Obec s rozšířenou působností: Tábor

Kraj: Jihočeský kraj

Katastrální území: Oblajovice

Název toku: Trnava

ČHP.: 1-09-02-036

IDVT: 10100058

Druh prací: Inženýrsko geologický průzkum

Charakter akce: investiční

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

Vodní nádrž v ř. km 53,056 toku Trnava

Popis stávajícího stavu:

Jedná se o historickou průtočnou malou vodní nádrž (dále jen MVN) ve vlastnictví Lesů ČR. V současné době je nádrž vypuštěná. Nádrž je umístěn severně od obce Oblajovice. Zdrojem vody pro Mlýnský rybník je vodní tok Trnava ve správě Povodí Vltavy státního podniku. Plocha povodí pro rybník Mlýnský je 8,42 km². Hráz rybníka je tvořena jako zemní, pravděpodobně homogenní konstrukce se zpevněním návodního líce kamennou rovinaninou (lokálně až zídka z kamene na sucho). Na vzdušném lici zasahuje do objektu hráze část historické budovy mlýna. Objekt mlýna je ve špatném technickém stavu vykazujícím statické poruchy (tahové praskliny ve zdivu).

Pro manipulaci je nádrž opatřena dřevěným požerákem a dřevěným výpustným potrubím. V současné době je výpustné zařízení v technicky špatném stavu a není možná manipulace. Dále je MVN vybavena odběrným potrubím pro odběr vody do bývalého objektu mlýna v podhráží nádrže, kde byla v minulost MVE.

V pravém závězu hráze je vybudován bezpečnostní přeliv, který nevyhovuje technickým podmínkám na MVN a bezpečné převedení povodňových průtoků. Stávající kapacita vyhovuje cca na Q₂₀. Přelivná hrana byla hrazena dřevěnou hradicí konstrukcí – dříve zřejmě trojice dřevěných stavidel. Přelivná konstrukce je navázána na klenutý mostek a dále na skluz se skalním podložím, který je pod nádrží zaústěn do toku Trnávka. Technický stav přelivného objektu je nevyhovující.

Zátopa rybníka je významně zmenšena o prostor usazeného sedimentu. Tento prostor postupně zarůstá dřevinami – listnatými stromy. Celková plocha zátopy při provozní hladině je cca 42 000m². V nádrži je dle předchozí projektové dokumentace z roku 2014 uloženo cca 21 900m³ sedimentu.

Z hlediska provozuschopnosti vodního díla lze konstatovat, že není možné v současné době dílo bezpečně provozovat s ohledem na jeho špatný technický stav a nefunkčnost výpustného objektu. S ohledem na to, že rybník leží nad dalšími vodními nádržemi a zástavbou

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem zadání prací je ověření technického stavu hráze pomocí inženýrskogeologického průzkumu (IGP) jako podklad pro zadání projektové dokumentace na rekonstrukci vodního díla. Průzkum by měl ověřit složení zemín ve stávající hrázi, základové poměry a geologické poměry podloží. Na základě provedených průzkumů a laboratorních analýz (zatřídění hornin, indexové zkoušky a pod) bude provedeno vyhodnocení stavu a složení homogenní hráze s ohledem na požadavky ČSN 752410 Malé vodní nádrže

Průzkum dále prověří základové podmínky v místě předpokládaného umístění objektů – požerák a výpustné potrubí a bezpečnostního přelivu (úroveň skalního podloží v pravém zavázání hráze - v místě skluzu od přelivu).

V rámci IGP budou zároveň ověřena potenciální existence zemníku potřebného pro případnou rekonstrukci nádrže a to v ploše zátopy (v přibřežních zónách).

** S ohledem na problematiku budovy mlýna v konstrukci stávající hráze se uvažuje s přisypáním nové konstrukce na návodní stranu hráze rybníka tak, aby bylo vytvořeno nové hrázové těleso bez nutnosti zásahu do stávající hráze v okolí objektu. Předběžným odhadem se předpokládá potřeba cca 1000 m³ zeminy.*

Podrobnější požadavky na IGP:

V rámci IGP se předpokládá minimálně provedení min. následujícího rozsahu prací:

- 2 x sonda v koruně hráze, z toho jedna v blízkosti objektu mlýna (cca uprostřed prostoru podsklepené části – hloubka cca 7m); druhá sonda bude umístěna od středu hráze směrem k pravobřežnímu zavázání hráze (předpokládaná hloubka cca 10m), sondy prověří geologické podmínky a složení hráze a dále poměry v podzákladí, případně zjistí úroveň skalního podloží, pokud bude zastíženo.
- 1 x mělká (vrtaná) sonda (cca 4m) v prostoru umístění požeráku s ohledem na ověření základových podmínek pro případné založení objektů (požerák, sružený objekt).
- 1 x mělká (vrtaná) sonda směrem do zátopy v místě potenciálního budování bočního bezpečnostního přelivu (cca 4m) – poblíž stávajícího bezpečnostního přelivu.
- Dále bude vhodnou metodou prověřena úroveň skalního podloží v pravostranném zavázání hráze - v prostoru přelivu a odpadu od bezpečnostního přelivu (např. mělké sondy nebo dynamická penetrace).

Geolog dále na základě dostupných podkladů a místního šetření navrhne potenciálně vhodnou lokalitu pro odběr zemníku v ploše zátopy rybníka (pozemek investora), která bude orientačně prověřena z hlediska vhodnosti zemín 2 x vrtaná nebo bagrovaná sonda.

V rámci průzkumů bude provedeno základní klasifikační zatřídění zemín a geologická dokumentace provedených sond a sondy budou vyhodnoceny z hlediska únosnosti základových poměrů v místech předpokládaných objektů. Pro zeminy v konstrukci hráze a pro odebrané vzorky z potenciálního zemníku, budou provedeny indexové zkoušky a stanoveny jejich charakteristiky. Ze sond ověřujících výskyt zemníku budou odebrány vzorky a provedeno jejich vyhodnocení z hlediska vhodnosti použití zemín do hrází vodních nádrží dle ČSN 752410. Ze sondy vv prostoru umístění požeráku bude odebrán vzorek vody a bude provedena analýza agresivity vody vůči betonovým konstrukcím.

Výstupem posudku bude:

- Hodnotící zpráva IGP, posouzení zemní hráze z hlediska geotechnického stavu konstrukce, zhodnocení základových podmínek pod hrází a v místě uvažovaných

objektů, vyhodnocení potenciálu zdroje zemníku v ploše zátopy a vyhodnocení z hlediska vhodnosti zeminy do hrází rybníků.

- Výkresová část – zakreslení závěrů průzkumu do charakteristických řezů hráze (geologických řezů sond) s uvedením výškových poměrů (zaměření ve výškovém systému BPV a souřadnicovém systému JTSK).
- Fotodokumentace (může být také součástí hodnotící zprávy).
- Dokladová část (záznamy z jednání, protokoly o provedených zkouškách a rozborech).

Podklady poskytnuté objednatelem:

- Manipulační a provozní řád rybníků Černý a Mlýnský v k. ú. Oblajovice; listopad 2007
- Zpráva k povolení k nakládání s vodami, Pasport rybníka; říjen 2007
- Oprava a odbahnění rybníka Mlýnský, projektová dokumentace pro stavební povolení, říjen 2013
- Geodetické zaměření lokality ve formátu DWG z roku 2013

Ostatní požadavky:

- Štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- zhotovitel se zúčastní a projedná zpracovaný posudek v dokumentační komisi objednatele. Pro účel dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, předloží zhotovitel kompletní dokumentaci v elektronické podobě, a to nejpozději 7 pracovních dní před termínem konání dokumentační komise.
- posudek bude odevzdán v tištěné podobě ve 4 vyhotoveních a v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf. a editovatelná forma - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby a související projektové přípravy,
- zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou.

Termíny:

Termín odevzdání, včetně projednání v dokumentační komisi objednatele je do 3 měsíců od podpisu SoD (předpoklad zahájení prací v průběhu 12/2017).

Přílohy:

- 1) Situace (s uvedením ř. km dle CEVT)

Objednatel

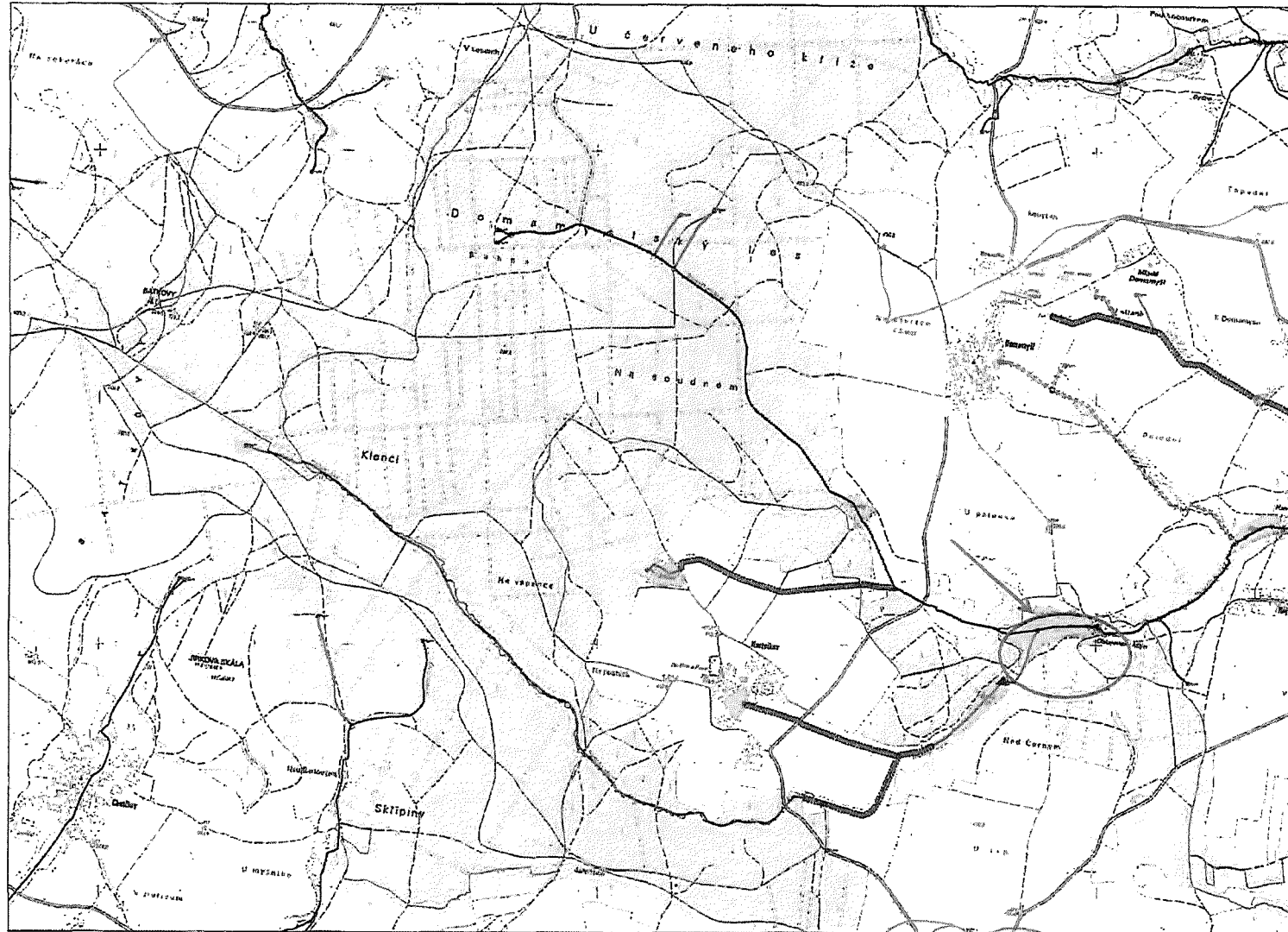
Dne:

27-11-2017

Lesy České republiky, s.p. (011)
Křesčický územní úřad 116515, Nový Hradec Králové
116 02, Hradec Králové
IČ: 2105751, DIČ: CZ42196451
Správa území – oblast povodí Vltavy
Příspěvková organizace, 338 01 Benešov

RNDr. Oldřich Levý

Příloha č. 1 Situace dle CEVT



0 100 200 300 400 500 m

INSET s.r.o.
Divize geologie a geofyziky
Lučemburská 7
130 00 Praha 3

Ing. Luboš Hron
správce toků

Lesy České republiky, s. p.
Správa toků - oblast povodí Vltavy
pracoviště Benešov
Tyršova 1902, 256 01 Benešov

VAŠE ZNAČKA

NAŠE ZNAČKA
D02/2018/2/09

VYŘIZUJE
RNDr. Morávek

TELEFON

E-MAIL

DATA

Věc: Inženýrskogeologický průzkum pro VN Mlýnský, ř. km 53,056 toku Trnavy, k. ú. Oblajovice, Dolní Hořice

Účelem inženýrskogeologického průzkumu je ověření vhodnosti materiálu stávající hráze VN Mlýnský dle ČSN 75 2410, zjištění základových poměrů v místě požeráku a v okolí stávajícího bezpečnostního přelivu při pravostranném zavázání hráze. V neposlední řadě pak zjištění vhodnosti materiálu záplavy VN do homogenní hráze v případě její rekonstrukce.

Ověření stavu homogenní hráze VN Mlýnský bude provedeno dvěma vrtů v koruně hráze, v pozicích dle návrhu zadavatele. Vrt J1 bude proveden v prostoru koruny hráze nad podsklepenou částí mlýna, předpokládaná hloubka vrtu je 7 metrů. Vrt J2 pak na koruně hráze od jejího středu směrem k pravostrannému zavázání hráze. Předpokládaná hloubka 10 m. Podle charakteru zemin v tělese hráze a v jeho podloží bude muset být při vrtání použito technické pažení vrtu. Poloha navrhovaných vrtů je zřejmá z obr. 2 a 3.



Obr. 2, poloha vrtu J1.

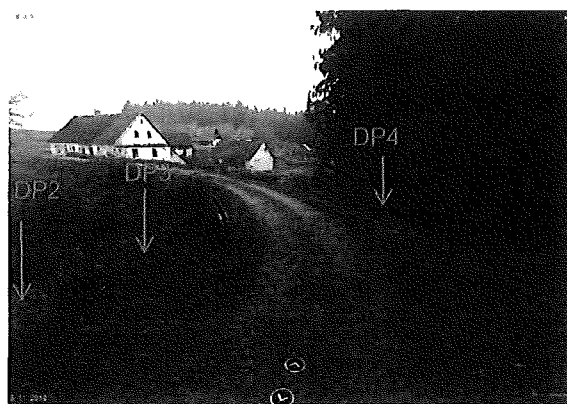


Obr. 3, poloha vrtu J2.

Další místa, kde budou provedeny průzkumné sondy, jsou již mimo plochy dostupné pro běžnou vrtnou techniku. Hlavním důvodem jejich nedostupnosti je sklon terénu a možnost jejich zamokření. Ověření základových poměrů v blízkosti požeráku bude provedeno sondou dynamické penetrace DP 1, s předpokladem hloubky 4 m (poloha sondy viz obr. 4). V prostoru okolí bezpečnostního přelivu a odpadu do bezpečnostního přelivu budou provedeny sondy dynamické penetrace DP2, DP3 a DP4. Poloha těchto sond je zřejmá z obrázku 5.



Obr. 4, poloha dynamické penetrace DP1, v blízkosti požáráku.



Obr. 5, poloha dynamických penetrací DP2 až DP4, v blízkosti bezpečnostního přelivu.

Poloha bagrovaných sond pro ověření vhodnosti materiálu ze zátopy (příbřežní zóny) do homogenní hráze bude upřesněna po rekognoskaci terénu.

Aby bylo možné zhodnotit charakter zemin v tělese hráze, jejich propustnost, zrnitost, ulehlost a hloubku skalního podloží navrhujeme provést v koruně hráze, respektive na vzdušné líci měření souborem geofyzikálních metod. Budou použity metody multielektrodového sondování, dipólového elektromagnetického profilování (DEMP), refrakční seismiky a filtračních potenciálů (na vzdušné líci).

Všechny průzkumné práce budou zaměřeny v systému JTSK a BPV.

Laboratorní práce

Z vrtaných sond budou odebrány vzorky zemin pro provedení indexových zkoušek zeminy a zatřídění dle ČSN 75 2410. Předpoklad je, že budou odebrány 4 vzorky zemin. Z penetrace DP1 bude odebrán vzorek podzemní vody pro určení míry agresivity prostředí na betonové a ocelové konstrukce (dle ČSN EN 206 a ČSN 03 8375).

Z kopaných sond budou odebrány vzorky při určení jejich zrnitostních charakteristik a v případě splnění parametrů pro homogenní hráz dle ČSN 75 2410 u nich budou provedeny zkoušky Proctor Standard a obsahu organických látek.

Závěrečná zpráva

Závěrečná zpráva bude obsahovat zhodnocení laboratorních zkoušek mechaniky zemina a chemických rozborů podzemních vod. Dále pak vyhodnocení geologických vrtných profilů (geologická a fotografická dokumentace, graficky zpracovaný profil vrtu), stanovení fyzikálně mechanických, hydraulických a geotechnických vlastností jednotlivých vrstev zemin a hornin. Zpracování podélných geofyzikálních řezů osou hráze. Ve zprávě budou hodnoceny zeminy odebrané v prostorách plánovaných zemníků z hlediska vhodnosti pro zemní hráze dle ČSN 75 2410.

Nabídkový rozpočet

	položka	počet	jednotky	jedn. cena	celkem Kč
1	2 vrtů v koruně hráze J1 - nad podsklepenou částí mlýna, hloubka 7 m J2 - od středu hráze směrem k pravobřežnímu zavázání, hloubka 10 m	17	bm	1250	21 250
1a	pažení vrtů	17	bm	200	3 400
2	4 sondy dynamické penetrace DP1 - v blízkosti požeráku, mimo zátopy, předpoklad hloubky 4 m DP2 až DP4 - poblíž stávajícího bezpečnostního přelivu a odpadu do bezpečnostního přelivu, předpoklad hloubky 5 m	19	bm	750	14 250
3	2 bagrované sondy pro určení vhodnosti zemin ze zátopy do homogenní hráze dle ČSN 75 2410	2	soubor	2000	4 000
4	geofyzikální průzkum hráze - multielektrodové sondování, DEMP, refrakční seismika, filtrační potenciály	100	m	85	8 500
5	geologická a geotechnická dokumentace, stanovení geotechnických vlastností jednotlivých vrstev, zařídění a stanovení vhodnosti pro homogenní hráze dle ČSN 75 2410	1	soubor	5000	5 000
6	zaměření průzkumných prací (BPV, JTSK)	1	soubor	5000	5 000
7	laboratorní zkoušky mechaniky zemin - základní klasifikační rozbor, odběr vzorků z vrtů J1 a J2	4	soubor	1650	6 600
8	laboratorní zkoušky mechaniky zemin z kopaných sond – základní klasifikační rozbor, obsah org. částí, Proctor Standard	2	soubor	3300	6 600
9	přepravní náklady geologické služby, vrtné soupravy a geofyzikální skupiny se zařízením	1	soubor	12000	12 000
10	fyzikálně chemické ukazatele jakosti vody – agresivita na stavební materiály	1	soubor	900	900
11	kompletace – závěrečná zpráva	1	soubor	12000	12 000
CELKEM bez DPH					99 500

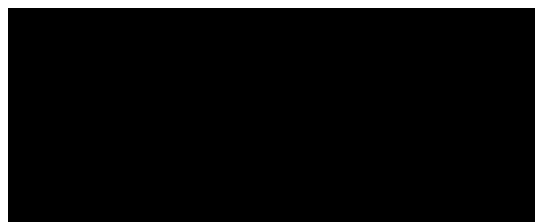
Termín

Termín provedení průzkumu 2 měsíce od podepsání SOD.

Součinnost zadavatele

- stávající situace
- průběh inženýrských sítí
- vstupy na pozemky

V Praze 15. 1. 2018



Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 226 a násled. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 17.01.2018

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

INSET s.r.o.

1.2. Sídlo

Lucemburská 1170/7

13000 Praha

Česká republika

1.3. IČO

03579727

1.4. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Ludvík Hegrlik	Jednatel

Způsob jednání

Jednatel jedná za společnost samostatně. Podepisování za společnost se děje tak, že k napsané nebo vytištěné obchodní firmě společnosti připojí jednatel svůj podpis.

1.5. Ostatní osoby oprávněné jednat jménem dodavatele

Jméno a příjmení osoby	Právní titul jednání jménem dodavatele	Způsob jednání	Datum platnosti do
Ing. Marcel Mottl	Plná moc	Viz poznámka 1 za tabulkou	

Pozn. 1

aby zastupoval společnost ve všech věcech týkajících se veřejných zakázek, kterých se společnost zúčastní samostatně, jako člen sdružení nebo jako podzhotovitel, zejména aby jménem společnosti podával a podepisoval nabídky, smlouvy o sdružení a v případě udělení zakázky podepisoval smlouvy k její realizaci.

Toto pověření platí do odvolání. Je nepřenosné na další osobu a nevztahuje se na nakládání s movitým a nemovitým majetkem společnosti INSET s.r.o.

2. Základní způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal Ministerstvu pro místní rozvoj, že splňuje podmínku podle:

- § 74 odst. 1 písm. a)
nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží, (tento požadavek splnily i všechny fyzické a právnické osoby uvedené v bodech 1.1. – 1.5. tohoto výpisu),

- § 74 odst. 1 písm. b)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- § 74 odst. 1 písm. c)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- § 74 odst. 1 písm. d)
nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- § 74 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařazena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

3. Profesionální způsobilost, jejíž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal, že splňuje podmínku podle:

3.1. § 77 odst. 1 – profesionální způsobilost

Výpis z obchodního rejstříku

3.2. § 77 odst. 2 písm. a) – oprávnění k podnikání

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Geologické práce		19.11.2015	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Projektová činnost ve výstavbě		19.11.2015	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Provádění pyrotechnického průzkumu		19.11.2015	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		19.11.2015	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Provádění trhacích prací		19.11.2015	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Výkon zeměměřických činností		19.11.2015	
Výpis z živnostenského rejstříku	JUDr. Olga Vitásková, notářka v Brně	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 1 za tabulkou	19.11.2015	

Pozn. 1

Výroba měřicích, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení

Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod užitkové vody

Zprostředkování obchodu a služeb

Velkoobchod a maloobchod

Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Pronájem a půjčování věcí movitých

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
 Testování, měření, analýzy a kontroly
 Fotografické služby
 Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
 Výroba, obchod a služby jinde nezařazené

3.3. § 77 odst. 2 písm. c) – odborná způsobilost

Název dokladu	Obsah dokladu	Vystavil	Datum vystavení	Datum platnosti
Oprávnění SBS 35230/2015/OBÚ-02	k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování a navrhování objektů a zařízení, které jsou součástí hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu ustanovení zák. č. 61/1988 Sb., § 2 písm. a) až i) a § 3 písm. a) až i) - INSET s.r.o.	Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského	10.09.2015	

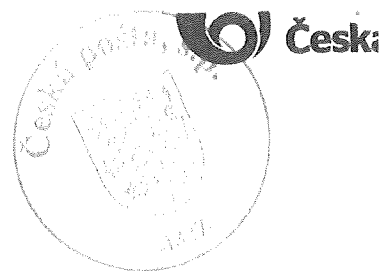
4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné rozhodné informace

Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 18.12.2015.
 Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 17.03.2017.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
 Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 17.01.2018

Evidenční číslo: CP2018000705



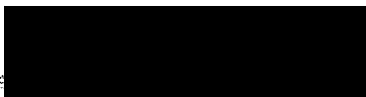
Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Ověřuji pod pořadovým číslem 103330_038295 , že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 3 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Praha 33

dne 17.01.2018 v 09:33

Podpis



.....

Razítko:

Procházková Michaela

