

SMLOUVA O DÍLO

č. *7/W/ 922 372/2019/ 74*
.....

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. [REDACTED], zástupce

vedoucí Správy toků – oblast povodí Ohře

ve věcech technických jedná: Ing. [REDACTED] zástupce vedoucí ST

číslo telefonu: + [REDACTED], e-mail: d [REDACTED]

[REDACTED], DiS, správce toku

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

Ing. [REDACTED] referent pro provozní činnosti – TDS

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

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

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

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

VODNÍ DÍLA – TBD a.s.

se sídlem: Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1

IČO: 49241648

DIČ: CZ49241648

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2154

zastoupený: Ing. [REDACTED], prokuristou

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

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

smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost Posudek bezpečnosti VD při povodních:

„VD Býčkovice – posouzení bezpečnosti VD při povodních“;
dále jen „posudek“;

na vodním toku: Luční potok
IDVT: 10284053
katastrální území: Býčkovice

číslo hydrologického pořadí: 1-12-03-080
ř. km: 6,590 – 6,830

1.2. Specifikace prací:

- 1.) Zajištění hydrologických podkladů
 - Základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 „Hydrologické údaje povrchových vod“
 - Hydrogram kontrolní povodňové vlny s dobou opakování $N = 1\,000$ let (PV_{1000})
- 2.) Geodetické doměření těch částí hráze a terénu kolem obou konců hráze, které jsou nezbytné pro vyhodnocení rizika přelítí hráze VD Býčkovice
- 3.) Zpracování posudku bezpečnosti VD Býčkovice při povodních podle ČSN 75 2935 „Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních“

Při zpracování posudku bezpečnosti vodního díla při povodních bude stanovena:

- Požadovaná míra bezpečnosti vodního díla při povodních
- Okolnosti ovlivňující bezpečnost vodního díla při povodních
- Ověření základních parametrů vodního díla a konsumpčních křivek objektů, které jsou využívány pro převádění povodňových průtoků
- Předpoklady a podmínky pro převedení posuzovaných povodňových průtoků
- Mezní bezpečná hladina
- Kontrolní maximální hladina v nádrži
- Vyhodnocení bezpečnosti díla při povodních ve smyslu ČSN 75 2935
- Návrh opatření k zajištění potřebné míry bezpečnosti vodního díla

1.3. Posudek bude vyhotoven v množství: 6 kompletních výtisků a 1x v elektronické podobě

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací: 15.04.2019

Ukončení (odevzdání posudku) prací: 30.09.2019

2. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující závažné zjevné vady, popřípadě dílo 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 - dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **87 000,- Kč bez DPH**, slovy osmdesátisícokorunčeských.
 - 1.2. 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.
 - 1.3. V případech, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.
 - 1.4. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla 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 díla zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem a

doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu LČR s.p., Správa toků oblast povodí Ohře, Dr. Vrbenského 2897/1, 415 01 Teplice.

4. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejího 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.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě, 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, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z celkové částky za dílo bez DPH.
3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
4. 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.

V.

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.

VI.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle

zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.

2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

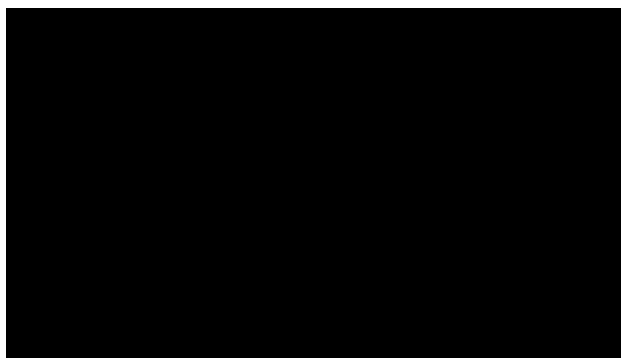
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle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

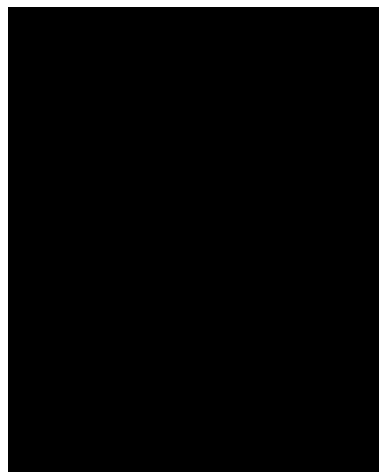
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V Teplicích dne 09 -04- 2019

V Praze dne 05 -04- 2019



Příloha: nabídková cena



3. Cena prací

Nabídková cena prací je stanovena jako smluvní ve smyslu zákona o cenách č. 526/90 Sb. a činí za zpracování Posudku bezpečnosti VD Býčkovice při povodních podle ČSN 75 2935 „Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních“, včetně zajištění nezbytných hydrologických údajů a nezbytného geodetického doměření hráze a terénu kolem obou konců hráze, včetně cestovních nákladů **87 000,- Kč** bez DPH.

Rozklad ceny na jednotlivé položky:

1) Zajištění hydrologických podkladů - základní hydrologické údaje, hydrogram kontrolní povodňové vlny s dobou opakování $N = 1\,000$ let (subdodávka ČHMÚ):	45 000,- Kč
2) Geodetické doměření hráze a terénu:	15 000,- Kč
3) <u>Zpracování Posudku bezpečnosti VD Býčkovice při povodních:</u>	<u>27 000,- Kč</u>
Cena celkem	87 000,- Kč
Z toho subdodávka ČHMÚ	45 000,- Kč
Cena vlastních prací	42 000,- Kč

K uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

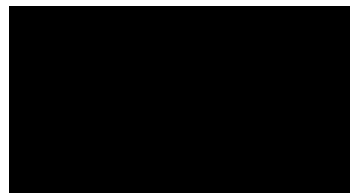
Kalkulace ceny prací byla provedena podle kalkulačního vzorce ze "Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových a inženýrských prací", odst. 2.3.1, UNIKA, 2017.

4. Předpokládaná doba plnění

Posudek bezpečnosti vodního díla při povodních bude zpracován do 30. 9. 2019 a to za předpokladu podpisu smlouvy o dílo do 30. 4. 2019. Upozorňujeme, že hydrogram teoretické povodňové vlny PV_{1000} se jako nestandartní hydrologický údaj zpracovává formou hydrologické studie, jejíž zpracování trvá podle zkušeností z jiných podobných zakázek přibližně 3 měsíce.

V Praze, dne 27. 3. 2019

Za VODNÍ DÍLA – TBD a. s.:



VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
110 00 Praha 1, Hybemska 1617/40
-12-

Nabídka na zpracování Posudku bezpečnosti VD Býčkovice při povodních.

2. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je zpracování Posudku bezpečnosti VD Býčkovice při povodních podle ČSN 75 2935 „Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních“ na základě platných hydrologických údajů a parametrů kontrolní povodně PV_{1000} stanovené ČHMÚ.

Specifikace prací:

- 1) Zajištění hydrologických podkladů (subdodávka ČHMÚ):
 - základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400 „Hydrologické údaje povrchových vod“ (hydrologické údaje ověřené 6.11.2012 jsou v současné době neplatné),
 - hydrogram kontrolní povodňové vlny s dobou opakování $N = 1\,000$ let (PV_{1000})
- 2) Geodetické doměření těch částí hráze a terénu kolem obou konců hráze, které jsou nezbytné pro vyhodnocení rizika přelítí hráze VD Býčkovice. Podle informací ve výzvě k podání nabídky předpokládáme, že od zadavatele obdržíme geodetické podklady (zaměření dna, břehů a blízkého okolí nádrže) v editovatelné podobě (dwg) + výpis souřadnic všech zaměřených bodů (txt, xls).
- 3) Zpracování Posudku bezpečnosti VD Býčkovice při povodních podle ČSN 75 2935 „Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních“.

Při zpracování posudku bezpečnosti vodního díla při povodních bude stanovena:

- požadovaná míra bezpečnosti vodního díla při povodních,
- okolnosti ovlivňující bezpečnost vodního díla při povodních,
- ověření základních parametrů vodního díla a konsumpčních křivek objektů, které jsou využívány pro převádění povodňových průtoků,
- předpoklady a podmínky pro převedení posuzovaných povodňových průtoků,
- mezní bezpečná hladina,
- kontrolní maximální hladina v nádrži,
- vyhodnocení bezpečnosti díla při povodních ve smyslu ČSN 75 2935,
- návrh opatření k zajištění potřebné míry bezpečnosti vodního díla.

Zhotovitel předá zadavateli šest kompletních výtisků posudku bezpečnosti při povodních a 1× nosič CD-ROM, který bude obsahovat dokument v digitálních souborech ve formátu pdf.