

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. 106/955184,955185/S955/2016/059/Čeň**

**Lesy České republiky, s.p.**

IČ: 421 96 451

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

zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:

[redacted], vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky,

[redacted]

[redacted] vedoucí správy toků, č. tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], správce toků, č. tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted] zastupitelnost č. tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

**AECOM CZ s.r.o.**

IČ: 15890465

DIČ: CZ15890465

Sídlo: Trojská 92, 171 00, Praha 7

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložce 1634

jednající osoba: [redacted]

v technických věcech jedná: [redacted], tel. [redacted], e-mail [redacted]

bankovní spojení: Fortis Bank SA/NV, Praha 1

číslo účtu: [redacted]

e-mail: [redacted]

zhotovitel je plátcem DPH

(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: Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum v lokalitě plánované investice „Rekonstrukce VN Jordán I. a VN Jordán II.“, na vodním toku: PP Lažanského potoka, ČHP: 1-10-02-096; IDVT: 10270803, k.ú. Přestavlky u Dnešic, vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, poptávkovým řízením, správními akty a touto smlouvou, vč. přílohy č.1.
2. Rozsah, obsah a postup zpracování IGP a HGP, včetně potřebných zkoušek bude vypracován v souladu s požadavky ČSN 752410; ČSN 752310, ČSN EN 1997-1,2; ČSN EN ISO 14688 – 1,2; ČSN 736133 (i dříve platných ČSN 731001 a 733050); ČSN CEN ISO 17892- 1-12.

3. Projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací v závěrečné zprávě bude provedeno v souladu s vyhl. č. 369/2004 Sb., v účinném znění. Bude v souladu se zadávacím řízením a touto smlouvou.
4. Práce budou řízeny geologem s odbornou způsobilostí v oboru geologie a hydrogeologie viz. vyhl. č.206/2001 Sb.
5. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektových dokumentací "Rekonstrukce VN Jordán I. a VN Jordán II." pro územní řízení, stavební povolení a provádění stavby v rozsahu nezbytném pro řádnou realizaci staveb a upozornění na skutečnosti, které by mohly negativně ovlivnit předmět a rozsah těchto děl nebo budoucí realizaci staveb, prováděných na základě vypracovaného předmětu díla.

Bude provedeno u každé nádrže:

- posouzení a vyhodnocení IG a HG poměrů v místě stávající hráze, formou 3ks vrtaných sond tělesem hráze a podložím, s ohledem na minimalizaci poškození hrázového tělesa pro následné stanovení způsobu a rozsahu rekonstrukce hrázového tělesa.
  - zjištění agresivity podzemní vody z hlediska bet. konstrukcí v lokalitě stávající hráze
  - IG poměry v místě zátopy z hlediska posouzení nepropustnosti podloží pro zamýšlené zahloubení a rozšíření zátopy retenční nádrže. Zhodnocení možnosti využitelnosti vytěžené zeminy do tělesa hráze, případně další využití v rámci stavby - 1 sonda na každou zátopy
  - na základě geologických map a terénního průzkumu vytipování lokality pro zemník, se zhodnocením inženýrsko-geologických poměrů, pro posouzení a zhodnocení použitelnosti dostatečného množství zemíh pro stavbu obou hrází (cca 1500m<sup>3</sup> dohromady pro obě MVN), a to na nejbližších potenciálně vhodných lokalitách (do vzdálenosti 5km), z majetkoprávního hlediska přednostně na pozemcích ČR s právem hospodařit pro LČR. Celkový rozsah max. 6 sond. Výběr lokalit bude před zahájením prací konzultován s investorem, s ohledem na přístupnost pozemků, vzdálenost od místa stavby, přednostně bezlesí (není podmínkou) apod.
6. 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.
  7. Závěrečné zprávy budou vyhotoveny v množství: 3 ks pare a 1 x v elektronické podobě (editovatelné - formát doc. xls.)

## **II. Doba plnění**

1. Předpokládané zahájení prací IG a HG průzkumu: **15. 7. 2016**  
Dílo bude provedeno nejpozději do: **30.8. 2016**
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 dle čl. I. odst. 1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 67 200,00 Kč bez DPH, slovy šedesátšedemtisícdevětšestkorunčeských bez DPH. K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.

2. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádného daňového dokladu (faktury), vystavené zhotovitelem po dokončení prací a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokolem dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručené objednateli ve třech vyhotoveních na adresu LČR s.p., ST - OP Berounky, Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
5. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
6. 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 osoba s odbornou způsobilostí v oboru geologie a hydrogeologie dle vyhl. č. 206/2001 Sb. - osoba s osvědčením odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oborech hydrogeologie a sanační geologie – [redacted] odborná způsobilost MŽP č. 1462/2001 a v oboru inženýrská geologie – [redacted] odborná způsobilost MŽP č. 2271/2015.
2. Zhotovitel projedná návrh řešení na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování za účasti objednatele, případně dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části.
3. Originály všech dokladů budou součástí par. č. 1 projektové dokumentace.
4. 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 Berounky, Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla závěrečné zprávy bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost provedených prací jako podkladu pro zpracování PD na rekonstrukci uvedených vodních děl, následně bezpečnost a proveditelnost stavby, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od převzetí stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, objednatelem od zhotovitele stavby, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30

dnů od jejího oznámení objednatelem. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 30 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 vyhotoveného IG a HG průzkumu, včetně závěrečného vyhodnocení.

## 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 0,5 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
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 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. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 30 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 z objektivních důvodů nepodaří zajistit dílčí plnění v rámci prací na IGP a HGP, 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 nabídkového rozpočtu, který je přílohou SOD
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. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
4. 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.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

27 -07- 2016

v Plzni, dne ..... České republiky, s.p. [02]

Přílo


v Plzni, dne: 25. 7. 2016

## Cenová nabídka společnosti AECOM CZ s.r.o.

### Rekonstrukce VN Jordán I. a II. - IG a HG průzkum

specifikace prací	počet	jednotka	cena za jednotku Kč	cena celkem Kč
<b>sondážní práce:</b>				
4ks jádrový vrt <b>Jordán I.</b> do 5m hl (3x5 hráz + 1x2 zátopa )	17	bm	400	6800
4ks jádrový vrt <b>Jordán II.</b> do 4m hl (3x4 hráz + 1x2 zátopa )	14	bm	400	5600
6 ks sond do 2m (zemníky),	12	bm	250	3000
přeprava techniky,pojezdy	700	km	8	5600
<b>laboratorní práce hráze a zátopy (odběry,doprava vzorků v ceně)</b>				
zrnitostní zkoušky a zatřídění zemin -soudržné zeminý (1+1hráze+1+zátopy)	4	ks	1400	5600
zkouška zhutnitelnosti PS	2	ks	1700	3400
agresivita podzemní (povrchové) vody	2	ks	750	1500
<b>laboratorní práce zemník (odběry, doprava vzorků v ceně)</b>				
zrnitostní zkoušky a zatřídění zemin-soudržné zeminý	2	ks	1400	2800
zhutnitelnost PS	2	ks	1700	3400
<b>geologické práce:</b>				
archivní rešerše a vytipování zemníků	1	den	3000	3000
sled, řízení a dokumentace	2	den	3000	6000
vyhodnocení a výpočet stability hrází	2	ks	2000	4000
vyhodnocení a zpracování závěrečné zprávy	2	ks	7000	14000
tisk, reprografie ZZ ( 3pare+1CD)	2	soubor	1000	2000
doprava, režie apod.	1	soubor	500	500
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>67 200</b>
<b>Cena celkem s DPH 21%</b>				<b>81 312</b>

V Plzni 8. 6. 2016

Vypracoval:   
AECOM CZ s.r.o.  
kancelář Plzeň

**AECOM CZ s.r.o.**  
pracoviště Plzeň  
Borská 55, PSČ 320 13

Společnost AECOM CZ s.r.o. je plátcem DPH.