

# Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů

Evidenční číslo objednatele : D952170166

Evidenční číslo zhotovitele :

Číslo akce objednatele: 249060015

## Čl. 1

### Smluvní strany.

#### (1) OBJEDNATEL:

Název: **Povodí Labe, státní podnik,**

Adresa sídla: Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupci pro věci technické: XXX

XXX

XXX

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Bankovní spojení: XXX

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473

Tel: XXX

Fax: XXX

E-mail: XXX

#### (2) ZHOTOVITEL:

Název: **VODNÍ DÍLA – TBD a. s.**

Adresa sídla: Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1

Statutární orgán: představenstvo a.s.

Zástupce pro věci smluvní: Ing. Miloš Sedláček, prokurista

Zástupci ve věcech technických: XXX

IČ: 49241648

DIČ: CZ49241648

Bankovní spojení: XXX

Zápis v rejstříku: Městského soudu v Praze v oddílu B, vložce č. 2154

Tel: XXX

E-mail: XXX

## Čl. 2

### Úvodní ustanovení.

- (1) Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11.12.2017 podaná osloveným uchazečem pro zakázku nazvanou „Technickobezpečnostní dohled nad VD Veletov při rekonstrukci a modernizaci MVE“.
- (2) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k provedení díla specifikovaného v Čl. 3 této smlouvy. Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho řádné provedení uvedené v Čl. 6 této smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.
- (3) Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky objednatele vymezené pro řádné plnění závazků plynoucích z této smlouvy. Zhotovitel potvrzuje, že překontroloval podklady, které obdržel od objednatele a že objednatel mu poskytl před uzavřením této smlouvy dostatek informací a údajů pro řádné plnění této smlouvy. Zjištění případných nedostatků ze strany zhotovitele po podpisu této smlouvy nebude důvodem pro změnu předmětu smlouvy, změnu termínů plnění smlouvy, ani pro zvýšení sjednané ceny.
- (4) Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad veškeré činnosti a práce související s plněním předmětu díla této smlouvy dle Čl. 3 v plném rozsahu a kvalitě, a to za podmínek dále stanovených touto smlouvou.

## Čl. 3

### Předmět díla.

- (1) **Předmětem plnění díla je technická pomoc zhotovitele při zajišťování technickobezpečnostního dohledu (dále jen TBD) nad VD Veletov při rekonstrukci a modernizaci malé vodní elektrárny (též MVE).** Předmětem TBD je sledování a posuzování stavu stavebních a strojních konstrukcí pravé části jezu Veletov, dělící zdi a dolního ohlaví plavební komory při rekonstrukci a modernizaci MVE Veletov.
- (2) Rozsah TBD je obecně vymezen zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů. Podrobněji výkon TBD při rekonstrukci a modernizaci MVE upravují Projekt kontrolního měření, doplněk č.1 Programu TBD pro období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov a tato smlouva. Specifikace činností zhotovitele, provedení jednotlivých dílčích částí plnění předmětu díla je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy.
- (3) Plněním předmětu díla se ve smyslu specifikace spolupráce uvedené v příloze č. 1 této smlouvy rozumí:
  - a) **Dokumentace technického stavu stavebních konstrukcí 6. a 7. jezového pole** – provedení 2 etap pasportizace stavu stavebních konstrukcí 6. a 7. jezového pole (dále je specifikováno příloze č. 1 této smlouvy), vypracování písemné zprávy o každé prohlídce se zdokumentováním a zhodnocením stavu konstrukce vč. uvedení změn vzniklých v období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov;
  - b) **Dokumentace technického stavu strojních konstrukcí 6. a 7. jezového pole** – provedení 2 etap pasportizace stavu strojně technologických konstrukcí 6. a 7. jezového pole (dále je specifikováno příloze č. 1 této smlouvy), vypracování písemné zprávy o každé prohlídce se zdokumentováním a zhodnocením stavu konstrukce vč. uvedení změn vzniklých v období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov;

- c) **Vyjádření k postupu bouracích prací z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti VD** – odborné vyjádření k projektantem navrženému technologickému postupu bouracích prací z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti vodního díla VD (dále je specifikováno příloze č. 1 této smlouvy); vypracování písemné zprávy s vyjádřením;
  - d) **Instalace roztahoměrných základů na dilatačních spárách** - instalace zařízení TBD pro kontrolní měření na stavebních konstrukcích vodního díla dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy před zahájením rekonstrukce a modernizace MVE Veletov a podle Projektů kontrolních měření;
  - e) **Instalace nivelačních značek, universálních zděří na pilířích jezu a dolní dělicí zdi, stanoviště a zajišťovací body** - instalace zařízení TBD pro kontrolní měření na stavebních konstrukcích vodního díla dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy před zahájením rekonstrukce a modernizace MVE Veletov a podle Projektů kontrolních měření;
  - f) **Vodorovné posuny kontrolních bodů měřené geodetickými metodami - komplexní etapa směrové měření (jezové pilíře) + směrové měření (dolní dělicí zdi)** - provedení komplexní etapy směrového měření vodorovných posunů kontrolních bodů na všech jezových pilířích a na dolní dělicí zdi, porovnání výsledků s předchozími etapami měření, v rozsahu a v termínech podle doplňku č. 1 Programu TBD pro období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov;
  - g) **Svislé posuny kontrolních bodů měřené geodetickými metodami (VPN) - komplexní etapa, jezové pilíře, dolní dělicí zeď, dolní ohlaví plavební komory** – provedení komplexní etapy měření svislých posunů kontrolních bodů na všech jezových pilířích, dolní dělicí zdi a na konstrukcích dolního ohlaví plavební komory metodou velmi přesné nivelace, porovnání výsledků s předchozími etapami měření, v rozsahu a v termínech podle doplňku č. 1 Programu TBD pro období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov;
  - h) **Zpracování zjištění z obchůzek obsluhou díla, předávaných v hlášeních v týdenním intervalu, zpracování a hodnocení výsledků TBD** - pravidelné zpracování a vyhodnocení výsledků měření a pozorování prováděných obsluhou VD, zpracování a vyhodnocení periodických měření prováděných pracovníky zhotovitele R+M MVE Veletov ve vztahu k předchozímu vývoji, mezím bdělosti a mezním hodnotám (popř. kritickým hodnotám) v rozsahu a v termínech podle doplňku č. 1 Programu TBD pro období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov;
  - i) **Zpracování celkové zprávy o TBD při ověřovacím provozu** - vypracování příslušného typu zprávy v rozsahu dle §10 a přílohy č. 3 k vyhlášce č. 471/2001 Sb. v platném znění.
- (4) Zhotovitel se zavazuje provádět úkony TBD, hodnotit výsledky měření TBD a předávat výsledky své činnosti v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů, platného znění Programu TBD a podle věcného a časového vymezení v příloze č. 1 této smlouvy.
- (5) Zhotovitel se zavazuje dílo provedené dle této smlouvy předat objednateli v dohodnutém termínu. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít za podmínek stanovených touto smlouvou a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.

## Čl. 4

### Spolupůsobení objednatele.

- (1) Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele o mimořádných situacích a zásazích, které mohou mít vliv na bezpečnost VD.
- (2) Objednatel v rámci spolupůsobení zapůjčí zhotoviteli na základě jeho žádosti příslušnou technickou dokumentaci, nutnou pro provedení činností vyplývajících z této smlouvy.

## Čl. 5

### Čas, místo a způsob plnění.

- (1) **Časem plnění předmětu díla je období: leden 2018 do max. 31. 12. 2019**, a to v termínech upřesňovaných objednatelem podle postupu stavebních prací při rekonstrukci a modernizaci MVE Veletov.
- (2) Místem plnění je vodní dílo Veletov.
- (3) Vyhodnocené výsledky všech měření vodorovných a svislých posunů kontrolních geodetických bodů a výsledky všech měření relativních deformací v období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov, předá zhotovitel objednateli v elektronické formě na CD (tabulky a grafy ve formátu xls, protokoly ve formátu pdf), nejpozději před zahájením trvalého provozu VD Veletov.
- (4) Zprávy o prohlídkách technického stavu stavebních konstrukcí 6. a 7. jezového pole, zprávy o prohlídkách technického stavu strojně-technologických zařízení 6. a 7. jezového pole, celkovou zprávu o TBD při ověřovacím provozu a vyjádření k postupu bouracích prací z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti VD zhotovitel předá objednateli každou ve 4 tištěných paré. Veškeré dokumenty se zhotovitel zavazuje předat objednateli rovněž v elektronické podobě na DVD - kompletní ve formátu pdf, editovatelné části ve formátu doc (popř. xls), včetně pořízené fotodokumentace a videozáznamů v plném rozlišení, a to nejpozději před zahájením trvalého provozu VD Veletov.
- (5) Místem předání díla je poštovní úřad zhotovitele nebo sídlo objednatele.

## Čl. 6

### Cena díla.

- (1) Cena díla je stanovena dohodou ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů a činí celkem:  
**497.590,- Kč**  
(slovy: čtyřistadevadesátseptsetdevadesát korun českých)
- (2) Uvedená cena je bez daně z přidané hodnoty. Tato daň bude k této ceně připočtena ve výši podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady za provedené práce pololetně, spolu s rozpisem skutečně provedených prací. Daňové doklady předloží objednateli do 15. dne kalendářního měsíce následujícího po období, za které jsou platby účtovány. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den přejímky prací na konci každého období, za který je fakturováno.

- (4) Splatnost platebních závazků je 30 kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu. Dnem doručení se rozumí razítko podatelny objednatele.
- (5) Na nesprávně a nedostatečně vyhotovený doklad nebude brán zřetel (nedojde k proplacení) a musí být nahrazen novým dokladem.

## **Čl. 7**

### **Ochrana důvěrných informací, oprávnění k užití zpráv a písemností.**

- (1) Získal-li zhotovitel při jednání o této smlouvě nebo při plnění předmětu této smlouvy důvěrný údaj nebo sdělení, dbá, aby nebyly zneužity nebo aby nedošlo k jejich prozrazení bez zákonného důvodu. Informace získané zhotovitelem při plnění této smlouvy, výsledky kontrolních měření, zprávy o činnostech TBD, nebude zhotovitel ani z části jakkoli poskytovat třetím osobám. Zhotovitel je povinen přijmout taková organizační opatření, aby v tomto odstavci uvedené povinnosti byly dodržovány všemi osobami podílejícími se na straně zhotovitele na plnění této smlouvy. Zhotovitel ponese veškeré důsledky plynoucí z porušení jakékoli uvedené povinnosti, včetně odpovědnosti za případnou škodu.
- (2) Ustanovení uvedená v Čl. 7, odst. (1) této smlouvy zůstávají v platnosti i po ukončení smlouvy.
- (3) Zhotovitel přenechává objednateli veškerý užitek z předmětu díla, zejména je objednatel oprávněn použít výstupy prací vypracované zhotovitelem, včetně veškerých předaných podkladů či mezivýstupů a výsledky kontrolních měření (dále jen „výstupy zhotovitele“) zcela dle svého uvážení, bez jakéhokoliv věcného, právního nebo časového omezení. Objednatel je oprávněn užití výstupy zhotovitele i k jiným účelům než účelům stanoveným touto smlouvou, včetně přenechání k využití třetím osobám. Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví případně se vztahujícího k výstupům zhotovitele nebo k jejich části, a to bez jakéhokoliv omezení.

## **Čl. 8**

### **Smluvní sankce.**

- (1) Smluvní strany pro případ prodlení zhotovitele se splněním jakékoli povinnosti podle této smlouvy sjednávají smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení a každý jednotlivý případ. Termíny plnění jednotlivých činností vyplývají z ustanovení Čl. 5 této smlouvy a z přílohy č. 1 této smlouvy
- (2) Smluvní strany pro případ vadného plnění smlouvy zhotovitelem sjednávají smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze sjednané ceny uvedené v Čl. 6, odst. (1) této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ denně do data odstranění závady.
- (3) V případě, že zhotovitel poruší některý ze svých závazků, které jsou specifikovány v Čl.7, odst. (1) této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé jednotlivé porušení kteréhokoliv z uvedených závazků.
- (4) V případě každého jednotlivého porušení povinností vymezených v Čl.9, odst. (6) a (7) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč, a to i opakovaně.

- (5) V případě prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vystavené faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % dlužné částky za každý den prodlení.
- (6) Lhůta splatnosti vyúčtovaného úroku z prodlení, event. smluvní pokuty činí 14 dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně.
- (7) Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny další nároky objednatele na náhradu škody podle této smlouvy i obecně závazných právních předpisů.

## **Čl. 9**

### **Další ujednání.**

- (1) Objednatel umožní zaměstnancům zhotovitele přístup na vodní díla, objekty a příslušná pracoviště, jež jsou předmětem této smlouvy.
- (2) Zhotovitel bude na požádání informovat objednatele bez zbytečného odkladu o dílčích výsledcích svých prací na provádění díla.
- (3) Objednatel si vyhrazuje právo v případě mimořádných přírodních nebo nepředvídaných provozních podmínek redukovat rozsah předmětu díla s tím, že zhotovitelem budou fakturovány pouze skutečně provedené práce. O změně rozsahu předmětu díla je povinen objednatel zhotovitele prokazatelně uvědomit ještě před jejich provedením.
- (4) Zhotovitel se zavazuje zajistit na vlastní náklady geodetické přístroje a vybavení (minimální přesnost – nivelační přístroj 0,3-0,7 mm/km; totální stanice – úhlová přesnost 1,5cc, délková přesnost 1mm+1ppm) a další zařízení pro měření zabudovaných měřících zařízení ve VD, které jsou předmětem díla (náklonoměry, deformetry, úchylkoměry, atp.).
- (5) Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit jak přebírání měřených dat (vybrané provozní údaje a veličiny TBD) z databáze objednatele, tak i přebírání výsledků měření zasílaných objednatelem elektronickou poštou.
- (6) Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví všech osob podílejících se na činnostech zajišťovaných zhotovitelem a dále za jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel je povinen při provádění předmětu díla dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- (7) V případě, že bude zhotovitel zajišťovat plnění předmětu díla formou subdodávky, bude plnění probíhat podle objednatelem předem schváleného subdodavatelského systému.
- (8) Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě při plnění předmětu díla. Současně odpovídá za škody, které způsobili objednateli či třetím osobám v této souvislosti jeho zaměstnanci nebo subdodavatelé, jimž zhotovitel v souladu s Čl.9, odst. (7) této smlouvy svěřil provedení prací.
- (9) Zhotovitel neodpovídá za vadné plnění, které vzniklo v důsledku plnění vadných dispozic objednatele a dále za vadné plnění, jemuž nebylo možno, ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze od něho požadovat, zabránit.

## Čl. 10

### **Odstoupení od smlouvy, ukončení smlouvy.**

- (1) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případech stanovených obchodním zákoníkem či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
- (2) Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména výkon TBD v rozporu s právními předpisy, opakované nedodržení dílčích termínů plnění předmětu smlouvy vyplývajících z doplňku č. 1 Programu TBD pro období rekonstrukce a modernizace MVE Veletov.
- (3) Pokud zhotovitel přes výzvu objednatele, který v rámci své kontrolní činnosti zjistil a upozornil zhotovitele na skutečnost, že činnosti stanovené touto smlouvou vykonává v rozporu se svými povinnostmi, neuposlechne jeho výzvy a v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem nepřestane porušovat své povinnosti a nezačne vykonávat činnosti stanovené touto smlouvou řádným způsobem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- (4) Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, nebo jen od její části, v případě, že zhotovitel pozbyde pověření Ministerstva zemědělství k provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly.
- (5) Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.
- (7) K datu stanovenému v písemném oznámení o odstoupení nebo v dohodě o ukončení smlouvy předá zhotovitel na základě výzvy objednatele výsledky kontrolních měření, zprávy o výsledcích TBD a další výstupy zhotovitele zpracované za období do dne ukončení smlouvy a podklady, které obdržel od objednatele.
- (8) Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku objednatele na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ze strany zhotovitele, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků objednatele na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

## Čl. 11

### **Závěrečná ustanovení.**

- (1) Převod smlouvy nebo kterékoliv její části na třetí osobu, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, je vyloučen.
- (2) Změny předmětu díla smlouvy nad rámec ustanovení Čl.9, odst. (3) a jiné změny smlouvy mohou být upraveny pouze písemným dodatkem po vzájemné dohodě obou smluvních stran.
- (3) Smlouva a veškeré právní vztahy a nároky z ní vyplývající se řídí platným právem České republiky. Smluvní strany se při plnění této smlouvy řídí, ve věcech smlouvou výslovně neupravených, příslušným ustanovením obchodního zákoníku, na čemž se obě strany dohodly.

- (4) Objednatel má právo v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a registru smluv, uveřejňovat informace stanovené zákonem v plném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dnů od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
- (5) Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel.
- (6) Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- (7) Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz tohoto připojují své podpisy.

V Praze, dne: .....

V Hradci Králové, dne: .....

.....  
Ing. Miloš Sedláček  
prokurista  
(za zhotovitele)

.....  
Ing. Petr Matínek  
investiční ředitel  
(za objednatele)