

# Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy objednatele: 622/2019-SML

Číslo smlouvy zhotovitele: A2114/2019

## I. Smluvní strany

### 1.1 Objednatel

Obchodní jméno: Povodí Vltavy, státní podnik,  
Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5  
Statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
Zapsaný : v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 43594  
Kontaktní adresa: závod Berounka, Plzeň, Denisovo nábřeží 14, PSČ 301 00

Oprávněn jednat ve věcech:

a) smluvních: [redacted], ředitel závodu Berounka  
b) technických: [redacted], vedoucí OVHD  
c) realizace: [redacted], vedoucí OVHD

Bankovní spojení: KB Plzeň-město  
Číslo účtu : [redacted]  
IČO: 70889953  
DIČ: CZ70889953

a

### 1.2 Zhotovitel

Obchodní jméno: **VODNÍ DÍLA – TBD a.s.**  
Sídlo: Hyberská 1617/40, 110 00 Praha 1  
Statutární zástupce: Ing. Miloš Sedláček  
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Obvodního soudu pro Prahu 1 (oddíl B, vložka číslo 2154)

Oprávněn jednat ve věcech

a) smlouvy: Ing. Miloš Sedláček  
b) technických: [redacted]

Bankovní spojení: Komeční banka a.s.  
Číslo účtu : [redacted]  
IČO: 49241648  
DIČ: CZ49241648

## II. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zpracování vodohospodářské studie pro soustavu Hořejšího a Dolejšího Padrt'ského rybníku s primárním cílem posouzení možností zvýšení retečního potenciálu soustavy uvedených vodních děl.

### III. Předmět plnění

- V termínu stanoveném v článku IV. této Smlouvy o dílo řádně zhotovit a předat objednateli dílo s nehmotným výsledkem dle § 2631 a násl. dle zákona 89/2012, občanský zákoník, v rozsahu podle této smlouvy:

|                    |                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název díla:</b> | <b><i>„Vodohospodářská studie soustavy Padrt'ských rybníků - posouzení možnosti optimalizace retenčního účinku“</i></b> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**a to:**

v rozsahu v souladu s obsahem písemně podané nabídky ze dne 25.2.2019, při využití a respektování výsledků zpracovaného posudku bezpečnosti při povodních pro Padrt'ské rybníky (dle ČSN 75 2935), zpracovaným a.s. VODNÍ DÍLA – TBD v roce 2017 a výstupů geodetického zaměření zhotovitele a objednatele z let 2015, 2017 a 2018.

#### Podrobný rozsah prací - vyhotovení:

V rámci Studie budou provedeny následující základní činnosti :

- a) realizace potřebného doplňkového geodetického zaměření širšího prostoru okolí nádrží obou vodních děl,
- b) posouzení potenciálního využití prostoru v pravobřežním zavázání hráze Hořejšího Padrt'ského rybníku, který by mohl v době převádění povodní sloužit jako poldr,
- c) optimalizace návrhu rozdělovacích objektů na toku Klabavy (obtok soustavy), včetně úpravy stávajících objektů,
- d) základní typový (vzorový) návrh možných revitalizačních opatření na toku Klabavy (obtoku soustavy) bez významného dopadu na jeho kapacitu a možnosti využití převodu vody mimo prostor obou nádrží,
- e) posouzení vlivu případného přerozdělení prostorů v obou nádržích na zvýšení retence,
- f) posouzení navrhovaných opatření z hlediska technickobezpečnostního dohledu na bezpečnost obou vodních děl,
- g) provedení analýzy, ve které bude hledána optimální varianta kombinace navrhovaných opatření ke zvýšení retence,

Součástí studie je pořízení základních hydrologických údajů (N-leté vody) a průběhu teoretických povodňových vln s dobou opakování  $N = 20$  a  $100$  let pro Horní Padrt'ský rybník (subdodávkou od ČHMÚ). Ostatní potřebná hydrologická data budou případně odvozena vhodným analogem. Pořízení hydrologických dat je součástí dodávky.

Navrhovaná opatření budou posouzena při průchodu povodňových vln s dobou opakování  $N = 20$  a  $100$  let. V případě prokázání pozitivního vlivu navrhovaných opatření i na povodňové vlny s nižší hodnotou opakování bude alternativně posouzena i povodňová vlna s dobou opakování  $N = 5$  let a maximálně jedna další povodňová vlna s dobou opakování  $N$ , určenou v rámci výrobního výboru.

Zhotovitel předá šest kompletních výtisků vodohospodářské studie a 1× digitální nosič (CD, DVD nebo flash disk) se Studií v digitálních souborech ve formátu *pdf*.

V průběhu zpracování Studie proběhne jeden výrobní výbor dle dohody v sídle zadavatele nebo přímo v zájmové lokalitě soustavy Padrt'ských rybníků.

Podklady pro uzavření smlouvy o dílo:

- nabídka zhotovitele ze dne 25.2.2019,

#### IV. Doba plnění

1. Zhotovitel provede dílo v době:

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ▪ <b>zahájení prací</b>                                            | <i>duben 2019</i> |
| ▪ <b>dokončení veškerých prací a předání kompletní dokumentace</b> | 31.10.2019        |

2. Jestliže z důvodů, které leží na straně objednatele, bude zhotoviteli zabráněno v plnění jeho smluvních povinností, má zhotovitel právo přiměřeně prodloužit sjednanou dobu na provedení díla.

3. V případě, že objednatel požádá zhotovitele o provedení víceprací, které mají prokazatelný vliv na časový postup prací, má zhotovitel nárok na přiměřené posunutí termínu dokončení díla.

#### V. Cena díla

1. Na **pevné smluvní ceně** bez DPH za zhotovené dílo specifikované v článku II. této smlouvy se smluvní strany dohodly na základě nabídky zpracované Zhotovitelem, a to ve výši:

| Položka                                                                                                                                              | Cena v Kč bez DPH |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| „ <i>Vodohospodářská studie soustavy Padrt'ských rybníků - posouzení možností optimalizace retenčního účinku</i> “,<br>v rozsahu uvedeném dle zadání | <b>228.360,-</b>  |

K cenám bude účtována základní sazba DPH ve výši 21%, pokud zákon o DPH nestanoví jinak.

#### 3. Platební podmínky:

- Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu ceny za dílo.
- Placení díla proběhne podle skutečného provedení prací po úspěšném ukončení a předání.
- V den předání respektive převzetí díla potvrdí technický zástupce objednatele svým podpisem specifikaci prací. Tímto podpisem vyslovuje objednatel souhlas s vystavením daňového dokladu, jehož nedílnou součástí bude tato podepsaná specifikace prací a kopie předávacího protokolu.
- Daňový doklad, který bude obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, § 21, 26 a 28, vystaví zhotovitel do 10-ti dnů od protokolárního převzetí díla technickým zástupcem objednatele.
- Veškeré podklady pro platbu je zhotovitel povinen zasílat na adresu objednatele:

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Povodí Vltavy, státní podnik</b> |
| závod Berounka                      |
| Denisovo nábřeží 14                 |
| 301 00 PLZEŇ                        |

- V případě odstoupení od smlouvy nebo výpovědi má objednatel právo obdržet a zhotovitel povinnost odevzdat objednateli veškeré dílčí části zhotovené před dnem účinnosti odstoupení včetně rozpracovaných. Zhotovitel má pak právo nejpozději do 30 kalendářních dnů po odevzdání těchto částí díla na řádné finanční vypořádání účelně vynaložených nákladů v prokázané výši.
- Lhůta splatnosti faktur byla dohodou smluvních stran stanovena na 21 kalendářních dnů od vystavení faktury. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, obsahovat nezkrácené obchodní jméno i sídlo objednatele a musí být doručena na výše uvedenou adresu. Nemá-li faktura tyto náležitosti, lhůta splatnosti neplyne.
- Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro zaplacení je považována za splněnou dnem, kdy bude předán proveditelný převodní příkaz k převodu placené částky na účet zhotovitele peněžnímu ústavu objednatele.

## VI. Podmínky plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle technických podmínek stanovených v zadávací dokumentaci. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat veškeré platné obecně závazné předpisy, technické normy a příslušné prováděcí předpisy.
2. Veškeré vícepráce musí být dohodnuty a písemně potvrzeny osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních této smlouvy, a to formou dodatku ke Smlouvě o dílo.

## VII. Povinnosti smluvních stran

### 1. Povinnosti zhotovitele:

- 1.1 Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednané kvalitě a době.
- 1.2 Zhotovitel vyzve objednatele do 7 dnů před dohodnutým termínem plnění k převzetí díla.
- 1.3 Zhotovitel se zavazuje využít veškeré jemu poskytnuté podklady objednatelem výhradně k plnění předmětu díla.
- 1.4 Ostatní povinnosti vyplývají z jednotlivých ustanovení Občanského zákoníku.
- 1.5 Zhotovitel bude jednat a vystupovat tak, aby nepoškodil dobré obchodní jméno objednatele.

### 2. Povinnosti objednatele:

- 2.1 Objednatel se zavazuje, že:
  - ve smlouvě dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele,
  - předá zhotoviteli potřebnou dokumentaci pro výkon jeho činnosti minimálně 3 dny před zahájením prací.
  - poskytne zhotoviteli výstupy vlastních geodetických zaměření v rámci zájmové lokality.

## VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit za nedodržení sjednaného termínu plnění podle článku IV. a VII 1.1. i 1.2. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05 % z předmětné ceny za dílo za každý kalendářní den prodlení, a to bez ohledu na zavinění. Tuto smluvní sankci je objednatel oprávněn odečíst přímo z fakturované částky.
2. Při nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění vad a nedodělků díla vzniklých na straně zhotovitele se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z předmětné ceny za dílo nebo jeho část za každý kalendářní den prodlení.
3. Zhotovitel není povinen zaplatit smluvní pokutu, jestliže porušení smlouvy zavinil

objednatel.

4. V případě nedodržení termínu splatnosti částek fakturovaných zhotovitelem podle článku V. této smlouvy ze strany objednatele, má zhotovitel nárok na zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za dílo, a to za každý den prodlení.
5. V případě porušení odst.1.3. čl. VII. této smlouvy zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z předmětné ceny za dílo a náhradu škody, která tím objednateli vznikne.
6. V případě porušení odst. 3 a 5. čl. IX. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z předmětné ceny za dílo a náhradu škody, která tím objednateli vznikne.

## **IX. Jiná ujednání**

1. Sjedený termín plnění se prodlužuje o dny, ve kterých nebude možno:
  - pro nepředvídatelné jevy (požár, přírodní katastrofy, rozhodnutí úřadů atd.)
  - z důvodů nezaviněných na straně zhotovitele (nepřízeň počasí, hydrologické poměry) pokračovat v provádění díla. Údaj o této skutečnosti bude sepsán zhotovitelem a jeho věrohodnost potvrzena technickým zástupcem objednatele případně po dohodě třetí nezávislou osobou. Stejnému režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele pro překážky ležící na straně objednatele.
2. Zhotovitel bude během provádění zakázky reagovat na případné změny požadavků objednatele na zpracování dat.
3. Zhotovitel nesmí bez souhlasu objednatele zastavit nebo postoupit třetím osobám práva a závazky vyplývající z této smlouvy.
4. Za podstatné porušení smlouvy považuje objednatel nedodržení rozsahu, termínu a kvality díla předepsaných podmínkami výběrového řízení.
5. Po předání výsledků a zaplacení ceny za dílo přechází zhotovené dílo do výhradního vlastnictví objednatele, další využívání díla ze strany zhotovitele podléhá písemnému souhlasu objednatele, vyjma povinnosti stanovené v § 6 odst.2 zákona č. 200/1994 Sb.
6. Nedohodnou-li se zástupci smluvních stran v konkrétním případě jinak, budou veškeré konzultace ke zpracování probíhat v kanceláři objednatele a budou sjednány alespoň se sedmidenním předstihem tak, aby měly odpovědné osoby obou smluvních stran dostatek časového prostoru na přípravu.
7. Vlastnické právo k dílu nebo jeho části přecházejí na objednatele bez jakéhokoliv omezení a v plném rozsahu okamžikem převzetí a předání díla nebo jeho části.
8. Je-li předmětem díla nebo jeho součástí nehmotný statek, který je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“), přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla výkon veškerých majetkových práv k dílu a k dokumentaci, a to bez jakéhokoli časového, množstvího, teritoriálního či věcného omezení, a to včetně práva převodu těchto práv na třetí osoby, přičemž ke stejnému okamžiku Zhotovitel tato oprávnění pozbývá.
9. Zánikem závazků z jakéhokoliv důvodu nejsou dotčena práva objednatele obsažená v článku IX., bodech 7 a 8. této smlouvy.

## **X. Záruky**

1. Zhotovitel ručí za provedené dílo dle této smlouvy:
  - po dobu 24 měsíců od předání díla objednateli,
  - nebezpečí škody na předmětu díla nese do protokolárního předání díla zhotovitel
2. Veškeré případné vady budou řešeny v úzké spolupráci s objednatel, nejdéle do 3 pracovních dnů od jejich prokázání.

## XI. Přejímání díla

1. Smluvní strany se dohodly na předávání a přebírání díla dle článku III., IV. a V. SoD.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně zhotovené dílo nejpozději v termínu podle článku IV. této smlouvy. Konkrétní termín možného předání a převzetí díla oznámí zhotovitel objednateli nejpozději 7 dní předem a termín bude určen vzájemnou dohodou.
3. Místo předání předmětu díla je:
  - závod Berounka, Povodí Vltavy, státní podnik
4. Před sjednanou dobou lze dílo objednateli předat, dřívější předání nezakládá právo na dřívější fakturaci.
5. Při předání díla se vyhotoví předávací protokol, který podepíší zástupci ve věcech technických obou stran.
6. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré zjištěné závady z přejímky nejpozději ve lhůtě uvedené v zápise o předání a převzetí.

## XII. Ukončení smluvního vztahu

1. Zcela nebo zčásti nesplněný závazek může zaniknout:
  - dohodou smluvních stran
  - výpovědí
  - odstoupením od smlouvy
  - jiným způsobem v souladu se smlouvou
2. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě porušení smluvních povinností ze strany objednatele dle této smlouvy i občanského zákoníku. Za porušení smluvních povinností se považuje zejména, je-li objednatel více jak tři měsíce v prodlení s placením řádně provedeného, odevzdaného a vyfakturovaného díla nebo jeho ucelené dílčí části, a dále o více než 10 pracovních dnů opožděné poskytnutí potřebných podkladů a potřebné součinnosti v rozsahu, jak se k tomu ve smlouvě zavázal.
3. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele dle této smlouvy i občanského zákoníku. Za porušení smluvních povinností se považuje, zejména jestliže zhotovitel nepředá dílo nebo jeho ucelenou dílčí část ve sjednaném termínu, množství i kvalitě. Obdobně platí v případě, že k prodlení s odevzdáním sice ještě nedošlo, ale prokazatelně a neodvratně hrozí.
4. Kromě výše uvedených důvodů odstoupení je pro obě smluvní strany přípustné i odstoupení dle § 2001 a následujících Občanského zákoníku.
5. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolventní řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zák. 182/2006 Sb., insolventní zákon v platném znění.
6. Odstoupení je platné, jestliže smluvní strana doručí písemný projev vůle, který obsahuje důvod odstoupení, druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem jeho doručení, nebo jinak dáním ve známost druhé smluvní straně. V pochybnostech se má podle dohody smluvních stran za to, že písemná výpověď nebo právní úkon odstoupení byly doručeny do deseti dnů ode dne jejich odeslání smluvní stranou formou doporučeného dopisu na adresu druhé smluvní strany na titulní straně této smlouvy.
7. Odstoupením od smlouvy ani výpovědí nezanikají již vzniklé nároky na zaplacení úroků z prodlení, smluvních pokut i náhrad škody podle této smlouvy i občanského zákoníku.
8. V případě odstoupení od smlouvy nebo výpovědi má objednatel právo obdržet a zhotovitel povinnost odevzdat objednateli veškeré dílčí části zhotovené před dnem účinnosti odstoupení včetně rozpracovaných. Zhotovitel má pak právo nejpozději do 30 kalendářních dnů po odevzdání těchto částí díla na řádné finanční vypořádání účelně vynaložených nákladů v prokázané výši.

9. Výpovědní doba činí jeden kalendářní týden. Začíná běžet vždy v pondělí následující po doručení písemného projevu vůle, který obsahuje důvod výpovědi druhé smluvní straně. Končí uplynutím posledního dne příslušného kalendářního týdne.

### **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Náležitosti smluvního vztahu ve smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění předpisů pozdějších. Pro náležitosti týkající se právní ochrany dat a informací se přiměřeně použije autorský zákon č. 121/2000 Sb., ve znění předpisů pozdějších.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil se stávající dokumentací.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech exemplářích z nichž objednatel obdrží 2 stejnopisy a zhotovitel 2 stejnopisy s tím, že paraфы zástupců smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.
4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
5. Tato smlouva vznikne, dojde-li k dohodě o všech jejích částech a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Obě smluvní strany výslovně prohlašují, že plnění týkající se předmětu této smlouvy poskytnutá i přijatá před její účinností budou posuzovat podle této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, že jejich smluvní volnost není omezena, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smlouvu si před jejím podpisem řádně prostudovaly a svým podpisem potvrzují správnost jejího obsahu.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
9. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č.1: Nabídka zhotovitele ze dne 25.2.2019..

V Plzni dne

**Povodí Vltavy, státní podnik**

V Praze dne

**VODNÍ DÍLA – TBD a.s.**

.....  
  
 ředitel závodu Berounka

.....  
**Ing. Miloš Sedláček**  
 ředitel a prokurista