

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

č. smlouvy objednatele: PVL-1268/2020/SML č. smlouvy zhotovitele: SMLP-2020-023-000004

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	Povodí Vltavy, státní podnik
sídlo:	Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO:	70889953
DIČ:	CZ70889953
statutární orgán:	RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
zástupce ve věcech technických:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
sídlo:	Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6
IČO:	00020711
DIČ:	CZ00020711
statutární orgán:	Ing. Tomáš Urban, ředitel v.v.i.
zástupce ve věcech technických:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
bankovní spojení:	Komerční banka Praha 6
číslo účtu:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“, jednotlivě též „smluvní strana“)

Článek I PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje k provedení díla řádně a včas na své náklady a nebezpečí a pod svým jménem s vynaložením veškeré odborné péče a k jeho předání objednateli za níže specifikovaných podmínek a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu sjednanou v této smlouvě za podmínek níže uvedených.

- 1.2 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla - studie „Vodohospodářská bilance současného stavu množství povrchových vod v dílčím povodí Berounky nad bilančně napjatým profilem Svahy Třebel na Kosovém potoce“ (dále jen „**studie**“ nebo „**dílo**“).
- 1.3 Studie pokryje posouzení podílu vlivu přírodních podmínek (nepříznivá hydrologická situace) a užívání vodních zdrojů (odběry, akumulace) na nepříznivé bilanční stavy množství povrchových vod v profilu Svahy Třebel na Kosovém potoce, které zahrne zejména:
- a) prověření hydrologického podkladu průměrných měsíčních průtoků využitého pro vodohospodářskou bilanci vzhledem ke stanoveným hodnotám minimálních zůstatkových průtoků;
 - b) vyhodnocení vlivu odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění vod a akumulace vody v povodí profilu Svahy Třebel na nepříznivý bilanční stav (včetně vyhodnocení nejistot ve vstupních datech);
 - c) aktualizaci vodohospodářské bilance současného stavu (v návaznosti na řešení vodohospodářské bilance současného stavu z roku 2017) s využitím studie „prodloužené řady“ průtoků o období let 2016-2018;
 - d) vyhodnocení případných problémů s odběry vody v povodí profilu v bilančně nepříznivém období let 2017-2019. (Pozn.: lze realizovat za předpokladu a v rozsahu dostupných údajů od vodoprávních úřadů, provozovatelů veřejných vodovodů či samosprávy);
 - e) posouzení možnosti využití soustavy vodních nádrží Mariánské Lázně a Podhora ke zlepšení situace.
- 1.4 Řešení studie bude koncipováno tak, aby bylo využitelné jako podklad pro návrh a realizaci opatření dle listu opatření ID BER205001 *Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí* uvedeného v Plánu dílčího povodí Berounky.

Článek II

ZPŮSOB PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději dne 30. 11. 2020 proběhne kontrolní den s prezentací výsledků většiny prací. Většinou prací se pro účely této smlouvy rozumí práce provedené dle čl. I odst. 1.3 písm. a) – c) této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje objednateli předat kompletní dílo provedené podle této smlouvy do 31. 05. 2021.
- 2.3 Objednatel poskytne zhotoviteli relevantní podklady, případně zprostředkuje jejich získání od třetích stran (např. Povodí Ohře, státní podnik, vodoprávní úřady, CHEVAK).
- Pozn.: Předmětem smlouvy není pořizování nových dat monitoringem, hydrogeologický průzkum či studie nebo nákup dat dalších organizací.*
- 2.4 Dílo bude předáno v sídle objednatele: Povodí Vltavy, státní podnik, útvar povrchových a podzemních vod, Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5.
- 2.5 Dílo bude předáno objednateli zhotovitelem v tištěné podobě a v elektronické podobě na DVD, které bude obsahovat i datové podklady. V tištěné podobě v 5 vyhotoveních a v elektronické podobě v 2 vyhotoveních.

- 2.6 O předání díla, případně o odmítnutí jeho převzetí, bude sepsán protokol s uvedením případných vad a s termínem jejich odstranění. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout pouze v případě, že vady díla znemožňují nebo omezují jeho užívání ke sjednaným účelům.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy v takové kvalitě, aby jej objednatel mohl použít pro účely spojené s jeho předmětem činnosti.

Článek III

CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že cena díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou je stanovena dohodou, ve výši 290.400,- Kč bez DPH (slovy: dvě stě devadesát tisíc čtyři sta korun českých).
- 3.2 K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.3 Podkladem pro stanovení ceny je kalkulace ceny obsažená v nabídce zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 1 - Kalkulace prací.
- 3.4 Cena díla se sjednává jako cena pevná, platná po celou dobu sjednanou pro zhotovení díla, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele, spojené s provedením díla v dohodnutém termínu a kvalitě. Změnu ceny díla lze provést pouze za podmínek vymezených touto smlouvou.
- 3.5 Cenu díla bude objednatel hradit na základě jedné dílčí a jedné konečné faktury zhotovitele. Fakturovat je zhotovitel oprávněn pouze po splnění podmínek stanovených pro příslušnou platbu touto smlouvou.
- 3.6 Cenu díla se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli takto:
- a) za práce provedené podle čl. I odst. 1.3 písm. a) – c) této smlouvy v termínu uvedeném v čl. II odst. 2.1 této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli částku 167.200,- Kč bez DPH na základě faktury vystavené zhotovitelem do 15 dnů ode dne ukončení shora uvedených prací a uskutečnění kontrolního dne dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy,
 - b) po odevzdání kompletního díla v termínu uvedeném v čl. II odst. 2.2 této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli částku 123.200,- Kč bez DPH na základě faktury vystavené zhotovitelem do 15 dnů po předání a akceptaci díla objednatelem,
- 3.7 Platebním dokladem je faktura. Podkladem pro fakturaci je zápis z kontrolního dne, resp. protokol o předání a převzetí díla bez výhrad, podepsaný oběma smluvními stranami, který bude přílohou příslušné faktury.
- 3.8 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku. Na faktuře bude vždy uvedeno číslo smlouvy objednatele.
- 3.9 Faktura bez zákonných nebo sjednaných náležitostí nebude považována za řádný platební a daňový doklad a objednatel bude mít právo vrátit fakturu zhotoviteli. V takovém případě poběží nová lhůta splatnosti ode dne doručení nové faktury.

- 3.10 Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH.

Článek IV

SMLUVNÍ SANKCE A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 4.1 V případě prodlení objednatele s placením faktury smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 4.2 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla podle této smlouvy je smluvními stranami sjednaná smluvní pokuta ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý kalendářní den prodlení.
- 4.3 Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjištěny v den předání a převzetí díla.
- 4.4 Zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k dohodnutému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
- 4.5 Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.6 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku 12 měsíců.
- 4.7 Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
- 4.8 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zjištělý termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
- 4.9 Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že navrhne způsob a lhůty jejich odstranění. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit do 10 kalendářních dní od doručení reklamace.
- 4.10 Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany plnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 4.11 Povinnost nahradit škodu se mezi smluvními stranami řídí příslušnými ustanoveními zákona občanského zákoníku.

Článek V

UKONČENÍ SMLOUVY

- 5.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran.

- 5.2 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit kdykoli v průběhu provádění díla, a to:
- a) je-li zhotovitel v prodlení s plněním smlouvy ve sjednaných termínech o více než 1 týden nebo
 - b) porušuje-li zhotovitel platné právní předpisy, normy a příkazy objednatele takovým způsobem, že je ohrožena kvalita díla, bezpečnost života a zdraví osob nebo užitná hodnota díla, nebo že hrozí nebezpečí vzniku škody.
- 5.3 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné, a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé smluvní straně.
- 5.4 Jestliže je smlouva ukončena dohodou stran nebo odstoupením od smlouvy před dokončením díla, smluvní strany bez zbytečného odkladu protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených k datu, kdy smlouva byla ukončena, a to na základě potvrzených soupisů provedených prací a dodávek nebo zjišťovacích protokolů. Závěrem této inventarizace smluvní strany dohodnou finanční hodnotu doposud provedeného díla se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele a společně stanoví částku, kterou objednatel zhotoviteli zaplatí za účelně provedené práce, nebo přeplatek, který získal zhotovitel neoprávněně od objednatele a který se zhotovitel zavazuje objednateli vrátit. Smluvní strany zároveň sjednají termín pro vyrovnání stanovených finančních pohledávek.

Článek VI

VLASTNÍK A UŽIVATEL DÍLA

- 6.1 Vlastnické právo k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele dnem předání díla.
- 6.2 Zhotovitel je srozuměn s tím, že dílo bude objednatel nebo jím pověřené třetí osoby užívat pro potřeby objednatele v rozsahu a v rámci předmětu činnosti objednatele.

Článek VII

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
- 7.3 Objednatel je oprávněn uveřejnit obraz smlouvy a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle 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 (dále jen „**zákon o registru smluv**“). Zhotovitel je s uveřejněním smlouvy a metadat srozuměn. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje jejich obchodní tajemství.

- 7.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 7.5 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 stejnopisy.

Příloha č. 1- Kalkulace prací

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne.....

V Praze dne.....

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
**Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná
instituce**

Kalkulace prací

Činnost	Rozsah prací * (počet hodin)	Hodinová sazba ** (Kč bez DPH)	Cena (Kč bez DPH)
Prověření hydrologického podkladu	56	1 100,-	61 600,-
Vyhodnocení vlivu odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění vod a akumulace vody	48	1 100,-	52 800,-
Aktualizace vodohospodářské bilance současného stavu	48	1 100,-	52 800,-
Vyhodnocení případných problémů s odběry vody v povodí profilu v bilančně nepříznivém období	64	1 100,-	70 400,-
Posouzení možnosti využití soustavy nádrží Mariánské Lázně a Podhora	48	1 100,-	52 800,-
Celkem			290 400,-

* Zaokrouhleno na celé hodiny.

** Hodinová sazba zhotovitele pro uvedenou činnost - výzkumný pracovník.