**S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená podle § 2586 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

*Č.smlouvy objednatele:* **201/2019/O/29** *Č.smlouvy zhotovitele:*

#

**SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,**

 **veřejná výzkumná instituce**

Sídlem: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Statutární orgán: Ing. Tomáš Urban, ředitel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Adam Vizina, Ph.D.

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 6

Číslo účtu: 32931-061/0100

IČO: 000 20711

DIČ: CZ 00020711

Plátce DPH: od 1.6.2007 (dle zákona č.235/2004 Sb. včetně změn a doplňků)

*(dále jen objednatel)*

**Zhotovitel: České vysoké učení technické v Praze**

*veřejná vysoká škola, zřízená zákonem č.111/98 Sb., která se nezapisuje se do obchodního rejstříku*

Řešitelské pracoviště: Fakulta stavební, Katedra hydromeliorací a krajinného inženýrství

Sídlem: Thákurova 7, 166 29 Praha 6

Statutární orgán: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektor ČVUT v Praze

Zástupce ve věcech technických: doc. Ing. Josef Krása, Ph.D.

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Vlasák, tajemník

Bankovní spojení: KB Praha 6

Číslo účtu: 19-5504610227

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

Plátce DPH: ano

 *(dále jen zhotovitel)*

uzavírají tuto smlouvu, čímž se zhotovitel zavazuje ke zhotovení díla specifikovaného v čl. I této smlouvy a objednatel k zaplacení ceny za podle čl. III. této smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

## Článek I

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

* 1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla Pilotní studie a zřízení erozního monitoringu cílových lokalit spočívajícího v následujících dílčích realizacích:
1. realizace kontinuálního měření půdní vlhkosti na třech sledovaných lokalitách;
2. zajištění pravidelného snímkování sledovaných lokalit prostřednictvím bezpilotních prostředků včetně zpracování pořízených dat;
3. zajištění satelitních snímků sledovaných lokalit včetně reference jednotlivých scén.

a závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu ve výši a způsobem dle čl. III.

* 1. Dílo je časově rozděleno na 3 dílčí části (dále DČ) odpovídající jednotlivým kalendářním rokům platnosti této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje v jednotlivých DČ vykonávat všechny dílčí realizace uveden v bodě 1.1. této smlouvy.

### Článek II

**TERMÍN PLNĚNÍ**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději do **30. 11. 2021**. Jednotlivé DČ budou postupně plněny, přebírány a fakturovány dle podmínek této Smlouvy, takto:

DČ1 (rok 2019) s termínem plnění 15. 12. 2019 (cena: 180 000,-Kč bez DPH),

DČ2 (rok 2020) s termínem plnění 30. 11. 2020 (cena: 180 000,-Kč bez DPH),

DČ3 (rok 2021) s termínem plnění 30. 11. 2021 (cena: 180 000,-Kč bez DPH).

2.2. Dílo bude předáno v elektronické podobě, jako digitální prostorové vrstvy, nebo obrázky a zpráva shrnující průběh realizace každé jednotlivé DČ. Dílo bude předáno ve formátu \*.pdf a zároveň v obecně dostupném, editovatelném formátu. Jednotlivé obrázky budou předány ve vysoké kvalitě ve formátu \*.jpg nebo \*.tiff.

2.3. O předání díla, případně o odmítnutí jeho převzetí, bude sepsán protokol s uvedením případných zjevných vad a s termínem jejich odstranění. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout pouze v případě, že vady díla znemožňují nebo značně omezují jeho užívání. Pro případ bezdůvodného odmítnutí převzetí díla platí, že dílo je předáno třetí den následující po podání písemné výzvy zhotovitele k poštovní přepravě.

#### Článek III

**CENA DÍLA**

3.1. Cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, se stanoví dohodou dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a činí **540 000,- Kč** (slovy: pětsetčtyřicetisíc korun českých) bez DPH. K ceně bude připočtena DPH v souladu s aktuálně platnými předpisy.

3.2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.

* 1. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu, krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v čl. III této smlouvy a právo rozšířit, nebo zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby, a to i v závislosti na výši finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu. V případě snížení, nebo zvýšení celkové výše nákladů dle této smlouvy, bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě.

#### Článek IV

#### PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

4.1. Faktura za zhotovení díla bude vystavena zhotovitelem vždy po převzetí dokončené DČ díla objednatelem.

4.2. Daňový doklad (faktura) předkládaný objednateli musí obsahovat všechny náležitosti obchodní listiny i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném a evidenční číslo smlouvy, pod kterým je tato evidována u objednatele. Plátce je oprávněn vrátit vystaviteli k opravě daňový doklad (fakturu), která nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozí větě tohoto ujednání; lhůta splatnosti pro plátce počíná běžet dnem následujícím po doručení řádně vystaveného či řádně opraveného daňového dokladu (faktury).

4.3. Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 15tidnů po jejím obdržení objednatelem.

4.4. V návaznosti na § 109 a § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění aktuálně účinném, se smluvní strany dohodly následovně.

Pokud se v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění s místem plnění v tuzemsku objednatel jako příjemce tohoto plnění dozví, že

1. daň z přidané hodnoty uvedená na přijatém daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacena,
2. plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu za takové plnění (dále jen „poskytovatel zdanitelného plnění“), se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit,
3. dojde ke zkrácení DPH nebo vylákání daňové výhody,
4. o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, nebo pokud
5. úplata za poskytnuté plnění bez ekonomického opodstatnění je zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny,
6. zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění zcela nebo zčásti byla poskytnuta bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
7. zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění byla poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup uhradí objednatel zhotoviteli cenu dle této smlouvy takto:

 - částka rovnající se základu daně z přidané hodnoty bude uhrazena způsobem dohodnutým dle této smlouvy,

 - částka ve výši daně z přidané hodnoty bude poukázána správci daně zhotovitele jako úhrada DPH za zhotovitele z přijatého zdanitelného plnění. Současně s platbou sdělí objednatel správci daně údaje dle § 109a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném.

#### Článek V

**SMLUVNÍ POKUTY**

5.1. Při nedodržení termínu splatnosti dle článku IV může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

5.2. Za každý započatý měsíc prodlení v době plnění dle článku II má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny díla dle čl. III.

5.3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody uplatněné objednatelem.

5.4. V případě odstoupení od smlouvy je smluvní strana, která od smlouvy odstupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

##### Článek VI

**VADY DÍLA A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

6.1. Vady díla musí objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí. Zhotovitel je povinen vady odstranit svým nákladem. Pokud tak zhotovitel neučiní ve lhůtě přiměřené povaze díla, a způsobu jeho užití objednatelem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit nebo požadovat přiměřenou slevu z ceny díla.

 Právo na náhradu škody není výše uvedeným dotčeno.

6.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení smluvených práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

6.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.

6.4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.

6.5. Dílo je výlučným vlastnictvím objednatele a jeho předání jiným osobám, jakož i využívání u zhotovitele je možné jen s výslovným souhlasem objednatele a za podmínek jím stanovených.

6.6. Objednatel je oprávněn v průběhu zhotovování díla vykonávat u zhotovitele audity pracovních postupů směřujících k provedení objednaného díla.

##### Článek VII

**Vlastník a uživatel díla**

7.1. Zhotovené dílo je dílem ve smyslu autorského zákona a jeho výlučným vlastníkem a uživatelem je objednatel.

##### Článek VIII

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

* 1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
	2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí zhotovitel; pokud některá ze smluvních stran považuje některé informace uvedené ve smlouvě za osobní údaj či za obchodní tajemství, či údaje, které je možné neuveřejnit podle zákona, musí takové informace výslovně takto označit v průběhu kontraktačního procesu.
	3. Smluvní strany berou na vědomí, že zhotovitel je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
	4. K uzavření nebo změně či zrušení smlouvy je oprávněn pouze statutární orgán a zástupce ve věcech smluvních. Zástupce ve věcech technických je oprávněn v rámci této smlouvy vést s protistranou jednání technického rázu týkající se předmětu a lhůty ke splnění díla, podmínek pro jeho provedení a ceny. Závěry z těchto jednání jsou podkladem pro úpravu právních vztahů stran v rámci této smlouvy. Zástupce ve věcech technických není oprávněn měnit, rušit ani uzavírat smlouvu.

8.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8.4. Tato smlouva je vyhotovena v **4** stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží **2** výtisky**.**

8.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a vstupuje v platnost dnem jejího zveřejnění v rejstříku smluv, zřizovaném podle zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.

Datum: Datum:

............................................. .........................................

 objednatel zhotovitel

 Ing. Tomáš Urban Ing. Miroslav Vlasák

 ředitel tajemník