

## S M L O U V A O D Í L O

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

Č. smlouvy objednatele: SMLN-2023-721-000003

Č. smlouvy zhotovitele:

### SMLUVNÍ STRANY

**Zhotovitel:**

**RNDr. Zbyněk Vencelides, PhD.**

Sídlem:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Plátce DPH:

*(dále jen zhotovitel)*

867 92 806

CZ6704171925

ne

**Objednatel:**

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

Sídlem:

Statutární orgán:

Zástupce ve věcech smluvních:

Zástupce ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Plátce DPH:

*(dále jen objednatel)*

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Ing. Tomáš Fojtík, ředitel

Ing. Tomáš Fojtík, ředitel

00020711

CZ00020711

ano

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**

- 1.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla „Zpracování geochemického modelu zdrojů a cest vybraných ukazatelů pro povrchové a podzemní vody“ a závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu ve výši a způsobem dle čl. III.
- 1.2. Geochemický model bude zpracován pro těžké kovy (kadmium, olovo, rtuť, nikl, zinek a arsen), fosfor, polyaromatické uhlovodíky (benzo(a)pyren a antracen, případně další PAU, sdružené do skupin) a problematické pesticidy, rovněž sdružené do skupin. Pro všechny ukazatele nebo jejich skupiny budou identifikovány typy významných zdrojů znečištění, cesty transportu do povrchových a/nebo podzemních vod a procesy, které způsobují jejich přeměnu či atenuace.
- 1.3. V 1. etapě v roce 2023 budou pro jednotlivé skupiny ukazatelů, případně jednotlivé ukazatele nadefinovány typy významných zdrojů znečištění a identifikovány cesty transportu. Zároveň budou vybrána 3 – 5 modelová území, ve kterých se bude geochemický model aplikovat na podrobnost vodních útvarů. Tato modelová území budou posouzena z hlediska různého využití území, přírodních podmínek a výskytu různých typů znečištění. Výsledky budou kromě popisu ve zprávě také znázorněny formou jednoduchého modelu.
- 1.4. V 2. etapě v roce 2024 budou doplněny k významným zdrojům znečištění a cestám transportu významné procesy, které způsobují jejich přeměnu a atenuaci, včetně vyhodnocení podmínek pro uplatnění atenuačních procesů. Po aplikování modelu na pilotní území a validaci s naměřenými hodnotami (ve spolupráci s řešiteli VÚV) bude výsledný model upraven a dokončen. Výsledky budou zpracovány jednak na úrovni skupin ukazatelů, a pokud budou mezi ukazateli ve skupině významné rozdíly, tak také pro vybrané ukazatele.

## **Článek II**

### **TERMÍN PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo a předat etapovou zprávu za rok 2023 podle specifikace v článku 1.3 a závěrečnou zprávu v roce 2024 podle specifikace v článku 1.4 zástupci objednatele v sídle objednatele v termínu do 10. 12. daného roku provádění Díla.
- 2.2. Dílo bude předáno v tištěné formě (zpráva - 1 ks) a v elektronické verzi ve formátu PDF, DOC a excel na CD (1 ks) nebo podobném nosiči.
- 2.3. O předání a převzetí Díla pořídí Zhotovitel písemný protokol. Povinným obsahem protokolu jsou:
  - údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
  - popis Díla, které je předmětem předání a převzetí,
  - prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá.

Obsahuje-li Dílo vady a nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků,
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.

2.4. V případě, že Objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí Díla i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

2.5. Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu včetně nosičů, na nichž je Dílo zachyceno jeho protokolárním převzetím. Nebezpečí škody na Díle přechází ze Zhotovitele na Objednatele dnem jeho předání Objednateli na základě protokolu o předání a převzetí díla.

### **Článek III**

#### **CENA DÍLA**

3.1. Cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, se stanoví dohodou a činí:

za rok 2023

- Cena části díla včetně DPH 80 000,- Kč

za rok 2024

- Cena části díla včetně DPH 130 000,- Kč

celková cena za roky 2023 - 2024

- Cena díla včetně DPH 210 000,- Kč

(slovy: dvěstědesettisíc korun českých).

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

### **Článek IV**

#### **PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE**

4.1. Dílčí platby jsou možné v návaznosti na odevzdání části díla podle 2.1. a na základě jednotlivých dílčích a částečných faktur, pro které platí analogicky násl. ustanovení.

4.2. Konečná faktura bude vystavena zhotovitelem bez zbytečného odkladu po převzetí díla objednatel. Od konečné faktury budou odečteny zálohy a dílčí platby poskytnuté dle bodu 4.1.

4.3. 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).

- 4.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30 dnů po jejich obdržení objednatelem.

## **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. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla, nebo jeho části, je objednatel oprávněn zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, resp. z ceny nedodané části díla, a to za každý den prodlení.
- 5.3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody uplatněné objednatelem.
- 5.4. V případě odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny si vydat navzájem přijatá plnění.

## **Článek VI VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ DOBA**

- 6.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je v době jeho předání Objednateli a po dobu běhu záruční doby kompletní, bez vad, že odpovídá obecně závazným předpisům, požadavkům Objednatele a podmínkám sjednaným ve Smlouvě. Záruční dobu smluvní strany sjednávají v délce dvou let.
- 6.2. 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.
- 6.3. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 6.4. 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.

- 6.5. V souladu s § 2593 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, může být objednatelem určen zaměstnanec pověřený výkonem průběžné kontroly realizace díla. Tento zaměstnanec bude sledovat vlastní realizaci díla, zejména to, zda je dílo prováděno dle smluvních podmínek, pokynů objednatele a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Přítomnost pověřeného zaměstnance objednatele nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady 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.
- 7.2. Zhotovitel – autor není oprávněn dílo užívat a prezentovat bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.3. Režim díla se v tomto směru řídí ustanovením § 58 a násl. autorského zákona a ve vztahu k eventuálně použitým databázím objednavatele § 88 a násl. autorského zákona.

## **Článek VIII**

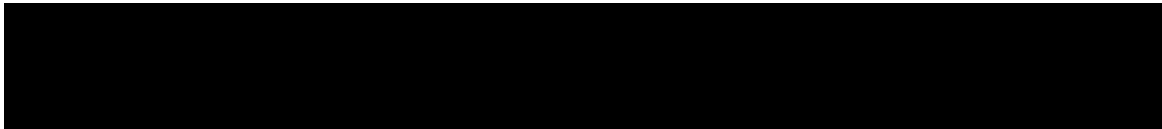
### **OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 8.1. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.
- 8.2. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 8.3. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.4. K uzavření nebo změně či zrušení smlouvy je oprávněn pouze statutární orgán. 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 těchto jednání jsou podkladem pro úpravu právních vztahů stran v rámci této smlouvy. Zástupce ve věcech technických není oprávněn měnit, rušit ani uzavírat smlouvu.
- 8.5. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 8.6. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 výtisky.
- 8.7. Smlouva nabývá účinnosti okamžikem zveřejnění v registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv zveřejní objednatel.

Datum:

Datum:



objednatel  
Ing. Tomáš Fojtík  
ředitel

zhotovitel  
RNDr. Zbyněk Vencelides