

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů

Č. smlouvy objednatele:

Č. smlouvy zhotovitele: SMLP-2024-024-000004

SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

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

Sídlem:

Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Statutární orgán:

Ing. Tomáš Fojtík, ředitel

Zástupce ve věcech technických:

[REDACTED]

Bankovní spojení:

Komerční banka Praha 6

Číslo účtu:

[REDACTED]

IČO:

000 20 711

DIČ:

CZ00020711

Plátce DPH:

od 1. 6. 2007 (dle zákona č. 235/2004 Sb. včetně změn a doplňků)

(dále jen zhotovitel)

Objednatel:

ENVI-PUR, s.r.o.

Zapsán v OR (nebo jiné evidenci) OR městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 167596

Sídlem:

Na Vlčovce 13/4, 160 00, Praha 6

Statutární orgán:

Milan Drda, jednatel

Zástupce ve věcech technických:

[REDACTED]

Bankovní spojení:

Komerční banka

Číslo účtu:

[REDACTED]

IČO:

251 66 077

DIČ:

CZ 25166077

Plátce DPH:

ano

(dále jen objednatel)

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

Článek I PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 **Závazek zhotovitele k provedení díla:**
Provedení zkoušky účinnosti čištění 2 ks domovních ČOV (BioCleaner SBR Evo, BioCleaner SBR Evo P-LESS) ve Zkušební laboratoři technologií a složek životního prostředí VÚV TGM, v. v. i., zkušební laboratoři č. 1492 akreditované ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, dle zkušebního postupu ZLVZ1 (ČSN EN 12566-3+A2, příloha B:2014, ČSN EN 12566-3, příloha B, ČSN EN 872).
- Při zkoušce budou sledovány tyto parametry: pH, elektrická konduktivita, NL (105 °C), NL (550 °C), CHSK_{Cr}, BSK₅, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, N_{celk}, P_{celk}, KNK_{4,5} a objemový index kalu (KI). Typ a počet vzorků je specifikován v příloze č. 1.
- Výsledky díla budou předány objednateli v podobě protokolu o zkoušce (s odkazem na akreditace laboratoře od ČIA) a závěrečné zprávy s hodnocením průběhu zkoušky zkoušených zařízení. Protokoly o zkoušce a závěrečná zpráva bude předána vždy ve 2 vyhotoveních v českém jazyce.
- 1.2 **Závazek objednatele** zaplatit za provedení díla cenu dle čl. III. a způsobem dle čl. IV.

Článek II TERMÍN PLNĚNÍ

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději do 44. týdne od zahájení zkoušky, tzn. do 30 pracovních dnů od ukončení zkoušky.
- 2.2 Zhotovitel předá objednateli první informativní zprávu o průběhu zkoušení elektronicky do 10 pracovních dnů od ukončení 2. zkušební kroku, druhou informativní zprávu o průběhu zkoušení do 10 pracovních dnů od ukončení 6. zkušební kroku a třetí informativní zprávu, která bude zahrnovat práce provedené do 10. prosince 2024.

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, v platném znění, a činí 830 392 Kč (slovy: osm set třicet tisíc tři sta devadesát dva korun českých). Kalkulace ceny je stanovena v příloze č. 2 této smlouvy o dílo. K ceně bude připočteno DPH dle sazby platné v době fakturace.
- 3.2 Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla s předpokladem doby trvání prvního zkušební kroku Nárůst biomasy 4 týdny (po dobu trvání prvního zkušební kroku nejsou odběry a analýzy vzorků zahrnuty v ceně smlouvy).

V případě výrazně delší doby zpracování, než je délka obvyklá (4 týdny), odběru a analýz většího počtu vzorků, než je uvedeno v zadání, nebo v případě nutných úprav zkoušeného zařízení výrobcem před zahájením zkoušky, bude zvýšení nákladů VÚV TGM, v. v. i., na zkoušku řešeno postupem uvedeným v bodě 3.3.

- 3.3 Objednatel si vyhrazuje právo dohodnout se zhotovitelem právo rozšířit nebo zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby a na základě toho úpravu ceny uvedené v čl. III, této smlouvy. V případě snížení nebo zvýšení celkové výše nákladů dle této smlouvy, včetně nákladů na manipulaci se zkoušeným zařízením, bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě.

Článek IV

PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 4.1 Zhotovitel a objednatel se dohodli na úhradě nákladů spojených s provedením díla v následujících dílčích etapách:
- první dílčí daňový doklad ve výši 200 000 Kč bez DPH bude vystaven nejpozději do 10 pracovních dní po ukončení 2. zkušební kroku na základě předání informativní zprávy o průběhu zkoušky zhotovitelem (podle bodu 2.2);
 - druhý dílčí daňový doklad ve výši 200 000 Kč bez DPH bude vystaven nejpozději do 10 pracovních dní po ukončení 6. zkušební kroku na základě předání informativní zprávy o průběhu zkoušky zhotovitelem (podle bodu 2.2);
 - třetí dílčí daňový doklad bude vystaven do konce roku 2024 a bude zahrnovat náklady na provedení díla do konce roku 2024, které nebyly vyúčtovány v první a ve druhé dílčí platbě.
- 4.2 Konečný daňový doklad bude vystaven zhotovitelem bez zbytečného odkladu po převzetí díla objednatelem na základě předávacího protokolu. Konečný daňový doklad bude zahrnovat náklady na provedení díla, které nebyly zhotovitel vyúčtovány dle bodu 4.1 této smlouvy.
- 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 Daňové doklad (faktury) vystavené zhotovitelem budou splatné do 21 dnů po jejich obdržení objednatelem. Daňové doklady budou odeslány na adresu sídla objednatele.

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 dle čl. III, 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 je objednatel povinen uhradit zhotoviteli 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 před zahájením zkoušky údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy a návod výrobce (provozní řád) pro zkoušené zařízení. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně. To se netýká předložení záznamů a protokolu o zkoušce akreditačnímu orgánu v rámci dozorové návštěvy.
- 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 má právo být po předchozí dohodě přítomen při provádění zkoušek a má právo nahlédnout do dílčích výsledků zkoušek.

- 6.7 Zhotovitel během zkoušek upozorní objednatele na eventuální závady zkoušeného zařízení, které by negativně ovlivnily výsledky zkoušek.
- 6.8 Nepříznivý výsledek zkoušek účinnosti z důvodu špatné funkce zařízení nebo hrubých technologických nedostatků nezakládá důvod k nezaplacení díla.
- 6.9 Pokud se na základě vývoje předpisů (změny příslušných norem) během provádění zkoušek rozšíří jejich rozsah, bude doměření provedeno tak, aby vyhovovalo novému předpisu. Formou dodatku ke smlouvě bude specifikováno doměření a provedena úprava ceny díla.
- 6.10 Objednatel se zavazuje zajistit odvoz zkoušeného zařízení ze Zkušební laboratoře vodohospodářských zařízení do 30 dnů od ukončení zkoušek (do doby odvozu může být zařízení uloženo i v jiných prostorách zhotovitele než v místě provádění zkoušky).

Článek VII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 7.2 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 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.
- 7.3 Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.4 Nedílnou součástí smlouvy je příloha 1 – zadání zkoušky a příloha 2 – kalkulace ceny zkoušky.
- 7.5 Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, zřizovaném podle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu do registru smluv vloží zhotovitel.

Datum:

Datum:

.....
Milan Drda
jednatel
objednatel

.....
Ing. Tomáš Fojtík
ředitel
zhotovitel

Rozsah stanovení:

přítok: pH, elektrická konduktivita, NL (105 °C), CHSK_{Cr}, BSK₅, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, N_{celk}, P_{celk}, KNK_{4,5}

přítok do biologické části: pH, elektrická konduktivita, NL (105 °C), CHSK_{Cr}, BSK₅, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, N_{celk}, P_{celk}, KNK_{4,5}

odtok: pH, elektrická konduktivita, NL (105 °C), CHSK_{Cr}, BSK₅, N-NH₄⁺, N-NO₂⁻, N-NO₃⁻, N_{celk}, P_{celk}, KNK_{4,5}

kal: NL (105 °C), NL (550 °C) a objemový index kalu (KI)

Vzorkování:

ČOV	Počet	Typ
Přítok	26	24hod směsný
Přítok do biologické části	26	prostý
Odtok	52	24hod směsný
Kal	52	prostý

Příloha 2. Kalkulace ceny zkoušky

Kalkulace nákladů na provedení zkoušky účinnosti čištění SOP ZLVZ1 (ČSN EN 12566-3+A2, příloha B:2014, ČSN EN 12566-3, příloha B, ČSN EN 872) a zpracování výsledků dle předmětu plnění smlouvy.

Náklady na zajištění zkoušky bez rozborů obsluha ČOV, provoz zkušební haly, komunikace se zákazníkem, zpracování zpráv a protokolu o zkoušce	462 000 Kč
Odběry a rozборы vzorků počty odběrů a vzorků dle přílohy 1	368 392 Kč
Cena bez DPH	830 392 Kč