

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

č.j.: ()

Zdravotní ústav se sídlem v
Doručeno: 04.07.2024
ZU/22830/2024
listy:1 přílohy:

I. Smluvní strany

Objednatel:

Svazek obcí Čistá Odra

Se sídlem: Náměstí 3, Frýdlant, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
Zastoupen: Bc. Martin Faldyna, ředitel
IČ: 75063310
DIČ: CZ75063310
Právní forma: Svazek obcí
ID datové schránky: dly4xrp
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 35-6354750287/0100

a

Zhotovitel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupen: Ing. Eduard Ježo, ředitel
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
Právní forma: Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku
ID datové schránky: pubj9r8
Bankovní spojení: ČNB Ostrava
Číslo účtu: 3235761/0710

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provádět pro objednatele odběry a laboratorní analýzy pitných a odpadních vod, kalů a odpadu podle (průběžných) požadavků objednatele, přičemž rozsah a četnost analýz určuje objednatel (dále jen „dílo“) „dílo“).
2. V případě zjištění nevyhovujících parametrů provede zhotovitel na písemnou výzvu objednatele nové odběry a laboratorní rozborů těchto nevyhovujících parametrů.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
4. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění díla tj. zejména poskytnout nezbytnou součinnost a zaplatit za provedené dílo zhotoviteli v této smlouvě dohodnutou cenu.

III. Doba plnění a předání výsledků

1. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět této smlouvy průběžně po dobu jejího trvání na základě dílčích požadavků (pokynů, objednávek) objednatele. Dílčí požadavky se objednatel zavazuje zhotoviteli sdělovat písemně (i za použití elektronických prostředků) zaměstnanci zhotovitele zajišťujícímu odběr vzorků, případně kontaktní osobě zhotovitele uvedené ve smlouvě. V urgentních případech smluvní strany připouští, aby objednatel učinil dílčí požadavek telefonicky s tím, že se zavazuje jej do 2 pracovních dnů potvrdit písemně (i za použití elektronických prostředků). Neučiní-li tak, je zhotovitel oprávněn pozastavit provádění díla do doby, než tak objednatel učiní, nebo od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel se zavazuje provedené dílo nebo jeho dílčí část předat objednateli ve formě protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

IV. Místo plnění

1. Odběr vzorků vod bude zhotovitelem prováděn z míst určených objednatelem.
2. Zpracování odebraných vzorků zhotovitel provede na svých pracovištích, případně formou subdodávky.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je uvedena v jednotkových cenách níže. Sjednaná cena může být jednostranně zhotovitelem zvýšena výhradně v souvislosti se změnami právních předpisů a roční míry inflace, vyjádřené indexem spotřebitelských cen vyhlášeným Českým statistickým úřadem ve vztahu k právě uplynulému kalendářnímu roku. K cenovému navýšení může zhotovitel přistoupit v případě, že uvedený index meziročně překročí 5%

Položka	Smluvní cena za jednotku
Odpadní voda	
Amonné ionty (amoniakální dusík)	
BSK ₅	
Dusík celkový	
CHSK _{Cr}	
Fosfor celkový	
Látky nerozpuštěné (NL) 105 °C	
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)	
pH	
Kaly	
AOX, EOX, TX (jednotlivě)	
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	
Kovy - Hg	
PAU (polyaromatické uhlovodíky)	

Předúprava (drcení, homogenizace, apod.)	
Sušina gravimetricky	
Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)	
Shrabky	
ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIa	
ODPADY – Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIb	
Krácený rozbor pitné vody – skupinová cena	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, krácený rozsah – chemie (železo, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, TOC, chuť, pach, konduktivita, pH, zakal)	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, krácený rozsah – mikrobiologie, povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (<i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>)	
Jednotkové parametry	
Absorbance A254	
Acidita (ZNK)	
Akrylamid GC (voda)	
Alkalita (KNK)	
Amonné ionty (amoniakální dusík)	
Anionty – dusičnany ve vodách	
Anionty – dusitany ve vodách	
Anionty – fluoridy ve vodách	
Anionty – fosforečnany ve vodách	
Anionty – chloridy ve vodách	
Anionty – sírany ve vodách	
Anionty – metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)	
AOX, EOX, TX (jednotlivě)	
Barva	
Bisphenol A	
BSK ₅	
<i>Clostridium perfringens</i> (základní určení)	
Dusík celkový	
EL metodou FITR	
Enterokoky kultivačně (základní určení)	
Epichlorhydrin	
<i>Escherichia coli</i> kultivačně	
Fosfor celkový	
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)	

Huminové látky
Chlor volný
Chlor celkový
CHSK _{Cr}
CHSK _{Mn}
Chuť
Koliformní bakterie metodou kultivační
Konduktivita (vodivost)
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek
Kovy - Hg
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)
Kyslík rozpuštěný
Látky nerozpuštěné (NL) 105 °C
Látky rozpuštěné (RL) 105 °C
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)
Legionella spp.
Microcystin - subdodávatesky
Mikroskopický obraz – abioseston
Mikroskopický obraz – počet organismů
Mikroskopický obraz – živé organismy
NEL metodou FTIR
Nonylfenol
Ozon ve vodách spektrofotometricky
Pach ve vodách
PAU (polyaromatické uhlovodíky)
PCB (6-7 kongenerů) ECD
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25)
PFAS
pH
Počet kolonií při 22 °C metodou kultivační
Počet kolonií při 36 °C metodou kultivační
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivačně (základní určení)
Radiologie základ – aktivita alfa
Radiologie základ – aktivita beta
Radiologie základ – radon 222
Radiologie doplňková – aktivita beta – K40
Radiologie doplňková – indikativní dávka
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě

Stafylokoky koagulázopozitivní nebo Staphylococcus aureus kultivačně	
Sulfan, sulfidy	
Tenzidy anionaktivní	
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační	
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích	
TOL (těkavé organické látky)	
Tvrдост (Ca, Mg)	
Uhlovodíky C10 – C40	
Vinylchlorid	
Zákal	
17 beta-Estradiol	
Doprava a jiné	
24 hod. odběr odpadní vody (12 objemově stejných vzorků, interval 2 hod.)	
Bodový odběr pevných vzorků	
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	
Doprava – cena za každý ujetý 1 km	
Převzetí a evidence vzorku	
Tisk protokolu nebo yhotovení protokolu v elektronické podobě	

2. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.
3. Cena je splatná po provedení díla nebo jeho dílčí části na základě faktury zhotovitele, jejíž přílohou bude kalkulační výkaz o provedených laboratorních analýzách. Splatnost faktur se sjednává v délce 21 kalendářních dnů ode dne jejich vystavení zhotovitelem. Při absenci průkazu o doručení faktury se má za to, že byla doručena objednateli třetí den po datu jejího vystavení.

VI. Ochrana a zabezpečení osobních údajů

1. Smluvní strany se zavazují, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jejich pověřeni zaměstnanci nebo zástupci do styku s osobními údaji, zavazují se naplnit povinnosti kladené na správce, příp. zpracovatele osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 obecné nařízení o ochraně osobních údajů a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zejména přijmout odpovídající technická a organizační opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití. Současně zaváží tyto osoby mlčenlivostí ve vztahu k uvedeným osobním údajům.

VII. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

1. Dojde-li k plnění předmětu smlouvy zhotovitelem na pracovišti objednatele zavazují se smluvní strany při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vzájemně spolupracovat a poskytnout si všestrannou součinnost.
2. Zhotovitel pro případ podle odst. 1 tohoto článku informuje objednatele o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením. Tyto informace jsou zhotovitelem zveřejněny a smluvním stranám dostupné na internetových stránkách zhotovitele <https://www.zuova.cz> v menu „O nás“ v části „BOZP-informace pro objednatele“. Objednatel prohlašuje, že se s těmito informacemi seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli písemnou informaci o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, a to nejpozději před zahájením provádění díla na pracovišti objednatele.
4. Smluvní strany se dohodly, že při provádění opatření k ochraně před riziky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovišti objednatele bude koordinujícím zaměstnavatelem objednatel.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Tato smlouva ruší Smlouvu o dílo ze dne 18. 03. 2016. s číslem jednacím zhotovitel ZU/06846/2016
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle 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.
4. Tuto smlouvu je možné ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany i bez uvedení důvodu. Pro případ výpovědi se sjednává výpovědní lhůta v délce 1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
5. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
 - a. za objednatele: Bc. Martin Faldyna, č. tel. [REDACTED],
e-mail: [REDACTED]
 - b. za zhotovitele: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
 - c. vzorkař: [REDACTED],
e-mail: [REDACTED]
6. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran. Při změně osob oprávněných jednat ve věcech technických a organizačních a uvedených v odst. 5 tohoto článku si smluvní strany tuto skutečnost vzájemně předem písemně sdělí. Za písemnou formu se považuje i výměna elektronických zpráv. Uzavření dodatku k této smlouvě se v takovém případě nevyžaduje.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a aktuálními Obchodními podmínkami zhotovitele (dále jen „OP“), které jsou zveřejněny a smluvním stranám dostupné na

internetových stránkách zhotovitele <https://www.zuova.cz> v menu „O nás“ v části „Obchodní podmínky“. Objednatel prohlašuje, že se s těmito OP seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.

8. Objednatel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že zhotovitel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a 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 povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevyklučují.
9. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí zhotovitel.
10. Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis vlastnoručně podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ujednání předchozí věty neplatí, je-li smlouva vyhotovena v elektronické podobě v jediném elektronickém vyhotovení, které bude podepsáno uznávanými nebo kvalifikovanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran
11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem smlouvy ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Ve Frýdlantu n. Ostravicí, dne 27.6.2024

V Ostravě, dne 4. 07. 2024

Razítko a podpis objednatele:

Svazek obcí Čistá Odra
Náměstí č.p. 3
739 11 Frýdlant n.
DIČ: CZ75063310

Bc. Martin Faldyna

ředitel

Razítko a podpis zhotovitele:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 2633/7
Moravská
IČ: 710089
DIČ: CZ71

Ing. Eduard Ježo

ředitel