

## SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy: J0049A24

### I. Smluvní strany

Zdravotní ústav se sídlem  
pracoviště Jihlava  
07.08.2024  
ZU/28936/2024  
listy: 1

#### Objednatel:

##### Obec Horní Dubenky

Se sídlem: Horní Dubenky 31, 588 52 Horní Dubenky  
Zastoupen: Vladimír Tomšík, starosta  
IČO: 00285889  
DIČ: CZ00285889  
ID datové schránky: nx6bd8m  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 1466033319/0800



zuso0es92089aa3

a

#### Zhotovitel:

##### Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

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

### II. Předmět smlouvy

- Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele:
  - odběry a laboratorní rozborů pitných vod podle požadavků objednatele, přičemž rozsah a četnost analýz určuje objednatel.
  - odběry a laboratorní rozborů surových vod podle požadavků objednatele, přičemž rozsah a četnost analýz určuje objednatel.
  - odběry a laboratorní rozborů odpadních vod podle požadavků objednatele, přičemž rozsah a četnost analýz určuje objednatel.
  - analýzy ověření účinnosti sterilizačního procesu podle požadavků objednatele, přičemž rozsah a četnost analýz určuje objednatel.
- Rozsah analýz je upřesněn cenovou nabídkou č.19640 ze dne 6.8.2024.
- Zhotovitel je povinen provést dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
- 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 díla**

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 zajišťujícím 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
3. Na základě písemné žádosti objednatele (i za použití elektronických prostředků) se zhotovitel zavazuje zajistit mu on-line přístup k jeho laboratorním výsledkům v systému eLIMS. Za tímto účelem mu po obdržení žádosti předá údaje nezbytné k zajištění tohoto přístupu v rozsahu: přístupové jméno a heslo. Objednatel odpovídá za jejich utajení, přičemž zhotovitel neodpovídá za důsledky neoprávněného přístupu k laboratorním výsledkům zaviněného objednatelem. Poskytnutí tohoto přístupu je již zahrnuto v ceně díla.

### **IV. Místo plnění**

1. Odběry vzorků budou provedeny na místech určených objednatelem.
2. Zpracování odebraných vzorků vod pitných, surových, odpadních a vzorků na ověření účinnosti sterilizačního procesu 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, dle CN č. 19640 ze dne 6.8.2024.
2. K cenám bude účtována příslušná sazba daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
3. Cena díla je splatná po jeho provedení nebo po provedení 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.
4. V případě opakovaného, průběžného dílčího plnění bude jeho cena fakturována objednateli průběžně, dílčími či souhrnnými fakturami za plnění, poskytnutá v uplynulém kalendářním měsíci. 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 zavazuje 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 vůlí 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 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.
3. 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.
4. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
  - a. za objednatele
  - b. za zhotovitele:
5. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
6. 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 vůlí řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
7. Součástí smlouvy je Cenová nabídka č. 19640 ze dne 6.8.2024.
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 nevylučují.

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.
12. Tato smlouva ruší smlouvu o dílo č. J0025A15 uzavřenou mezi smluvními stranami dne 4.5.2015, č.j. 10850/2015, včetně všech jejích dodatků.

V Horních Dubenkách, dne 16.8.2024

V Ostravě, dne -2. 09. 2024

Razítko a podpis objednatele:

Razítko a podpis zhotovitele:

Obec Horní Dubenky  
588 52 Horní Dubenky 31  
IČ: 00285889, DIČ: CZ00285889

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 2633/7

Vladimír Tomšík  
starosta

Ing. Eduard Ježo  
ředitel

SMLOUVU PROJEDNALO ZASTUPITELSTVO OBCE DNE 13.8.2024.  
USNEŠENÍ ČÍSLO 11/26/08/2024



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**Cenová nabídka služeb číslo: 19640**

Vyřizuje: [redacted]  
Telefon: [redacted]  
Email: [redacted]  
Datum: 6.8.2024

Objednatel :  
**Obec Horní Dubenky**  
**Horní Dubenky 31**  
**588 52 Horní Dubenky**

Kontakt na objednatele: [redacted]  
ID datové schránky: nx6bd8m

ČO: 00285889 DIČ: CZ00285889  
mistostarosta@hornidubenky.cz

**Cenová nabídka ke smlouvě č. J0049A24 - vody pitné, surové, odpadní, sterilizátory**

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
2 hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)			
AOX, EOX, TX (jednotlivě)			
Absorbance A254			
Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná			
Alkalita (KNK) celková a zjevná titračně			
Amonné ionty (amoniakální dusík)			
Anionty - chloridy ve vodách			
Anionty - dusitany ve vodách			
Anionty - dusičnany ve vodách			
Anionty - fluoridy ve vodách			
Anionty - fosforečnany ve vodách			
Anionty - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy )			
Anionty - sírany ve vodách			
BSK5			
Barva			
Bisphenol A			
CHSK Cr			
CHSK Mn			
Chlor volný ve vodách			
Chuť			
Doprava (cena za každý 1 km)			
Dusík anorganický (amoniakální dusík, dusitany a dusičnany ve vodách, dusík anorg.nebo org. výpočtem)			
Dusík anorganický a nebo organický výpočtem			
Dusík celkový			
EL metodou FTIR nebo gravimetricky			
Enterokoky kultivačně (základní určení)			
Escherichia coli kultivačně			
Fosfor celkový			
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)			
Huminové látky			
Koliformní bakterie metodou kultivační			
Konduktivita (vodivost)			
Kovy - Hg			
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek			
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)			
Legionella spp.			
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C			
Látky nerozpuštěné (NL) 550°C, žíhané			
Látky rozpuštěné (RL) 105°C			

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111  
Fax: 596 118 661

www.zuova.cz  
podatelna@zuova.cz

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)			
Látky usaditelné (IMHOFF)			
Látky veškeré			
Mikroskopický obraz - abioseston			
Mikroskopický obraz - počet organismů			
Mikroskopický obraz - živé organismy			
Mineralizace (mokrá, mikrovlnná pec, HF, suchá)			
NEL metodou FTIR			
Nonylfenol			
Odběr pevných vzorků (1 hod)			
Odběr vzorků vod (1 hod)			
PAU (polyaromatické uhlovodíky)			
PFAS			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (chemie mimo pesticidů, bisfenolu A, halogenoctových kys., PFAS, nonylfenolu a 17-beta estradiolu )			
<i>1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnany, dusitany, fluaridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkavé, poch, pH, sírany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal</i>			
<i>Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Ca a Mg, Fe</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie)			
<i>enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - chemie			
<i>železo, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, TOC, chuť, pach, konduktivita, pH, zákal</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah – mikrobiologie s enterokoky			
<i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, enterokoky</i>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - chemie			
<i>Fe, pH, barva, pach, chuť, zákal, TOC, dusitany</i>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr podzemní vody (mikrobiologie)			
<i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C</i>			
Pach ve vodách			
Pesticidy (metabolity, 6-8)			
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda do 25)			
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25) včetně metabolitů			
Pesticidy OCP ( ECD)			
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační			
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační			
Práce běžná (1 hod)			
Práce odborná (1 hod)			
Práce spojená s výkonem (1hod)			
Převzetí a evidence vzorku			
Radiologie doplňková - aktivita beta - K40			
Radiologie doplňková - indikativní dávka			
Radiologie základ - aktivita alfa			
Radiologie základ - aktivita beta			
Radiologie základ - radon 222			
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě			
Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (060 litrů max objem)			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie)			
<i>kovy (Al, Ca, Fe, Mg, Mn, Ca+Mg), teplota vzorku, pH, amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fosforečnany, konduktivita, huminové látky, TOC, chloridy, KNK 4,5, NL, pach, sírany, zákal, ZNK 8,3, absorbance při 254 nm</i>			

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (mikrobiologie) <i>enterokoky, Escherichia coli, abioseston, počet organismů</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (chemie bez pesticidů, bisfenolu A, PFAS, nonylfenolu a 17-beta-estradiolu) <i>absorbance při 254 nm, pH, amonné ionty, barva, benzo(a)pyren, dusičnany, dusitany, dusík celkový, fluoridy, fosfor celkový, fosforečnany, chloridy, konduktivita, kovy (Al,As,B, Ba,Be,Ca,Cd,Co,Cr,Cu,Fe,Hg,Mg,Mn,Ni,Pb,V,Se,Zn,U), kyanidy celkové, nasycení kyslíkem, KNK 4,5, pach, PAU, sírany, tenzidy aniontové, teplota vzorku, TOC, tvrdost (Ca+Mg), NL150 °C, uhlovodíky C10-C40, zákal, ZNK 8,3, huminové látky, AOX</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, enterokoky, termotolerantní bakterie, abioseston, počet organismů</i>			
Sušina gravimetricky			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z vody pitné (chemie) <i>trihalomethany, barva, fosforečnany, pach, pH, TOC (CHSK-Mn), zákal</i>			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z vody pitné (mikrobiologie) <i>Legionella spp., počty kolonií při 36°C</i>			
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích			
TOL - Těkavé organické látky			
Tenzidy anionaktivní			
Teplota vody			
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační			
Tisk protokolu			
Tvrdost (Ca, Mg i jednotlivě)			
Uhlovodíky C10 - C40			
Vlhkost nebo sušina v potravinách			
Vyhotovení protokolu v elektronické podobě			
Vyšetření subdodávkou <i>17-beta estradiol</i>			
Zákal			
pH metodou elektrometrickou			
Úprava matrice odpadní voda			
Úprava matrice odpady, zeminy, kaly			

**Ceny jsou uvedeny bez DPH.**

**Upřesnění nabídky :**

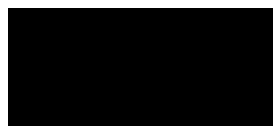
Vyšetření 17-beta estradiol bude dočasně realizováno subdodavatelsky, po zavedení metodiky bude provádět Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě ve stejné ceně.

Fakturovat se bude dle skutečně provedených stanovení.

Doprava bude účtována dle skutečně ujetých kilometrů.

Uvedené ceny jsou jednotkové.

S přáním hezkého dne



IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111  
Fax: 596 118 661

[www.zuova.cz](http://www.zuova.cz)  
podatelna@zuova.cz