

## CZSMLOUVA O DÍLO

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

č.j.: VLS-SML-2024-1399-0700

**Zdravotní ústav se sídlem v**

**Doručeno: 09.07.2024**

**ZU/23003/2024**

listy: 1 přílohy:

### I. Smluvní strany

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s. p.**  
Adresa: Pod Juliskou 5, 160 64 Praha 6  
Zastoupen: Ing. Jaroslav Nerad – pověřený ředitel státního podniku  
Zapsán v OR: u Městského soudu v Praze, dne: 30.6.1989, oddíl ALX, vložka 256  
ID datové schránky: bjds93z  
Sídlo divize: Na Zelince 1147, 751 31 Lipník nad Bečvou  
Osoba pověřená jednat ve věcech smluvních :  
Ing. Tomáš Klevar – výrobní náměstek divize Lipník nad Bečvou, pověřený  
řízením divize, tel. [REDAKCE]  
IČO / DIČ: 00000205 / CZ 00000205  
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hranice, č. účtu: 160 848 959/0300  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]



zusoas92087d51

Adresa pro doručování korespondence: Na Zelince 1147, 751 31 Lipník nad Bečvou

a

### Zhotovitel:

Název: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku  
zastoupena: Ing. Eduard Ježo, ředitel  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 3235761/0710  
ID datové schránky: pubj9r8

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou **Akreditované odběry a analýzy Pitných vod, Surových vod, Odpadních vod, Radiologie, Kalů, Sedimentů a Odpadů** dle platné legislativy, dle platného Provozního řádu a dle požadavku objednatele v návaznosti na cenovou nabídku č. 19128 ze dne 24.6.2024.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.
3. 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, případně objednávek objednatele.

2. Výsledky laboratorních analýz budou předány objednateli ve formě protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC nejpozději do 30-ti dní od zadání dílčího požadavku.
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. Odběr vzorků bude proveden v místech 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 v platném znění jako cena smluvní, dle Cenové nabídky č. 19128 ze dne 24.6.2024.
2. Sjednaná cena může být jednostranně zhotovitelem zvýšena 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%.
3. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.
4. 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 dní** ode dne jejich doručení objednateli. 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 pověřenými 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 zavazují 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. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
  - a) za objednatele: [REDACTED]
  - b) za zhotovitele: [REDACTED]  
vzorkař: [REDACTED]  
vzorkař: [REDACTED]
4. Ve věcech plnění vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
  - a) za objednatele: Ing. Tomáš Klevar – výrobní náměstek divize Lipník nad Bečvou, pověřený řízením divize, tel: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
  - b) za zhotovitele: Ing. Eduard Ježo; tel: [REDACTED]; e-mail [REDACTED]
5. Platnost smlouvy je možno ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany. Pro případ výpovědi sjednává se výpovědní lhůta v délce 1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
6. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Při změně osob oprávněných jednat ve věcech technických a organizačních a uvedených v odst. VIII. 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 vůlí řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
8. Součástí smlouvy je Cenová nabídka č. 19128 ze dne 24.6.2024.

9. Objednatel dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že zhotovitel může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění, 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.
10. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí zhotovitel.
11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.
12. 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.

V Lipníku n.B., dne.....

Elektronický podpis - 08.07.2024  
Certifikát autora podpisu:  
Jméno: Ing. Tomáš Klevar  
IČO: NTRCZ-00000205  
Vydal: PostSignum Qualified CA 4  
Platnost do: 05.05.2025

.....  
**Ing. Tomáš Klevar**  
Výrobní náměstek divize Lipník nad Bečvou,  
pověřený řízením divize

V Ostravě, dne .....

**Ing.**  
**Eduard**  
**Ježo**  
Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2024.07.08  
14:09:09 +02'00'

.....  
**Ing. Eduard Ježo**  
Ředitel



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

**Cenová nabídka služeb číslo: 19128**

Vyřizuje: [redacted]  
Telefon: [redacted]  
Email: [redacted]  
Datum: 24.6.2024

Objednatel :  
**Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**  
**Pod Juliskou 5**  
**160 00 Praha 6**

IČO: 00000205

Kontakt na objednatele: [redacted]

**SoD 7/2024-neurčito.**  
**Akreditované odběry a analýzy: Pitné, Surové a Odpadní vody, Radiologie, Kaly, Sedimenty, Odpady.**

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
AOX, EOX, TX (jednotlivě)			
Absorbance A254			
Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná			
Alkalita (KNK) celková a zjevná titračně			
Amonné ionty (amoniakální dusík)			
Amonné ionty (amoniakální dusík) destilačně			
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			
Bodový odběr pevných vzorků			
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)			
CHSK Cr			
CHSK Mn			
Chlor volný ve vodách			
Chuť			
Clostridium perfringens (základní určení)			
Doprava (cena za každý 1 km)			
Dusík celkový			
Enterokoky kultivačně (základní určení)			
Escherichia coli kultivačně			
Fenoly jednosytné			
Fosfor celkový			
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)			
Huminové látky			
Koliformní bakterie metodou kultivační			
Konduktivita (vodivost)			
Kovy - Fe celkové ve vodách			
Kovy - Hg			
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek			
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)			
Luminescenční bakterie Vibrio fischeri			
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C			

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](mailto:podatelna@zuova.cz)

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Látky rozpuštěné (RL) 105°C			
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)			
Mikroskopický obraz - abioseston			
Mikroskopický obraz - počet organismů			
Mikroskopický obraz - živé organismy			
Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)			
NEL metodou FTIR			
Nonylfenol			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyuhovatelnosti I <i>DOC, fenoly, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, pH, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyuhovatelnosti III <i>DOC, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyuhovatelnosti IIa <i>DOC, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyuhovatelnosti IIb <i>DOC, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, pH, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.2 <i>BTEX, uhlovodíky C10-40, PAU, PCB, TOC, předúprava vzorku, sušina</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.3 <i>uhlovodíky C10-40, PAU, EOX, benzo(a)pyren, předúprava vzorku, sušina</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec I <i>As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, uhlovodíky C10-C40, benzen, benzo(a)pyren, PAU, PCB, EOX, předúprava vzorku, sušina, mineralizace</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec II <i>As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, uhlovodíky C10-C40, benzen, benzo(a)pyren, PCB, EOX, předúprava vzorku, sušina, mineralizace</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů I <i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), salát (Lactuca sativa), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů II <i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
Odeslání výsledků zakázky ve formátu xml do databáze MZ PiVo (vzorek)			
Organické látky - ztráta žiháním			
PAU (polyaromatické uhlovodíky)			
PCB (6 - 7 kongenerů) ECD			
PFAS			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, souvztažný odběr (chemie bez pesticidů) <i>1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnony, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Co a Mg, Fe</i>			
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, dusičnony, dusitany, fluoridy, chlorečnany, chloridy, chloritany, chuť, konduktivita, kyanidy celkové, pach, pH, sírany, PCE, THM, TCE, chloroform, zákal Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Ca, Co a Mg, Fe</i>			

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)  
pou@zuova.cz

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
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) - výběr parametrů <i>barva, dusičnany, chuť, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal, železo</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 <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah s ovlivněním povrchovou vodou - mikrobiologie s enterokoky <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy, enterokoky</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 - Escherichia coli, koliformní bakterie <i>Escherichia coli, koliformní bakterie</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>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - mikrobiologie a biologie <i>Clostridium perfringens, enterokoky, koliformní bakterie, E.coli, počty kolonií při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA - rozšířený rozsah (chemie) <i>Fe, Mn, tvrdost, amonné ionty, dusičnany, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal</i>			
PITNÁ VODA - rozšířený rozsah (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C</i>			
Pach ve vodách			
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25)			
Pesticidy OCP (ECD)			
Podzemní voda - Vyhl. MZe 20/2002 - př. 1 ukazatele jakosti			
Povrchová voda - Vyhl. MZe 20/2002 Sb. př. 2 - měření jakosti			
Povrchová voda - Vyhl. MZe 20/2002 Sb. př. č. 1			
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační			
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační			
Předúprava (drcení, homogenizace, apod.)			
Převzetí a evidence vzorku			
Příprava vodného výluhu (1 litr výluhu)			
Radiologie doplňková - aktivita beta - K40			
Radiologie doplňková - indikativní dávka			
Radiologie základ - aktivita alfa			
Radiologie základ - aktivita beta			
Radiologie základ - radon 222			
Semena rostlin Lactuca sativa (salát)			
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě			
Somatické kolifágy v technologické nebo odpadní vodě			



Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
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, absorpance při 254 nm</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie) - výběr parametrů <i>amonné ionty, barva, dusičnany, dusitany, fosforečnany, chloridy, KNK 4,5, konduktivita, kovy (Fe,Mn,Ca,Mg), pach, pH, sírany, teplota vzorku, TOC, tvrdost (Ca+Mg), zákal, ZNK 8,3</i>			
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 (chemie) - výběr parametrů <i>absorbance při 254 nm, pH, amonné ionty, barva, benzo(a)pyren, dusičnany, dusitany, dusík celkový, fluoridy, fosfor celkový, fosforečnany, chloridy, konduktivita, kovy (As,B,Ca, Cd,Cr,Cu,Fe,Hg,Mg,Mn,Pb,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</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			
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích			
TOC v pevných vzorcích			
TOL - Těkavé organické látky			
Tenzidy anionaktivní			
Teplota vody			
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační			
Tisk protokolu			
Tvrdost (Ca,Mg i jednotlivě)			
Uhlovodíky C10 - C40			
Vodní členovec Daphnia magna: bez stanovení EC 50			
Zelená řasa Desmomesmus subspicatus: bez stanovení EC 50			
Zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků (1 hod.)			
Zpracování vzorku - dodatečné potřebné ředění			
Zákal			
pH metodou elektrometrickou			
Úprava matrice odpadní voda			
Úprava matrice odpady, zeminy, kaly			

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

#### Upřesnění nabídky :

- Uvedené ceny jsou jednotkové
- Fakturovat se bude dle skutečně provedených stanovení
- Nelze přesně určit počet vzorků
- Četnost odběrů dle požadavku objednatele

-----  
microcystin - [REDACTED]

17-beta-estradiol - [REDACTED]  
-----

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

IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710

Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111

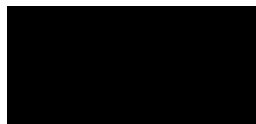
Fax: 596 118 661

www.zuova.cz

podatelna@zuova.cz



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](mailto:podatelna@zuova.cz)