

Zdravotní ústav se sídlem
Doručeno: 05.02.2025
ZU/03988/2025
listy: 1 přílohy:



zusoas97fdfe6d

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

Cenová nabídka služeb číslo: 21539

Vyřizuje:

Telefon:

Email:

Datum: 4.2.2025

Objednatel:

ZOO a zámek Zlín - Lešná, příspěvková organizace

Lukovská 112

763 14 Zlín

IČO: 00090026

DIČ: CZ00090026

Kontakt na objednatele:

Odběry a laboratorní rozborů vzorků vod dle požadavků objednatele.

Cenová nabídka pro rok 2025

Lhůta pro přijetí (akceptaci) cenové nabídky do: 31.3.2025

Platnost smlouvy do: 31.12.2025

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			
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)			
Bodový odběr vod (ke koupání)			
CHSK Cr			
CHSK Mn			
Chlor celkový ve vodách			
Chlor volný ve vodách			
Chlor vázaný ve vodách			
Chlordioxid - oxid chloričitý			
Chuť			
Clostridium perfringens (základní určení)			
Doprava (cena za každý 1 km)			
Cena za dopravu se rozpočítává mezi zákazníky. Při výjezdu z pracoviště Zlín.			
Dusík anorganický (amoniakální dusík, dusitany a dusičnany ve vodách, dusík anorg.nebo org. výpočtem)			
Dusík celkový			
Dusík organický			
EL metodou FTIR nebo gravimetricky			
Enterokoky kultivačně (základní určení)			
Escherichia coli kultivačně			
Fosfor celkový			
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)			
Humínové látky			

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
Koliformní bakterie metodou kultivační			
Konduktivita (vodivost)			
Kovy - Hg			
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek			
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)			
Legionella pneumophila - serologická identifikace, typizace			
Legionella spp.			
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C			
Látky nerozpuštěné (NL) 550°C, žíhané			
Látky rozpuštěné (RL) 105°C			
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)			
Mikroskopický obraz - abioseston			
Mikroskopický obraz - počet organismů			
Mikroskopický obraz - živé organismy			
NEL metodou FTIR			
Nonylfenol			
PAU (polyaromatické uhlovodíky)			
PFAS			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (chemie mimo pesticidů, bisfenolu A, halogenoxtových kys., PFAS, nonylfenolu a 17-beta estradiolu)			
1,2-dichlorethan, amonné ionty, barva, benzen, PAU, bromičnany, TOC, dusičnany, 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, Ca a Mg, Fe			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie)			
enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy			
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, zákal			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie)			
Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah s ovlivněním povrchovou vodou - mikrobiologie s enterokoky			
Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy, enterokoky			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - mikrobiologie s enterokoky			
Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, enterokoky			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - chemie			
Fe, pH, barva, pach, chuť, zákal, TOC, dusitany			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr podzemní vody (mikrobiologie)			
enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - mikrobiologie a biologie			
Clostridium perfringens, enterokoky, koliformní bakterie, E.coli, počty kolonií při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy			
Pach ve vodách			
Pesticidy (pitná, surová, balená a jiná voda nad 25)			
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační			
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační			
Práce spojená s vyšetřením subdodávky			
Pseudomonas aeruginosa kultivačně (základní určení)			
Převzetí a evidence vzorku			
Radiologie základ - aktivita alfa			
Radiologie základ - aktivita beta			

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Radiologie základ - radon 222			
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě			
Somatické kolifágy v technologické nebo odpadní vodě			
Stafylokoky koagulázopozitivní nebo Staphylococcus aureus kultivačně			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie) 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			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie) - výběr parametrů 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			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (mikrobiologie) enterokoky, Escherichia coli, abioseston, počet organismů			
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) absorpance 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			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (chemie) - výběr parametrů absorpance při 254 nm, pH, amonné ionty, barva, benzo(a)pyren, dusičnany, dusitany, dusík celkový, fluoridy, fosfor celkový, fosforečnany, chloridy, konduktivita, kovy (As, B, Co, 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			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (mikrobiologie) Escherichia coli, enterokoky, termotolerantní bakterie, abioseston, počet organismů			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z jiné vody než z vody pitné (chemie) trihalomethany, fosforečnany, pach, pH, TOC (CHSK-Mn), zákal			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z jiné vody než z vody pitné (mikrobiologie) Escherichia coli, Legionella spp., počty kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z vody pitné (chemie) trihalomethany, barva, fosforečnany, pach, pH, TOC (CHSK-Mn), zákal			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.2, voda teplá vyrobená z vody pitné (mikrobiologie) Legionella spp., počty kolonií při 36°C			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.3, voda teplá vyráběná z individuálního zdroje (mkb bez Legionelly) Escherichia coli, Staphylococcus aureus, počty kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa			
TEPLÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příloha č.3, voda teplá vyráběná z individuálního zdroje pro účely osobní hygieny zaměstnanců (chemie) trihalomethany, pach, pH, TOC (CHSK-Mn), zákal			
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích			
TOL - Těkavé organické látky			
Tenzidy anionaktivní			
Teplota vody			
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační			
Tisk protokolu			
Tisk a zaslání protokolu poštou.			
Tvrdost (Ca, Mg i jednotlivě)			
Uhličitany, Hydrogenuhlíčitany			
Uhlovodíky C10 - C40			
Vyhotovení protokolu v elektronické podobě			

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
Vyšetření subdodávkou			
Cena za jednotku/stanovení 1 vzorku:			
- Microcystin  Kč			
- 17-beta-estradiol  Kč			
Zákal			
pH metodou elektrometrickou			

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Splatnost faktur 21 dní od data vystavení.

Upřesnění nabídky :

Ceny jsou uvedeny za jednotku, kalkulováno bude dle provedeného rozsahu.

Přesný počet vzorků/objem plnění nelze předem určit.

Četnost/místa odběrů a rozsah laboratorních rozborů určuje Objednatel.

Cenová nabídka bude v případě akceptace zveřejněna v Registru smluv.

V případě, že za doby trvání smluvního vztahu dojde u subdodavatele zhotovitele ke zvýšení ceny položek označených v této smlouvě jako subdodávky, zavazuje se zhotovitel sdělit novou cenu subdodávky objednateli písemně, a to na kontaktní údaje objednatele uvedené v této cenové nabídce služeb. Neodmítne-li objednatel tuto novou cenu do 10 dní od jejího sdělení zhotovitelem, platí, že s novou cenou souhlasí. Pokud změnu ceny odmítne, a nedohodnou-li se strany dále jinak, není zhotovitel povinen tuto subdodavatelskou službu objednateli dále poskytovat.

Objednatel je povinen zajistit součinnost a přístup k místům odběrů.

Kontakt pro domluvu termínů odběrů:

Další smluvní ujednání:

Právní vztahy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a aktuálními Obchodními podmínkami (dále jen "OP") zhotovitele, 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 cenové nabídky vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.

Zhotovitel neodpovídá objednateli za škodu v případě, že nedojde k uzavření smlouvy.

Zhotovitel je povinen podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit smlouvu v povinném registru smluv ve výši od 50.000,- Kč bez DPH, s čímž objednatel vyslovuje svůj souhlas. Jednotkové ceny analýz, včetně jejich množství, místa a a četnost odběrů však podléhají obchodnímu tajemství zhotovitele.

Pro případ, že objednatel je fyzická osoba jsou nedílnou součástí této cenové nabídky informace o zpracování osobních údajů objednatele za účelem splnění smlouvy, resp. opatření před uzavřením smlouvy.

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
podatelna@zuova.cz

Informace o zpracování osobních údajů

Cílem následujícího sdělení je informovat Vás v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „GDPR“) o tom, jaké osobní údaje o Vás zpracováváme, z jakého důvodu a jakým způsobem.

1. Správce Vašich osobních údajů

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě,
Partyzánské náměstí 2633/7,
702 00 Moravská Ostrava, Ostrava
IČ: 71009396,
email: podatelna@zuova.cz, tel.: 596 200 111

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů (DPO)

Pověřenec pro ochranu osobních údajů,
Partyzánské náměstí 2633/7,
702 00 Moravská Ostrava, Ostrava,
email: poverenec@zuova.cz, tel.: 596 200 111

2. Účel zpracování a právní základ pro zpracování

- základní identifikační a fakturační údaje: zejména jméno a příjmení, datum narození, bydliště, případně název a adresa sídla či bydliště, IČ a DIČ u OSVČ, bankovní spojení,
- kontaktní údaje: adresa, telefonní číslo a e-mailová adresa, adresa datové schránky,
- údaje o zdravotním stavu: jsou-li potřebné pro poskytnutí služby, nebo jsou-li jejím výsledkem

3. Kategorie zpracovávaných osobních údajů

- základní identifikační a fakturační údaje: zejména jméno a příjmení, datum narození, bydliště, případně název a adresa sídla či bydliště, IČ a DIČ u OSVČ, bankovní spojení,
- kontaktní údaje: telefonní číslo a e-mailová adresa, adresa datové schránky,
- údaje o zdravotním stavu: jsou-li potřebné pro poskytnutí služby, nebo jsou-li jejím výsledkem

4. Předávání osobních údajů

Správce prohlašuje, že nepředává Vaše osobní údaje do třetí země nebo mezinárodní organizaci. Případní příjemci osobních údajů jsou subdodavatelé, pokud jim provedení služby nebo její části zadá správce, dále orgány veřejné moci a správy, vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů.

5. Doba zpracování

Zpracování osobních údajů provádí správce, příp. zpracovatel prostřednictvím výpočetní techniky, nebo i manuálním způsobem u osobních údajů v listinné podobě, za dodržení všech bezpečnostních zásad pro správu a zpracování osobních údajů. Vaše osobní údaje správce zpracovává po dobu nezbytnou pro naplnění účelu zpracování, tj. zpravidla po dobu trvání smluvního vztahu. Správce je však oprávněn, dále zpracovávat Vaše osobní údaje pro splnění svých další zákonných povinností (např. v oblasti archivnictví, kybernetické bezpečnosti, obhajobu svých právních nároků).

6. Vaše práva

Sdělujeme Vám dále, že vůči Správci máte následující práva vyplývající z GDPR:

- právo požadovat přístup k osobním údajům, které o Vás zpracováváme, čímž se rozumí právo získat od správce potvrzení, zda osobní údaje, které se Vás týkají, jsou či nejsou zpracovávány, a pokud je tomu tak, máte právo získat přístup k těmto osobním údajům a k dalším informacím uvedeným v čl. 15 GDPR;
- právo požadovat opravu osobních údajů, které jsou o Vás zpracovávány, pokud jsou nepřesné;
- právo požadovat výmaz osobních údajů v případech, které jsou upraveny v čl. 17 Obecného nařízení. Toto právo není absolutní. Ve vyjmenovaných případech jej nelze uplatnit (např. vyžaduje-li další zpracování právní předpis nebo je zpracování prováděno ve veřejném zájmu v oblasti veřejného zdraví);
- právo požadovat omezení zpracování údajů v případech, které jsou upraveny v čl. 18 GDPR;
- právo na přenositelnost údajů, za podmínek a s omezeními uvedenými v čl. 20 GDPR pokud se zpracování provádí automatizovaně a zároveň se jedná o údaje, které správce zpracovává pro splnění smlouvy, jejíž smluvní stranou jste nebo pro provedení opatření přijatých před uzavřením smlouvy na Vaši žádost. Jsou-li splněny uvedené podmínky, správce Vám údaje poskytne ve strukturovaném, běžně používaném a strojově čitelném formátu, a máte právo předat tyto údaje jinému správci, nebo můžete požádat, aby údaje byly předány jinému správci přímo;
- právo vznést námitku proti zpracování, jsou-li právními základy zpracování oprávněné zájmy správce.

Správce Vás ujišťuje, že Vaše osobní údaje nejsou předmětem žádného automatizovaného individuálního rozhodování ani nedochází k profilování (automatizované zpracování osobních údajů spočívajících v jejich použití k hodnocení některých osobních aspektů vztahujících se k fyzické osobě).

V případě, kdy se domníváte, že správce zpracovává Vaše osobní údaje neoprávněně či jinak porušuje Vaše práva, máte právo podat stížnost u dozorového úřadu: Úřadu pro ochranu osobních údajů, adresa: pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7, tel.: 234 665 111, web: www.uouu.cz, nebo máte právo požádat o soudní ochranu.

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

Cenová nabídka služeb číslo: **21539** akceptována bez výhrad dne:

Jméno a příjmení jednající osoby:

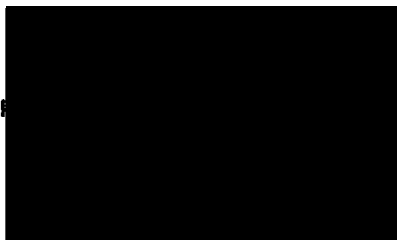
██████████
 Vedoucí technického oddělení

Podpis:

-8-

Funkce:

Vlastnoruční nebo elektronická



Razítko :



příspěvková organizace
 Lubkova 112, 763 14 Zlín 12
 www.zoozlin.eu
 IČ: 00090026
 DIČ: CZ00000026

PROSÍME O ZASLÁNÍ AKCEPTOVANÉ NABÍDKY V 1 VYHOTOVENÍ ZPĚT V LISTINNÉ PODOBĚ POŠTOU NEBO OSOBNĚ. V PŘÍPADĚ OBDRŽENÍ TÉTO CENOVÉ NABÍDKY ELEKTRONICKY LZE PŘIPOJIT ELEKTRONICKÝ PODPIS OBJEDNATELE A ZASLAT ZPĚT ZHOTOVITELI ELEKTRONICKY.

[REDACTED]

Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý 4. února 2025 14:45
Komu: [REDACTED]
Kopie:
Předmět: FW: Cenová nabídka : ZOO a zámek Zlín - Lešná, odběry a laboratorní rozbor
vzorků vod dle požadavků objednatele, rok 2025
Přílohy: 20250204145234701.pdf



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě
Laboratorní služby na Moravě i Vysočině

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín
zuova.cz | [facebook](#) | [instagram](#) | [X](#) | ID DS: pubj9r8

From: [REDACTED]@zoozlin.eu>

Sent: Tuesday, February 4, 2025 2:43 PM

To: [REDACTED]

Cc: [REDACTED]

Subject: RE: Cenová nabídka : ZOO a zámek Zlín - Lešná, odběry a laboratorní rozbor vzorků vod dle požadavků
objednatele, rok 2025

Vaši cenovou nabídku č. 21539 ze dne 4.2.2025 akceptuji bez výhrad

S pozdravem



ZOO a zámek Zlín-Lešná
příspěvková organizace
Lukovská 112, 763 14 Zlín 12

tel.: [REDACTED]
mbt.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
<http://www.zoozlin.eu>

POSTAVME SPOLEČNĚ PRVNÍ ZÁCHRANNÉ CENTRUM PRO ZABAVENÉ LVY!
Pro bližší informace klikněte na banner

**VÁNOCE
V ZOO ZLÍN**
21.12. - 5.1.



