

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

Doručeno: 23.07.2024

ZU/24802/2024

listy: 1 přílohy:

I. Smluvní strany

Objednatel:

Lázně Luhačovice, a.s..

se sídlem: Lázeňské náměstí 436, 763 26 Luhačovice
Zastoupen: Ing. Jiřím Dědkem, MBA, generálním ředitelem
IČ: 46347828
DIČ: CZ46347828
Bankovní spojení: KB, a.s., č.ú.: 21009661/0100
ID datové schránky: g42ewtq



zuso0es9208863d

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, č. vložky 809.

a

Zhotovitel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
zastoupena: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 3235761/0710
ID datové schránky: pubj9r8

Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou: Akreditované odběry a analýzy Bazénových vod, Pitných vod, Teplých vod a Minerálních vod dle platné legislativy a dle požadavku objednatele, v návaznosti na cenovou nabídku č. 19201 ze dne 1.7.2024.
2. Zhotovitel je povinen provést Dílo s odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.

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.

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. 19201 ze dne 1.7.2024.
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. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od 1.1.2025 do 31.12.2025.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv v platném znění.
3. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
 - a) za objednatele: [REDACTED]
 - b) za zhotovitele: [REDACTED]
4. Ve věcech plnění vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
 - a) za objednatele: Ing. Jiří Dědek, MBA; [REDACTED]
 - b) za zhotovitele: Ing. Eduard Ježo; [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 zástupci obou smluvních stran.
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

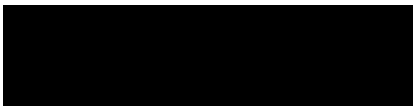
s těmito OP seznámil a podpisem smlouvy vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.

8. Nedílnou součástí smlouvy je Cenová nabídka č. 19201 ze dne 1.7.2024.
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 Luhačovicích, dne 22.7.2024

V Ostravě, dne 15. 08. 2024

Razítko a podpis objednatele:



Ing. Jiri Dědek, MBA

generální ředitel

Razítko a podpis zhotovitele:



Ing. Eduard Ježo

Ředitel

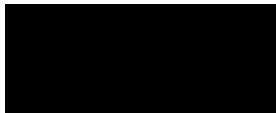
Lázně Luhačovice, a.s.
Lázeňské náměstí 436
763 26 Luhačovice ☉
DIČ: CZ46347828

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 2633/7
Moravská Ostrava 702 00 Ostrava 2
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396



Cenová nabídka služeb číslo: 19201

Vyřizuje:
Telefon:
Email:
Datum: 1.7.2024



Objednatel :
Lázně Luhačovice, a.s.
Lázeňské náměstí 436
763 26 Luhačovice

IČO: 46347828 DIČ: CZ46347828

Kontakt na objednatele:



Rok 2025 - akreditované odběry a laboratorní rozborů Bazénových, Pitných, Teplých a Minerálních vod dle platné legislativy.
Platnost smlouvy do: 31.12.2025

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Amonné ionty (amoniakální dusík)			
Anionty - chloridy ve vodách			
Anionty - dusičnany ve vodách			
Anionty - fluoridy ve vodách			
- bromidy			
Anionty - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)			
Anionty - sírany ve vodách			
BSK5			
Bodový odběr pevných vzorků			
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)			
Bodový odběr vod (ke koupání)			
CHSK Cr			
CHSK Mn			
Chlor volný ve vodách			
Chlor vázaný ve vodách			
Chlordioxid - oxid chloričitý			
Doprava (cena za každý 1 km)			
Enterokoky kultivačně (základní určení)			
Escherichia coli kultivačně			
Fosfor celkový			
Koliformní bakterie metodou kultivační			
Konduktivita (vodivost)			
Kovy metodou ICP cena za jeden prvek			
Legionella spp.			
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C			
Mikroorganismy anaerobní - siřičitany redukující střevní sporulující			
Mikroskopický obraz - mrtvé organismy			
Mikroskopický obraz - živé organismy			
Odparek (dle vyhl.č.38/2001 Sb., příloha č.7)			
Oxid uhličitý (volný, vázaný, veškerý i jednotlivě)			
Ozon ve vodách spektrofotometricky			
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)			
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, Co a Mg, Fe			

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 <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 – 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>			
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační			
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační			
Pseudomonas aeruginosa kultivačně (základní určení)			
Pískoviště - parazitologický rozbor písku (vajička geohelminťů)			
Převzetí a evidence vzorku			
Stafylokoky koagulázopozitivní nebo Staphylococcus aureus kultivačně			
Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (060 litrů max objem)			
Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (120 litrů max objem)			
Sterilizátory horkovzdušné - zkouška účinnosti (240 litrů max objem)			
Stěry na čistotu - kvalitativní, metodou kultivační			
Sušina gravimetricky			
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích			
TOL - Těkavé organické látky <i>chloroform</i>			
Teplota vody			
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační			
Uhličitany, Hydrogenuhličitany			
VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok, upravená voda (mikrobiologie bez Legionella) <i>Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus</i>			
VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 2. Plnicí voda (chemie) <i>TOC, dusičnany</i>			
VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (chemie) <i>TOC, dusičnany, pH, zákal</i>			
VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (mikrobiologie bez Legionella) <i>Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus</i>			
VODY KE KOUPÁNÍ - Vyhl. MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (mikrobiologie bez Legionella, bez Staphylococcus) <i>Escherichia coli, počet kolonií při 36°C, Pseudomonas aeruginosa</i>			
Zákal			
pH metodou elektrometrickou			
Úprava matrice odpady, zeminy, kaly			

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

V ceně analýz :

On-line přístup k výsledkům analýz

Upřesnění nabídky :

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří Ostrava - pracoviště Olomouc
 Wolkerova 6, 779 11 Olomouc

Příloha č. 1: Nabídka služeb a cen na akci Lázně Luhačovice rok 2025

Rozebory vod pro Lázně Luhačovice
Nabídka na rok 2025

Místo	Parametr	počet	cena za jednotku (Kč bez DPH)	cena celkem (Kč bez DPH)
	<i>PLZ - inhalace s vodivostí a CO2</i>			
	<i>Koupelové směsi - uhličitě vany</i>			
	<i>Kuchyně</i>			
	<i>Rehabilitační vany</i>			
	<i>Rehabilitační vana Centrální lázně</i>			
	<i>PLZ</i>			
	<i>PLZ</i>			
	<i>Bazénové vody bez přítoku</i>			
	<i>Bazénové vody-léto bez přítoku, Miramonti</i>			
	<i>Whirpool bez přítoku</i>			
	<i>Recirkulační vany</i>			
	<i>Plnicí vody</i>			
	<i>teplá voda</i>			
	<i>inhalace (leg. 1x za 3 měsíce)</i>			
	<i>inhalace - pítka</i>			
	<i>24x vířivka (leg. 2x ročně)</i>			
	<i>Chloroform (Elektra)</i>			
	<i>Potoční voda</i>			

	Cena bez DPH	Cena s DPH
	516 763	625 283

Celá zakázka po slevě

Poznámky:

V cenách je zahrnut: odběr vzorků, převzetí vzorků.

Zpracoval: [redacted], dne 17. 7. 2024

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě - Centrum hygienických laboratoří Ostrava

Koupelové směsi/Rehabilitační vany

E. Coli
počty 36 °C
Ps. Aeruginosa
St. Aereus
odběr
převzetí

mikra 238 se staph bez leg.

legionela
převzetí

Inhalace s vodivostí a co2

Entero
E. Coli
Koli
siřičičitan red.
MO - živé
MO - mrtvé
počty 22 °C
počty 36 °C
Pseudomonas

E.Coli + Coli

konduktivita
oxid uhličítý

převzetí

Inhalace - pítko

Entero
E. Coli
Koli
siřičičitan red.
MO - živé
MO - mrtvé
počty 22 °C
počty 36 °C
Pseudomonas

E.Coli + Coli

převzetí

Plnící voda

dusičnany
TOC
odběr

převzetí

Kuchyně

252/2004 - krácený - mikra
252/2004 - krácený - chemie
převzetí

Recirkulační vana, Whirlpool

bazén 238/2011 - mikra se staph
bazén 238/2011 - chemie
chlor volný
chlor vázaný
teplota
odběr
převzetí

legionela
převzetí

Bazénové vody

bazén 238/2011 - mikra se staph
bazén 238/2011 - mikra se staph
bazén 238/2011 - chemie
chlor volný
chlor vázaný
teplota
odběr
převzetí

legionela
převzetí

PLZ - dle Rozhodnutí ČIL + výběr

pH
konduktivita
odparek
Na
amonné ionty
Mg
Ca
Cd
Cu
Pb
chloridy
sírany

hydrogenuhličitany
dusičnany
dusitany
CHSKMn
oxid uhličitý
bromidy
fluoridy
Fe

převzetí

Teplá voda/ Legionella

Legionella
odběr
převzetí

inhalace - sledování (leg. 1x3 měsíce)

Legionella
převzetí

TOL - chloroform

TOL
odběr
převzetí

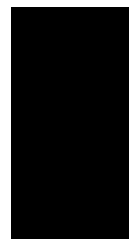
Potoční voda

amonné ionty
BSK5
CHSKCr
dusičnany
fosfor
konduktivita
pH
teplota
odběr
převzetí

další položky

ozon

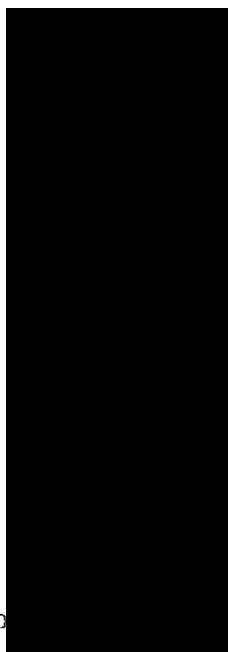
koli + E.Coli
kovy
bromidy, bromičnany, ...metodou IC
plnící voda chemie
chlordioxid



slevy

vše 20% kromě:

kovy ICP
legionela
ionty (chlorečnany, bromidy....
Enterokoky
E.Coli
Koliformní
E.Coli + Coli
počty 22 °C
počty 36 °C
bazén mikra dle 238/2011 bez leg. Bez
bazén mikra dle 238/2011 bez leg. Se s
siřičitan redukující
pseudomonas
ozon
CHSK(Mn)



b