

DODATEK č. 1



zusces9208af19

Zhotovitel:

Název: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Právní forma: Státní příspěvková organizace nezapsaná v OR
Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
ID datové schránky: pubj9r8
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava
Číslo účtu: 3235761/0710

a

Objednatel:

Název: **Horské lázně Karlova Studánka, státní podnik**
Se sídlem: č. p. 6, Karlova Studánka, PSČ 793 24
Zastoupenou: Ing. Janem Poštulkou, MBA, ředitelem
Právní forma: Státní podnik zapsán u Krajského soudu v Ostravě, oddíl AXIV, vložka 481
IČ: 14450216
DIČ: CZ14450216
ID datové schránky: ptttufa
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava
Číslo účtu: 306771/0710

Objednatel a zhotovitel, společně označováni také jako „*smluvní strany*“ nebo každá samostatně též jako „*smluvní strana*“, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 k níže uvedené smlouvě o dílo (dále jen „*dodatek*“):

I. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je smluvními stranami vzájemně dohodnutá změna smlouvy o dílo s č.j. zhotovitele ZU/19201/2021 ze dne 16.7.2021 (dále jen „*smlouva*“) dle čl. II. tohoto dodatku.

II. Změna smlouvy

I. Stávající obsah tabulky v čl. V. odst.1. smlouvy se ruší a nahrazuje se novým zněním:

Položka	Smluvní cena za jednotku
Úplný rozbor pitné vody – skupinová cena	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 1, úplný rozsah – chemie (mimo pesticidů, bisphenolu A, halogenoocetových kyselin, PFAS, nonylfenolu a 17 beta-estradiolu)	

PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 1, úplný rozsah – mikrobiologie (<i>enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli</i> , počty při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy)	
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, zákal)	
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</i> , počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy)	
Úplný rozbor surové vody – skupinová cena	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (mimo pesticidů, bisphenolu A, halogenoctových kyselin, PFAS, nonylfenolu a 17 beta-estradiolu) absorpance při 254 nm, pH, amonné ionty, barva, benzo(a)pyren, dusičnany, dusitany, dusík celkový, fluoridy, fosfor celkový, fosforečnony, 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	
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, 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	
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>)	
Krácený rozbor surové vody – skupinová cena	
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 – chemie (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 (<i>enterokoky, Escherichia coli, abioseston, počet organismů</i>)	
Pitná voda – souvztažný odběr	
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 – mikrobiologie (<i>Clostridium perfringens, enterokoky, koliformní bakterie, E. coli</i> , počty kolonií při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy)	
Jednotkové parametry	
Absorpance 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
Enterokoky kultivačně (základní určení)
Epichlorhydrin
<i>Escherichia coli</i> kultivačně
Fosfor celkový
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)
Humínové 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
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)	
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 <i>Staphylococcus aureus</i> kultivačně	
Sulfan, sulfidy	
Tenzidy anionaktivní	
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační	
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích	
TOL (těkavé organické látky)	
Tvrdost (Ca, Mg)	
Uhlovodíky C10 – C40	
Vinylchlorid	
Zákal	
17 beta-Estradiol	
Doprava a jiné	
■ hod. odběr odpadní vody (8 objemově stejných vzorků, interval 15 min)	
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	
Bodový odběr vod (ke koupání)	
Doprava – cena za každý ujetý 1 km	
Převzetí a evidence vzorku	
Tisk protokolu	
Vyhotovení protokolu v elektronické podobě	

II. V čl. VI. smlouvy se dosavadní znění odst. 4. a 5 nahrazuje novým zněním:

4. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:

a. za objednatele:

[Redacted signature area]

b. za zhotovitele:

c. vzorkař:

5. 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 uvedených v odst. 4 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.

III. Ostatní ustanovení smlouvy, která nejsou výslovně dotčena tímto dodatkem, zůstávají beze změn.

Čl. III. Ostatní ujednání

- I. Platnost tohoto dodatku nastává dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- II. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek ke své účinnosti vyžaduje 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), a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání dodatku do registru smluv zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu po podpisu dodatku.
- III. Nebyl-li podepsán elektronicky, je tento dodatek sepsán a podepsán ve dvou (2) identických stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1).
- IV. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že nebyl uzavřen v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

15. 08. 2024

Ing. Jan Poštulka, MBA
ředitel

V Ostravě dne 27. 09. 2024

Právní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nároavská Ostr
Č: 71009396
DIČ: CZ710093

Ing. Eduard Ježo
ředitel