



zuso0es92085ae7

## DODATEK č. 2

ke Smlouvě o dílo ze dne 10. 04. 2022, č.j. zhotovitele ZU/09438/2022

### Smluvní strany:

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. Eduard Ježo, ředitel  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava  
Číslo účtu: 3235761/0710

(dále jen „**Zhotovitel**“)

**a**

Název: **JAKA21 s.r.o.**  
Se sídlem: Lesní 693, 664 01 Bílovice nad Svitavou  
Zastoupenou: [redacted] na základě plné moci  
Právní forma: společnost s.r.o. zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C  
vložka 127469  
IČ: 14261791  
DIČ: CZ14261791  
ID datové schránky: vdke5dw  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo účtu: 5544339929/5500

(dále jen „**Objednatel**“)

(společně dále rovněž jako „**Smluvní strany**“)

Smluvní strany shodně konstatují, že mezi sebou uzavřely Smlouvu o dílo, ze dne 10. 04. 2022 s číslem jednacím zhotovitele ZU/09438/2022 (dále jen „**Smlouva**“), jejíž předmětem jsou odběry a laboratorní analýzy vzorků vod. V souladu s čl. VIII. odst. 5. Smlouvy uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 2 (dále jen „**Dodatek**“).

### Čl. I. Předmět dodatku

Tímto Dodatkem se mění Smlouva následovně:

A. Obsah tabulky ve čl. V. odst. 1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní takto:

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

PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 1, úplný rozsah – mikrobiologie ( <i>enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i> )	
<b>Krácený rozbor pitné vody – skupinová cena</b>	
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, povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou ( <i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i> )	
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl. č. 5, krácený rozsah – mikrobiologie, povrchový nebo podzemní zdroj bez ovlivnění povrchovou vodou ( <i>enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C</i> )	
<b>Úplný rozbor surové vody – skupinová cena</b>	
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 ( <i>chemie bez pesticidů</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> )	
<b>Krácený rozbor surové vody – skupinová cena</b>	
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 – chemie ( <i>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 – mikrobiologie ( <i>enterokoky, Escherichia coli, abioseston, počet organismů</i> )	
<b>Bazénová voda</b>	
Anionty – dusičnany ve vodách	
Chlor celkový ve vodách	
Chlor vázaný ve vodách	
Chlor volný ve vodách	
<i>Escherichia coli</i> kultivačně	
<i>Legionella spp.</i>	
pH	
Počty kolonií při 36 °C	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivačně	
<i>Staphylococcus aureus</i> kultivačně	
Teplota vody	
TOC ve vodných vzorcích	
Zákal	
<b>Odpadní voda</b>	
BSK5	
CHSKcr	
Látky nerozpuštěné (N <sup>o</sup> ) 105 °C	

Jednotkové parametry	
Absorbance A254	
Acidita (ZNK)	
Akrylamid GC (voda)	
Alkalita (KNK)	
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 – sírany ve vodách	
Anionty – metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy)	
AOX, EOX, TX (jednotlivě)	
Barva	
BSK <sub>5</sub>	
Bisphenol A	
<i>Clostridium perfringens</i> (základní určení)	
Dusík celkový	
Fosfor celkový	
Chlor volný	
CHSK <sub>Mn</sub>	
CHSK <sub>Cr</sub>	
Chuť	
Enterokoky kultivačně (základní určení)	
Epichlorhydrin	
<i>Escherichia coli</i> kultivačně	
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)	
Huminové látky	
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	
Microcystin - subdodavatesky	
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)
pH
PFAS
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
Sulfan, sulfidy
Tenzidy anionaktivní
TOC nebo DOC ve vodných vzorcích
TOL (těkavé organické látky)
Termotolerantní koliformní bakterie metodou kultivační
Tvrdost (Ca, Mg)
Uhlovodíky C10 – C40
Vinylchlorid
Zákal
17 beta-Estradiol
<b>Doprava a jiné</b>
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní) - cena za 1 zakázku
Bodový odběr vod ke koupání - cena za 1 zakázku
Doprava – cena za každý ujetý 1 km
Převzetí a evidence vzorku – cena za 1 zakázku
Tisk protokolu – cena za 1 zakázku
Vyhotovení protokolu v elektronické podobě

B. Text čl. VIII. odst. 4. Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní takto:

4. Ve věcech technických a organizačních vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
- a. za objednatele: [REDACTED]

b.

c.

C. Text čl. VIII. odst. 5. Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní takto:

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 a 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.

D. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.

## ČI. II. Ostatní ujednání

1. Platnost tohoto dodatku nastává dnem jeho podpisu smluvními stranami a účinnost dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tento Dodatek 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 podléhá uveřejnění v registru smluv, s výjimkou osobních údajů, které nepodléhají uveřejnění podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, a dále s výjimkou informací představujících obchodní tajemství zhotovitele. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění tohoto Dodatku v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí zhotovitel.
3. 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 souhlasu s celým obsahem Dodatku jej podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Ostravici dne 22.5.2024

Razítko a podpis objednatele:



na základě plné moci

V Ostravě dne .....

Razítko a podpis poskytovatele:

Ing. Eduard Ježo  
Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2024.05.23  
10:22:38 +02'00'

.....  
Ing. Eduard Ježo  
ředitel