

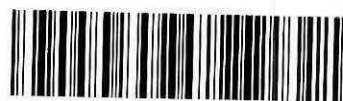
## DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 23. 12. 2022, č.j. zhotovitele ZU/39135/2022

### 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 ve veřejném rejstříku  
Zastoupený: Ing. Eduard Ježo, ředitel  
IČO: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava  
Číslo účtu: 3235761/0710

**Zdravotni ustav se sidlem**  
Doruceno: 13.05.2024  
ZU/14869/2024  
listy: 1 přílohy:



zusoos9208533b

(dále jen „**Zhotovitel**“)

**a**

Název: **Obec Mankovice**  
Se sídlem: Mankovice 73, 742 35 Mankovice  
Právní forma: obec  
Zastoupená: Martina Blažková, starostka  
IČO: 00600776  
DIČ:  
ID datové schránky: tmjbxjh  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 1768063329/0800

(dále jen „**Objednatel**“)

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

Smluvní strany shodně konstatují, že mezi sebou uzavřely Smlouvu o dílo, ze dne 23. 12. 2022 s číslem jednacím zhotovitele ZU/39135/2022 (dále jen „**Smlouva**“), jejíž předmětem je závazek zhotovitele provádět pro objednatele odběry a laboratorní rozborů pitné a surové vody v rozsahu a četnostech dle platné legislativy, dle platného provozního řádu a dle požadavku objednatele v návaznosti na cenovou nabídku č. 10930 ze dne 18. 11. 2022. V souladu s čl. VIII. odst. 5. Smlouvy uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“).

### Čl. I. Předmět dodatku

Tímto Dodatkem se mění Smlouva následovně:

A. Text v čl. II odst.1. Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem, který zní takto:

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provádět pro objednatele odběry a laboratorní rozborů pitné vody, surové vody a radiologické rozborů v rozsahu a četnostech dle platné legislativy.

B. Text v čl. V odst.1. Smlouvy se ruší v plném rozsahu.

C. Text v čl. V odst.2. Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem a tabulkou v tomto znění:

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a je uvedena v jednotkových cenách níže. Sjednaná cena může být jednostranně zhotovitelem zvýšena výhradně 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 %.

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, halogenoxtových kyselin, 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, zkal, 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 (enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy)		
<b>Krácený rozbor pitné vody – skupinová cena</b>		
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, zkal)		
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah – mikrobiologie, povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (enterokoky, Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy)		
<b>Souvztažný odběr – skupinová cena</b>		
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 (enterokoky, koliformní bakterie, Escherichia coli, počty při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy)		
<b>Úplný rozbor surové vody – skupinová cena</b>		
Surová voda - vyhl. č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (mimo pesticidů, bisphenolu A, halogenoxtových 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, 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		
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</i> , enterokoky, termotolerantní bakterie, abioseston, počet organismů)	
<b>Krácený rozbor surové vody – skupinová cena</b>	
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 (enterokoky, <i>Escherichia coli</i> , abioseston, počet organismů)	
<b>Jednotkové parametry</b>	
Absorbance A254	
Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná	
Akrylamid GC (voda)	
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 – 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 - 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)	
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	
Tvrдость (Ca, Mg)	
Uhlovodíky C10 – C40	
Vinylchlorid	

Zákal	
17 beta Estradiol	
<b>Doprava a jiné</b>	
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	
Doprava – cena za každý ujetý 1 km	
Odeslání výsledků zakázky ve formátu xml do databáze MZ PiVo (vzorek)	
Převzetí a evidence vzorku	
Tisk protokolu	
Vyhotovení protokolu v elektronické podobě	

D. 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], č. tel.: [redacted],  
e-mail: [obec@mankovice.cz](mailto:obec@mankovice.cz)
- b. za zhotovitele: [redacted], č. tel.: [redacted],  
e-mail: [redacted]@zuova.cz
- c. vzorkař: [redacted], č. tel.: [redacted],  
e-mail: [redacted]@zuova.cz

E. 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.

E. Text čl. VIII. odst. 7. Smlouvy se ruší v plném rozsahu.

F. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.

## Čl. 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 Mankovicích dne .....

V Ostravě dne .....

Razítko a podpis objednatele:

**Martina  
Blažková** Digitálně podepsal  
Martina Blažková  
Datum: 2024.05.10  
14:11:56 +02'00'

Martina Blažková  
starostka

Razítko a podpis zhotovitele:

**Ing. Eduard  
Ježo** Digitálně podepsal  
Ing. Eduard Ježo  
Datum: 2024.05.13  
12:33:43 +02'00'

Ing. Eduard Ježo  
ředitel