



zusoes92085e06

DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 16. 05. 2023, č.j. zhotovitele ZU/12844/2023

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. Eduardem Ježem, ředitelem
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
ID datové schránky: pubj9r8
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava
Číslo účtu: 3235761/0710

(dále jen „**Zhotovitel**“)

a

Název: **Obec Hřčava**
Se sídlem: Hřčava 53, 739 98
Zastoupenou: Petrem Gořalkou, starostou
Právní forma: Obec
IČ: 00296732
DIČ: CZ00296732
ID datové schránky: mezaxph
Bankovní spojení: KB, a.s.
Číslo účtu: 9228781/0100

(dále jen „**Objednatel**“)

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

Smluvní strany shodně konstatují, že mezi sebou uzavřely Smlouvu o dílo, ze dne 16. 05. 2023 s číslem jednacím zhotovitele ZU/12844/2023 (dále jen „**Smlouva**“), jejíž předmětem jsou odběry a laboratorní analýzy vzorků vod. V souladu s čl. VIII. odst. 6. Smlouvy uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 (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
Úplný rozbor pitné vody – skupinová cena	
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)	
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)	

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, 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>)	
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) absorbance 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 (absorbance 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, absorbance 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, počty kolonií při 22 °C a 36 °C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>)	
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 ₅	
Bisphenol A	
<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	
CHSK _{Mn}	
CHSK _{Cr}	
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	
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	
Tvrdost (Ca, Mg)	
Uhlovodíky C10 – C40	
Vinylchlorid	
Zákal	
17 beta-Estradiol	
Doprava a jiné	
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)	
Doprava – cena za každý ujetý 1 km	
Převzetí a evidence vzorku	
Tisk protokolu	
Vyhotovení protokolu v elektronické podobě	

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

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

a.

b.

c.

C. 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 Hráčově dne

V Ostravě dne

Razítko a podpis objednatele:
Petr
Gořalka
Digitálně podepsal
Petr Gořalka
Datum: 2024.05.28
11:38 +02'00'
Petr Gořalka
starosta

Razítko a podpis poskytovatele:
Ing. Eduard Ježo
Digitálně podepsal Ing. Eduard
Ježo
Datum: 2024.05.28 13:04:16
+02'00'
.....
Ing. Eduard Ježo
ředitel