

**DODATEK č. 1**  
**Smlouvy o Dílo č.j. ZU/11818/2021**

uzavřený v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů

**Zdravotní ústav se sídlem v**  
Doruceno: 24.06.2024  
ZU/21120/2024  
listy: 1 přílohy:

**I. Smluvní strany**

**Objednatel:**

**Obec Bohuňovice**

se sídlem: Bohuňovice 6. května 109, 783 14 Bohuňovice  
Zastoupena: Mgr. Jiří Slepica, starosta  
IČ: 00298697  
DIČ: CZ00298697  
ID datové schránky: 86pcu9h  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: 1800109359/0800



zusces9208737e

a

**Zhotovitel:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Zastoupen: Ing. Eduard Ježo, ředitel  
IČO: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku  
ID datové schránky: pubj9r8  
Bankovní spojení: ČNB Ostrava  
Číslo účtu: 3235761/0710

1. Smluvní strany shodně konstatují, že dne 23. 12. 2021 mezi sebou uzavřely Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejíž předmětem jsou Akreditované odběry a analýzy Pitných vod, Surových vod, Odpadních vod dle platné legislativy a dle požadavku objednatele v návaznosti na cenovou nabídku č. 3668 ze dne 13. 1. 2021.
2. Smluvní strany uzavírají ve smyslu článku VI. odst. 5 Smlouvy tento její Dodatek č. 1 (dále jen „Dodatek“).

**II. Předmět dodatku**

Tímto dodatkem se mění Smlouva následovně:

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

1. Předmětem smlouvy jsou Akreditované odběry a analýzy Pitných vod, Surových vod, Odpadních vod, Radiologie, Odpadů a Kalů dle platné legislativy, platného Provozního řádu a požadavků objednatele, v návaznosti na Cenovou nabídku č. 3668 ze dne 13. 1. 2021 a Cenovou nabídku č. 18689 ze dne 23. 5. 2024.
- B. Text čl. V. odst. 1. Smlouvy se ruší a nahrazuje novým textem, který zní takto:
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. 3668 ze dne 13. 1. 2021 a Cenové nabídky č. 18689 ze dne 23. 5. 2024.
- C. Text čl. VI. odst. 8. Smlouvy se ruší a nahrazuje novým textem, který zní takto:
8. Nedílnou součástí smlouvy je Cenová nabídka č. 3668 ze dne 13. 1. 2021 a Cenová nabídka č. 18689 ze dne 23. 5. 2024.

Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají nezměněna.

### III. Ostatní a závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jeho 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. Přílohou tohoto Dodatku je Cenová nabídka služeb číslo: 18689 ze dne 23. 5. 2024.
4. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.
5. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, že smluvní projevy jsou dostatečně určité a srozumitelné a že dodatek nebyl uzavřen v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s celým obsahem dodatku ji podepisují oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Bohuňovicích

V Ostravě

Razítko a podpis zhotovitele:

Digitálně  
podepsal Mgr.  
**Mgr. Jiří Slepica**  
Datum:  
2024.06.19  
15:27:28 +02'00'

.....  
Mgr. Jiří Slepica  
Starosta

Razítko a podpis objednatele:

Digitálně podepsal  
**Ing. Eduard Ježo**  
Datum: 2024.06.24  
11:40:29 +02'00'

.....  
Ing. Eduard Ježo  
Ředitel ZÚ se sídlem v Ostravě



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**Cenová nabídka služeb číslo: 18689**

Vyřizuje: [redacted]  
Telefon: [redacted]  
Email: [redacted]  
Datum: 23.5.2024

Objednatel :  
**Obec Bohuňovice**  
**Bohuňovice**  
**78314 Bohuňovice**

IČO: 00298697 DIČ: CZ00298697

Kontakt na objednatele: Mgr. Jiří Slepica - starosta, [redacted]

**Dodatek č.1 k SoD z 20.5.2021-neurčito.**  
**Pitné, Surové a Odpadní vody, Radiologie, Odpady a Kaly.**

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
AOX, EOX, TX (jednotlivě)			
Absorbance A254			
Acidita (ZNK-zásadová neutralizační kapacita) celková a zjevná			
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 - metodou IC (např. bromičnany, chlorečnany, chloritany, bromidy )			
Anionty - sírany ve vodách			
Barva			
Bisphenol A			
Chuť			
Clostridium perfringens (základní určení)			
Dusík celkový			
Enterokoky kultivačně (základní určení)			
Escherichia coli kultivačně			
Fosfor celkový			
Halogenoctové kyseliny (chloroctová, dichloroctová, trichloroctová, bromoctová, dibromoctová)			
Koliformní bakterie metodou kultivační			
Konduktivita (vodivost)			
Kovy - Fe celkové ve vodách			
Kovy - Hg			
Kyanidy volné nebo veškeré (celkové)			
Luminiscenční bakterie Vibrio fischeri			
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C			
Látky rozpuštěné (RL) 105°C			
Mikroskopický obraz - abioseton			
Mikroskopický obraz - počet organismů			
Mikroskopický obraz - živé organismy			
Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)			
Nonylfenol			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.1, třída vyluhovatelnosti IIa DOC, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL, předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 10, tabulka 10.3 uhlovodíky C10-40, PAU, EOX, benzo(a)pyren, předúprava vzorku, sušina			

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111  
Fax: 596 118 661

[www.zuova.cz](http://www.zuova.cz)  
podatelna@zuova.cz

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, sloupec I <i>As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Ba, Be, uhlovodíky C10-C40, benzen, benzo(a)pyren, PAU, PCB, EOX, předúprava vzorku, sušina, mineralizace</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů I <i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), salát (Lactuca sativa), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
ODPADY - Vyhláška č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.3, limitní hodnoty ekotoxikologických testů II <i>bakterie (Vibrio fischeri), perloočka (Daphnia magna), řasa (Desmodesmus subspicatus), předúprava vzorku, sušina, příprava vodného výluhu</i>			
Organické látky - ztráta žiháním			
PAU (polyaromatické uhlovodíky)			
PCB (6 - 7 kongenerů) ECD			
PFAS			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 1, souvztažný odběr (chemie bez pesticidů) <i>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</i> <i>Sb, As, Be, B, K, Al, Mg, Cr, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Hg, Se, Na, U, Co, Ca a Mg, Fe</i>			
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) - výběr parametrů <i>barva, dusičnany, chuť, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal, železo</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah - povrchový nebo podzemní zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA - Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, krácený rozsah s ovlivněním povrchovou vodou - mikrobiologie s enterokoky <i>Escherichia coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C, počty kolonií při 36°C, abioseston, počty organismů, živé organismy, enterokoky</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>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr - chemie <i>Fe, pH, barva, pach, chuť, zákal, TOC, dusitany</i>			
PITNÁ VODA – Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příl.č. 5, souvztažný odběr podzemní vody (mikrobiologie) <i>enterokoky, 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, souvztažný odběr – mikrobiologie a biologie <i>Clostridium perfringens, enterokoky, koliformní bakterie, E.coli, počty kolonií při 22°C a 36°C, abioseston, počet organismů, živé organismy</i>			
PITNÁ VODA – rozšířený rozsah (chemie) <i>Fe, Mn, tvrdost, amonné ionty, dusičnany, konduktivita, pach, pH, TOC, zákal</i>			
PITNÁ VODA – rozšířený rozsah (mikrobiologie) <i>Escherichia coli, enterokoky, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C</i>			
Pach ve vodách			
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační			
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační			
Práce spojená s vyšetřením subdodávky			
Předúprava (drcení, homogenizace, apod.)			
Příprava vodného výluhu (1 litr výluhu)			

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: 3235761/0710  
Datová řádka: pubj9r8

Tel.: 596 200 111  
Fax: 596 118 661

[www.zuova.cz](http://www.zuova.cz)  
podatelna@zuova.cz

Položka	Počet	Smluvní cena za jednotku	Cena celkem
Radiologie doplňková - aktivita beta - K40			
Radiologie doplňková - indikativní dávka			
Semena rostlin Lactuca sativa (salát)			
Somatické kolifágy v pitné nebo surové vodě			
Somatické kolifágy v technologické nebo odpadní vodě			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, krácený rozsah, příloha 9, část 2, tabulka č.2 (chemie) - výběr parametrů <i>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</i>			
Surová voda - vyhl.č. 428/2001, úplný rozbor, příloha 9, část 2, tabulka č.1 (chemie) - výběr parametrů <i>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</i>			
Sušina gravimetricky			
TOL - Těkavé organické látky			
Tenzidy anionaktivní			
Teplota vody			
Tvrdost (Ca,Mg i jednotlivě)			
Uhlovodíky C10 - C40			
Vodní členovec Daphnia magna: bez stanovení EC 50			
Vyšetření subdodávkou <i>microcystin - [redacted] 17-beta-estradiol - [redacted]</i>			
Zelená řasa Desmodesmus subspicatus: bez stanovení EC 50			
pH metodou elektrometrickou			

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

**Upřesnění nabídky :**

- Uvedené ceny jsou jednotkové
- Fakturovat se bude dle skutečně provedených stanovení
- Nelze přesně určit počet vzorků
- Četnost odběrů dle požadavku objednatele

-----  
microcystin - [redacted]

17-beta-estradiol - [redacted]  
-----

Vyšetření 17-beta-estradiol bude dočasně realizováno subdodavatelsky, po zavedení metodiky bude provádět Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě ve stejné ceně.

S přáním hezkého dne [redacted] [redacted]

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