

## **Dodatok číslo 1**

### **k Servisnej zmluve k zariadeniam na úpravu vody číslo 12/2020 zo dňa 24. januára 2020**

---

#### **uzatvorenú medzi**

#### **Objednávateľ:**

Obchodné meno: **Obec Hajnáčka**  
Sídlo: Hlavné námestie 484, 980 33 Hajnáčka  
Zastúpený: Ivan Poprocký –starosta  
IČO: 00318736  
DIČ: 2021230145  
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka a.s.  
IBAN účtu: SK94 0200 0000 0037 0903 9053  
Zodpovedná osoba: Ivan Poprocký –starosta  
Kontaktné údaje: 0902 917 150, hajnacka@obehajnacka.sk

*(ďalej len „objednávateľ“) na jednej strane*

#### **Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **AQUA trade Slovakia s.r.o.**  
Sídlo: Jesenského 55, 960 01 Zvolen  
Zastúpený: Peter Škriniar – konateľ spoločnosti  
IČO: 36049999  
DIČ: 2020069986  
IČ DPH: SK2020069986  
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.  
IBAN účtu: SK96 1100 0000 0026 2778 0089  
Kontaktné údaje: 0904 646 464, info@aqua-trade.sk

*(ďalej len „zhotoviteľ“,) na strane druhej a spolu s objednávatel'om ( ďalej len „zmluvné strany“)*

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení dodatku číslo 1 k Servisnej zmluve k zariadeniam na úpravu vody číslo 12/2020 (ďalej len „zmluva“) podpísanej dňa 24. januára 2020 (ďalej len „dodatok č.1“) v tomto znení.

### **Článok I.**

#### **Predmet zmluvy –komplexný servis**

sa mení a dopĺňa o nasledovný bod

1.10 Príloha č.1 zmluvy sa ruší v celom rozsahu a nahrádza ju tento dodatok.

### **Článok II.**

#### **Zoznam odborných prehliadok, skúšok a údržieb**

sa dopĺňa o nasledovný bod

#### **2.3 Odborná asistencia**

2.3.1 Na základe písomnej výzvy objednávateľ'a, zhotoviteľ zabezpečí zaškolenie poverených osôb určených objednávateľ'om, na vykonanie kontrolných meraní a obsluhu zariadení. Toto zaškolenie sa vykoná v najbližšom termíne konania servisu alebo odberu vzorky vody.

2.3.2 Poverená osoba zabezpečí zápis nameraných hodnôt do kontrolného listu (meranie zvyškového chlórđioxidu). Poverená osoba zapisuje údaje do Prevádzkového denníka presne podľa bodov v ňom uvedených.

Pravidelné merania sa opakujú denne a namerané veličiny sa zaznačia. Pri odbornom odbere sa preverí aj prevádzkový denník so zapísanými údajmi. Zhotoviteľ podľa výsledkov môže navrhnúť

potrebnú opravu alebo modernizáciu zariadení k zlepšeniu spoľahlivosti zariadenia.

### Článok III. Platobné a cenové podmienky bod 3.1 sa mení nasledovne

- 3.1 Cena predmetu zmluvy uvedená v prílohe č.1 tohto dodatku je stanovená v súlade s novými požiadavkami kladenými na vykonávanie servisných činností a prevádzkových nákladov.

### Článok V. Záverečné ustanovenia dodatku

- 5.1 Ostatné časti pôvodnej zmluvy zostávajú nezmenené.  
5.2 Tento dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania obidvom a zmluvnými stranami.  
5.3 Tento dodatok číslo 1 je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, z ktorých jedno dostane objednávateľ a jedno zhotoviteľ.  
5.4 Zmluvné strany prehlasujú, že obsah tohto dodatku číslo 1 je zrozumiteľným a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

### Príloha č.1 Zoznam kontrolných úkonov

#### 1.1. Prevádzkové a servisné náklady

Pri dodržiavaní pravidelných servisných intervalov – minimálne 6 mesačný servis ( dvakrát do roka) sa robí kontrola stavu zariadenia, základný servis zariadenia a kontrola spotreby dezinfekčného činidla. Pri dodržaní intervalu a na základe dodržania montážnych denníkov a odporúčaní v knihe údržby garantujeme správny chod a vyhovujúce parametre po úpravni vody objednávateľa na základe technológiou riešených ukazovateľov.

- Spotrebný materiál, náhradné diely na dávkovacie čerpadlo ( spätné klapky, sací a vstrekovací ventil) a riadiacu jednotku úpravne vody na odstránenie dusičnanov a na impulzný prietokomer a taktiež potrebné čistiace a konzervačné chemikálie budú fakturované zvlášť podľa platného aktuálneho cenníka a podľa úkonov reálne vykonaných odborným technikom.

#### Prevádzkové a servisné náklady

TYP ZARIADENIA	Servisný interval v mesiacoch	Cena v € bez DPH
Dávkovacie čerpadlo DDC – DIG	6	45,83
Dávkovacie čerpadlo DMI	6	40,83
PF3-(VP3/SP3)	6	8,96/17,16
PF3-(SIL 600g)	6	21,77
VAS20/N-Rx63	6	129,17
Dezinfekčné činidlo TwinOxide	podľa spotreby vody	5,33/l
Dezinfekčné činidlo Chlór	podľa spotreby vody	1,50/l
Tabletovaná soľ	podľa spotreby	9,17/25 kg
Kalibrovaný teplomer	1	126,00
Kalibrácia teplomera	48	60,00
Meracia sada (na meranie chlór dioxidu)	podľa potreby	54,00
Zaškolenie poverených osôb na obsluhu zariadení v rámci servisu	podľa potreby	35,00

## 1.2 ROZSAH ANALÝZ A POČETNOSŤ ODBEROV VZORIEK PITNEJ VODY

Rozsah analýz a početnosť odberov vzoriek pitnej vody na kontrolu kvality pitnej vody sú stanovené vyhláškou č. 247/2017 Z. z., Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobenosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „vyhláška“). Na určenie počtu odberov vzoriek pitnej vody za rok je potrebné pre každý systém zásobovania zohľadniť spôsob a podmienky dodávania alebo používania pitnej vody.

### 1.2.1 Rozsah analýz

#### 1.2.1.1 Minimálna analýza

Minimálna analýza je určená na kontrolu a získavanie pravidelných informácií o stabilite zdroja pitnej vody, účinnosti úpravy pitnej vody (najmä na kontrolu dezinfekcie, ak sa vykonáva) a o mikrobiologickej kvalite a senzoričných vlastnostiach dodávanej pitnej vody.

Minimálna analýza kvality pitnej vody pozostáva z ukazovateľov

- a) určených v tabuľke č.1 vyhlášky č. 247/2017 Z. z.,
- b) vyplývajúcich z použitej dezinfekcie a chemickej úpravy pitnej vody a
- c) ustanovených ako významné z hľadiska ochrany zdravia v programe monitorovania alebo na základe hodnotenia rizík pri zásobovaní pitnou vodou,
- d) *Pseudomonas aeruginosa*, ak sa voda ponúka na predaj vo fľašiach alebo v nádobách.

Minimálna analýza kvality pitnej vody podľa vyhlášky č. 247/2017 Z. z., tabuľky č.1 sa bude vykonávať v pravidelnom intervale minimálne však 4x do roka pre zdroj Vodojem Hajnáčka a 2x do roka pre zdroj Vodojem Gortva. Táto analýza obsahuje 26 ukazovateľov sledovaných vo vode na pitné a úžitkové účely.

#### 1.2.1.2 Úplná analýza

Úplná analýza je určená na získanie komplexných informácií o dodržaní požiadaviek na zdravotnú bezpečnosť pitnej vody.

Úplná analýza kvality pitnej vody pozostáva z ukazovateľov

- a) určených v prílohe č.1 časti A a časti B,
- b) určených v riadku č. 74, č.75 a č.76 podľa prílohy č.1 časti C,
- c) ustanovených ako významné z hľadiska ochrany zdravia v programe monitorovania alebo na základe hodnotenia rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Úplná analýza kvality pitnej vody podľa vyhlášky č. 247/2017 Z. z., tabuľky č.2 sa bude vykonávať na zdroji Vodojem Hajnáčka 1x za rok pri zásobovaní pitnou vodou 500 až 5000 obyvateľov. Na zdroj Vodojem Gortva 1x za 5 rokov pri zásobovaní pitnou vodou 50 až 100 obyvateľov. Táto analýza obsahuje všetkých 91 ukazovateľov sledovaných vyhláškou.

#### 1.2.1.3 Skrátená analýza vody na vybraný ukazovateľ – podľa požiadavky objednávateľa



## 1.2 Cenník analýz

DRUH ANALÝZ	Ukazovatele	Počet odberov za rok	Cena v € bez DPH/ks
Úplná analýza vody	Všetkých 91 ukazovateľov podľa vyhlášky č. 247/2017 Z. z.	1	766,70
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	6	115,83
Úplná analýza vody	Všetkých 91 ukazovateľov podľa vyhlášky č.247/2017 Z. z.	1x za 5 rokov	766,70
Skrátená analýza vody	vybraný ukazovateľ	podľa požiadavky	podľa požiadavky

## 1.3 Práce nad rámec servisných úkonov

DHUIH PRÁCE	jednotka	Cena v € bez DPH
Servisné práce na mieste	60min / pracovník	35,00
Prípravné práce a opravy v dielňach	60min / pracovník	24,00
Dopravné náklady za dopravu v rámci SR (neplánovaný výjazd)	km	0,50

## 1.4 Plánované termíny odberov vzoriek pitnej vody - Vodojem Hajnáčka

DRUH ANALÝZ	Ukazovatele	Počet odberov za rok	Termín odberu
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	1	Január
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	1	Apríl
Úplná analýza vody	Všetkých 91 ukazovateľov podľa vyhlášky č. 247/2017 Z. z.	1	Jún
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	1	August
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	1	Október
Skrátená analýza vody	vybraný ukazovateľ	podľa požiadavky	podľa požiadavky


## 1.5 Plánované termíny odberov vzoriek pitnej vody -Vodojem Gortva

DRUH ANALÝZ	Ukazovatele	Počet odberov za rok	Termín odberu
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	1	Apríl
Minimálna analýza vody	FCH / Mikrobiologické / Biologické	1	Október
Úplná analýza vody	Všetkých 91 ukazovateľov podľa vyhlášky č. 247/2017 Z. z.	1x za 5 rokov /rok 2026, 2031/	Jún
Skrátená analýza vody	vybraný ukazovateľ	podľa požiadavky	podľa požiadavky

Vo Zvolene, dňa 7. júna 2023

V Hajnáčke, dňa 9. júna 2023

  
 konateľ  
 AQUA trade Slovakia s.r.o.  
 Slovenského 55, 960 01 Zvolen  
 IČO: 36 048 999, IČ DPH: SK2020069986  
 tel: 043 202073207

  
 Ivan Poprocký  
 starosta  
 OcÚ Hajnáčka