

ZMLUVA O DIELO č. 20/2025

uzatvorená podľa §536 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení,
na výkon rozborov vzoriek vôd podľa platnej legislatívy a ďalších súvisiacich služieb

**Článok 1
ZMLUVNÉ STRANY****Zhotoviteľ:**

Obchodné meno a sídlo: Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s.,
Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu v Žiline Odd.:Sa, vl.č.: 10546/L
Zastúpený: predstavenstvom
Oprávnení k podpisu: Ing. Miroslav Kundrík, generálny riaditeľ
Ing. Eduard Valluš, technický riaditeľ
Poverený konat'
v technických veciach: Ing. Danka Rosincová, vedúci HS Laboratórium
Bankové spojenie: ČSOB, a.s. Bratislava
Číslo účtu vo formáte IBAN: SK517500000000025788033
IČO: 36 672 297
DIČ DPH: 2022238900
Tel. Číslo: +421/907 82 15 29, +421/707 17 11
e-mail: danka_rosincova@sevak.sk, laboratorium@sevak.sk
http: www.sevak.sk

Objednávateľ:

Obchodné meno a sídlo: Trenčianske vodárne a kanalizácie, a.s.,
Kožušnícka 4, 911 05 Trenčín
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu v Trenčíne Odd.:Sa, vl.č.10100/R
Zastúpený: Ing. Marián Kortiš, PhD.
Oprávnený k podpisu: Ing. Marián Kortiš, PhD., generálny riaditeľ
Poverený konat'
v technických veciach: Ing. Jana Mikulová, chemické laboratórium
Bankové spojenie: ČSOB, a.s. Trenčín
Číslo účtu vo formáte IBAN: SK697500000000025817973
IČO: 36 302 724
DIČ : 2020175751
DIČ DPH: SK 2020175751
Tel. Číslo: +421/903 739 040
e-mail: jana.mikulova@tvkas.sk
http: www.tvkas.sk

Článok 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí:
- 2.1.1 Rozbory vzoriek vôd.
 - 2.1.2 Poskytnutie vzorkovníc k odberom vzoriek vôd.
 - 2.1.3 Vystavenie akreditovaných protokolov o skúškach vôd.
 - 2.1.4 Vykonanie ďalších služieb podľa potreby.
- 2.2 Služby uvedené v bode 2.1 zhotoviteľ zrealizuje v rozsahu a kvalite podľa platnej legislatívy.

Článok 3 POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- 3.1.1. Vykonať, resp. zabezpečiť výkon rozboru vzoriek vôd podľa **prílohy č.1** tejto zmluvy.
- 3.1.2 Zaslať akreditované protokoly o skúškach vôd do troch týždňov od odberu vzoriek vôd v elektronickej forme (PDF a Excel formát).
- 3.1.3 Vykonať ďalšie služby nad rámec cenovej kalkulácie uvedenej v **prílohe č.1** tejto zmluvy, podľa vzájomnej dohody na základe telefonicky a následne písomne (e- mailom) predložených požiadaviek objednávateľa.
- 3.1.4 V prípade potreby aktualizovať **Prílohy č.2 a Prílohy č.3** počas platnosti tejto zmluvy, prílohy zaslať objednávateľovi e-mailom.

3.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

- 3.2.1 Odobrať vzorky vôd podľa aktuálnych pokynov zhotoviteľa vid'. **Príloha č.2** tejto zmluvy, robiť o tom záznamy do formulára podľa vid'. **Príloha č.3** tejto zmluvy a dopraviť ich do HS Laboratórium, Prevádzka Hydroanalytické laboratórium Horný Hričov (ak sa nedohodne inak) v termínoch vopred dohodnutých so zhotoviteľom a najneskôr 24 hodín po odbere vzoriek vôd, aby sa mohli služby vykonať včas.
- 3.2.2 Vyjadriť sa písomne ku výberu externého poskytovateľa služieb (subdodávateľa).
- 3.2.3 V prípade potreby objednávateľ poskytnúť protokoly o skúškach tretej strane, objednávateľ je povinný predložiť ich vo formáte, v ktorom ich obdržal od zhotoviteľa.
- 3.2.4 Na základe bodu 3.1.4 akceptovať aktualizáciu **Prílohy č.2 a Prílohy č.3** tejto zmluvy o dielo.
- 3.2.5 Za vykonané dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu.

Článok 4 **CENA A SPÔSOB FAKTURÁCIE**

- 4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl.2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona o cenách č.18/1996 Z.z. v platnom znení.
- 4.2 Cena za predmet zmluvy a tiež kalkulácia cien za jednotlivé služby uvedené v **Prílohe č.1** tejto zmluvy a je možné ju zmeniť len na základe dohody zmluvných strán.
- 4.3 V prípade ak budú dohodnuté a vykonané služby iného druhu alebo navyš ako je uvedené v **Prílohe č.1** tejto zmluvy, cena bude vypočítaná podľa aktuálneho cenníka zhotoviteľa alebo cenníka aktuálne dohodnutého subdodávateľa.
- 4.4 Zhotoviteľ vykoná fakturáciu ihneď po odoslaní výsledkov. K cene bude pripočítaná DPH podľa Zákona o DPH č.222/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 4.5 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť faktúry v lehote splatnosti. Splatosť faktúr je 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

Článok 5 **ZMLUVNÉ POKUTY**

- 5.1 Ak zhotoviteľ nevykoná služby riadne podľa čl.2 tejto zmluvy a včas, je objednávateľ oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,03 % z ceny za príslušnú omeškanú časť služby.
- 5.2 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený od neho požadovať úhradu úroku z omeškania vo výške 0,03 % z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

Článok 6 **ZAVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 6.1 Zmluva sa uzatvára **na dobu určitú do 31.12.2026.**
- 6.2 Zmluvu je možné meniť len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 6.3 Zmluva je spracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží dve a objednávateľ dve vyhotovenia.
- 6.4 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 6.5 Zmluvu je možné ukončiť dohodou alebo výpoveďou s výpovednou lehotou tri mesiace. Výpovedná lehota začne plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strany.
- 6.6 Zoznam príloh:
 - Príloha č.1** Cenová kalkulácia služieb
 - Príloha č.2** Pokyny k odberu vzoriek na rádiochemický rozbor
 - Príloha č.3** Sprievodka k odberu vzoriek pitných vôd.

Zmluvu vypracoval a preskúmal: **Ing. Danka Rosincová** – vedúci HS Laboratórium
Dátum:

Podpis:

V Trenčíne dňa
objednávateľ:

V Žiline dňa
zhotoviteľ:

.....
Ing. Marián Kortiš, PhD.
generálny riaditeľ

.....
Ing. Miroslav Kundrík
generálny riaditeľ

.....
Ing. Eduard Valluš
technický riaditeľ



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.



Reg. No. 179/S-169

Cenová kalkulácia služieb

na obdobie rokov 2025 - 2026

Objednávateľ: *Trenčianske vodárne a kanalizácie a.s.*

V cenovej kalkulácii sú zahrnuté služby podľa článku 2, bod 2.1.1 - 2.1.3 tejto zmluvy

Matrica: pitná voda

Druh rozboru	Cena za jeden rozbor v € bez DPH	Cena za jeden rozbor v € bez DPH (zľava - 11%)	Počet rozborov	Spolu v € bez DPH
α, β, R_{n222}	87,87	78,20	381	29 795,84

Matrica: odpadová voda

Druh rozboru	Cena za jeden rozbor v € bez DPH	Počet rozborov	Spolu v € bez DPH
NEL _{IC}	53,43	podľa potreby	-

Poznámka:

Metodiky skúšok sú zverejnené na www.sevak.sk, ponuka služieb HS Laboratórium
Osvedčenie o akreditácii laboratória zhotovireľa je zverejnené na www.snas.sk



ŠPP č.14 Odber vzoriek	Číslo prílohy:	16
	Strana prílohy:	1/1
	Vydanie:	šieste
Názov prílohy: <i>Pokyny k odberu vzoriek na rádiochemický rozbor</i>	Revízia:	č.0
	Dátum revízie:	

Pokyny k odberu vzoriek na rádiochemický rozbor.

(STN EN ISO 5667 – 3, STN 75 7600, STN 75 7611, STN 75 7612, STN 75 7615, kapitola 2)

Celková objemová aktivita alfa a beta

1. Vzorka sa odoberie do plastovej vzorkovnice.
2. Vzorkovnica sa pred odberom vypláchne a potom sa naberie doplna.
3. Zaznamená sa dátum, čas a miesto odberu vzorky (prípadne inak sa identifikuje vzorka).
4. Vzorka sa uchováva v tme a v chlade, ak je to možné pri teplote $(3\pm 2)^{\circ}\text{C}$.

Objemová aktivita radónu 222

1. Vzorka sa odoberá priamo z odberného miesta do sklenených premývacích nádob o objeme 1 liter so sklenými aeračnými zábrusovými nadstavcami, na ktorých sú nasadené spájacie hadičky (v zmysle STN 75 7615, kapitola 2 - emanometrické stanovenie radónu ^{222}Rn /prevedením do scintilačnej komory v cirkulačnom obvode), resp. priamo cez lievik.
2. V prípade, že sa vzorka nedá odobrať priamo z odberného miesta, najskôr sa naplní plastová vzorkovnica s úzkym hrdlom doplna vzorkou a následne z nej sa pomocou gumového balónika naplní po rysku (1 liter) sklenená premývacia nádoba s hadičkami.
3. Vzorka sa odoberá po rysku, ktorá je vyznačená na vzorkovnici (1 liter).
4. Vzorka vody sa odoberá ku dnu vzorkovnice. Po odbere sa vzorkovnica uzatvorí tlačkami.
5. Zaznamená sa dátum, čas a miesto odberu vzorky (prípadne inak sa identifikuje vzorka).
5. Vzorka sa uchováva v chlade, ak je to možné pri teplote $(3\pm 2)^{\circ}\text{C}$ a v tme.

Zákazník vykonáva záznamy o odbere do F96 „Sprievodka k odberu vzoriek pitných vôd“ (súčasť pokynov).



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.

Strana 1 z 2

Sprievodka k odberu vzoriek pitných a podzemných vôd zákazníkom

Objednávateľ												
Dátum odberu				Odber vykonal								
Poradové číslo	Číslo vzorky HSL	Číslo/ Názov odberného miesta	Matrica	Druh rozboru/Skúšky	Čas (hod.)		Terénne merania				Počasie**	Poznámka
					odberu	odberu ²²² Rn	Vol'ný chlór		Dezinfekcia vody ANO/NIE	Teplota vody (°C)		
							mg.l ⁻¹	Metóda *				



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.

Strana 2 z 2

Poradové číslo	Číslo vzorky HSL	Číslo/ Názov odberného miesta	Matrica	Druh rozboru/Skúšky	Čas (hod.)		Terénne merania				Počasie**	Poznámka
					odberu	Odberu ²²² Rn	Voľný chlór		Dezinfekcia vody ÁNO/NIE	Teplota vody (°C)		
							mg.l ⁻¹	Metóda*				

Vysvetlivky:

Metóda*

- a) vizuálne porovnanie s orthotolidínom
b) kolorimetricky

Počasie **

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1 – Slnéčno | 8 – Hmla |
| 2 – Dážď | 9 – Rosa |
| 3 – Mráz | 10 – Snh |
| 4 – Silný dážď | 11 – Krúpy |
| 5 – Mrholenie | 12 – Dlhodobé sucho |
| 6 – Oblačno | 13 – Dlhodobý dážď |
| 7 – Polooblačno | |

Matrica

- SV – surová voda
UV – upravená voda
PV – Pitná voda
PoV – podzemná voda

Druh rozboru/skúšky

symbol, viď Ponukový list

Záznam vypracoval:
Dátum:

Vzorky prevzal mimo HSL:
Dátum/čas:

Vzorky prevzal do HSL:
Dátum/čas:

Podpis:

Podpis:

Podpis:

DE 02.5/A

F 96/03/21 (aktuálne od 01.03.2021)