

**ZMLUVA O SPOLUPRÁCI PRI VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI č. 44 /2021,**  
uzatvorená podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
(ďalej len „zmluva“ )

**Čl. I.**  
**Zmluvné strany**

1. Zmluvná strana 1: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1  
riešiteľské pracovisko: OEI FCHPT, Radlinského 9, 812 37  
rektor STU: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.  
poverený podpisom zmluvy, dekan: prof. Anton Gatial, DrSc.  
zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miloslav Drtil, PhD.  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava  
Číslo účtu: SK28 8180 0000 0070 0008 1498  
IČO: 00397687  
DIČ: 2020845255  
IČ DPH : SK2020845255  
(ďalej len „STU“)
2. Zmluvná strana 2: **Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.**  
Priemyselná 10, Piešťany  
štatutárny zástupca : Ing. Vladimír Púčik - predseda predstavenstva, a.s.  
Ivan Šiška - podpredseda predstavenstva, a.s.
- Kontaktná osoba :  
Spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č.10263/T  
Bankové spojenie : VÚB, a.s.  
Číslo účtu: SK71 0200 0000 2700 0300 2212  
IČO: 36 252 484  
DIČ : 2020172264  
IČ DPH : SK 2020172264(ďalej len „TAVOS“ a STU a TAVOS spolu ako  
„zmluvné strany“)

**Čl. II.**  
**Predmet budúcej zmluvy**

1. STU je vrcholná verejnoprávna vzdelávacia a vedecká ustanovizeň, ktorá v záujme naplnenia svojho poslania v spoločnosti realizuje o. i. vedecko-výskumnú činnosť vo vybraných vedeckých odboroch. TAVOS je významnou vodárenskou spoločnosťou na území Slovenskej republiky s priestorovou pôsobnosťou pre územie okresu Trnava, Piešťany, Hlohovec, ktorá má potenciál z hľadiska participácie na vedecko-výskumnej činnosti, ktorá sa priamo alebo nepriamo dotýka najmä otázok zriadenia, prevádzky a užívania verejných vodovodoch a verejných kanalizácii, a to aj v širšom sociologickom-kontexte, vrátane akcesorických otázok (napr. na úseku metrológie, kontroly kvality a pod.).
2. V nadväznosti na ods. 1 tohto článku zmluvy sa zmluvné strany dohodli na spolupráci pri realizácii vedecko-výskumnej činnosti STU, ktorá bude spočívať v tom, že STU sa zaväzuje, že vypracuje a podá návrh projektu v rámci výzvy Agentúry pre podporu vedy a vývoja (APVV) pre rok 2021 s témou „**Inteligentné technológie pre detekciu, monitoring a elimináciu vybraných toxických**

**látok v odpadovej vode“** (ďalej len „projekt APVV“). Podaný návrh projektu APVV bude orientovaný na:

- monitoring odpadových vôd vo vybraných kanalizačných vetvách v prevádzkovej činnosti TAVOS na výskyt vybraných škodlivých látok, mikropolutantov, prípadne mikroplastov (vedecko-výskumná činnosť bude realizovaná ale tiež u iných spolupracujúcich subjektov, ktoré prevádzkujú verejné kanalizačné siete na území Slovenskej republiky.
- návrh a realizáciu SMART zariadení prepojených online sieťou v reálnom čase
- definovanie možných prevádzkových problémov pri aplikácii tohto zariadenia
- propagáciu a prezentáciu zariadenia a získaných výsledkov
- na základe laboratórneho a poloprevádzkového testovania vývoj postupov na odstraňovanie skúmaných škodlivých látok, mikropolutantov a mikroplastov (zrážanie, oxidácia, Fentonova reakcia a pod.).

TAVOS sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých zmluvou bude spolupracovať s STU na dosahovaní cieľov projektu APVV s možnosťou využívať výsledky realizovaného výskumu v rámci projektu APVV. V rámci tejto spolupráce sa zaväzuje:

- úzko spolupracovať s riešiteľmi projektu APVV (z STU alebo aj spolupracujúcich inštitúcií po predchádzajúcom súhlase), podieľať sa na propagácii výsledkov projektu, a to ich sprístupnením na svojom webovom sídle spolu s informáciou o spoločnej spolupráci zmluvných strán na projekte APVV (zverejnené informácie musí vopred odsúhlasiť STU), a to po odsúhlasení rozsahu propagačnej činnosti,
- participovať na riešení projektu vo forme účasti vybraných odborne spôsobilých zamestnancov TAVOS na úkonoch realizovaných v rámci projektu APVV na podklade zmluvy v objektoch TAVOS.,
- poskytovať riešiteľom projektu APVV v primeranej miere konzultácie k dosahovaniu cieľov projektu APVV
- prezentovať výsledky projektu APVV pre vodárenské spoločnosti na území SR a odbornú verejnosť na podujatiach a pri ad hoc príležitostiach, na ktorých sa zmluvné strany vopred dohodnú, vrátane dohody o rozsahu poskytnutých informácií o projekte APVV a výskumných záverov,
- zastrešovať prezentáciu progresívnych degradačných postupov vyvíjaných v projekte, a to v termínoch po predchádzajúcej dohode zmluvných strán.

### **Čl. III.**

#### **Miesto plnenia**

1. Spolupráca zmluvných strán na projekte APVV bude realizovaná v nasledujúcich alternatívnych formách:

- dištančne (emailová komunikácia, komunikácia cez webové rozhranie)
- v objektoch vlastných alebo užívaných STU,
- v objektoch vlastných alebo prevádzkovaných zo strany TAVOS, najmä v budove sídla TAVOS (Priemyselná 10, Piešťany) a v budove Skúšobného laboratória TAVOS na Čistiarni odpadových vôd Piešťany (Rekreačná 2, 922 01 Piešťany)

Vstup do všetkých objektov vlastných alebo prevádzkovaných zo strany TAVOS je podmienený predchádzajúcim súhlasom štatutára TAVOS a dodržaním všetkých bezpečnostných požiadaviek, ktoré sú pre vstup do týchto objektov predpísané.

Vstup do všetkých objektov vlastných alebo prevádzkových zo strany OEI FCHPT STU je podmienený predchádzajúcim súhlasom vedúceho OEI FCHPT STU a dodržaním všetkých bezpečnostných požiadaviek, ktoré sú pre vstup do týchto objektov predpísané.

## Čl. IV. Čas plnenia a trvanie zmluvy

1. Obe strany sa zaväzujú k vzájomnej spolupráci na dosahovaní cieľov projektu APVV v období:
  - Termín začatia : 01.06.2021
  - Termín ukončenia: 01.07.2024,

ktoré je chápané ako obdobie účinnosti zmluvy.

2. STU po zrealizovaní projektu APVV odovzdá TAVOS záverečnú správu obsahujúcu výsledky z horeuvedeného predmetu zmluvy a zaväzuje sa v budúcnosti bezodplatne poskytnúť konzultácie pre TAVOS ohľadom záverov obsiahnutých v záverečnej správe z projektu APVV a o implementácii záverov projektu APVV do prevádzkového procesu TAVOS. O prevzatí záverečnej správy spíšu zmluvné strany protokol.

3. Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu ako zmluvu **termínovanú**, t.j. časovo obmedzenú. Zmluva stráca účinnosť (prestáva účinkovať) uplynutím doby, na ktorú bola podľa ods. 1 tohto článku zmluvy dohodnutá, ďalej v prípade písomného vypovedania zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou s výpovednou dobou 15 dní alebo okamžitým odstúpením od zmluvy z dôvodu spôsobenia škody na majetku TAVOS pri spolupráci na podklade zmluvy alebo tiež dňom vydania zamietavého stanoviska Agentúry pre podporu vedy a výskumu k projektu APVV (stanoviska, bez ohľadu na jeho formu, že projekt APVV nebude podporený).

4. Výpoveď alebo odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a musí byť doručené druhej zmluvnej strane na adresu jej sídla podľa čl. I zmluvy.

## Čl. V. Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky informácie týkajúce sa predmetu zmluvy sú dôverné, s tým, že ich nesmú odovzdať tretej osobe, pod hrozbou náhrady škody, podľa § 373 a nasl. obch. zákonníka, ak k jej vzniku dôjde. Rozsah prezentácie projektu APVV a jeho výskumných záverov (bez ohľadu na formu prezentácie) si zmluvné strany dohodnú vždy vopred tak, aby ani jedna zmluvná strana nebola negatívne dotknutá poskytnutím informácií o projekte APVV tretím osobám.

2. Zmluvné strany sa tiež dohodli na tom, že TAVOS má nárok na náhradu akejkoľvek škody od STU v prípade jej vzniku v súvislosti s plnením zmluvy, ak bola táto škoda zapríčinená konaním alebo nekonaním STU, a STU sa zaväzuje TAVOS kompenzovať akékoľvek materiálne alebo finančné náklady, ktoré TAVOS v súvislosti s plnením zmluvy vzniknú, ak bude náhradu TAVOS požadovať a bude o týchto nákladoch STU vopred informovať.

## Čl. VI. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Vzťahy neupravené zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi.

2. Zmluva sa uzatvára na dobu špecifikovanú v čl. IV ods. 1 v spojení s ods. 3 zmluvy.

3. Zmluvu možno zmeniť, alebo zrušiť písomným dodatkom, podpísaným štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán, pričom sa zmluvné strany dohodnú o vzájomnom vypořádání.

4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok.

5. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.

6. Zmenu obchodného mena, sídla, DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.

7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť ku dňu 1.6.2021, najskôr však deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

8. Zmluva sa vyhotovuje v 4 rovnopisoch, z ktorých 2 rovnopisy obdrží každá zmluvná strana.

9. Nadobudnutím účinnosti zmluvy strácajú s účinkom *ex nunc* účinnosť akékoľvek zmluvy uzavreté medzi zmluvnými stranami, ktoré sa týkajú vzájomnej spolupráce pri realizácii vedecko-výskumnej činnosti STÚ.

V Bratislave, dňa 03.02.2021

V Piešťanoch, dňa 05.02.2021

