

ZMLUVA O SPOLUPRÁCI PRI VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI č. 1-BKM/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
IČO: 00397687
DIČ : 2020845255
IČ DPH : SK2020845255
- Súčasť: Stavebná fakulta STU v Bratislave
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: SK28 8180 0000 0070 0008 1498

Oprávnený na podpis: prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., dekan Stavebnej fakulty STU
zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Gajdošová, PhD.
(ďalej len „STU“)



a

2. Zmluvná strana 2: **Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Priemyselná 10, Piešťany
štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčík - predseda predstavenstva, a.s.
Ivan Šiška - podpredseda predstavenstva, a.s.
Kontaktná osoba: Ing. Andrej Kalina, PhD., vedúci útvaru ČOV
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 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 zriaďovania, prevádzky a užívania verejných vodovodov a verejných kanalizácií, 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 v spolupráci s TAVOS umiestni skúšobné betónové nosníky vystužené progresívnou GFRP výstužou do prostredia znečistených splaškových vôd alebo jeho blízkosti v rámci areálu TAVOS. Experimentálna a chemická analýza nosníkov po vystavení agresívnemu prostrediu bude zahŕňať:
- Overenie mechanickej odolnosti betónových nosníkov a jej porovnanie s pôvodnou odolnosťou pred vystavením agresívnemu prostrediu.
 - Separácia výstuže z porušených nosníkov a chemická analýza jej vlastností a porovnanie s výstužou bez vystavenia agresívnemu prostrediu.

TAVOS sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých zmluvou bude spolupracovať s STU na predmetnom výskume. V rámci tejto spolupráce sa zaväzuje:

- úzko spolupracovať s riešiteľmi z STU,
- mať umiestnené nosníky (rozmerov: dĺžka 1,3m, prierez 7,5x15cm) v priestoroch TAVOS nasledovne:
 - na 1 rok (05/2021-05/2022): 2 nosníky v nátokových žľaboch + 3 nosníky na okraji nitrifikačnej nádrže,
 - na 3 roky (05/2021-05/2024): 2 nosníky v nátokových žľaboch + 3 nosníky na okraji nitrifikačnej nádrže,
 - na 5 rokov (05/2021-06/2026): 2 nosníky v nátokových žľaboch + 3 nosníky na okraji nitrifikačnej nádrže,
- upovedomiť STU, ak by bolo potrebné nosníky z agresívneho prostredia z akýchkoľvek dôvodov vybrať skôr, ako bolo vopred dohodnuté.

Miesto a spôsob umiestnenia nosníkov v nitrifikačnej nádrži TAVOS odsúhlasuje oprávneným zástupcom STU Ing. Andrej Kalina, PhD., vedúci útvaru ČOV STU.

Čl. III. Miesto plnenia

1. Spolupráca zmluvných strán na výskumnej činnosti bude realizovaná v objektoch vlastných alebo prevádzkovaných zo strany TAVOS, a to v: 1. Čistiarni odpadových vôd Trnava, k. ú. Zeleneč (zapísaná na LV č. 993 pre k. ú. Zeleneč); objekty podľa čl. II ods. 2 zmluvy.
2. Vstup do objektu podľa predchádzajúceho odseku tohto článku zmluvy je podmienený predchádzajúcim súhlasom štatutára TAVOS 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 dlhodobých skúškach v období:
 - Termín začatia : 01.05.2021
 - Termín ukončenia: 30.06.2026,
 ktoré zmluvné strany považujú za obdobie účinnosti zmluvy.
2. STU po vyhodnotení výsledkov experimentu odovzdá do 30.6.2026 TAVOS správu obsahujúcu výsledky z horeuvedeného predmetu zmluvy.
3. Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu ako zmluvu **termínovanú**, t.j. časovo obmedzenú. Zmluva stráca platnosť a 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 30 dní alebo okamžitým odstúpením TAVOS od zmluvy z dôvodu spôsobenia škody na majetku TAVOS spôsobenej spoluprácou na podklade zmluvy.
4. Výpoveď alebo odstúpenie od zmluvy musia byť písomné v listinnej forme a musia 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 poskytnúť tretej osobe, pod hrozbou náhrady škody, podľa § 373 a nasl. obch. zákonníka, ak k jej vzniku dôjde.
2. Zmluvné strany sa tiež dohodli na tom, že spolupráca za podmienok dohodnutých zmluvou je **bezodplatného charakteru**, pričom TAVOS má nárok na náhradu akejkoľvek škody od STU v prípade jej vzniku v súvislosti s plnením zmluvy a STU sa zaväzuje TAVOS kompenzovať akékoľvek materiálne alebo finančné náklady, ktoré TAVOS v súvislosti s plnením zmluvy vzniknú.

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 vysporiadaní.
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 1.5.2021, pričom zmluvné strany potvrdzujú, že sa nejedná o povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle platnej legislatívy. Termín ukončenia spolupráce podľa čl. IV ods. 1 zmluvy a termíny umiestnenia nosníkov podľa čl. II ods. 2 zmluvy je možné primerane predĺžiť dohodou zmluvných strán bez nutnosti uzatvorenia dodatku k zmluve v prípade, ak si to bude vyžadovať naplnenie cieľov realizovanej vedecko-výskumnej činnosti a nebude to v rozpore s prevádzkovými potrebami TAVOS.
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 STU.

V Bratislave, dňa

17 05 21

prof.
dekan

Stavebná fakulta STU v Bratislave

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
V BRATISLAVE
STAVEBNÁ FAKULTA
Radlinského 11, 810 05 Bratislava
1

V Piešťanoch, dňa

12.05.2021

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

, a.s.

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484, IČ DPH: SK2020172264