

VodaTím s. r. o.
Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.
ENVI-PUR, s. r. o.
Enviroline, s. r. o.
Slovenská komora stavebných inžinierov
Česko-německá obchodní a průmyslová komora
W&ET Team, České Budějovice
Slovenská asociácia vodárenských expertov

organizujú

konferenciu

NOVÉ TRENDY V OBLASTI ÚPRAVY PITNEJ VODY – 2 pokračovanie

7. pokračovanie konferencií

Modernizácia a optimalizácia úpravnej vôd v SR

25. – 26. apríl 2018
Atrium Hotel, Nový Smokovec

Sponzori konferencie



Mediálni partneri konferencie



Motto konferencie: BEZPEČNÁ PITNÁ VODA

Prípravný výbor konferencie:

Ing. Jana Buchlovičová, *VodaTím s. r. o.*
doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., *W&ET Team, Č. Budějovice*
Milan Drda, *ENVI-PUR, s. r. o.*
Ing. Peter Gemeran, *Vodohospodárska sekcia RZ SKSI Bratislava*
Ing. Ladislav Hnidiak, *Enviroline, s. r. o.*
doc. Ing. Ján Ilavský, PhD., *SAVE, KZEI SvF STU v Bratislave*
Ing. Hana Potůčková, *Česko-německá obchodní a průmyslová komora*
Dpt. Viliam Šimko, *Viliam Šimko – VODATECH*
Ing. Robert Tencer, *Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.*

Odborný garant konferencie:

Slovenská asociácia vodárenských expertov

Organizátori:

VodaTím s. r. o. – hlavný organizátor konferencie
Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.
ENVI-PUR, s. r. o.
Enviroline, s. r. o.
Česko-německá obchodní a průmyslová komora
Slovenská komora stavebných inžinierov
W&ET Team, České Budějovice

Konferencia má vzdelávací charakter a je určená pracovníkom z odboru vodárenstva, prevádzkovateľom verejných vodovodov, prevádzkovateľom malých obecných vodovodov, zástupcom obcí, pracovníkom štátnej správy v oblasti životného prostredia a verejného zdravotníctva, vedeckým, odborným a technickým pracovníkom, zástupcom škôl a študentom, ako i ďalším, ktorí sa zaoberajú problematikou pitnej vody.

Ciele konferencie: Konferencia **Nové trendy v oblasti úpravy pitnej vody - 2 pokračovanie** nadväzuje na už zrealizovaných šesť ročníkov konferencie **Modernizácia a optimalizácia úpravní vŕd v SR**. Správna prax v riadení spoločností zabezpečujúcich pitnú vodu sa výrazne podieľa kvantitatívne i kvalitatívne na trvalo udržateľnom rozvoji. Kvalita, ale i efektívnosť vodohospodárskych služieb, má dopad na prakticky všetky spoločenské aktivity. K úspešnému rozvoju všetkých aktivít optimalizácie zásobovania chce prispieť táto, ale i nasledovné v dvojročnom cykle sa konajúce konferencie.

Pripravovaná konferencia, ale i následné konferencie budú reagovať na aktuálnu problematiku zásobovania kvalitnou pitnou vodou obyvateľstva súvisiacu i s výsledkami a poznatkami z vývoja, výskumu a výroby.

Sekretariát konferencie:

Ing. Jana Buchlovičová
VodaTím s. r. o.; Zvolenská 27, 821 09 Bratislava
mobil: +421 903 268 508 e-mail: buchlovicova@vodatim.sk

Materiál na stiahnutie: www.vodatim.sk

PROGRAM KONFERENCIE

Prvý deň: streda – 25.04.2018

od 8⁰⁰ registrácia účastníkov

 **9⁰⁰ – 9³⁰ Slávnostné otvorenie konferencie**

Príhovory zástupcov garantov a organizátorov konferencie

 **9³⁰ – 11⁰⁰ Vodárenské toky a nádrže: toxicita, mikropolutanty a prognóza zhoršovania kvality vody**

Budovanie a význam vodárenských nádrží na Slovensku z pohľadu súčasných a budúcich požiadaviek na vodu a jej dostupnosti

Ing. Alena Bujnová; Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.

Vývoj kvality vody vo vodárenských nádržiach

Dpt. Viliam Šimko, Viliam Šimko – VODATECH

CHVO Žitný ostrov – vývoj kvality podzemných vôd

Ing. Alena Trančíková, Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.

Monitoring pesticidů a léčiv v povrchových vodách

RNDr. Marek Liška, Ph.D., Povodí Vltavy, s. p.

 **11⁰⁰ – 11²⁰ prestávka na občerstvenie**

 **11²⁰ – 13⁰⁰ Vodárenské toky a nádrže: toxicita, mikropolutanty a prognóza zhoršovania kvality vody – pokračovanie**

Projekcia a realizácia procesov v úprave vody v nadväznosti na nové trendy

Pesticidy a léčiva ve zdrojích pitné vody a možnosti jejich eliminace

Ing. Taťána Halešová, ALS Czech Republic, s. r. o.

Halogenoctové kyseliny ve vodách a jejich stanovení

Zdenka Vepříková, ALS Czech Republic, s. r. o.

Súčasnosc' a budúcnosť úpravy vody na Slovensku

doc. Ing. Danko Barloková, PhD.¹⁾, prof. Ing. Ján Ilavský, PhD.¹⁾, Ing. Ondrej Kapusta, PhD.²⁾

¹⁾Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, Stavebná fakulta STU, ²⁾Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.

Technologický a hydrobiologický audit jako nástroj pro zpracování plánu pro zajištění bezpečného zásobování pitnou vodou

Mgr. Tomáš Brabenec, Ing. Petra Hrušková, ENVI-PUR, s. r. o.

 **13⁰⁰ – 14⁰⁰ prestávka na obed**

 14⁰⁰ – 16¹⁰ *Projekcia a realizácia procesov v úprave vody v nadväznosti na nové trendy – pokračovanie*

Projektovanie úpravní vôd na slovenský spôsob

Ing. Pavol Pelikán, Enviroline, s. r. o.

Predprojektová príprava a návrh optimalizácie úpravne vody Rozgrund

Ing. Ondrej Kapusta, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s.

Doplnění technologie na úpravně vody Karolinka

Ing. Michal Korabík, MBA, Vodovody a kanalizace Vsetín, a. s.

Ekonomická a ekologická výroba pitnej vody z vôd Baltiku

Ing. František Grejták, ProMinent Slovensko s. r. o.

Možnosti aplikácie ULTRAFILTRÁCIE pri úprave vôd

Ing. Peter Putz, ASIO, spol. s r. o.

Rekonštrukcia a obnova UV v pôsobnosti PVPS a. s. Poprad

Ing. Jana Sedláková, Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s.

 16¹⁰ – 16³⁰ *prestávka na občerstvenie*

 16³⁰ – 18⁰⁰ *Projekcia a realizácia procesov v úprave vody v nadväznosti na nové trendy – pokračovanie*

Zkušenosti s používáním drenážních systémů

Ing. Josef Drbohlav¹⁾, Ing. Ladislav Bartoš²⁾

¹⁾Sweco Hydroprojekt a. s., ²⁾VEOLIA ČESKÁ REPUBLIKA, a. s.

Kalové hospodaří – proč a kdy recirkulovat odpadní vody

Ing. Josef Drbohlav, Ing. Pavel Středa, Ing. Jindřich Šesták, Ing. Lukáš Písek

Sweco Hydroprojekt, a.s.

Monitoring of the water quality in water supply networks - planning and implementation in Poland

prof. dr hab.inż. Marian Kwietniewski,

Warsaw University of Technology, Faculty of Environmental Engineering, Poland

Vady a poruchy betonových vodohospodářských konstrukcí

Ing. Richard Schejbal, Sweco Hydroprojekt a. s.

Ukončenie prvého dňa konferencie

19³⁰ hod. – SPOLOČENSKÝ VEČER V ATRIUM HOTELI

Druhý deň: štvrtok – 26.04.2018

➡ 9³⁰ – 11⁰⁰ *Pomôže Priemysel 4.0. a Voda 4.0. vodárenstvu?*

Digitalizace - chytrá řešení pro vodárny

Ing. Hana Potůčková, Česko-německá obchodní a průmyslová komora

Ekonomika úpravy pitnej vody

Ing. Peter Ďuroška, Podtatranská vodárenská spoločnosť, a. s.

Rekonstrukce střech nad vodárenskými provozy

Ing. Jan Vychytil, PITTSBURGH CORNING CR, s.r.o.

➡ 11⁰⁰ – 11²⁰ *prestávka na občerstvenie*

➡ 11²⁰ – 13⁰⁰ *Poloprevádzkové a prevádzkové skúšky možných využití v procese úpravy vody*

Metodika poloprovozního testování granulovaného aktivního uhlí pro odstranění mikropolutantů při úpravě pitné vody

Ing. Pavel Dobiáš, doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., W&ET Team, České Budějovice

Inovatívne filtračné zariadenia firiem Geoproduct Kft a Zeoclay s.r.o. na odstránenie železa a mangánu pri úprave pitnej vody

RNDr. Tomáš Kratochvíl¹⁾, RNDr. Vladimír Černák¹⁾, Dr. Tibor Mátyás²⁾

¹⁾Zeoclay s.r.o., ²⁾Geoproduct Kft, Maďarsko

Zvyšovanie obsahu vápnika a horčíka v nízkomineralizovanej vode

Ing. Anna Vajíčeková, PhD.¹⁾, doc. Ing. Ján Derco, DrSc.²⁾, Ing. Karol Munka, PhD.¹⁾

¹⁾Výskumný ústav vodného hospodárstva, ²⁾Ústav chemického a environmentálneho inžinierstva

Technologické možnosti rôznych typov nitrifikačných reaktorov pri úprave vody

Ing. Karol Munka, PhD., Ing. Elena Büchlerová, PhD., Dpt. Stanislav Varga,

Ing. Monika Karácsonyová, PhD., Ing. Margita Slovinská

Výskumný ústav vodného hospodárstva

Mikrobiologická kvalita pitnej vody a voľný chlór

Ing. Margita Slovinská, Ing. Karol Munka, PhD., Ing. Anna Vajíčeková, PhD., Dpt. Stanislav Varga

Výskumný ústav vodného hospodárstva

Príspevok zaradený do zborníka bez ústnej prezentácie:

Zeolit ako mediátor nanodisperzných binárnych polyoxidov železa a mangánu pre úpravu vody

Prof. Ing. Eva Chmielewská, CSc.¹⁾, Hamada B.I. Hawash, MSc.¹⁾, RNDr. Jozef Kravčák, PhD.²⁾, RNDr. Ľubica Puškelová³⁾, Ing. Helena Pálková, PhD.⁴⁾ Mgr. Róbert Sokolík¹⁾

¹⁾Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, ²⁾Fakulta elektrotechniky a informatiky, TUKE, Košice, ³⁾Ústav vied o Zemi SAV, Bratislava, ⁴⁾Ústav anorganickej chémie SAV, Bratislava

➡ 13⁰⁰ – 14⁰⁰ **DISKUSIA**

UKONČENIE KONFERENCIE

Sprievodné akcie konferencie:

Prezentácia firiem a dodávateľských organizácií, ktoré sa podieľajú na optimalizácii, intenzifikácii a modernizácii prevádzok vodovodov a kanalizácií

- ❖ Prezentácie prihlásených firiem budú zaradené do programu konferencie
- ❖ Inzercia v zborníku
- ❖ Postery
- ❖ Propagačný materiál vložený do tašiek

Prezentácie firiem:

1. formou inzercie:

a) inzercia v zborníku

Cena uverejneného inzerátu je 170,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy). Inzeráty je potrebné zaslať organizátorom do **23.03.2018**. Tlač inzerátu je čierno-biela, formát A4.

V prípade farebného inzerátu, prosím o dodanie 180 ks formátu A4 (môže byť obojstranne potlačený, s okrajmi cca 1,5 cm) do uvedeného termínu.

b) propagačný materiál vložený do tašiek

Cena reklamy A4 je 65,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy). Propagačný materiál je potrebné zaslať organizátorom do **18.04.2018**.

2. priamo na konferencii:

a) pracovný stolík

Cena prezentácie je 135,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy).

b) pracovný stolík + 10-minútová prezentácia firmy

Prezentácia bude zaradená medzi prednáškami. Cena prezentácie je 170,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy).

Termín: do **13.04.2018**

Záväznú objednávku (pozri Návratka) na inzerát v zborníku, ako i prezentáciu priamo na konferencii zašlite na adresu sekretariátu konferencie:

VodaTím s.r.o.

Ing. Jana Buchlovičová

Zvolenská 27, 821 09 Bratislava

mobil: 0903 268 508

e-mail: buchlovicova@vodatim.sk

ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania konferencie: Atrium Hotel, Nový Smokovec

Termín prijatia prihlášok:

Prihlášky s potvrdením o uhradení účastníckeho poplatku sa prijímajú do: **09.04.2018** na adrese: **VodaTím s.r.o.**

Ing. Jana Buchlovičová

Zvolenská 27, 821 09 Bratislava

mobil: +421 903 268 508

e-mail: buchlovicova@vodatim.sk

/na jednu prihlášku možno prihlásiť aj viac účastníkov/

Konferenčný poplatok:

	Cena EUR	20 % DPH EUR	cena vrátane DPH EUR
prvý autor príspevku	100,00	20,00	120,00
účastník konferencie (vrátane ďalších autorov)	120,00	24,00	144,00
pre člena SKSI – zľava 8,- €	112,00	22,40	134,40
pre člena SAVE – zľava 10,- €	110,00	22,00	132,00
študenti	40,00	8,00	48,00
ubytovanie: izba obsadená jednou osobou/noc	47,50	9,50	57,00
izba obsadená 2 osobami – cena za 1 osobu/noc	35,00	7,00	42,00

Účastnícky poplatok zahŕňa celkové náklady na zabezpečenie konferencie a zborník.

Ubytovanie je zabezpečené (vrátane platby) cez organizátora konferencie v Atrium Hoteli, Nový Smokovec. V cene ubytovania sú zahrnuté raňajky, pripojenie na internet na izbách, bezplatné parkovanie pred hotelom a miestny poplatok 1,- euro / osoba / noc.

Vzhľadom na výšku bankových poplatkov za medzinárodné prevody bude možné uhradiť cenu vložného pri registrácii.

Daňový doklad o zaplatení zašleme vysielajúcej organizácii poštou.

Poplatok prosím uhradte na účet VodaTímu s.r.o. do: 18.04.2018

účet: **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.**

č. účtu: **6721436004/1111**

IBAN: **SK08 1111 0000 0067 2143 6004**

BIC (swift): **UNCRSKBX**

VS: **IČO vysielajúcej organizácie**

IČO: **46887504**

DIČ: **2023631269**

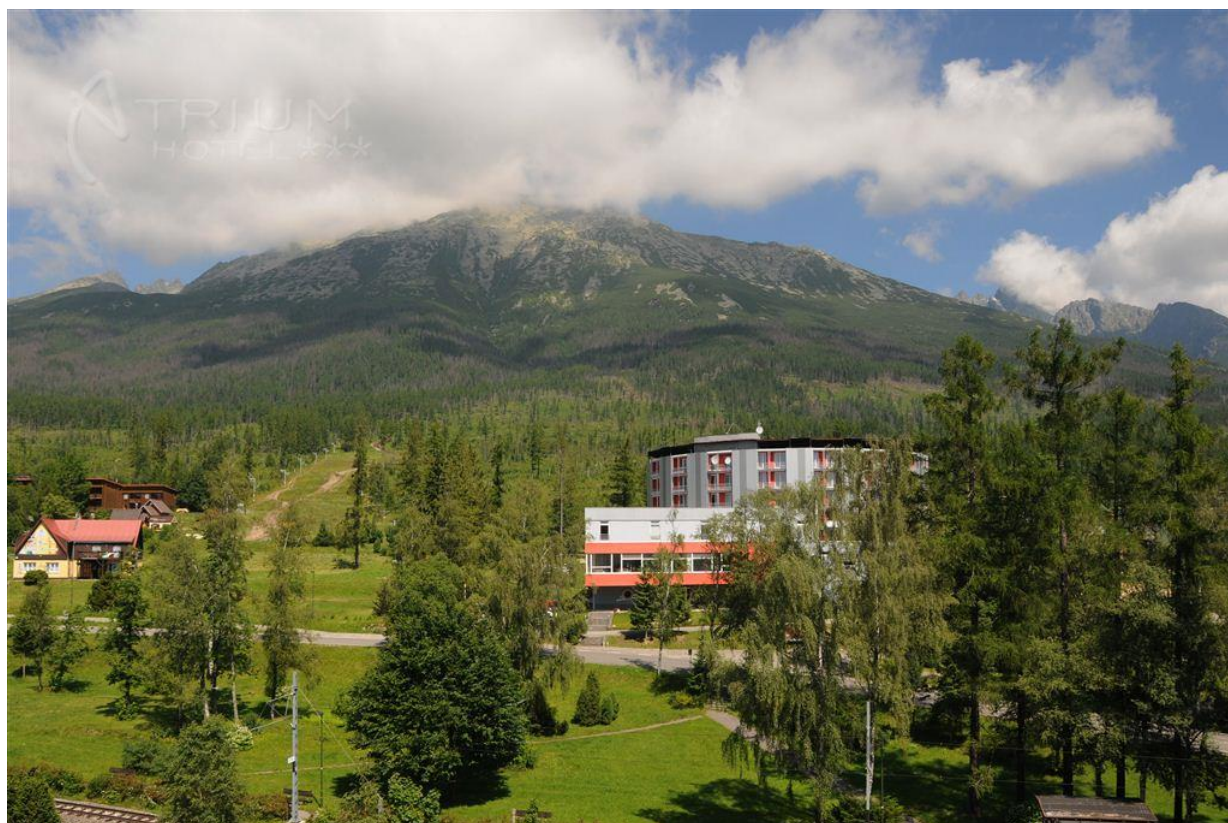
IČ DPH: **SK 2023631269**

Platba zo zahraničia: **OUR**

správa pre príjemcu: uviesť názov a sídlo organizácie

Účast' na konferencii bez úhrady poplatku nie je možná.

V prípade neúčasti vám nemôžeme vrátiť účastnícky poplatok. Môžete za seba poslať náhradníka. Zborník vám v každom prípade zašleme poštou. Po prijatí záväznej prihlášky sú tieto podmienky záväzné pre vysielajúcu organizáciu, účastníka i organizátora konferencie.



Adresa hotela: Atrium Hotel, Nový Smokovec 42, Vysoké Tatry 062 01

GPS: *N 49.137700 E 20.215000*

