

VodaTím s.r.o.
Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Vodohospodárska sekcia RZ SKSI Bratislava
W&ET Team, České Budějovice
ENVI-PUR s.r.o.
Československá asociácia vodárenských expertov

organizujú

konferenciu

NOVÉ TRENDY V OBLASTI ÚPRAVY PITNEJ VODY

5. pokračovanie konferencií

Modernizácia a optimalizácia úpravni vôd v SR

1. – 2. október 2014

Hotel SOREA TRIGAN Baník, Štrbské Pleso

Sponzori konferencie



Podtatranská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.



VodaTím

Mediálni partneri konferencie



Motto konferencie: **BEZPEČNÁ PITNÁ VODA**

Prípravný výbor konferencie:

Predseda: **Dpt. Viliam Šimko**, Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Členovia: **Ing. Robert Tencer**, Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Ing. Peter Gemeran, Vodohospodárska sekcia RZ SKSI Bratislava
doc. Ing. Petr Dolejš, CSc., W&ET Team, České Budějovice a FCh VUT Brno
Milan Drda, ENVI-PUR, s.r.o.
doc. Ing. Ján Ilavský, PhD., Československá asociácia vodárenských expertov
Ing. Jana Buchlovičová, VodaTím s.r.o

Odborný garat konferencie:

VodaTím s.r.o.

Ministerstvo životného prostredia SR

Organizátori:

VodaTím s.r.o. – hlavný organizátor konferencie

Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.

Vodohospodárska sekcia RZ SKSI Bratislava

W&ET Team, České Budějovice

ENVI-PUR, s.r.o.

ČSAVE - Československá asociácia vodárenských expertov

Konferencia má vzdelávací charakter a je určená pracovníkom z odboru vodárenstva, ktorí sa zaoberajú problematikou pitnej vody, pracovníkom Regionálnych úradov verejného zdravotníctva, prevádzkovateľom vodárenských sietí a diaľkových privádzačov, prevádzkovateľom malých obecných vodovodov, zástupcom obcí a Odborov životného prostredia ako i ďalším, ktorých sa problematika pitnej vody dotýka.

Ciele konferencie: Konferencia **Nové trendy v oblasti úpravy pitnej vody** nadväzuje na už zrealizované štyri ročníky konferencie **Modernizácia a optimalizácia úpravni vôd v SR**. Prístup k problematike pitnej vody je z celoslovenského pohľadu dlhodobo podceňovaný. Nastávajúce obdobie predstavuje v rámci Slovenskej republiky výzvu, jednak z pohľadu riadenia optimalizácie zásobovania z dostupných zdrojov vody, jednak zabezpečenia zvýšenia percenta zásobovania kvalitnou pitnou vodou. 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

PROGRAM KONFERENCIE

Prvý deň: streda – 1.10.2014

od 8⁰⁰ registrácia účastníkov

➡ 9⁰⁰ – 9³⁰ *Slávnostné otvorenie konferencie*

Príhovory primátora mesta Vysoké Tatry a zástupcov garantov a organizátorov konferencie.

➡ 9³⁰ – 12⁰⁰ *Koncepčné otázky rozvoja vodárenstva, organizácia a riadenie*

Aktuálne otázky vodného hospodárstva

Gen. riaditeľ sekcie vôd Ing. Dušan Čerešňák

Ministerstvo životného prostredia SR

Nové národné ciele Protokolu o vode a zdraví

Mgr. Eva Kaňková

Úrad verejného zdravotníctva SR

Modernizácia úpravni vôd s využitím európskych fondov

Ing. Alena Bujnová, Ing. Lýdia Bekerová

Ministerstvo životného prostredia SR

➡ 10³⁰ – 11⁰⁰ prestávka na občerstvenie

Dotace - podmínky, argumenty, měření efektu

RNDr. Miroslav Vykydal

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Nielen potreba, ale nutnosť zosúladiť modernizáciu úpravni vôd so zvyšovaním odbornosti riadiacích a obsluhujúcich pracovníkov úpravni vôd

prof. Ing. Jozef Kriš, Ph.D.

Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, SvF STU v Bratislave

Aktualizácia účinných pesticidných látok vo vodách v SR

Ing. Zuzana Bratská

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach

➡ 12⁰⁰ – 13⁰⁰ prestávka na obed

➡ 13⁰⁰ – 15⁰⁰ *Predprípravné práce potrebné pre modernizáciu úpravni vôd*

Prognóza rozvoja kvality vody vo vybraných vodárenských nádržiach

RNDr. Viera Nagyová, PhD., RNDr. Iveta Drastichová, Mgr. Lucia Chomová, PhD., Ing. Elena

Kurejová, RNDr. Janka Lafférsová

Úrad verejného zdravotníctva SR

Předprojektová a projektová příprava staveb, zkušenosti z realizovaných staveb

Ing. Josef Drbohlav

Sweco Hydroprojekt a.s.

Laboratorne a poloprevádzkové skúšky – podklad pre modernizáciu úpravni vôd Klenovec a Málinec

Ing. Jana Buchlovičová

VodaTím s.r.o.

Porovnanie skúšok poloprevádzkových zariadení: flotácia, mikrofiltrácia a klasická dvojestupňová úprava vody s lamelovou zostavou na ÚV Klenovec a Málinec

Doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.¹⁾, Doc. Ing. Danka Barloková, PhD.¹⁾, Ing. Jana Buchlovičová²⁾

¹⁾ Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, SvF STU v Bratislave, ²⁾ VodaTím s.r.o.

Predprojektové a projektové práce premietnuté do budúcej modernizácie úpravne vody Klenovec a Málinec

Ing. Ondrej Kapusta¹⁾, Ing. Pavol Pelikán²⁾

¹⁾ Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., ²⁾ Enviroline s.r.o.

Firemné prezentácie

➡ 15⁰⁰ – 15²⁰ prestávka na občerstvenie

➡ 15²⁰ – 18⁴⁰ *Reálne možnosti aplikácie nových technológií v úpravniach vôd v Slovenskej a Českej republike*

Modernizace úpraven vody k optimalizaci procesu zásobování pitnou vodou

Doc. Ing. Milan Látaľ CSc., Ing. Zdeňka Jedličková, Ing. Jiří Novák

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. Brno

Příprava a realizace rekonstrukce ÚV Příkrý

Milan Drda

ENVI-PUR, s.r.o.

Principy výběru filtračních materiálů pro optimalizaci filtrace

doc. Ing. Petr Dolejš, CSc.^{1,2)}, Ing. Pavel Dobiáš¹⁾

¹⁾ W&ET Team, České Budějovice, ²⁾ FCh VUT, Brno

Možnosti prodloužení doby provozu materiálů ve vodárenství

Doc. RNDr. Jana Říhová Ambrožová, Ph.D.¹⁾, Ing. Pavlína Adámková¹⁾, Ing. Vladimíra Škopová¹⁾, Jaroslav Říha²⁾

¹⁾ VŠCHT ÚTVP Praha

²⁾ Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. závod Teplice

Ultrafiltrácia v procese úpravy vody

Ing. Miluláš Krescanko, Ing. Pavol Ďurček, Ing. Daniel Šuťák, Slavomír Voško,

ProMinent Slovensko s.r.o., Bratislava

Mikrofiltrácia, ultrafiltrácia a nanofiltrácia v procese úpravy pitnej vody

doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.¹⁾, doc. Ing. Danka Barloková, PhD.¹⁾, Ing. Jana Buchlovičová²⁾

¹⁾ Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, SvF STU v Bratislave, ²⁾ VodaTím s.r.o.

Potreba riešenia vstupných bariér v technologických úpravniach vody napájaných z verejných vodovodných distribučných sietí

Dr. Ing. Marián Dlhý

EUROWATER, spol. s r.o.

Zkušenosti při přípravě a realizaci projektu z OPŽP „Rekonstrukce a intenzifikace ČOV Velké Přílepy“

Ing. Pavel Válek

Grand Thorton Advisory s.r.o.

Firemné prezentácie

Druhý deň: štvrtok – 2.10.2014

➡ 9⁰⁰ – 13⁰⁰ *Využitie nových technológií v prevádzkach úpravni vôd*

ÚV Souš – Vápnení nádrže

Ladislav Rainiš, Ing. Soňa Beyblová
Severočeské vodovody a kanalizace a.s., Teplice

Rekarbonizácia vody ako účinné kontrolné opatrenie pre Plán bezpečnosti pitnej vody pre SKV Hriňová-Lučenec-Fil'akovo

Ing. Monika Karácsonyová, PhD., Ing. Karol Munka, PhD., Ing. Margita Slovinská,
Dpt. Stanislav Varga
Výskumný ústav vodného hospodárstva

Využitie technických plynov pri úprave pitnej vody

Ing. Peter Michalica, PhD., Mgr. Juraj Petrovič
Messer Tatragas, spol. s r.o.

Nanopórové uhlíkové vlákna pripravené karbonizáciou celulózy – príprava, vlastnosti, aplikácie pri úprave vody

Ing. Ivan Novák, PhD.¹⁾, Doc. Ing. Dušan Berek, DrSc.¹⁾, Ing. Karol Munka, PhD.²⁾, Ing. Monika Karácsonyová, PhD.²⁾, Dpt. Stanislav Varga²⁾

¹⁾ Ústav polymérov SAV, Bratislava

²⁾ Výskumný ústav vodného hospodárstva

Filtralite ako náhrada preparovaného filtračného piesku v úprave vody (odstraňovanie Fe a Mn v UV Kúty)

doc. Ing. Danka Barloková, PhD., doc. Ing. Ján Ilavský, PhD.
Katedra zdravotného a environmentálneho inžinierstva, SvF STU v Bratislave

Firemné prezentácie

➡ 11⁰⁰ – 11¹⁵ prestávka na občerstvenie

Výsledky zkušebního provozu nové flotace na ÚV Hradec Králové

Ing. Pavel Dobiáš¹⁾, Ing. Pavel Král, PhD.²⁾

¹⁾ W&ET Team, České Budějovice

²⁾ KHP, a.s. Hradec Králové

Rekonstrukce ÚV Kroměříž – nové technologické postupy – vyhodnocení 2. etapy zkušebního provozu

Ing. Pavel Adler, CSc.¹⁾, Ing. Oldřich Darmovzal¹⁾, Ing. Ladislav Lejsal²⁾,
Ing. Petr Vedra²⁾, Ing. Vladislav Olšina²⁾

¹⁾ VODING HRANICE, spol. s r. o.

²⁾ Vodovody a kanalizace Kroměříž, a. s.

Aplikace vodárenských technologií ve společnosti Vodovody a kanalizace Vsetín, a.s.

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

Desam SOLID- Účinná dezinfekce vody pomocí ClO₂ bez potřeby generátoru

Ing. Zuzana Schillerová, Bochemie a.s., Bohumín

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

Prípravný výbor konferencie súhlasil s možnosťou prezentácie firiem :

1. formou inzercie v zborníku: Cena uverejneného inzerátu je 170,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy). Inzeráty je potrebné zaslať organizátorom do **18.8.2014**. Tlač inzerátu je čierno-biela, formát A4.

V prípade farebného inzerátu, prosím o dodanie 130 ks formátu A4 (môže byť obojstranne potlačený, s okrajmi cca 1,5 cm) do uvedeného termínu.

2. priamo na konferencii: a) *pracovný stolík + panel* (rozmerov š:v = 73 x 78 cm).
Cena prezentácie je 130,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy).

b) *pracovný stolík + panel + 10 minútová prezentácia firmy*.
Prezentácia bude zaradená medzi prednáškami. Cena prezentácie je 170,- € + 20 % DPH (DPH neplatí pre zahraničné firmy).

Termín: do **16.9.2014**

Záväznú objednávku (viď. Návratka programu) na inzerát v zborníku, ako i prezentáciu priamo na konferencii zašlite na adresu :

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:

Hotel SOREA TRIGAN Baník, Štrbské Pleso

Termín prijatia prihlášok:

Prihlášky s potvrdením o uhradení účastníckeho poplatku sa prijímajú do: 22.9.2013

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:

| | <i>Cena</i> EUR | <i>20 % DPH</i> EUR | <i>cena vrátane DPH</i> EUR |
|--|--------------------|------------------------|--------------------------------|
| prvý autor príspevku | 100,00 | 20,00 | 120,00 |
| účastník konferencie (vrátane ďalších autorov) | 120,00 | 24,00 | 144,00 |
| ubytovanie: izba obsadená jednou osobou/noc | 42,50 | 8,50 | 51,00 |
| izba obsadená 2 osobami – cena za 1 osobu/noc | 30,00 | 6,00 | 36,00 |

Študentom a seniorom ponúkame zvýhodnené podmienky účasti. V prípade záujmu, kontaktujte sekretariát konferencie.

Účastnícky poplatok zahŕňa celkové náklady na zabezpečenie konferencie a zborník.

Ubytovanie je zabezpečené (vrátane platby) cez organizátora konferencie v hoteli SOREA TRIGAN Baník, Štrbské Pleso. V cene ubytovania sú zahrnuté raňajky formou bufetu, pripojenie na internet na izbách, bezplatné parkovanie pred hotelom a miestny poplatok 1,- euro / osoba / noc.

Vzhľadom k výške 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: 25.9.2014

účet: **UniCredit Bank Slovakia a.s., Bratislava**
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

Účasť 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 obdržaní záväznej prihlášky sú tieto podmienky záväzné pre vysielajúcu organizáciu, účastníka i organizátora konferencie.

K o n t a k t:

Hotel * SOREA Trigan**, 059 85, Štrbské Pleso

GPS: E 20° 3' 57" N 49° 6' 56"

[Mapa](#)



Mapa:

