

ASOCIACE PRO VODU ČESKÉ REPUBLIKY

ODBORNÁ SKUPINA PRO ŘEŠENÍ EXTRÉMNÍCH POŽADAVKŮ NA ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

„Řešení extrémních požadavků na čištění odpadních vod“

S podtitulem Blansko, BAT - 2021

1. cirkulář

Odborná skupina pro řešení extrémních požadavků na čistírny odpadních vod, pod záštitou **CzWA**, ve spolupráci s **Vodárenskou akciovou společností, a.s.**, jako generálním partnerem a za mediální spolupráce s časopisem **Vodní hospodářství** si Vás dovoluují pozvat k aktivní účasti na osmé konferenci, která se bude konat ve dnech:

4. – 5. března 2021 v Blansku

Cílem konference je seznámení odborné veřejnosti s nejnovějšími poznatky a technologickými postupy z oblasti čištění odpadních vod u nás i v zahraničí, které umožňují dosáhnout vysokých účinností zejména v odstraňování nutrientů a výměna praktických zkušeností mezi odborníky zabývajícími se touto problematikou.

Konference 2021 navazuje na předchozí úspěšné akce konané v Boskovicích a Blansku v minulých 16 letech a klade si za cíl přinášet především konkrétně využitelné, i když nejen nové informace z oboru. Organizátoři jsou přesvědčení, že i malé čistírny zasluhují „inženýrský přístup.“

Konference je plánována jako dvoudenní. Na druhý den konference je po přednáškách plánována exkurze na jednu ze zajímavých lokalit v Moravském Krasu, doplněná vysoce fundovaným výkladem odborníka CHKO.



Základní tematické oblasti konference

- Odvádění odpadních vod
jednotná kanalizace – legislativa, normy ČR a EU, oddílná kanalizace – problémy tlakových, vakuových a gravitačních systémů, specifika kombinovaných stokových soustav
- Mechanický stupeň ČOV
účel, možnosti a optimalizace návrhů technologického řešení
- Biologický stupeň ČOV
současné možnosti řešení s ohledem na větší účinnost odstraňování organického znečištění a nutrientů, ekologický efekt a ekonomiku provozu – bilance, srovnání technologií, vliv ASŘ, a jiné
- Terciární stupeň
účinná separace suspendovaných látek, odstraňování fosforu a dalšího znečištění, desinfekce biologicky vyčištěných odpadních vod – požadavky, metody, účinnost, recyklace vod
- Kalové hospodářství ČOV
koncepce a jejich uplatnění, dopady na ekonomiku provozu, možnosti využití či dalšího zpracování čistírenských kalů (dopady vyhlášky 437/2016 a reálné možnosti naplnění jejich požadavků)
- Problematika mikropolutantů
sledování a odstraňování ve vodě a čistírenských kalech
- ČOV v krajině, specifické požadavky chráněných oblastí
- Procesy a technologie pro zajištění ochrany ovzduší v kanalizačním a čistírenském provozu.

Vítány jsou i příspěvky nabízející jiná, související témata s praktickým dopadem na provoz a funkci ČOV.

Organizátoři zvou k aktivní účasti všechny odborníky, kteří se chtějí podělit o své zkušenosti z řešení tematických oblastí konference.

Přihláška příspěvků

Příspěvky budou prezentovány buď formou přednášek (max. 20 min.) nebo formou posterových sdělení.

Autorům, jejichž příspěvky nebudou z kapacitních důvodů přijaty mezi přednášky, bude nabídnuta aktivní účast formou posterového sdělení. Všechny příspěvky budou publikovány ve sborníku tiskem a na CD ROM.

Přihlášky příspěvků (přednášky nebo poster) zašlete **do 21. října 2020** buď e-mailem na os-rep@czwa.cz nebo na adresu:

Asociace pro vodu ČR - sekretariát, Traťová 574/1, 619 00 Brno

Jako „Předmět“ uvádějte „**Blansko 2021**“.

Přihláška přednášky nebo posteru musí obsahovat:

- Přesný název díla
- Jméno, příjmení, tituly autora a spoluautorů, podtržené jméno přednášejícího nebo přednášejících
- Abstrakt u přednášek v rozsahu maximálně půl strany. Abstrakt bude po konferenci zveřejněn na webové stránce CzWA OS REP
- Kontakt na autora: e-mail, přesná adresa, PSČ, telefon, mobil, případně i fax

Důležité upozornění:

Veškeré materiály pro vložení do sborníku jsou požadovány v editovatelném formátu MS-Word (.docx), kompatibilním s českou verzí MS Office 2007 či vyšší. Starší verze pouze ve výjimečných případech.

Text je požadován ve výchozím formátování stránek (A4), bez záhlaví a zápatí, psaný fontem Times New Roman s velikostí písma 12 bodů. Je možné použít základní styly (Nadpis 1, 2, číslovaný seznam a odrážky). Obrázky a další grafika vložená v textu (grafy, schémata, tabulky z jiných programů apod.) je požadována buď jako vložená ve formě obrázku (bitmapy!) přímo do textu nebo mimo text v přiložených souborech kompatibilních s MS-Office verze 2007 a vyšší nebo v bitmapové grafice. **Tisk sborníku bude černobílý**, což je nutné zohlednit například při řešení grafiky.

Autoři ručí za obsah textu, následná editace bude pouze za účelem formátování stran pro tisk.

Veškeré poskytnuté informace soukromého charakteru budou použity pouze se souhlasem autorů a pouze pro účely konference. Sborník bude mít přiřazeno ISBN.

Informace

Časový harmonogram:

- | | |
|---------------------|--|
| 21. 10. 2020 | uzávěrka přihlášek příspěvků |
| 4. 11. 2020 | vyrozumění autorů o přijetí a formě zařazení příspěvku |
| 18. 11. 2020 | druhý cirkulář, program konference, pozvánka k účasti |
| 30. 1. 2021 | uzávěrka plných textů příspěvků |

Programová komise:

doc. Dr. Ing. I. Kabelková; doc. Ing. J. Malá, Ph.D.; Ing. J. Foller; Ing. J. Jelínek; Ing. B. Krňávek, Ph.D.; doc. Ing. T. Vítěz, Ph.D.;

Organizační výbor:

Ing. J. Foller; Ing. J. Jelínek; Ing. P. Klimeš; M. Eyer; J. Šmídková

Kontaktní adresy:

Asociace pro vodu ČR – sekretariát

Jana Šmídková, Traťová 574/1, 619 00 Brno,
tel: +420 543 235 303, mobil: +420 737 508 640,
e-mail: czwa@czwa.cz

Odborná skupina pro řešení extrémních požadavků na čištění odp. vod

e-mail: os-rep@czwa.cz

Ing. Jan Foller

Sadová 369/23, Ostopovice
mobil: +420 739 463 845
e-mail: foller@adchem.cz

Ing. Jiří Jelínek,

VAS, a.s. TÚGR, Soběšická 156, 63801 Brno,
mobil: +420 602 724 616
e-mail: jelinek@vasgr.cz

Ing. Petr Klimeš

VAS, a.s. divize Brno-venkov, Soběšická 156, 63801 Brno,
mobil: +420 606 747 421
e-mail: klimes@vasbv.cz