


Čtvrtek 21. června

9.00 – 10.45 Blok D

J. Ševčík, B. Doskočil <i>HUBER CS s.r.o.</i>	Velkokapacitní aplikace sušení čistírenských kalů.
M. Esterka, J. Stejskal Firemní prezentace  VOGELSANG	Případové studie technologie Vogelsang pro čerpání kalu a zpracování plovoucích nečistot v čistírenských provozech.
Z. Frček, <i>Vodárny a kana - lizace Karlovy Vary a.s.</i>	Karlovy Vary, sušení kalů – zhodnocení zkušeností z provozu.
P. Szabová, L. Ivanová, L. Ujová, I. Bodík <i>Slovnaft a.s., FCHPT STU,</i>	Posúdenie anaerobnej stabilizácie biologického kalu vznikajúceho na MCHB ČOV Slovnaft.
M. Hutňan, J. Barbušová, N. Gróf <i>FCHPT STU</i>	Ko-fermentácia odpadovej biomasy z výroby L-cystínu a penicilínu

10.45 – 11.00 Přestávka na občerstvení

11.00 – 12.45 Blok E

M. Esterka, J. Foller, L. Tůna <i>Vogelsang CZ s.r.o., ADCHEM, VAS a.s.</i>	Význam mechanických operací v procesu biologického čištění komunálních odpadních vod a přínos moderních metod jejich řešení.
R. Ostřížek, O. Učňovský, M. Fiala, O. Kretek <i>ASIO, spol. s r.o.</i>	Inovativní úpravy odvodňovacího zařízení AS-DEHYDRÁTOR pro aplikace na průmyslových čistírnách odpadních vod včetně návrhu hygienizace a stabilizace přebytečného aktivovaného kalu.
J. Boráň, L. Houdková, J. Kundrátek, P. Strnadel, J. Foller, B. Kilkovský <i>KUNST, spol. s r.o.</i>	Pasterizační jednotka s rekuperací tepla – provozní zkušenosti.
J. Foller, J. Čáslavský, J. Jelínek, P. Klimeš <i>ADCHEM, VUT Brno, VAS a.s.</i>	15 let zkušeností s hygienizací čistírenských kalů čistým kyslíkem ve světle nové legislativy a přínos této metody v eliminaci některých sorbovaných mikropolutantů.

13.00 Závěr konference

14.00 Exkurze na ČOV Brno – Modřice

PARTNEŘI KONFERENCE



ÚČASTNICKÝ POPLATEK

Cena zahrnuje DPH, náklady na organizaci, sborník, občerstvení.

Plné vložné	3.993,00 Kč (3.300,00 + 693,00 DPH)
Členské vložné (CzWA, AČE SR, ČKAIT)	3.509,00 Kč (2.900,00 + 609,00 DPH)
Snížené vložné (studenti, státní správa)	2.117,50 Kč (1.750,00 + 367,50 DPH)

INFORMACE K PŘIHLÁŠENÍ

Řádně vyplněnou závaznou přihlášku zašlete na email service@czwa.cz a poplatek uhradíte nejpozději do 10. 6. 2018. Počet účastníků je limitován 120 osobami.

Konferenční servis zajišťuje:

CzWA service s.r.o., Traťová 574/1, 619 00 Brno

IČ: 04146212, DIČ: CZ 04146212

tel. +420 737 508 640, e-mail: service@czwa.cz

Program a přihláška na konferenci a na ubytování jsou k dispozici i na adrese www.czwa.cz

Termín zaplacení: do 10. 6. 2018

Platbu poukažte na č. účtu 115-410290207/0100,

SWIFT:KOMBCZPPXXX, IBAN:

CZ9001000001150410290207

variabilní symbol: IČO společnosti nebo členské číslo, specifický symbol: 46200618 (uvádějte vždy)

Datum uskutečnění plnění je datum připsání platby na náš účet. Daňový doklad obdržíte do 14 dnů od připsání platby elektronicky na email uvedený v přihlášce.

Upozornění:

Při neúčasti se poplatek nevrací, bude zaslán pouze sborník nebo je možné vyslat náhradníka.

Sborník:

Cena sborníku činí 400,- Kč bez DPH

K ceně sborníku zasláného na dobírku bude účtováno DPH a poštovné. V objednávce uveďte přesnou adresu, na kterou bude dobírka zaslána.

ASOCIACE PRO VODU ČR



ODBORNÁ SKUPINA KALY A ODPADY



ASOCIÁCIA ČISTIARENSKÝCH EXPERTOV SR



si Vás dovolují pozvat

na 28. konferenci

KALY A ODPADY 2018

Akce se koná pod záštitou Ministerstva životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí

a hejtmana Jihomoravského kraje JUDr. Bohumila Šimka



20. – 21. června 2018

Brno – hotel Myslivna

HLAVNÍ PARTNEŘI KONFERENCE



KONFERENCE

Asociace pro vodu ČR – Odborná skupina Kaly a Odpady a Asociácia čistiarenských expertov SR, pod záštitou Ministerstva životního prostředí a hejtmána Jihomoravského kraje JUDr. Bohumila Šimka, spolu s partnery a v mediální spolupráci s časopisem Vodní hospodářství si Vás dovolují pozvat na tradiční, v pořadí již 28. konferenci **KALY A ODPADY 2018**, která se bude konat ve dnech **20. a 21. června 2018 v Brně** v příjemném prostředí hotelu Myslivna.

Cílem konference je v návaznosti na dlouholetou tradici našich konferencí KALY A ODPADY seznámit odbornou veřejnost s připravovanou legislativou a s nejnovějšími poznatky a technologiemi z oblasti zpracování a využívání kalů u nás i v zahraničí a zároveň poskytnout prostor pro diskusní fórum.

ODBORNÝ GARANT

Prof. Ing. Michal Dohányos, CSc.

PROGRAMOVÁ A ORGANIZAČNÍ KOMISE

prof. Ing. P. Jeníček, Ing. J. Čejka, prof. Ing. M. Dohányos, prof. Ing. M. Hutňan (SR), Ing. K. Hartig, Ing. M. Kos, V. Kutíl, Dr. Ing. Pavel Chudoba, Ing. L. Matějů, Ing. D. Pokorná, prof. Ing. J. Zábranská, J. Šmídková

KONTAKTNÍ ADRESY

prof. Ing. Michal Dohányos, CSc.

VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6
tel.: 220443152, e-mail: Michal.Dohanyos@vscht.cz

Asociace pro vodu ČR - sekretariát

Traťová 574/1 619 00 Brno
Tel: +420 737 508 640, e-mail: czwa@czwa.cz
<http://www.czwa.cz>

PARTNEŘI KONFERENCE



Šumavské vodovody
a kanalizace a.s.



ORGANIZAČNÍ POKYNY

Místo konání: **Hotel Myslivna, Nad Pisárkami 1, Brno**
(GPS: 49°11'19.115N 16°33'12.607E)

Autem: Ze směru od PRAHY, OSTRAVY i od VÍDNĚ po dálnici D1, sjezd na EXIT 190 BRNO-ZÁPAD, dále ulicí Jihlavskou a Chironovou - sledujte zelené navigační tabule.

Vlakem na Hlavní nádraží Brno, odtud tramvaji č. 1 směr Ečerova. Na zastávce Pisárky přestoupit na autobus č. 68. Vystoupit na zastávce Myslivna.

Autobusem na ÚAN Zvonařka, odtud autobusem č. 84. Na zastávce Anthrosos přestoupit na autobus č. 68. Vystoupit na zastávce Myslivna.

UBYTOVÁNÍ

Pro zájemce je zajištěno ubytování z 19. na 20.6 a z 20. na 21.6 přímo v hotelu Myslivna v třílůžkových pokojích za sjednané ceny 1784 Kč/pokoj, dvoulůžkových pokojích v ceně 1408 Kč/pokoj a jednolůžkových v ceně 1032 Kč/pokoj. Ceny jsou včetně DPH a snídaně. Parkování je u hotelu zdarma. Ubytování si rezervujte na závazné přihlášce. Ubytování si hradí každý účastník sám!

PREZENTACE FIREM

V rámci konference je možnost prezentace firem ve vstupní hale hotelu Myslivna formou stánku, dále inzercí ve sborníku nebo umístění vlastního banneru.

Cena: vystavující firma (stolek)	10.000 Kč
korporativní člen CzWA, AČE SR	9.000 Kč
<i>1 zástupce firmy neplatí vložné na konferenci</i>	
banner, inzerce ve sborníku	2.500 Kč
korporativní člen CzWA, AČE SR	2.000 Kč
vkádaná inzerce do tašek	1.500 Kč

K uvedeným cenám bude připočteno DPH dle platných předpisů. Objednávky firemní prezentace zasílejte na emailovou adresu service@czwa.cz. Do objednávky uvádějte přesný název a adresu firmy, IČ, DIČ a bankovní spojení. Daňový doklad bude vystaven v den konání konference.

Závaznou přihlášku, objednávku firemní prezentace a objednávku sborníku naleznete také na adrese

www.czwa.cz

Mediální partner:



PROGRAM KONFERENCE

Středa 20. června

9.00 - 11.00 Registrace
10.00 - 10.35 Zahájení
10.35 - 12.15 Blok A

Š. Jakl, MŽP	Co přináší vyhláška 437/2016 Sb
Z. Boštitková, L. Matějů SZÚ Praha	Zkušenosti s ověřováním účinnosti technologií úpravy kalů dle vyhlášky č. 437/2016 Sb.
T. Ertl BOKU Vídeň	The WWTP as possible regional energy cell.
M. Pohořelý VŠCHT Praha	Materiálové a energetické využití suchého stabilizovaného čistírenského kalu.

12.15 - 13.45 Přestávka na oběd
13.45 - 15.30 Blok B

M. Klos, Brněnské vodárny a kanalizace a.s.	Kalové hospodářství ČOV Brno v Modřicích – cesta k novým technologiím na zpracování kalů.
P. Jeníček, Z. Varga, D. Pokorná, O. Beneš, T. Rosenberg VŠCHT Praha, VEOLIA ČR a.s.	Nejlepší dostupné technologie v kalovém hospodářství ČOV – zkušenosti z projektu REEF2-W.
K. Hartig Sweco Hydroprojekt a.s.	Kalové hospodářství ČOV z pohledu bilance energie a nutrientů.
R. Rosenbergová, V. Todt., P. Chudoba VEOLIA ČR a.s.	Příklady zajímavých trendů z benchmarkingu velkých ČOV s anaerobní stabilizací kalu.
D. Pokorná, Z. Varga, J. Zábranská VŠCHT Praha	Biometan – perspektivní zdroj obnovitelné energie z odpadů.

15.30 - 16.00 Přestávka na občerstvení
16.00 - 18.00 Blok C

M. Ašer, M. Kos, P. Martan, A. Mucha AQUA PROCON s.r.o.	Regionální centrum nízkoenergetické transformace čistírenského kalu s využitím solárního sušení a energie kalu
O. Zweettler ARKO Technology a.s.	Současné trendy sušení čistírenských kalů.
P. Hellmich, J. Fuka HST Hydrosystémy s.r.o.	Příprava projektu zpracování kalů sušením a pyrolýzou na ČOV Trutnov.
J. Horejš, V. Kutíl, M. Čížek, P. Fialka K&K Technology a.s.	Stanice energetického využití čistírenského kalu a biomasy.

19. 30 – Panelová diskuse (společenský večer)