

KONFERENCE ANAEROBIE 2015

Vážení kolegové a příznivci anaerobie,

dovoluujeme si Vás pozvat na konferenci o anaerobních technologiích – **ANAEROBIE 2015**, která se bude konat 21.–22. října (středa–čtvrtek) 2015 tradičně v Klatovech.

Za čtyři roky, které uplynuly od poslední anaerobní konference, došlo k dalšímu rozvoji a získávání nových poznatků o anaerobních technologiích a také k jejich novým realizacím. Přípravovaná konference ANAEROBIE 2015 navazuje na tradici našich anaerobních konferencí a je již devátou v řadě (Klatovy 2011, Klatovy 2005, Klatovy 2001, Třeboň 1998, Olomouc 1995, Praha 1991, Teplice 1986, Pardubice 1985).

ANAEROBIE 2015 bude vhodnou příležitostí pro všechny současné i budoucí provozovatele anaerobních technologií, výzkumníky, projektanty, studenty a všechny zájemce o anaerobní procesy k výměně zkušeností a seznámení se s trendy rozvoje tohoto oboru doma i v zahraničí.

Konference se koná pod sponzorskou záštitou a technickým zabezpečením firmy K&K Technology a.s., která v těchto dnech slaví 25 let svého působení v oblasti technologie ochrany prostředí.

ODBORNÝ GARANT

prof. Ing. Michal Dohányos, CSc.

PROGRAMOVÁ A ORGANIZAČNÍ KOMISE

prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc., prof. Ing. Michal Dohányos, CSc., Ing. Karel Hartig, CSc., Václav Kutil, Dr. Ing. Pavel Chudoba, prof. Ing. Jana Zábranská, CSc., prof. Ing. Miroslav Hutňan, PhD. (SR), Ing. Dana Pokorná, CSc., Jana Šmídková

KONTAKTNÍ ADRESY

prof. Ing. Michal Dohányos, CSc.

VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6

tel.: 220 443 152, e-mail: Michal.Dohanyos@vscht.cz

Asociace pro vodu ČR – sekretariát (Jana Šmídková)

Masná 189/5, 602 00 Brno

Tel: 543 235 303, 737 508 640

e-mail: czwa@czwa.cz, <http://www.czwa.cz>

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Místo konání: v novém areálu **K&K TECHNOLOGY a.s.**
Koldinova 672, Klatovy. GPS: 49.4083136N, 13.2767200E

V případě zájmu možno zajistit dopravu od vlaku nebo autobusu.



UBYTOVÁNÍ

Pro zájemce je zajištěno ubytování **z 20. 10. na 21. 10. a z 21. 10. na 22. 10.** v klatovských hotelech. Doprava z hotelů na místo konání konference a zpět zajištěna.

Objednávku ubytování odešlete spolu s přihláškou. Vyrozumění o místě ubytování Vám bude zasláno na Vaši adresu. **Ubytování si hradí každý účastník sám!**

PREZENTACE FIREM

V rámci konference je možnost prezentace firem v předšálí konferenční místnosti formou stánku, dále inzercí ve sborníku nebo umístění vlastního posteru.

Cena: vystavující firma (stánek) 6 000,- Kč
korporativní člen CzWA, AČE SR 5 000,- Kč
1 zástupce firmy neplatí vložné na konferenci
inzerce ve sborníku 1 500,- Kč
firemní prezentace formou posteru 2 500,- Kč

K uvedeným cenám bude připočtena DPH dle platných daňových předpisů.

Objednávky firemní prezentace, zasílejte na adresu CzWA service s.r.o. do **15. 9. 2015**. Do objednávky uvádějte přesný název a adresu firmy, IČ, DIČ a bankovní spojení. Daňový doklad bude vystaven v den konání konference.

Závazná přihláška na konferenci, objednávka ubytování, přihláška firemní prezentace, posteru, inzerátu ve sborníku a objednávka sborníku je k dispozici

na adrese: www.czwa.cz

PROGRAM KONFERENCE

Středa 21. října 2015

9.00 Registrace

10.00 Zahájení

10.00–12.30 I. blok přednášek

M. Dohányos	Počátky a rozvoj anaerobie.
M. Hutňan, I. Bodík, M. Drtil	Minulost, současnost a budoucnost anaerobních technologií na Slovensku
P. Jeníček, J. Bartáček, J. Zábranská, M. Dohányos	Anaerobní čistírenské procesy – výhledy a prognózy
J. Stambaský	Současný stav a budoucnost výroby a využití bioplynu v Evropě
P. Fialka, V. Kutil	Zkušenosti a poznatky z projektování a provozování kalového a plynového hospodářství za posledních 25 let

12.30–14.00 Přestávka – oběd

14.00–15.20 II. blok přednášek

P. Chudoba	Anaerobní stabilizace – klíčový faktor k dosažení energetické soběstačnosti ČOV
J. Máca, M. Rataj, L. Nesnidal, Z. März	Vývoj energetické bilance ČOV II Plzeň
M. Vančo, P. Fitko	Energetické využití kalov z čistíren odpadových vod
P. Marek	Kalové a plynové hospodářství s využitím externích substrátů

15.40–16.00 Přestávka – občerstvení

16.00–17.20 III. blok přednášek

P. Fialka, V. Kutil	Moderní řešení fermentačních nádrží
R. Bábíček	12 let zkušeností s provozem kalového hospodářství na ČOV Hodonín
M. Gómez	Anaerobní stabilizace na čistírně odpadních vod Bystřany – míchání systémem Rotamix
J. Horejš Jan Kutil	Problematika pění vyhnívacích nádrží

J. Čejka V. Kutil	Likvidace kalu metodou sušení a spalování
Autoři posterů	Posterová sekce a diskuse s autory

19.30 Diskusní večer

Čtvrtek 22. října 2015

9.15–10.15 IV. blok přednášek

J. Koubová, L. Paclík	Možnosti anaerobních a kombinovaných procesů pro odstranění léčiv z odpadních vod
J. Zábranská, L. Paclík, M. Dohányos, Josef Kutil	Problémy dusíku v anaerobní technologii a v čistírenské lince, možnosti řešení
V. Kouba, L. Chovancová, J. Hejnic, P. Jeníček, J. Bartáček	Odstranění dusíku z anaerobně předčištěné odpadní vody o nízké teplotě procesy nitrifikace a Anammox

10.15–10.35 Přestávka – občerstvení

10.35–12.40 V. blok přednášek

M. Došek, M. Sukopová, A. Bogdan, J. Pěcha, M. Černý	Aplikace anaerobních procesů v čistírenství a využití produktů z těchto procesů
J. Bartáček, P. Dolejš, J. Hejnic, R. Gotvald, A. Velasco, V. Kouba, P. Jeníček	Možnosti využití anaerobní fermentace pro čištění městských a splaškových odpadních vod
P. Dolejš, J. Hejnic, A. Prudilová, P. Jeníček, J. Bartáček	Recyklace energie ze splaškové odpadní vody v anaerobním membránovém reaktoru
P. Horecký	Anaerobní MBR – první průmyslové aplikace
J. Miňovský	Anaerobní předčištění odpadních vod, ano či ne
M. Czölderová, M. Hutňan	Granulácia anaeróbnej biomasy v UASB reaktore pri spracovaní surového glycerínu ako jediného substrátu

12.40–13.00 ZÁVĚR

14.00 EXKURZE

ÚČASTNICKÝ POPLATEK

Cena zahrnuje náklady na organizaci, sborník, občerstvení, oběd, diskusní večer a DPH.

	Platba do 15. 9. 2015	Platba po 15. 9. 2015
Základní vložné	3 509 Kč	3 872 Kč
Vložné pro členy CzWA, AČE SR	3 267 Kč	3 630 Kč
Vložné - studenti	2 118 Kč	2 480 Kč

Uvedené ceny jsou včetně 21% DPH.

EXKURZE

Pro účastníky je zajištěna exkurze na ČOV Klatovy a pro zájemce je možno zajistit exkurzi na novou expozici „Klatovské katakomby“. Prosíme o předběžné potvrzení účasti v přihlášce. Doprava bude zajištěna.

ZPŮSOB PŘIHLÁŠENÍ

Konferenční servis zajišťuje

CzWA service s.r.o.

Táborská 191/125, 615 00 Brno

doručovací adresa: Masná 189/5, 602 00 Brno

telefon: +420 543 235 303, +420 737 508 640

email: service@czwa.cz

Účastnický poplatek poukažte na BÚ

Komerční banka, a.s. Brno - venkov

číslo účtu: 115-410290207/0100

VS: 46211015; KS: 0308;

SS: členové CzWA a AČE SR své členské číslo

Daňový doklad obdržíte do 14 dnů od ukončení akce.

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

**Konference byla zařazena do celoživotního vzdělávání
ČKAIT – 2 body. Potvrzení bude k vyzvednutí
u prezence.**

ASOCIACE PRO VODU ČR



ODBORNÁ SKUPINA KALY A ODPADY



ASOCIÁCIA ČISTIARENSKÝCH EXPERTOV SR



VE SPOLUPRÁCI S



si Vás dovoluji pozvat

na 9. konferenci

ANAEROBIE 2015

která se bude konat

21.–22. října 2015

v areálu K&K TECHNOLOGY

**MEDIÁLNÍ PARTNER A SPOLUPRACUJÍCÍ
ORGANIZACE**

