



ČOV spol. s r.o. ve spolupráci s Českou bioplynovou asociací si Vás dovoluje pozvat na XI. ročník největší odborné konference o bioplynu v České republice „Výstavba a provoz bioplynových stanic“

13. – 14. října 2011, lázně Aurora, Třeboň

Konference v Třeboni, věnované problematice bioplynu, se staly jednou z nejvýznamnějších a nejnavštěvovanějších akcí svého druhu v České republice. Dokazuje to velký zájem o konferenci z řad přednášejících a účastníků, a to i zahraničních. Minulého, již X. ročníku se zúčastnilo více než 180 lidí.

Na rozdíl od firemních seminářů propagujících hlavně určitou technologii je důležitým atributem těchto konferencí jejich obsahová nezávislost, umožňující objektivně prezentovat aktuální otázky výroby a využití bioplynu. Program koresponduje se Strategickou výzkumnou agendou oboru bioplyn.

Nosná témata letošního ročníku

- novela energetického zákona a zákona o obnovitelných zdrojích energie
- skladování a aplikaci digestátu
- legislativa v pěstování rostlinné biomasy používané pro bioplynové stanice
- regulace provozu bioplynových stanic
- oblast efektivního využití bioplynu
- provoz a servis kogeneračních jednotek
- příklady realizace zajímavých projektů v oblasti bioplynu

Konference je určena pro:

- investory, projektanty a provozovatele bioplynových stanic
- pracovníky státních orgánů
- pracovníky regionální a místní správy
- vysoké školy a výzkumné ústavy
- poradenská centra v oblasti obnovitelných zdrojů energie

Odborný garant konference:

- Prof. Michal Dohányos, VŠCHT Praha



Partner konference



GE Money

Mediální partner



www.czba.cz/konference2011

PROGRAM KONFERENCE

Čtvrtek 13. 10. 2011

08:00 – 09:00 Registrace účastníků konference

09:00 – 09:15
11. ročník konference - Stav bioplynu v ČR
Miroslav Kajan, Česká bioplynová asociace
Přehled vývoje výroby a využití bioplynu v ČR, nejdůležitější mezníky v roce 2011, analýza současného stavu a předpokládaná budoucnost.

09:15 – 09:45
Optimalizace a regulace obnovitelných zdrojů energie
Jan Matějka, ECO trend Research centre s.r.o.
Význam efektivního využití energie bioplynu – výsledky studie CzBA a ohlasy na ně.

09:45 – 10:15
Energetický zákon a zákon O podporovaných zdrojích energie
Eva Slováková, Ministerstvo průmyslu a obchodu
Novelizace energetické legislativy a její důsledky pro současné a budoucí projekty bioplynových stanic.

10:15 – 10:45
Systém podpory bioplynových stanic v roce 2012
Blahoslav Němeček, Energetický regulační úřad
Dopady novelizací energetické legislativy do systému podpory bioplynových stanic.

10:45 – 11:15
Regulace výkonu OZE z pohledu provozovatele přenosové soustavy
Jiří Barták, ČEPS, a.s.
Potřeby regulace zdrojů OZE v elektrizační soustavě. Možnosti pro bioplyn.

11:15 – 11:35
Komerční banka: Efektivita projektů bioplynových stanic
Egon Čierný, Komerční banka, a.s.
Zkušenosti z provozu bioplynových stanic pohledem financující instituce.

11:35 – 13:00 OBĚD

13:00 – 13:30
Bioplyn jako regulovatelný zdroj?
Tomáš Turek, E.ON Trend s.r.o.
Technicko-ekonomický pohled energetické skupiny na potenciál bioplynových stanic.

13:30 – 14:00
Realizace bioplynových stanic s dálkovou regulací ČEZ Distribuce
Adam Moravec, ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o.
Nové možnosti pro bioplyn v české energetické soustavě.

14:00 – 14:20
Bioplynová stanice Žďár nad Sázavou
Jan Svoboda, ODAS Odpady s.r.o.
Bioplynová stanice zpracovávající tříděné komunální bioodpady. Zkušenosti z přípravy projektu, výstavby a uvedení do provozu. Využití tepla v energo-centru oceláren ŽDAS.

14:20 – 14:40
Bioplynová stanice Stonava
Radek Koch, Farma Stonava
Generální rekonstrukce bioplynové stanice Stonava – zkušenosti s novým provozem.

14:40 – 15:00
Česká spořitelna: Zkušenosti s portfoliem bioplynových stanic
Filip Hradec, Česká spořitelna, a.s.
Zkušenosti z provozu bioplynových stanic pohledem financující instituce.

15:00 – 15:30 PŘESTÁVKA

15:30 – 15:45
Finanční model BPS Třeboň
Miroslav Kajan, Bioplyn Třeboň s.r.o.
Návrh obchodního a vlastnického modelu v projektech delokalizované kogenerace. Zkušenosti z provozu a doporučení.

15:45 – 16:00	<p>BPS z pohledu odběratele tepla <i>Jiří Matys, lázně Aurora</i> Zkušenosti odběratele tepla z delokalizované kogenerační jednotky. Srovnání původních očekávání a zkušeností s dvouletým provozem.</p>
16:00 – 16:30	<p>Možnosti podpory výroby tepla z obnovitelných zdrojů. <i>Jan Habart, CZ BIOM</i> Představení návrhu na legislativní zavedení podpory tepla v rámci nového zákona o podporovaných zdrojích.</p>
16:30 – 17:00	<p>GE Money Bank: Zkušenosti s financováním bioplynových stanic <i>Dagmar Kloudová, GE Money Bank, a.s.</i> Zkušenosti z provozu bioplynových stanic pohledem financující instituce.</p>
17:00 – 17:10	<p>Činnost CzBA <i>Česká bioplynová asociace</i> Prezentace činnosti České bioplynové asociace.</p>
17:10 – 17:30	<p>Vyhlášení výsledků ankety „Spokojená bioplynka 2011“ <i>Česká bioplynová asociace, Nano Energies s.r.o.</i> - prezentace výsledků ankety - vylosování výherců z řad hodnotitelů, předání cen - vyhlášení 3 nejlepších dodavatelů BPS v ČR</p>
19:00 – 24:00	Společná večeře a diskuzní večer

Pátek 14. 10. 2011

9:00 – 9:25	<p>Kogenerace Jenbacher <i>Václav Polák, GE Jenbacher ČR</i> Regulace provozu KGJ - způsoby regulace, důraz na el. účinnost, dálkový přenos dat; Účelové snížení jmen. elektrického výkonu dle požadavků veřejné el. sítě; Výrobní řada GE Jenbacher č.4 s garantovanou el. účinností 42 %.</p>
9:25 – 9:50	<p>Progresivní možnosti zvyšování účinnosti mikroturbín jako kogeneračních jednotek pro BPS <i>Zuzana Klečková a kol., Vysoká škola báňská-technická univerzita Ostrava</i> Příspěvek se zabývá, mimo jiné, přeměnou energie tepelné na elektrickou. Při vhodném návrhu se mohou kogenerační jednotky, tvořené mikroturbínami, svou účinností vyrovnat, resp. překonat energetický zisk klasických jednotek.</p>
09:50 – 10:15	<p>Kogenerace TEDOM (MWM) <i>Richard Choleva, TEDOM s.r.o.</i> Moderní kogenerační jednotky z pohledu využití primární energie bioplynu a možností regulace.</p>
10:15 – 10:40	<p>Distribuce biometanu v České republice <i>Jan Žákovec, Pražská plynárenská, a.s.</i> Rozvoj využití biometanu na čistě komerční bázi. Možnosti v České republice.</p>
10:40 – 11:05	<p>Pístový parní motor v technologii bioplynové stanice <i>Stanislav Kraml, Přemysl Kól, Zdeněk Frömel, TENZA, a.s.</i> Využití paroplynového oběhu při výrobě elektrické energie v technologii bioplynových stanic umožní zvýšit účinnost výroby elektrické energie při zachování potenciálu tepelné energie pro další využití.</p>
11:05 – 11:30	<p>Problematika eroze v České republice <i>Eva Procházková, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.</i> Téma eroze půdy - velice diskutované téma i v oboru výroby a využití bioplynu</p>
11:30 – 12:00	<p>Registrace, uskladnění a aplikace digestátu <i>Jan Klír, Výzkumný ústav rostlinné výroby</i> Je aplikace digestátu nejkonfliktnější operací provozu bioplynové stanice ve vztahu k okolí? Aktuální legislativní požadavky vzhledem k nakládání s digestátem.</p>
12:00	Oficiální závěr konference - Miroslav Kajan

Doprovodný program konference - exkurze

12:00 – 15:00

- Pro zájemce exkurze na BPS Třeboň I (v provozu od 1974)
- BPS Třeboň II (vysoký podíl využití tepla)
- Nová komunální ČOV (uvedená do provozu srpen 2011)

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Termín konání: **13. – 14. října 2011 od 9:00 hodin** (registrace účastníků od 8:00 hod)
Místo konání: **konferenční sál Lázně AURORA, Třeboň** (www.aurora.cz)
Konferenční jazyk: čeština
On-line registrace: www.czba.cz/konference2011
Pořadatel: ČOV spol. s r. o. IČ: 42408431, Břilice 175, 379 01 Třeboň

Účastnický poplatek

	Cena bez DPH	DPH 20 %	Cena včetně DPH
Vložené	2 000,00 Kč	400,00 Kč	2 400,00 Kč
Sborník	333,30 Kč	66,70 Kč	400,00 Kč
Vložené + sborník	2 333,30 Kč	466,70 Kč	2 800,00 Kč

Způsob úhrady

Poplatek poukažte na číslo účtu: **204807754 / 0600** (GE Money Bank)

Konstantní symbol: **0308**

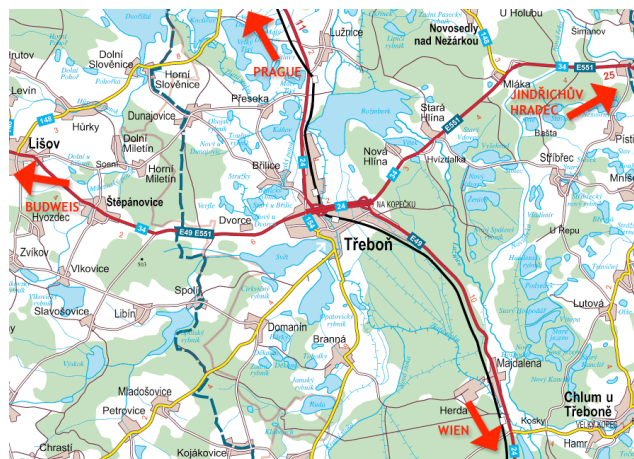
Variabilní symbol: **131011**

Poznámky

- Při registraci nezapomeňte **uvést přesné číslo účtu**, ze kterého je platba provedena!
- Doklad o zaplacení obdrží účastníci v den konání konference.
- Organizace má právo vyslat náhradníka za přihlášeného účastníka..
- Při zrušení přihlášky po 10. 10. 2011 budeme fakturovat celý účastnický poplatek.
- Upozorňujeme na nutnost včasné rezervace ubytování (viz Možnosti ubytování níže).
- Členové CzBA mají nárok na sborník zdarma.

MAPA

GPS: 49°0'12.553"N, 14°45'17.93"E



MOŽNOSTI UBYTOVÁNÍ

Hotel / penzion	Web	E-mail	Telefon
Hotel Bílý Koníček***	www.hotelbilykonicek.cz	hotel@hotelbilykonicek.cz	384 721 213
Hotel Bohemia and Regent***	www.bohemia-regent.cz	recepce@bohemia-regent.cz	384 721 394
Hotel Galerie***	http://www.hotel-trebon.cz	info@hotel-trebon.cz	384 385 293
Hotel Myslivna***	www.myslivna.com	info@myslivna.com	384 721 833
Hotel Zlatá Hvězda****	www.zhvezda.cz	mailbox@zhvezda.cz	384 757 111
AAA Penzion Modrá Růže	www.modra-ruze.cz	info@modra-ruze.cz	384 722 167
Penzion U Třeboňského kola	www.penzion.trebone.cz	penzionukola@tiscali.cz	384 724 856
Penzion Grácie	www.penzion-gracie.cz	penzion.gracie@seznam.cz	605 204 145
Penzion Maxim	www.volny.cz/penzion.maxim	penzion.maxim@volny.cz	384 722 699
Penzion Panda	http://penzionpanda.sweb.cz	PeslovaEva@seznam.cz	384 724 064
Penzion U Míšků	www.misek.cz	grami@misek.cz	384 721 698
Penzion Vratislavský dům	www.vratislavskydum.cz	svopeluk@seznam.cz	777 038 611
Penzion u Vejvodů	www.uvejvodu.penzion.com	ujejvodu@penzion.com	384 722 181

Informační a kulturní středisko města Třeboně

Masarykovo náměstí 103/I, 379 01 Třeboň

Tel: +420 384 721 169 / +420 724 064 504

E-mail: info@itrebon.cz, www.itrebon.cz