



COGEN Czech si dovoluje pozvat na konferenci

DNY KOGENERACE 2009 20. a 21. října 2009

pořádanou za podpory Ministerstva průmyslu a obchodu
a generálního partnera MVV Energie CZ, a.s.

Kongresové centrum FLORET
Květnové náměstí 391, Průhonice u Prahy

Kogenerace – kombinovaná výroba elektřiny a tepla, známá též jako KVET – produkuje dnes 11 % evropské spotřeby elektrické energie a tepla. Předpokládaný rozvoj představuje potenciál dalších 150 GW, což přispěje ke zlepšení životního prostředí a posílení ekonomické konkurenceschopnosti v Evropě. Široká škála výkonů nabízených kogeneračních jednotek od 5 kW do stovek MW umožňuje nejrůznější využití této vysoce efektivní energetické technologie. Kogenerace přispívá k dosažení energetických strategických cílů jako je bezpečnost dodávek, energetická efektivnost a snižování emisí CO₂. Proto je také významným příspěvkem k naplňování cílů Kjotského protokolu. Mezinárodní energetická agentura (IEA) prokázala, že kogenerace může globálně snižovat emise CO₂ do roku 2015 o 4 % ročně. Rozvoj kogenerace má přímý vliv na celkovou efektivnost výroby elektrické energie – spotřeba v místě nebo v blízkosti výroby představuje minimální ztráty přenosem.

Program konference je věnovaný legislativě, možnostem podpory KVET stejně jako technickým a ekonomickým tématům. Vysoká kvalifikace přednášejících otevírá možnosti bohaté diskuze k aktuálním úkolům a problémům nejen české ale i evropské energetiky.

COGEN Czech razí cesty pro rozvoj kogenerace. Jako aktivní člen **COGEN EUROPE** se přímo podílí na tvorbě evropské energetické legislativy, kterou důsledně prosazuje v ČR. Ve své činnosti se také orientuje na informování veřejnosti o významu a přínosech kombinované výroby elektřiny a tepla.

Organizační informace

člen COGEN Czech
(jeden zástupce firemního člena,
individuální člen)

- | | | |
|--|--------------|--------------|
| • účast na dvoudenní konferenci | 6 500 Kč | 4 500 Kč |
| • účast pouze první den | 4 500 Kč | 3 500 Kč |
| • účast pouze druhý den | 3 000 Kč | 2 000 Kč |
| • jeden zástupce akademického subjektu | bez poplatku | bez poplatku |
| • limitovaný počet studentů/doktorandů | bez poplatku | |
- (po dohodě vysoké školy s vedením COGEN Czech)

Platba účastnického poplatku je zálohová, faktura bude vystavena do 15 dnů po konferenci.

COGEN Czech – IČ 69058661 DIČ CZ69058661
Účet č. 1933601339 kód banky 0800 variabilní symbol 20211009
Zpráva pro příjemce: jméno účastníka konference
Specifický symbol: IČ Vaší firmy



Ubytování:

Pro účastníky konference je předběžně rezervováno ubytování v hotelu FLORET. Zájemci o ubytování si laskavě zajistí rezervaci nejpozději do 20. září 2009.
Hotel FLORET: www.floret.cz, recepce@floret.cz
Tel.: 296 528 400, fax: 267 750 002

Organizační a konferenční servis a příjem přihlášek:

GAS s.r.o, kontaktní osoba: Dalibor Franc
Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4
e-mail: vzdelavani@gasinfo.cz, tel.: 241 049 710, fax: 241 049 702



Konference byla zařazena do programu Celoživotního vzdělávání České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě (ČKAIT) s hodnocením účasti 2 body. Účastníkům vystaví GAS s.r.o. po konferenci Osvědčení o absolvování vzdělávací akce, potvrzené garanty.

Partneři konference



Mediační partner



Úterý 20. října 2009

- 8.30** Registrace účastníků
- 9.30** Zahájení konference
Olga Solaříková, výkonná ředitelka COGEN Czech
- 9.40** Kombinovaná výroba elektřiny a tepla v ČR
Josef Jeleček, předseda rady COGEN Czech
- 10.00** Kombinovaná výroba elektrické energie a tepla – nedílná součást energetického mixu ČR
Roman Portužák, Ministerstvo průmyslu a obchodu
- 10.20** Aktivity COGEN Europe, projekt CODE
Pieter Verberne, prezident COGEN Europe
- 10.40** Kogenerace v liberalizující se energetické ekonomii – zkušenosti z Velké Británie
Graham Meeks, ředitel CHPA, UK
- 11.00** Přestávka
- 11.30** Příležitosti a výzvy pro kogeneraci ve Španělsku
Blanca Perea, technická ředitelka COGEN Španělsko
- 11.50** Rychlý rozvoj průmyslové kogenerace v Turecku
Nová role Turecka v dodávkách zemního plynu v Evropě
Özkan Ağış, předseda COGEN Turecko
- 12.10** Současný stav kogenerace a jejího legislativního zázemí na Slovensku.
Kvetoslava Šoltésová, ředitelka odboru Slovenská inovační a energetická agentúra
- 12.30** Diskuze k dopolednímu bloku
- 12.45** Oběd

- 14.00** Podpora kogenerace v dalším období a související aspekty z pohledu ERÚ
Stanislav Trávníček, Energetický regulační úřad
- 14.20** Je kogenerace byznys? Jaká má rizika?
Václav Hrach, předseda představenstva MVV Energie CZ, a.s.
- 14.40** Efekty kogenerace pro životní prostředí
Rut Bízková, náměstkyně ministra životního prostředí
- 15.00** Význam kogenerace pro dodavatele zemního plynu
RWE Transgas, a.s.
- 15.20** Kogenerace, klimatické změny a obchodování s emisemi
Stanislav Kolář, výkonný ředitel CARBON REDUX
- 15.40** Přestávka
- 16.00** Produkce bioplynu v ČR a jeho využití při kombinované výrobě tepla a el. energie v zemědělství
Jaroslav Kára, vedoucí odboru energetiky a logistiky, Výzkumný ústav zemědělské techniky
- 16.20** Ostrovy života – náročnost vybavení městských tepláren zařízením pro start ze tmy
Ivan Beneš, generální ředitel City Plan
- 16.40** Diskuze k odpolední části semináře, závěr prvního dne konference
- 18.00** Společenské setkání k 10. výročí COGEN Czech

Středa 21. října 2009

- 9.30** Možnosti využití parních turbin pro kombinovanou výrobu elektrické energie a tepla
Stanislav Veselý, generální manažer EKOL, spol. s r.o. Brno
- 9.50** Některé způsoby využití spalovacích turbin ve speciálních technologiích
Alexander Tóth, EKOL, spol. s r.o. Brno
- 10.10** Porovnání vhodnosti použití klasického a organického Rankin – Clausiova cyklu pro použití KVET
Tomáš Bičák, RWE Plynoprojekt, s.r.o.
- 10.30** Uplatnění spalovacích motorů v kogeneraci
Jiří Štochl, TEDOM s.r.o.
- 10.50** Přestávka
- 11.20** Řízení decentralních zdrojů KVET – energetický dispečink
Lubomír Matoušek, TEDOM, s.r.o.
- 11.40** Kogenerační jednotka na zemní plyn nebo výroba elektřiny na bioplynové stanici? Technicko – ekonomické porovnání.
Vlastimil Dvořák, RWE Plynoprojekt, s.r.o.
- 12.00** Kogenerace jako byznys. Návrh optimálního projektu kogenerace v podmínkách ČR, optimalizace provozu
Ivo Poukar, TEDOM Energo s.r.o.
- 12.20** Diskuze a závěr konference
- 12.30** Oběd

Jednacími jazyky jsou čeština/slovenština a angličtina se simultáním překladem.