



COGEN Czech si dovoluje pozvat na konferenci

DNY KOGENERACE 2010 19. a 20. října 2010

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

Aquapalace hotel Prague, Čestlice u Prahy

COGEN Czech

Sdružení pro kombinovanou
výrobu elektřiny a tepla

MPO
Ministerstvo
průmyslu
a obchodu

MVV Energie CZ

Dny kogenerace 2010 navazují na předchozí ročníky již tradičních podzimních konferencí pořádaných sdružením COGEN Czech. Podobně jako v minulých letech dostanou i letos slovo jak domácí, tak i zahraniční energetičtí odborníci. První den konference bude věnován ekonomickým, ekologickým a legislativním podmínkám pro rozvoj kogenerace v České republice i v Evropě, druhý den je Kogenerační Workshop zaměřen na praktické aspekty spojené s nasazením kogeneračních jednotek.

Kombinovaná výroba elektřiny a tepla je osvědčenou a energeticky efektivní technologií, která v současné době kryje 11 % potřeb elektřiny a tepla v Evropě. Kogenerační jednotky se vyrábějí v široké výkonové škále od jednotek kilowattů do stovek megawattů. Vysocí účinná kogenerace přispívá významnou mírou ke snížení emisí CO₂, bezpečnosti dodávek elektřiny a především k efektivnímu využití paliv při výrobě energie. Dny kogenerace 2010 se proto budou zabývat možnostmi a bariérami, které stojí před českou energetikou na cestě ke zvyšování energetické účinnosti.

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



Projekt je realizován za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2010 – část A – Program EFEKT.



Partneři konference

RWE
The energy to lead

TEDOM

ČPU

EKOL

Mediální partner

PLYN

PRO-ENERGY

**alternativní
ENERGIE**

Technický týdeník

Organizační informace

Účastnické poplatky (včetně 20 % DPH)

- účast na dvoudenní konferenci 7 500 Kč
- účast pouze první den 5 500 Kč
- účast pouze druhý den 2 500 Kč
- jeden zástupce akademického subjektu bez poplatku
- limitovaný počet studentů/doktorandů bez poplatku (po dohodě vysoké školy s vedením COGEN Czech)

člen COGEN Czech

- 5 500 Kč
- 4 000 Kč
- 1 500 Kč
- bez poplatku
- bez poplatku

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 19201010

Zpráva pro příjemce: jméno účastníka konference

Specifický symbol: IČ Vaší firmy



Ubytování:

Pro účastníky konference je předběžně rezervováno ubytování v Aquapalace hotel Prague, Čestlice u Prahy

Zájemci o ubytování laskavě vyplní připojený rezervační formulář a odešlou na reservation.mgr@aquapalacehotel.cz nejpozději do 25. září 2010.

Aquapalace hotel Prague, Pražská 137, 251 01 Čestlice

Tel.: 225 108 888, fax: 225 108 999, www.aquapalacehotel.cz

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.: 241 049 709, 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 kredity. Účastníkům vystaví GAS s.r.o. po konferenci Osvědčení o absolvování vzdělávací akce, potvrzené garanty.

19. října 2010

9.30 – 11.00

Zahájení konference

Olga Solaříková, výkonná ředitelka COGEN Czech

Kombinovaná výroba elektřiny a tepla v ČR

Ing. Josef Jeleček, předseda rady COGEN Czech

Role KVET na německém energetickém trhu a v environmentální politice- zkušenosti a perspektivy

Adi Golbach – Managing Director, The German Association for Promoting Combined Heat and Power Production

Perspektivy kogenerace v EU – projekt CODE

Stane Merše, Energy Efficiency Centre, Jozef Stefan Institute, Ljubljana

Kogenerace na Slovensku

Dr. Kvetoslava Šoltézová, ředitelka odboru, Slovenská inovačná agentúra

11.00 – 11.30

Přestávka

11.30 – 12.30

Návrh zákona o podporovaných zdrojích

Ing. Pavel Gebauer, vedoucí odd. OZE, MPO

Působnost ERÚ po legislativních změnách v oblasti OZE a kogenerace

ERÚ, autor bude oznámen

Kogenerace jako významná příležitost pro snižování dopadů výroby energie na životní prostředí

Rut Bízková, 1. náměstkyně ministra, MŽP

12.30 – 14.00

Oběd

14.00 – 15.00

Bude i u nás zemní plyn zdrojem 21. století?

Státní energetická koncepce a role zemního plynu v primárních zdrojích ČR
Ing. Oldřich Petržilka, prezident, Česká plynárenská unie

Účast tepláren na vyrovnávacím trhu pro regulaci obnovitelných zdrojů

Ing. Miroslav Vrba, výkonný ředitel úseku Dispečerské řízení a ICT ČEPS a.s.

Smart Grid

Autor bude oznámen.

15.00 – 15.30

Přestávka

15.30 – 16.30

Jak zlevnit teplo v komunální sféře

Ing. Vladimír Gajdoš, K.H. TEBIS s.r.o.

Kombinovaná výroba elektřiny a tepla v ŠKODA AUTO a.s. – představení projektu

Ing. Milan Poddaný, Energetické hospodářství, ŠKODA AUTO a.s.

Ekonomika vtláčení biometanu do plynárenských sítí při jeho využití v kogeneraci

Ing. Vlastimil Dvořák, RWE Plynoprojekt s.r.o.

Diskuse a závěr prvního dne

18.00

Koktejl

20. října 2010

9.00 – 10.20

Zahájení kogeneračního Workshopu

PhDr. Vlado Murár, Cogen Czech

Základní koncepce motoru pro kogenerační jednotku

Ing. Vojtěch Klír, Prof. Ing. Michal Takáts, CSc., Výzkumné centrum spalovacích motorů a automobilů Josefa Božka, ČVUT Praha

Kogenerační jednotky s vysokou účinností

Ing. Roman Mašíka, technický ředitel ČKD ENERGY, a.s.

Kogenerační jednotka na bázi synplynu

Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc., RNDr. Ing. Alexander Tóth, CSc. Ekol s.r.o.

Praktické příklady a metodika určování procesu účinnosti KVET

Mgr. Jan Teicher, Státní energetická inspekce

10.20 – 10.50

Přestávka

10.50 – 12.30

Praktické technické, legislativní a ekonomické minimum pro potenciálního provozovatele KVET

Ing. Jiří Bartoň, CSc., Cogen Czech

Ekonomika nasazení kogenerační jednotky

Ing. Richard Choleva, TEDOM, s.r.o.

Rozptýlená elektrárna v praxi – praktické ukázky plánování a realizace

prodeje elektřiny z více rozptýlených kogeneračních zdrojů
Ing. Jiří Března, TEDOM, s.r.o.

Kogenerační jednotka v Aquaparku Čestlice – případová studie

Ing. Roman Šmíd, technický ředitel GMF Aquapark Prague, a.s.

Prohlídka kogeneračních jednotek v Aquaparku Čestlice

12.30

Závěr konference, Oběd

13.30

Valná hromada sdružení COGEN Czech