



Sadová 935, 685 01 Bučovice  
IČO: 015 52 996 DIČ: CZ01552996  
Tel. 517 381 017, Fax: 517 381 018, mobil: 777 710 232  
[www.energis24.cz](http://www.energis24.cz) Email: [radsej@cmai.cz](mailto:radsej@cmai.cz)

Vážení přátelé pyrolýzy a zplyňování,  
právě dostáváte do rukou pozvánku na šestý ročník specializovaného semináře:

## Nové technologie pro energetické využití odpadů pyrolýzou a zplyňováním

Seminář tematicky navazuje na předchozí ročníky, zaměřené na energetické využití biomasy a odpadů zplyňováním, jejichž program včetně plného znění přednášek najdete na internetové stránce [www.energis24.cz](http://www.energis24.cz), kde probíhá registrace. Přípravený projekt se uskuteční díky podpoře programu EFEKT 2013-D1 – Kurz, seminář v oblasti energetiky a dalším partnerům a mediálními partnerům.



**Termín: 5.12. 2013**  
**Čas: v 9.00 – 16.00 hodin**  
**Místo: Business Hotel Jihlava**

Letošní ročník vystrkuje hlavu z našeho českého kotlíku a představuje celou řadu zahraničních aplikací. Současně pokračuje v prezentaci technologie pro materiálově-energetické využití odpadů pyrolýzou a zplyňováním biomasy včetně doplňkových aplikací jako je přídatný modul ORC, tepelný hladinový generátor. Na připraveném semináři se rovněž zaměříme na to, co nás čeká a nemine v systému podpor výroby elektřiny z podporovaných a druhotných zdrojů energie.

Mediální partneři:



alternativní  
**ENERGIE**

Partneři:



**SKUPINA ČEZ**  
GENERÁLNÍ PARTNER



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



**Energetika v širokých souvislostech**

## **Prezence, ranní káva: 9.00 – 9.30**

### **První blok – pyrolýza a kontaminovaná biomasa**

- Zahájení a úvodní informace – Mgr. Radovan Šejvl - odborný poradce EKIS Bučovice
- Dosavadní zkušenosti s malou pyrolýzou – Inovativní energie - Ing. Josef Brettl
- Instalace pilotní jednotky TEMEX pro EVO kontaminované biomasy a tuhého alternativního paliva na bázi odpadních plastů v OZO Ostrava – Ing. Václav Peer - VEC VŠB TU v Ostravě
- Nejmodernější technologie na získání energie z komunálního odpadu formou zplyňování - Ing. Jan Pokorný - ředitel odboru kogenerace - VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s
- Technologie zplyňování biomasy a nejrůznějších odpadů v plazmatickém skupenství - Jaroslav Silvestri, SILVERGAS s.r.o. - Bardějov
- Představení depolymerační jednotky na využití odpadních plastů (20 t denně) na Slovensku Pan Lubomír Soviček GB Consulting - obchodní zastoupení pro Evropu

## **Přestávka na občerstvení 10.30 – 11.00**

### **Druhý blok – zplyňování biomasy u nás a ve světě**

- Dokončení vývoje a provozování technologie zplyňování biomasy o výkonu 100 kW s přeplynovaným motorem LIAZ – Ing. Pavel Omelka - BOSS engineering, s.r.o.
- Zkušenosti z instalace a provozování technologie na zplyňování biomasy o el. výkonu 140 kW – technologie KUNTSCHAR – Ing. Josef Geba - B:Power Investment, a.s.
- *Představení technologie pro zplyňování biomasy o výkonu 190 kW - technologie BURKHART – Pan Alexey Kotunov - Glas Time - obchodní zastoupení pro ČR v jednání*
- Zkušenosti z vývoje, výroby a instalací zplyňovacích reaktorů o výkonu 500 - 750 kW: Odry, Kozomín, Dobříš a Handlová kde je úspěšně nainstalováno celkem 10 generátorů o celkovém el.výkonu 7 MW el. - Ing. Ivo Pícek jednatel TARPO
- Představení indické technologie ANKUR pro zplyňování biomasy – Ing. Jan Najser - Výzkumné energetické centrum VŠB TU v Ostravě
- Představení cyklonového zplyňování indické technologie INFINYTY o výkonu od desítek kw do 2MW jednotkového výkonu - Lubomír Soviček - GB Consulting zástupce pro ČR

## **Přestávka na oběd 13.00 – 14.30**

### **Třetí blok – doplňkové a podpůrné technologie**

- Informace o založení a činnosti České asociace pro pyrolýzu a zplyňování - předseda asociace - Ing. Michal Podořelý, Siarhei Skoblja a Ivo Pícek - ČAPZ Praha
- Představení vzdělávacího projektu nejen pro studenty - ENERGIS 24 – Mgr. Radovan Šejvl
- Tepelný hladinový generátor jako efektivní nástroj ke zvýšení energetické účinnosti nejen kogenerační jednotky – Jan Pliska a David Vítek - spolumajitelé firmy Hydrogen Energy.
- Vlastní vývoj a pilotní projekty ORC jednotky HENNLICH ZERO FUEL GEN<sup>®</sup> 50 kW - Ing. Tomáš Holčák, MBA - vedoucí divize HENNLICH ENERGY
- Využití odpadního tepla z kogenerace pomocí ORC Green machine - GB Consulting
- *Pohled regulačního úřadu na systém výkupních cen pro podporované a druhotné zdroje energie v oblasti pyrolýzy a zplyňování – zástupce ERU je v jednání*
- Mezinárodní inovace v oblasti zplyňování – Ing. Ondřej Šimek - Technologické centrum Akademie věd ČR

## **Předpokládané zakončení semináře v 16.00 hodin**

## Dopravní dispozice

Dálnice D1, exit 112. km Pávov. Příjezd po přivaděči směr Jihlava, za čerpací stanicí Slovnaft ubrat plyn a po několika stech metrech odbočit prvním sjezdem vpravo, směrovka též ukazuje na vodní ráj a ZOO. Přímo naproti tohoto sjezdu z přivaděče Vás uvítá budova hotelu.

Pro příjezd k hotelu odbočit vpravo a za zastávkou MHD vlevo přímo k hotelu. Hotelové parkoviště je bezplatné a má dostatečnou kapacitu pro ustájení Vašich povozů.



EA Business Hotel Jihlava  
Romana Havelky 13  
58601 Jihlava

**GPS: 49°24'41.53"N 15°34'37.90"E**

Případní zájemci o ubytování mohou kontaktovat recepci hotelu:

Tel.: 567 117 444

E-mail: [reception@jihlava.euroagentur.cz](mailto:reception@jihlava.euroagentur.cz)

## Registrace na seminář

Probíhá elektronickou formou na stránkách [www.energis24.cz](http://www.energis24.cz).

Potvrzení o registraci Vám bude zasláno elektronickou poštou. Registrační údaje slouží pro vystavení daňového dokladu a jmenovky každého účastníka. Součástí semináře je sborník přednášek na nosiči DVD, který obsahuje plné znění všech příspěvků a další bonusové materiály.

## Úhrada vložného

V tomto roce čerpáme podporu ze státního programu EFEKT, takže je oproti loňsku je vstupné o něco nižší – **představuje částku 999 Kč včetně DPH** (826 Kč bez DPH). Studenti všech typů škol a členové občanského sdružení ENERGIS 24 platí polovic. Úhrada vložného je možná bezhotovostně ve prospěch účtu: 157742731/0100, jako variabilní symbol můžete použít Vaše IČO. Platit můžete i v hotovosti před zahájením semináře. Při vstupu na seminář obdržíte daňový doklad, v případě bezhotovostní úhrady fakturu.

Vložné zahrnuje vstup na přednášky, sborník na DVD dodatečně zasláný poštou a oběd s občerstvením. Zájemci o zaslání sborníku na CD-ROM bez účasti na semináři platí 250 Kč bez DPH včetně poštovného. Každý z účastníků si při registraci zvolí z nabídky obědového menu.

Mnoho příjemných chvil nejen na našem semináři přeje a na další spolupráci se těší

Mgr. Radovan Šejvl