

EKIS

Energetické konzultační
a informační středisko

S podporou Ministerstva průmyslu a obchodu v roce 2011

Provozovatel: Mgr. Radovan Šejvl – činnost technických poradců v oblasti energetiky

IČO: 152 40 541, DIČ: CZ 7002063959, Kontakt: Sadová 935, 685 01 Bučovice,

Tel.: 517 381 017 Fax: 517 381 018 Mobil: 777 710 232 e-mail: radsei@iol.cz

Vážení přátelé energetického zplyňování,

právě dostáváte do rukou pozvánku na čtvrtý ročník specializovaného semináře

NOVÉ TECHNOLOGIE PRO EVO PYROLÝZOU A ZPLYŇOVÁNÍM

Seminář tematicky navazuje na všechny předchozí akce, zaměřené na energetické využití biomasy a odpadů zplyňováním, jejichž program včetně plného znění přednášek najdete v soupise realizovaných akcí na internetové stránce www.energis24.cz. Připravený projekt se uskuteční díky podpoře programu EFEKT 2011 Odstavec D1 – výstava, kurz, seminář v oblasti energetiky.

Termín: 6.12. 2011

Čas: v 9.30 hodin

Business Hotel Jihlava



Anotace a cíl odborného semináře:

Vzrůstající palčivost problému nakládání s komunálním odpadem a stále snižující se dostupnost biomasy – to jsou aktuální problémy, které naše země intenzivně řeší. Není tedy nic jednoduššího než spojení obou úhlů pohledu na problematiku energetického zplyňování, což je hlavním tématem odborného semináře zaměřeného na nové technologie pro energetické využití odpadů pyrolýzou a zplyňováním. Při energetickém zplyňování kromě oxidačních reakcí charakteristických pro spalování probíhá také celá řada redukčních reakcí, které jsou velice důležité pro rozklad nebezpečných škodlivých látek. Zařízení pro energetické zplyňování jsou proto předurčena k efektivním ekologicky šetrným způsobům EVO.

K symbolickému kulatému stolu zveme všechny subjekty zabývající se danou problematikou. Všichni dostanou prostor pro vzájemnou komunikaci a výměnu zkušeností.

Ač se to může zdát zástupcům některých ekologických iniciativ divné, v některých zemích jsou odpady zařazené mezi OZE, snad je to tím, že se obnovují až příliš rychle, nebo jen obsahují významný podíl OZE. Faktem je, že v přepočítaném energetickém ekvivalentu si do našich skládek ukládáme několik milionů tun hnědého uhlí ročně. Pozitivní zprávou je, že se odpad v pojetí MŽP postupně stává energetickou surovinou, kterou je možné efektivně a ekologicky využívat. Připravený seminář si klade za cíl informovat, že existuje nebo se připravuje celá škála moderních technologií pro energetické využití odpadů, které na lokální úrovni produkují tolik cennou elektřinu a teplo.

Program semináře:

Prezence, ranní káva: 9.30 – 10.00

- Zahájení a úvodní informace - Mgr. Radovan Šejvl - odborný poradce EKIS Bučovice
- Energetické zplyňování a jeho cesta k využití odpadů- Mgr. Radovan Šejvl – EKIS
- Materiálově energetické využití starých baterií a automobilových katalyzátorů v technologii Plasma ENVI a zkušenosti z provozu a údržby mikroturbín pracujících na syntézní plynu z plasmového generátoru - Ing.Peter Kurilla - SAFINA Vestec u Prahy
- Možnosti a limity mikroturbín pracujících na syntézní plyn - Ing. Jan Šurovský - předseda Asociace mikroturbín ČR
- Alternativní plynná paliva z pohledu výrobce spalovacích motorů - Jan Bervic - TEDOM

Přestávka na občerstvení 11.00 – 11.30

- Zplyňování biomasy a tříděného tuhého odpadu s výrobou elektřiny pomocí turbosoustrojí - představení vývojového projektu EZOB FI - M5/159 - Ing. Josef Stodola - ATEKO
- Výzkum energetického využívání kontaminované biomasy a představení dalších zařízení na energetické využití biomasy zplyňováním - Ing. Jan Najser - VEC TU Ostrava
- Výroba elektřiny a tepla zplyňováním dřevních odpadů - Ing. Ivo Pícek – TARPO
- Metody analýzy dehtů ze zplyňování biomasy a jiných alternativních paliv - Ing. Zdeněk Beňo - Ústav chemických procesů Akademie věd ČR
- Příprava zákona o energetickém využití odpadů a postřehy z aktualizace státní energetické koncepce z pohledu MŽP – Ing. Vladimír Vlk MŽP

Přestávka na oběd 13.00 – 14.30

- Představení vzdělávacího projektu ENERGIS 24 - Mgr. Radovan Šejvl - EKIS Bučovice
- Představení činnosti Asociace mikroturbín - Ing. Jan Šurovský - předseda asociace
- Výzkum a vývoj modulární pyrolýzní jednotky pro zpracování vybrané složky odpadu a biodpadu - Ing. Roman Smelík - technický ředitel Arrow line
- Energetické zplyňování pneumatik a jiného odpadu prostřednictvím vakuové pyrolýzy včetně zkušeností z instalace demonstrační jednotky - Ing. Hermann - INERG
- EEN – Inovace a transfer technologií a možné přínosy pro energetické využití odpadů pyrolýzou a zplyňováním - 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

Registrace na seminář

Probíhá elektronickou formou na stránkách 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 CD-ROM, který obsahuje plné znění všech příspěvků a další bonusové materiály.

Úhrada vložného

Díky podpoře z programu EFEKT 2011 Odstavec D1 – výstava, kurz, seminář, konference v oblasti energetiky **vložné představuje pouze 500 Kč včetně DPH** (416,66 Kč bez DPH). 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 nebo fakturu.

Vložné zahrnuje vstup na přednášky, sborník, diskuse a oběd s občerstvením. Zájemci o zaslání sborníku na CD-ROM bez účasti na semináři platí 250 Kč bez DPH včetně poštovného. Pro studenty, kteří se prokážou platným dokladem o studiu, platí nulové vložné. Každý z účastníků si při registraci zvolí z aktuální nabídky obědového menu.

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

Mgr. Radovan Šejvl