

EKIS

Energetické konzultační
a informační středisko

S podporou Ministerstva průmyslu a obchodu v roce 2010

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 třetí ročník specializovaného semináře:

NOVÉ TECHNOLOGIE PRO EVO PYROLÝZOU A ZPLYŇOVÁNÍM

Seminář tematicky navazuje na obě předchozí akce, zaměřené na energetické využití biomasy a odpadů zplyňování, jejíž program včetně plného znění přednášek najdete v soupise realizovaných akcí na internetové stránce: www.energis24.cz. Připravený projekt se uskuteční díky podpoře programu EFEKT 2010 Odstavec D1 – výstava, kurz, seminář v oblasti energetiky.

Termín: 13.12. 2010

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 moderní technologie pro energetické využití odpadů. 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.

K symbolickému kulatému stolu zveme všechny subjekty zabývající se danou problematikou. Všichni dostanou prostor pro vzájemnou komunikaci a výměnu zkušeností. Návaznost na platnou legislativu zajistí účast zástupce MPO, do jehož gesce spadá problematika nakládání s odpady. Vhodnou úpravou výkupní ceny elektrické energie z druhotných surovin se může nastartovat boom v energetickém využití odpadů, proto přivítáme zástupce ERU, který stanovuje výkupní ceny elektřiny nejen z druhotných surovin.

Pro zástupce ekologických iniciativ může být novinkou, že „odpad mezi zdroje OZE patří, **protože se obnovuje velice rychle.**“ 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 ceněnou elektřinu a teplo.

Program semináře:

Prezence, ranní káva: 9.00 – 9.30

- Zahájení a úvodní informace – Mgr. Radovan Šejvl – odborný poradce EKIS
- Energetické zplyňování a jeho cesta k využití odpadů – Mgr. Radovan Šejvl
- Kogenerovaná výroba elektrické energie a tepla zplyňováním biomasy - Představení vývojového projektu FT-TA3/122 – Ing. Pavel Omelka – BOSS engineering, s.r.o.
- Technologické centrum energetického strojírenství a jeho přínos energetickému zplyňování biomasy a vybraných odpadů – Jiří Vacek – DSK
- Výzkum energetického využívání kontaminované biomasy - Představení vývojového projektu FI-IM5/078 - Ing. Jan Najser – VEC TU Ostrava
- Zplyňování biomasy a tříděného tuhého odpadu s výrobou elektřiny pomocí turbosoustrojí – představení vývojového projektu EZOB FI – M5/159 – Ing. Miloš Jelínek, CSs. – ATEKO

Přestávka na občerstvení 11.00 – 11.30

- Zplyňování biomasy spolu s ropnými zbytky procesem POX a Výzkum progresivních postupů přepracování odpadů na druhotné zdroje energie - Výzkumné projekty Dekonty, a.s. – Doc. Ing. Jaromír Lederer, CSc., - VUANCH, a.s.
- Výhody společného zplyňování biomasy a vybraných plastových odpadů – Ing. Michal Pohořelý - Ústav chemických procesů Akademie věd ČR
- **Změna Plánu odpadového hospodářství – první krok k vyšší míře EVO z pohledu MŽP Přednášející není potvrzený – účast MŽP je v jednání**
- Problematika energetického využití odpadů z pohledu MPO
Mgr. Milan Kyselák MPO - odbor elektroenergetiky
- Podpora výroby elektřiny z OZE a druhotných surovin v roce 2011 –
Ing. Rostislav Krejcar – vedoucí oddělení regulace zdrojů a sítí – ERU

Přestávka na oběd 13.00 – 14.30

- Představení vzdělávacího projektu pro studenty ENERGIS 24 – energetika v širokých souvislostech – Mgr. Radovan Šejvl
- Výzkum a vývoj modulární pyrolyzní jednotky pro zpracování vybrané složky odpadu a bioodpadu – Ing. Roman Smelík – technický ředitel Arrow line, a.s.
- Energetické zplyňování pneumatik a jiného odpadu prostřednictvím vakuové pyrolýzy včetně zkušeností z instalace demonstrační jednotky – Ing. Hermann – INERG
- EEN - Inovace a transfer technologií, možné přínosy pro energetické zplyňování odpadů –
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 2010 Odstavec D1 – výstava, kurz, seminář, konference v oblasti energetiky **vložné představuje pouze 500 Kč včetně DPH** (420 Kč bez DPH) pro všechny účastníky včetně přednášejících. Úhrada vložného je možná bezhotovostně ve prospěch účtu: 157742731/0100, variabilní symbol: 1312, nebo v hotovosti před zahájením semináře. Při vstupu na seminář obdržíte daňový doklad.

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 snížené vložné ve výši 250 Kč vč. DPH. Každý z účastníků si při registraci zvolí z aktuální nabídky obědového menu. Pro zájemce o osvěžení ve vířivé lázni bude v době polední pauzy a po skončení semináře přístupné hotelové wellness centrum se saunou a vířivkou.



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

Mgr. Radovan Šejvl