



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 E-mail: radsej@email.cz

Vážení přátelé nových technologií,
právě dostáváte do rukou pozvánku na sedmý ročník specializovaného semináře:

Nové technologie nejen pro materiálově energetické využití biomasy a odpadů pyrolýzou a zplyňováním

Seminář tematicky navazuje na všechny předchozí ročníky, zaměřené nejen na nové technologie pro materiálově energetické využití biomasy, ale i na nové netradiční vývojové směry a další doprovodné technologie. Program a plné znění všech přednášek z minulých ročníků najdete na internetové stránce www.energis24.cz, kde probíhá registrace.



Termín: 4. 12. 2014

Čas: v 9.00 – 16.00 hodin

Místo: Hotel RUSTIKAL - Horní Cerekev

Letošní ročník pokračuje v monitorování zahraničních aplikací a v prezentaci našich technologií pro materiálově-energetické využití biomasy a odpadů pyrolýzou a zplyňováním včetně prezentace doplňkových a pomocných aplikací. Současně nahlédneme do vývojových dílen inovativních energetických a k životnímu prostředí ohleduplných technologií u nás a v zahraničí. Pochopitelně také zhodnotíme situaci v oblasti výkupních cen a možností instalací a financování představených technologií u nás i ve světě.

Partneři:



Prezence, ranní káva: 9.00 – 9.30

První blok – pyrolýza a odpady

- Zahájení a úvodní informace – Mgr. Radovan Šejvl – odborný poradce EKIS Bučovice
- Dosavadní zkušenosti s malou pyrolýzou – Ing. Josef Brettl – Inovativní technologie
- Pyrolýza v NWT, zkušenosti s vlastním vývojem a instalací první komerční pyrolýzní jednotky – David Vítek – generální ředitel NWT, a.s.
- Zplyňování biomasy a odpadů s elektrickým výkonem 100 kW a přepřítaným motorem TEDOM – Ing. Pavel Omelka – BOSS engineering, s.r.o.
- Novinky v oblasti zplyňování biomasy a nejrůznějších odpadů v plazmatickém skupenství – Jaroslav Silvestri – SILVERGAS s.r.o., Bardějov
- Využití pomalého termického rozkladu pro kogeneraci – Marek Beneš – předseda představenstva HEDVIGA GROUP, a.s.
- Fúze uhelného prachu v plazmatickém skupenství – představení vývojového projektu a ohlédnutí za veletrhem inovací v Norimberku – Mgr. Radovan Šejvl a Diana Siswatonová

Přestávka na občerstvení: 11.00 – 11.30

Druhý blok – zplyňování biomasy a legislativa

- Představení mezinárodního projektu Blue Economy autora Guntera Pauliho, člena Římského klubu. Během 10 let navrhuje aplikaci 100 nejúspěšnějších a nejefektivnějších inovací světa kopírujících přírodu a vytvořit 100 milionů pracovních míst - Diana Siswatonová
- Dřevní plyn v mobilních aplikacích – Bc. Petr Šedivý
- Informace o vývoji kogenerační jednotky s kotlem na biomasu a ORC TRIOGEN o výkonu 60 - 100 kW el. u B:Power Investment, a.s. – Mgr. Radovan Šejvl – ENERGIS 24
- Zkušenosti z vývoje, výroby a instalací zplyňovacích reaktorů o výkonu 500 - 750 kW – Ing. Ivo Pícek – jednatel a majitel společnosti TARPO
- Legislativa a výhled výkupních cen z biomasy – Adam Moravec – sdružení BIOM.CZ
- Představení vzdělávacího projektu nejen pro studenty – Mgr. Radovan Šejvl – ENERGIS 24

Přestávka na oběd: 13.00 – 14.30

Třetí blok – doprovodné technologie a vývojové projekty

- Pyramida jako energetické zařízení – Mgr. Radovan Šejvl – předseda sdružení ENERGIS 24
- Možnosti individuální výroby vodíku a jeho použití jako aditiva paliva pro výrazné snížení emisí výfukových plynů spalovacích motorů a snížení spotřeby – Mgr. Radovan Šejvl
- Přehled vývojových projektů výroby elektrické energie z nízkopotencionálního odpadního tepla – Doc. Ing. Petr Bača, Ph.D., FEKT VUT Brno a Centrum výzkumu a využití OZE
- Možnosti využití plyných a kapalných produktů termochemické konverze pro výrobu elektrické energie ve spalovacích motorech – Ing. Siahrei Skoblia, Ph.D – VŠCHT Praha
- Fyzikálně-chemické vlastnosti alternativních paliv a jejich dopad na spolehlivost a efektivitu zplyňovacích technologií – Ing. Michael Pohořelý, Ph.D., ÚCHP AV ČR & VŠCHT Praha
- Mezinárodní inovace v oblasti výroby energie a zplyňování – Ing. Ondřej Šimek – Technologické centrum Akademie věd ČR

Předpokládané zakončení semináře v 16.00 hodin

Dopravní dispozice

Dálnice D1, exit 90 - Tábor a Pelhřimov, odbočit na Pelhřimov, projet po průtahu celé město a na konci odbočit vlevo na Horní Cerekev, tu projet také celou a na konci obce odbočit vlevo. Hotel Rustikal je u rybníka vlevo. Na cestu mimo dálnici počítejte 20 – 30 minut. Cestujícím z východu doporučujeme stejnou trasu i když je možné použít EXIT 112 JIHLAVA, po průtahu projet Jihlavou a pokračovat směr Pelhřimov, Dolní Cerekev, Batelov a Horní Cerekev. Cesta je to sice kratší ale výrazně klikatější a kopcovitější, takže časově to vyjde nastejno. Pokud však preferujete tento styl jízdy a nepotřebujete vidět krematorium proslavené replikou Rudolfa Hrušínského ve filmu Vesničko má středisková můžete ji použít. Do areálu se vejde asi 30 vozů, další parkoviště je pod hotelem u rybníka. Kongresová část, kde bude probíhat naše akce je v horní části hotelového dvora.



Hotel Rustikal Horní Cerekev

Havlíčková 120
394 03 Horní Cerekev
Tel.: 565 396 130
Mobil: 720 350 712
E-mail: hotel-rustikal@seznam.cz

Ubytování:

Ač je to v ceníku hotelu jiné, zájemci o ubytování za jedno lůžko zaplatí 580 Kč a za dvoulůžkový pokoj 990 Kč vč. DPH

Web: www.rustikal.org.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 DVD, který obsahuje plné znění všech příspěvků a další bonusové materiály.

Úhrada vložného

1652 Kč (1999 Kč včetně DPH)	Široká veřejnost
826 Kč (999 Kč včetně DPH)	Členové sdružení ENERGIS 24
412 Kč (499 Kč včetně DPH)	Studenti všech typů škol
247 Kč (299 Kč včetně DPH)	Zaslání sborníku na DVD

Úhrada vložného je zálohová, faktura bude vystavena do pěti dnů po konferenci. Poplatek prosím uhradte současně s Vaší elektronickou registrací ve prospěch účtu č.2800413830/2010, variabilní symbol: Vaše IČO nebo rodné číslo. Platit můžete i v hotovosti před zahájením semináře. Při vstupu na seminář obdržíte daňový doklad, v případě bezhotovostní úhrady a včasné reregistrace i fakturu. Vložné zahrnuje vstup na přednášky, sborník na DVD dodatečně zasláný poštou všem účastníkům a oběd s občerstvením. V tomto roce nečerpáme podporu ze státního programu EFEKT, takže oproti loňsku je vstupné o něco vyšší, ale stále patří k levnějším akcím. Pevně věřím, že Vás naše akce opětovně přesvědčí svou kvalitou a budete na ni rádi vzpomínat. 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