



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) E-mail: [radsej@email.cz](mailto: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](http://www.energis24.cz), kde probíhá registrace.



**Termín: 4. 12. 2014**  
**Čas: v 9.00 – 16.00 hodin**  
**Místo: Business Hotel Jihlava**

**POZOR: Hotel Businnes v Jihlavě na novém místě (asi o 1 km blíže centru), ulice Havlíčkova 28-30**

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 přeplyňovaným 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**

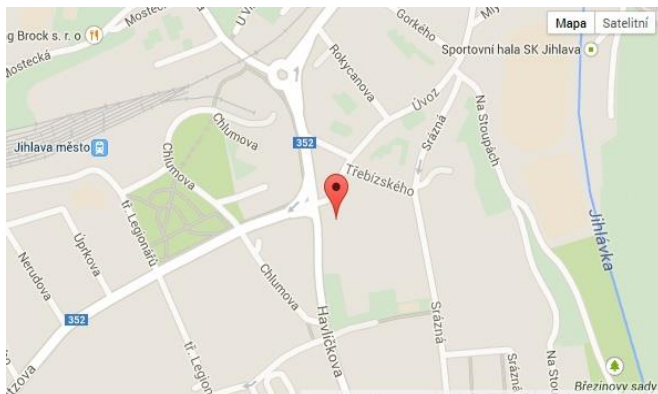
### **Třetí blok – doprovodné technologie a vývojové projekty**

- 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 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 bývalá budova hotelu, Vy však po ulici Romana Havelky pokračujete blíže do centra ke kruhovému objezdu u supermarketu BILLA, ze kterého odbočíte na ulici Havlíčkovu 28-30, kde je cíl Vaší cesty. Podzemní hotelové parkoviště čítá dostatečnou kapacitu pro 180 vozů. Parkování je v ceně vložného.



## EA Business Hotel Jihlava

Havlíčková 28-30  
586 01 Jihlava

**GPS: 49°24'10.128"N 15°35'17.291"E**

Případní zájemci o ubytování mohou kontaktovat recepci hotelu:

Tel.: 567 117 444

E-mail: [jihlava@eahotels.cz](mailto:jihlava@eahotels.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

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

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