



# Vzdělávací projekt **ENERGIS 24**

**Mgr. Radovan Šejvl** - činnost technických poradců v oblasti energetiky  
Sadová 935, 685 01 Bučovice, IČ: 152 40 541, DIČ: CZ 7002063959  
tel.: 517 381 017, 777 710 232, fax: 517 381 018, e-mail: radsej@iol.cz



Vážení přátelé energetického zplyňování,  
právě dostáváte do rukou pozvánku na pátý ročník specializovaného semináře

## **Elektrina s vůní dřeva aneb znovuobjevený dřevoplyn**

Seminář tematicky navazuje na všechny předchozí ročníky, zaměřené na energetické využití biomasy a odpadů zplyňováním, jejichž program včetně plného znění všech přednášek najdete v soupise realizovaných akcí na internetové stránce [www.energis24.cz](http://www.energis24.cz), kde je otevřena registrace.

**Termín: 12. 12. 2012**

**Čas: 9.00 - 16.00 hodin**

**Místo: Business Hotel Jihlava**

Letošní ročník se od všech předchozích výrazně odlišuje tím, že se od akademického teoretizování a přehledu vývojových projektů posunuje ke skutečným aplikacím. Po mnoha letech bádání se v naší zemi konečně nasazují naše i zahraniční fungující aplikace od desítek kW elektrických až po megawattové aplikace. Na připraveném semináři se proto kromě prezentací jednotlivých instalací zaměříme na to, co nás čeká v systému podpor výroby elektřiny z OZE, jak elektřinu na trhu co nejlépe uplatnit a také jak celou instalaci co nejlépe zafinancovat.

Letošní ročník je pořádán ve spolupráci se společností SEVEn, jakožto projektovým partnerem projektu "CHP Goes Green" a díky dalším partnerům:

**Energie 21**  
ČASOPIS OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE

**PRO-ENERGY**  
MAGAZIN

SEVEn

**CHP Goes Green**

**EKIS** Energetické konzultační  
a informační středisko

**TARPO**



**B:POWER BO-S**  
energetika v širokém souvis engineering

# Elektřina s vůní dřeva aneb znovuobjevený dřevoplyn

## Program semináře:

**Prezence, ranní káva: 9.00 – 10.00**

**První blok - od historie k současnosti a zlatému výkonovému středu**

- Zahájení a úvodní informace – Mgr. Radovan Šejvl, odborný poradce EKIS Bučovice
- Od historie k dnešním dnům – stručná rekapitulace vývojových projektů v oblasti energetického zplyňování – Mgr. Radovan Šejvl, poradenské středisko EKIS
- Zkušenosti z vývoje a nasazení dřevoplynové jednotky o výkonu 100 kW s přeplňovaným motorem – Ing. Pavel Omelka, BOSS engineering, s.r.o.
- Představení německé technologie na zplyňování biomasy Kuntschar, získání obchodního zastoupení a zkušenosti z první realizace v ČR – Marek Doležel, vedoucí oddělení zplyňovací stanice – B:Power investment, a.s.

**Přestávka na občerstvení 11.00 – 11.30**

**Druhý blok - od nejmenšího k největšímu a ještě trocha plazmy**

- Představení záložních zdrojů na dřevní plyn firmy RHIVA o výkonu 15 – 50 kW el. – Ing. Rudolf Hošek, zakladatel firmy a konstruktér malých agregátů
- Zkušenosti z výstavby a uvádění do provozu v ČR zatím nejvýkonnější instalace o výkonu 1050 kW – Ing. Ivo Pícek, majitel a jednatel firmy Tarpo, s.r.o.
- Technologie zplyňování biomasy a nejrůznějších odpadů v plazmatickém skupenství – Jaroslav Silvestri, SILVERGAS s.r.o.

**Přestávka na oběd 13.00 – 14.30**

**Třetí blok – kam, jak a za kolik s vyšší elektrickou účinností**

- Zelená elektřina z nevyužitého tepla jakožto nástroj ke zvýšení elektrické účinnosti kogenerační jednotky modulem ORC – Ing. Josef Geba, B:POWER INVESTMENT, a.s.
- Nový systém podpory obnovitelných zdrojů energie, aneb co můžeme v dohledné době očekávat – Ing. Tomáš Voříšek, Středisko pro efektivní využívání energie SEVEN
- Kogenerační jednotky zapojené do projektu virtuální elektrárny E.ON – Milan Váša, E.ON Trend s.r.o.
- Možnosti financování nejen dřevoplynových jednotek od GE – Ing. Mojmír Severin, ředitel sektoru zemědělství a ekoenergie GE Money Bank

**Předpokládané zakončení semináře v 16.00 hodin**

- Zájemci o individuální prohlídku instalace německé technologie Kuntschar – dle domluvy s obchodním zástupcem pro ČR a SR B:Power investment, a.s.

## 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. Přímě 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 nečerpáme podporu ze státního programu EFEKT, takže je oproti jiným rokům vstupné výrazně vyšší, avšak stále zůstává lidové – **představuje částku 1200 Kč včetně DPH** (1000 Kč bez DPH). Studenti všech typů škol 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