

Konference se uskuteční v zasedací místnosti Krajského úřadu Jihočeského kraje v Českých Budějovicích, U Zimního stadionu 1952/2.

Jednacími jazyky konference jsou čeština a angličtina se simultánním tlumočením. *The working languages are Czech and English with simultaneous interpreting provided.*

Konference je zařazena do programu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT (účast je hodnocena 1 bodem) a v rámci odborného plynárenského vzdělávání 5 body.

Registrace účastníků / How to register

Přihlášku zašlete na dále uvedenou adresu:

Please forward the registration form by e-mail, fax or post to:

GAS s.r.o., Novodvorská 803/82,

142 00 Praha 4, Czech Republic

Tel.: +420 241 049 709, +420 241 049 706,

fax: +420 241 049 702,

e-mail: brandejsova@gasinfo.cz, vzdelavani@gasinfo.cz

Úhrada registračního poplatku

Platbu proveďte nejpozději do 31. 3. 2009 na číslo účtu

474289053/0300 u ČSOB Praha,

VS: 080409, IČ: 61506192, DIČ: CZ61506192,

IBAN CZ 11 0300 0000 0004 7428 9053.

Po přijetí platby bude vystaven doklad podle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění. Podle téhož zákona bude do 15 dnů po konferenci vystaven konečný daňový doklad.

How to pay the registration fee

No later than by 31 March 2009 the fee should be paid by bank transfer to ČSOB Praha,

Account No.: 474289053/0300, VS 080409,

IBAN CZ 11 0300 0000 0004 7428 9053.

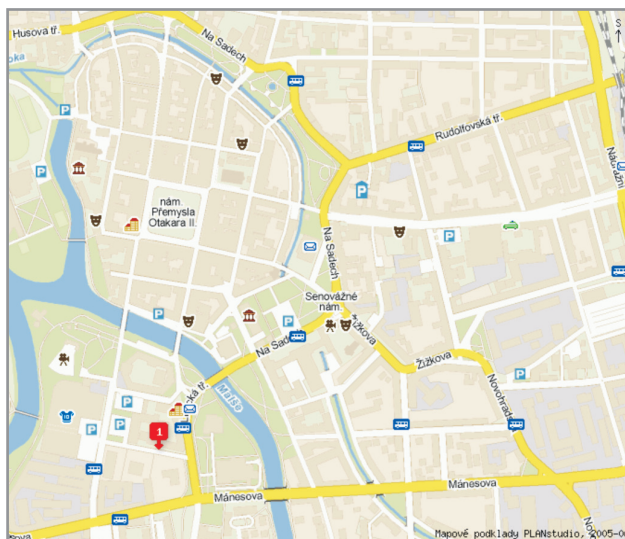
Please indicate the delegate's name. Cheques are not accepted. All fees must be paid before the event commences. Please ensure that bank charges and/or commission are not deducted from the amount due to the GAS s.r.o.

Ubytování

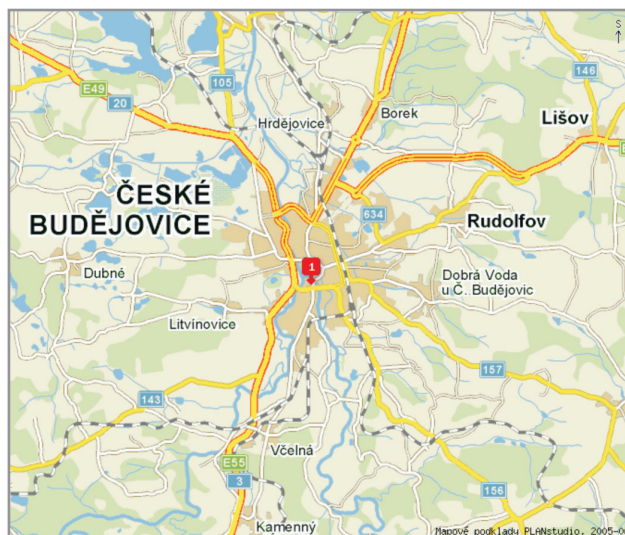
je zajištěno v hotelu Garni, Žižkova 1, 371 18 České Budějovice. Cena není zahrnuta ve vložném, účastník hradí na místě (cena za nocleh činí přibližně 1.000,- Kč za jednolůžkový pokoj).

Accommodation

A limited number of rooms have been booked at the hotel U tři lvů (by Three Lions). Please mark your request on the registration form. The registration fee for the event does not include accommodation (room rates are approximately €70 per night).



Krajský úřad v Českých Budějovicích,
U Zimního stadionu 1952/2



**ODPADOVÉ
FÓRUM**

ODBOBNÝ MĚSÍČNÍK O ODPADĚCH
A DRUHOTNÝCH SUROVINÁCH



GAS s.r.o.

pořádá

mezinárodní konferenci

**BIOPLYN
2009**

8. a 9. dubna 2009

zasedací místnost Krajského úřadu
v Českých Budějovicích



Konference BIOPLYN 2009

Konference je již 4. tradičním setkáním odborníků, kteří pochopili význam bioplynu a jeho roli v řešení narůstajících energetických potřeb nejen v České republice. Konference přináší poznatky z oblasti vědy a výzkumu, výroby, technologií, předpisů, projektování, výstavby a financování ve vyváženém poměru se zkušenostmi z provozu zařízení na výrobu a použití bioplynu. Neopominutelnou součástí konference je role bioplynu v ochraně životního prostředí.

Současně se programu a doprovodné výstavby aktivně zúčastní zástupci firem s prezentací nových trendů a možností pro rozvoj produkce a použití bioplynu.

In this year the Biogas conference is already 4th meeting of professionals in the sphere of theory, production technologies, regulations, designing, construction and operation facilities of biogas production and utilization. The Conference will also deal with environmental benefits and practical aspects of usage these technologies not only in agriculture. The topics highlight real-life problems of biogas technology users and point to new opportunities and trends in this area.

PROGRAM / PROGRAMME

Středa 8. dubna 2009 / Wednesday, 8 April 2009

- 8³⁰ **Registrace účastníků** / Registration
9³⁰ **Zahájení Konference** / Opening of the Conference
Robin Profeld – GAS s. r. o.
9⁴⁵ **Podpora výroby elektřiny z bioplynových stanic pro rok 2009** / Support for electricity production from biogas plants in 2009
Roman Polák – Energetický regulační úřad / Energy Regulation Office
10¹⁰ **Hodnocení bioplynových stanic** / Biogas plants classification
František Straka – Ústav pro výzkum paliv Praha-Běchovice / Research Institute of fuels utilisation
10³⁵ **Legislativní rámec hodnocení účinnosti hygienizace anaerobní fermentace** / Legislative framework for efficiency evaluation of anaerobic fermentation hygienic process
Ladislava Matějů – Státní zdravotní ústav / State Health Office
11⁰⁰ **Přestávka na kávu** / Coffee Break

- 11²⁰ **Kvalita digestátu z anaerobní digesce** / Quality of digestate from anaerobic digestion
Stanislav Kužel, Ladislav Kolář, Jiří Peterka – Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta / Aggie of the South Bohemian University
11⁴⁵ **Využití mikroaerobních prostředí při produkci bioplynu** / Utilization micro aerobic environment in biogas production
Pavel Jeniček – VŠCHT v Praze / Institute of Chemical Technology Prague
12¹⁰ **Transgenní plodiny jako surovina pro výrobu bioplynu** / Transgenic crops as a row material for biogas production
Luboš Babička, Jitka Šišková – Česká zemědělská univerzita v Praze / Czech Agricultural University
12³⁵ **Zvyšování výkonnosti bioplynových zařízení** / Biogas installations-efficiency improving
Kay Rostalski, Uwe Linsel – KSB AG, Germany
13⁰⁰ **Oběd** / Lunch
14⁰⁰ **Firemní prezentace společnosti DISA v. o. s.** / Product education session – *František Pahorecký*
14¹⁰ **Možnosti stanovení stability ferment. zbytků-digestátů** / Stability assessment of fermentation residues-digestates
Jana Zábranská, Dana Pokorná – VŠCHT v Praze, Ústav technologie vody a prostředí / Institute of Chemical Technology Prague
14³⁵ **Možnosti a perspektivy zvyšování produkce bioplynu na komunálních ČOV přidávkem externích substrátů** / Ways and means to improve biogas production at waste treatment plants by external mediums addition
Igor Bodík, Miroslav Hutňan, Stanislav Sedláček, Andrea Blšťáková – Slovenská technická univerzita v Bratislavě / Slovak Engineering University
15⁰⁰ **Bioplyn ze zbytků biopaliv** / Biogas from Biofuel Residues
Stefan Kromus – Enbasys GmbH, Austria
15²⁵ **Firemní prezentace SCHNELL MOTOR Česká republika s. r. o.** / Product education session – *Petr Malík*
15³⁵ **Přestávka na kávu** / Coffee Break
15⁵⁰ **Využití anaerobních mikrobiálních hub k intenzifikaci výroby bioplynu** / Anaerobic microbial mycetes utilisation in biogas production intensification
Michal Dohányos, Jindřich Procházka, Kateřina Fliegerová VŠCHT Praha, Ústav technologie vody a prostředí / Institute of Chemical Technology Prague
16¹⁵ **Využití travní biomasy k výrobě bioplynu** / Grass biomass utilisation in biogas production
Miroslav Kajan, Richard Lhotský – ENKI o. p. s.
16⁴⁰ **Proč je orientace na obnovitelné zdroje energie nezbytná** / Why the orientation on renewable resources is necessary
Ivan Beneš – CITYPLAN spol. s r. o.
19⁰⁰ **Společenské setkání, večeře** / Social gathering

PROGRAM / PROGRAMME

Čtvrtek 9. dubna 2009 / Thursday, 9 April 2009

- 9⁰⁰ **Hodnocení rostlinných materiálů pro anaerobní digesce** / Classification of the plant materials for anaerobic digestion
Jan Hodoval, Věra Čechová, Eduard Strosser – Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta / Aggie of the South Bohemian University
9²⁵ **Odstraňování siloxanů z bioplynu používaného v kogeneračních jednotkách** / Removing siloxanes from biogas used in cogeneration units
Karel Ciahotný, Alice Procházková, Veronika Vrbová – Vysoká škola chemicko-technologická v Praze / Institute of Chemical Technology Prague
9⁵⁰ **Biooxidace na filtrech pro odstraňování methanu a nositelů zápachu** / Biooxidation at filters to remove methane and carrier of the bad smell
František Straka – Ústav pro výzkum paliv Praha-Běchovice
10¹⁵ **Zkušenosti s využíváním bioplynu na ÚČOV Praha** / Experiences with using biogas at Prague's waste treatment plant
Luděk Pospěch – Pražské vodovody a kanalizace, a. s. / Prague water supply and sewerage
10⁴⁰ **Firemní prezentace Tomášek SERVIS s. r. o.** / Product education session
10⁵⁰ **Přestávka na kávu** / Coffee Break
11¹⁰ **Problematika pachových látek na bioplyn. stanicích** / Questions concerned with odour substances at biogas plants
Petra Auterská – ODOUR, s. r. o.
11³⁵ **Podpora výstavby bioplynových stanic – program EKO-ENERGIE** / Biogas plants – Support programme
Tomáš Severa – Agentura CzechInvest
12⁰⁰ **Zkušenosti s provozem bioplynové stanice v ZD Krásná Hora n. Vlt.** / Operation experiences-biogas plant ZD Krásná Hora nad Vltavou
Jiří Zelenka, Jiří Švastal – ZD Krásná hora n. Vlt., a. s. / Agricultural Co-operative
12²⁵ **Bioplynový potenciál v České republice** / Biogas potentials in the Czech Republic
Hans-Peter Piorr, Sybille Brozio, Mirella Zeidler – University of Applied Science Eberswalde, Germany
12⁵⁰ **Bioplynové stanice na bázi ocelových smaltovaných nádrží** / Biogas plants based on enamel steel containers
David Hoš – VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a. s.
13¹⁵ **Oběd** / Lunch