

Česká bioplynová asociace a Amper Market, a.s. Vás zve na praktický seminář

Teorie a praxe provozování bioplynových stanic

10. dubna 2014 od **9:30** hod, konferenční centrum VŠCHT v Praze

(Chemická 952, Praha 4, GPS: 50.0204000N, 14.4946000E)

V roce 2014 můžeme očekávat zpřísnování podmínek pro provoz bioplynových stanic, stejně jako zvýšenou intenzitu nejrůznějších kontrol. Pro zdárné absolvování všech těchto nástrah a zároveň také co nejefektivnější výrobu a využití bioplynu je dobré vědět o této problematice maximum jak z pohledu teoretických základů, tak optikou dlouholetých provozních zkušeností.

Proto jsme pro vás, ať už jste majitelé, stávající nebo budoucí zaměstnanci bioplynových stanic, nebo zástupci veřejné správy či samotných kontrolních institucí, připravili ve spolupráci s firmou 1bp.cz s.r.o. a za podpory společnosti Amper Market, a.s. další seminář.

Vložené: 1 400,- Kč bez DPH

pro činné členy CzBA s uhrazeným členským příspěvkem: 900,- Kč bez DPH

Jak se přihlásit?

1. Zaregistrujte se pomocí **on-line formuláře** na www.czba.cz/provozBPS
2. **Uhradte vložné dle pokynů**, které Vám budou **zaslány e-mailem o potvrzení registrace**
3. Daňový doklad obdržíte v den konání semináře

Organizaci zajišťuje: 1 bp.cz s.r.o., Na Dolinách 128/36, 147 00 Praha 4, IČ: 24659614, DIČ: CZ24659614

Kontaktní email: konference@czba.cz

Bankovní spojení: 43-9763530297 / 0100

Variabilní symbol: IČ organizace / rodné číslo

Konstantní symbol: 308

Pro zahraniční platby: IBAN: CZ6201000000439763530297, SWIFT: KOMBCZPPXXX

Partner semináře



Amper Market



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

czba.cz/provozBPS

Podrobný program - čtvrtek 10. 4. 2014

- 9:00 – 9:30 **Prezence účastníků semináře**
- 9:30 – 9:35 **Úvodní slovo**
Ing. Jan Matějka – Česká bioplynová asociace, místopředseda představenstva
Úvodní slovo, motivy a cíle semináře
- 9:35 – 10:30 **Teoretické základy provozu BPS**
prof. Ing. Pavel Jeníček, CSc. – vedoucí Ústavu technologie vody a prostředí VŠCHT
Teorie AD, přehled jednotlivých fází, faktory ovlivňující anaerobní rozklad organických látek, možnosti intenzifikace procesu AD
- 10:30 – 11:30 **Technologie a bilance**
Ing. Jan Štambaský, Ph.D. – prezident Evropské bioplynové asociace
Přehled technologií a základní popis rozdílů, vztah doby zdržení a stupněm konverze, vztah recirkulace a konverze, základy bilančních výpočtů v provozu bioplynové stanice (výpočet konverze a vztah k obsahu spalitelných látek, základní výpočty spotřeby bioplynu ve vztahu k jeho složení, ukázka hmotnostní bilance v bioplynu, základní bilanční výpočty z chemických rozborů)
- 11:30 – 11:45 **Obchodování s energiemi z OZE – aktuální situace na trhu**
Ing. Viliam Gracz – Amper Market, a.s.
- 11:45 – 12:15 **Přestávka a občerstvení**
- 12:15 – 12:30 **Kukuřice pro bioplyn**
Ing. Václav Nedvěd Ph.D. - BASF spol. s.r.o.
Technologie AgCelence® v kukuřici - Retengo® Plus
- 12:30 – 12:45 **Využití digestátu v zemědělství 1 - dopad na půdu**
Ing. Gabriela Mühlbachová, Ph.D. - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
Vliv aplikace digestátu na zemědělskou půdu, hnojivé účinky, vliv na obsah živin a organických látek v půdě
- 12:45 – 13:00 **Využití digestátu v zemědělství 2 - dopad na vodu**
Ing. Renata Duffková, Ph.D. – Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
Digestát a ochrana vod, vyplavení živin po aplikaci digestátu – příklad ze zemědělské praxe
- 13:00 – 13:45 **Zásady dobré praxe, rady pro kvalitní provoz**
Ing. Jan Štambaský, Ph.D. – prezident Evropské bioplynové asociace
AD v praxi - nejzávažnější příčiny propadu produkce bioplynu (teplota, přetížení, intoxikace, nedostatek minerálů), možnosti nápravy poruchových stavů, obnovení provozu po odstávce, řešení přetížení
- 13:45 – 14:00 **Závěrečná diskuse**

Partner semináře



Amper Market



**EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI**

czba.cz/provozBPS

Mapa - konferenční centrum VŠCHT v Praze

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Chemická 952, Praha 4, GPS: 50.0204000N, 14.4946000E
(areál Koleje Jižní Město - kolej Sázava, 5 min od metra Chodov, Opatov – bus č. 177 a 179, zastávka Volha)

