

ČOV spol. s r.o. ve spolupráci s Českou bioplynovou asociací si Vás dovoluje pozvat na XIX. ročník největší odborné konference o bioplynu v České republice

Výstavba a provoz bioplynových stanic

3. – 4. října 2019 (lázně Aurora, Třeboň)

Zveme Vás opět do Třeboně na dva dny nabitě informacemi a společenským děním. Je zde tradiční podzimní konference CzBA, pro niž jsme rezervovali čtvrtek a pátek 3. a 4. října 2019.

Mezi nosná témata letos opět patří biometan, podmínky pro jeho podporu a uplatnění, stejně jako plány, jaké s ním má veřejná správa či první zkušenosti s jeho výrobou v ČR. Déle probereme záludnosti překompenzace v podobě pobírání dotací z více zdrojů a naplnění podmínek veřejné podpory, novinky z oblasti regulace, možnosti využití tepla z BPS (pomalu končí dotační možnosti), inovativní způsoby údržby a vylepšení kogeneračních jednotek či skladování elektřiny. Dozvíme se zajímavosti ze zahraničních bioplynových stanic či výstupy nejnovějších výzkumných projektů.

Nezapomínáme na velmi důležitou společenskou část konference, pro niž je vyhrazen čtvrteční večer. Zde bude možnost navázat potřebné vztahy či potkat se po roce se svými známými a obchodními partnery.

Registrujte se na webu České bioplynové asociace:

<https://www.czba.cz/konference2019.html>

Konference je určena pro

- provozovatele bioplynových stanic
- investory, projektanty a dodavatele technologií
- pracovníky státních orgánů, regionální a místní správy
- vysoké školy a výzkumné ústavy
- poradenská centra v oblasti obnovitelných zdrojů energie

Odborný garant konference: prof. Michal Dohányos, VŠCHT Praha

Více na webu www.czba.cz

Partneři



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union

Program konference

Čtvrtek 3. 10. 2019 – dopolední blok (Workshop H2020 REGATRACE)	
<i>Prezence od 8:30 hod, program od 9:30</i>	
9:30 – 12:00	Zahájení <i>Miroslav Kajan, Česká bioplynová asociace</i> Přivítání, základní motivy konference a její organizace
	Biometan jako univerzální médium pro celou Evropu <i>Jan Štambaský, Evropský registr obnovitelných plynů ERGaR, projekt REGATRACE</i> Podmínky a realita obchodování s biometanem v Evropě, chybějící předpoklady v ČR a dalších zemích, stručně o projektu REGATRACE.
	Národní klimaticko-energetický plán a související novelizace zákonů <i>René Neděla, Ministerstvo průmyslu a obchodu, náměstek ministra</i> Závazky ČR v oblasti obnovitelných zdrojů, východiska a aktuální podoba NKEP a důsledky jeho přijetí pro další strategii v oblasti OZE, včetně novelizace potřebných zákonných předpisů.
	Novelizace zákona o podporovaných zdrojích energie a nové formy veřejné podpory <i>Kristián Titka, Energetický regulační úřad</i> Východiska a postoje Energetického regulačního úřadu v oblasti OZE, včetně novelizace zákona o podporovaných zdrojích energie. Nové formy a podoby podpory OZE.
	Národní akční plán Čistá mobilita a role biometanu <i>Pavel Novák, Český plynárenský svaz</i> Představení jednoho ze zásadních strategických dokumentů v oblasti dopravy, který po své aktualizaci výrazně počítá také s biometanem pro pohon dopravní techniky. ČPS je hlavním autorem této kapitoly NAP ČM.
	Překompenzace a její dopady do sektoru výroby bioplynu <i>Filip Nečas, Frank Bold Advokáti, s.r.o.</i> Překompenzace a její důsledky mohou ohrozit další existenci BPS. Podrobná analýza správních postupů, výpočtů a možností řešení. Vzorové případy.
	Emise bioplynových stanic <i>Barbora Cimbáliková, Ministerstvo životního prostředí</i> Nové trendy a povinnosti BPS v oblasti ochrany ovzduší.
	Obnova zařízení kogeneračních jednotek na bioplynových stanicích <i>Jiří Novák, GENTEC CHP s.r.o.</i> Životnost KGJ na bioplynových stanicích, jejich obnova s přihlédnutím k minimalizaci nutné odstávky provozu BPS, technické řešení a možnosti výměny KGJ. Prakticky o emisních limitech pro stacionární motory v následujících obdobích.
12:00 – 14:00	OBĚD (Hotel Svět)

Čtvrtek 3. 10. 2019 – odpolední blok

14:00 – 17:00	Unikátní letecká technologie jako ochrana a prevence <i>Josef Vysoký, AEROTEC GROUP a.s.</i> Využití a přínos technologie AEROTEC v bioplynových stanicích a kogeneračních jednotkách. Jak prodloužit životnost, zvýšit spolehlivost a zlepšit ekonomiku provozu.
	Rapotín – první zprávy z provozu technologie vtláčení biometanu <i>Martin Vrtiška, ECR Rapotín (Energy financial group)</i> Technologie upgradingu na biometan je v Rapotíně ve zkušebním provozu. O první dojmy a zážitky se podělí její provozovatel.
	Odpadářská bioplynová stanice – zkušenosti z provozu <i>Radek Landovský, Anaerobic Power Biogas Benešov spol. s r.o.</i> Představuje se APBB, která převzala a úspěšně provozuje jednu z mála funkčních odpadářských BPS v České republice. Zjistíte, co znamená nakládat s odpady jako substráty pro výrobu bioplynu.
	Bioplynové stanice na Slovensku <i>Patricie Gašparcová, BPS Hubice s.r.o., Slovensko</i> Historie zemědělských BPS na Slovensku (kdy se začalo, proč, jaké byla očekávání, nedostatky při výstavbě, kdo jsou investoři), současný stav (počet, typ, velikost, suroviny a jejich dostupnost, podpora tepla a elektřiny) a očekávaná budoucnost (co s BPS, až skončí podpora).
	Snížení negativních dopadů opakovaného vyvážení digestátu na kvalitu půdy a zvýšení účinnosti digestátu jako hnojiva <i>Jiří Teren, Envi Produkt, s.r.o.</i> Opakovanými aplikacemi digestátu na stejné místo dochází k negativním účinkům na fyzikální vlastnosti půdy. Zvyšuje se utuženost půdy a zhoršuje se půdní struktura. Digestát je hnojivo spíše minerální, než organické. K jeho použití jako hnojiva, aby mohla probíhat mineralizace a humifikace, je nutné podpořit rozvoj mikroorganismů snadno rozložitelnou organickou hmotou.
	Využití odpadního tepla z bioplynových stanic ve sladovnictví včetně ekonomického rozboru <i>Jiří Vacek, PROJECT MALT spol. s r.o.</i> Představení rozsahu technologie sladovny a společné prvky se zemědělstvím, potenciál využití tepla KGJ v průběhu celodenního provozu bioplynové stanice ve sladovnictví a v průběhu celoročního provozu, energetické a surovinové vstupy pro sladovnu a odpady ze sladovny využitelné v bioplynové stanici, ekonomický rozbor provozu sladovny, potenciál odbytu sladu
	Jak ušetřit na provozu BPS – Inovativní technologie chlazení <i>Pavel Žwak, B:POWER, a. s.</i> Chladič s nulovou spotřebou elektrické energie – úspora na chlazení, efektivnější chod motorů. Praktické zkušenosti.

Od 19:00 hod společný diskuzní večer v restauraci Rybářská bašta, v hotelu Svět.

Pátek 4. 10. 2019

9:30 – 12:00	<p>Využití tepla z BPS – jedna z posledních šancí</p> <p><i>Pavel Hejtmánek, Robert Štefanec, NRG flex</i></p> <p>Teplu z bioplynové stanice lze využít velice dobře, stačí se dívat kolem sebe a najít odběratele. Dotace i odborníci na zhotovení jsou k dispozici.</p>
	<p>Zkušenosti s provozem bateriového úložiště v Mydlovarech</p> <p><i>Václav Petrášek, E.ON Distribuce, a.s., Č. Budějovice</i></p> <p>Zkušenosti společnosti E.ON s provozem bateriového úložiště v areálu Teplárny Mydlovary. Zhodnocení možností využití akumulace pro podporu distribuční sítě a výsledky provedených měření.</p>
	<p>Výběr chladící kapaliny by se neměl řídit cenou</p> <p><i>Ralf Strauss, BASF / Top Oil Services, s.r.o.</i></p> <p>90 let vývoje a zkušeností s výrobou a aplikací chladících kapalin v kogeneračních jednotkách. To je BASF. Bude vysvětleno, jak může obsluha kontrolovat kvalitu chladící kapaliny a jaká jsou rizika používání nevhodně zvolené kapaliny v kogeneračních motorech (životnost, čistota, koroze).</p>
	<p>Zpracování digestátu ze zemědělských bioplynových stanic na biouhel</p> <p><i>Jan Káňa, BIOUHEL.CZ s.r.o.</i></p> <p>Praktické zkušenosti s výrobou biouhlu v provozním měřítku. Fyzikálně chemické vlastnosti biouhlu a jeho význam pro kvalitu zemědělské půdy.</p>
	<p>Biologická konverze energeticky bohatých plynů na biometan a její začlenění do BPS a ČOV</p> <p><i>J. Zábranská, D. Pokorná, Z. Varga, D. Andreides, M. Dohányos, Ústav technologie vody a prostředí VŠCHT</i></p> <p>V příspěvku budou uvedeny různé možnosti aplikace do stávajících technologií a diskutovány možné přínosy.</p>
	<p>10 let provozu BPS Třeboň</p> <p><i>Miroslav Kajan, BIOPLYN Třeboň s.r.o.</i></p> <p>10 let zkušeností s provozem bioplynové stanice, radosti, potíže, vztahy.</p>
OFICIÁLNÍ ZÁVĚR KONFERENCE	

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- Termín konání: **3. a 4. října 2019**, registrace účastníků ve čtvrtek od 8:30 hod, začátek v 9:30
- Místo konání: **konferenční sál Lázně AURORA, Třeboň (www.aurora.cz)**
- Konferenční jazyk: čeština, němčina s tlumočením
- On-line registrace: <https://www.czba.cz/konference2019.html>

MAPA

GPS: 49°0'12.553"N, 14°45'17.93"E



Hotel / penzion	Web	E-mail	Telefon
Garni Hotel Třeboň***	www.garnihoteltrebon.cz	info@garnihoteltrebon.cz	389 822 340
Hotel Bílý Koníček***	www.hotelbilykonicek.cz	hotel@hotelbilykonicek.cz	384 721 213
Hotel Svět***	www.hotelsvet.com	info@hotelsvet.com	384 721 394
Hotel Galerie***	www.hotel-trebon.cz	info@hotel-trebon.cz	384 385 293
Hotel Myslivna***	www.myslivna.com	info@myslivna.com	384 721 833
Hotel Zlatá Hvězda****	www.zhvezda.cz	mailbox@zhvezda.cz	384 757 111
AAA Penzion Modrá Růže	www.modra-ruze.cz	info@modra-ruze.cz	384 722 167
Penzion U Třeboňského kola	www.penzion.trebone.cz	penzionukola@tiscali.cz	384 724 856
Penzion Grácie	www.penzion-gracie.cz	penzion.gracie@seznam.cz	605 204 145
Penzion Maxim	www.volny.cz/penzion.maxim	penzion.maxim@volny.cz	384 722 699
Penzion Panda	www.penzionpanda.sweb.cz	peslovaeva@seznam.cz	384 724 064
Penzion U Míšků	www.misek.cz	grami@misek.cz	384 721 698
Penzion Vratislavský dům	www.vratislavskydum.cz	svopeluk@seznam.cz	777 038 611
Penzion u Vejvodů	www.uvejvodu.penzion.com	vejvodu@penzion.com	384 722 181