

**Česká bioplynová asociace z.s. ve spolupráci s JJ servis
si Vás dovoluje pozvat na XXIV. ročník největší odborné konference
o bioplynu v České republice**

Výstavba a provoz bioplynových stanic

3. - 4. října 2024, Třeboň, konferenční centrum Lázní Aurora

Tradice konferencí České bioplynové asociace se prodlužuje o další rok. Hlavním tématem jsme letos zvolili otázku, zda a jak přežije výroba bioplynu v České republice. K jejímu zodpovězení přispějí jako obvykle zástupci Energetického regulačního úřadu, evropský pohled přidá exministr Vladimír Dlouhý jako současný prezident Eurochambres, exaktní porovnání různých možností položí na stůl EGÚ Brno nebo Dalibor Delong z REX Solutions, budeme se zabývat z různých pohledů problematikou provozu odpadářských bioplynových stanic jako nejvhodnějších pro výrobu biometanu, včetně zkušeností s provozem či posuzováním ze strany krajských úřadů, zkusíme se dotknout uhlíkové stopy biometanu či následnictví a prodeje rodinných firem.

Ale čekají nás i prezentace nových trendů v údržbě, provozu a efektivním řízení bioplynových stanic. Páteční čas pak bude věnován prakticky i teoreticky biotechnologiím – připravili jsme ho s Centrem ALGATECH Mikrobiologického ústavu AV ČR. A nezapomeneme ani na oblíbenou společenskou část. Konferenci doprovází tradiční výstavní prostory v předšálí.

Registrujte se na níže uvedeném odkazu:

www.czba.cz/konference-2024

Konference je určena pro

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

*Partner
asociace*



Program konference

Čtvrtek 3. 10. 2024 – dopolední blok	
9:30 – 12:00	Zahájení konference <i>Miroslav Kajan, Česká bioplynová asociace</i> Přivítání, základní motivy konference a její organizace. Aktuální prostředí v oblasti výroby a využití bioplynu.
	Efektivní využití kogenerace na bioplynových stanicích <i>Jiří Janša, TEDOM – partner konference</i> Využití výroby energií v kogenerační jednotce nejen pro služby výkonové rovnováhy.
	Bioplyn a biometan – evropské souvislosti <i>Vladimír Dlouhý, prezident Eurochambres</i> Evropský rozměr výroby a využití bioplynu, biometanu a souvisejících technologií, aktuální přístupy EU, vlád a podnikatelů, trendy a budoucí vývoj.
	(Nejen) biometan rozumně <i>Patrik Peťovský, EGÚ Brno</i> Vhodnost přechodu na biometan, jak využívat služby výkonové rovnováhy, jak reagovat na záporné ceny elektřiny v případě pokračující kogenerace, jaké jsou obecné výhledy, co se týče cen elektřiny a plynu.
	Biometan v dopravě, nebo jinak? <i>Dalibor Delong, REX Solutions</i> Porovnání využití biometanu na dopravní účely proti variantě využití v rámci obchodování s emisemi CO₂ - EU ETS a ESG.
	Aktuální legislativa a její aplikace do provozu BPS, nové schéma podpory biometanu <i>Kristián Titka, Energetický regulační úřad</i> Představení nového schématu podpory biometanu, které by mělo být načteno v rámci druhého čtení pozměňovacím návrhem k LEX OZE III. Komentář k cenovému rozhodnutí a další aktuality.
	Nové prostředí pro obchodování s biometanem <i>Martina Gabriel, OTE, odbor Správa záruk původu a čistá mobilita</i> Informace navazující na představené záměry nových schémat podpory biometanu a obecně legislativní úpravy POZE z pohledu záruk původu a souvisejících nástrojů.
	Předat firmu další generaci, nebo ji raději prodat? <i>Michael Rostock Poplar, VICF - Central European Investment Bankers</i> Specializujeme se na fúze a akvizice malých a středních podniků, proto můžeme představit a zhodnotit různé varianty budoucí existence různých typů firem.
	Modernizácia bioplynových staníc a zvýšenie ich efektívnosti <i>Christian Hemerka, Salubris – partner konference</i> Zkušenosti z dřívějších a aktuálně probíhajících projektů a možnosti vyplývající z komplexního přístupu (AJ).
12:00 – 13:30	Přestávka na oběd (v komplexu Lázní Aurora)

Čtvrtek 3. 10. 2024 – odpolední blok (přestávka cca 15:00 – 15:30)

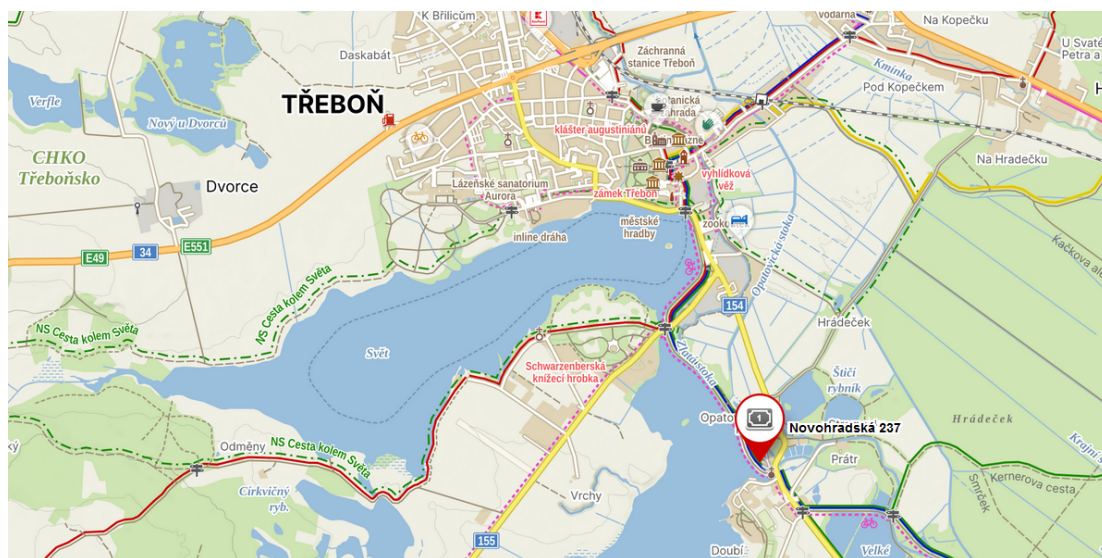
13:30 – 16:30	Přebudování EFG Vyškov BPS na výrobu biometanu: výzvy a příležitosti <i>Tomáš Voltr, Energy financial group – partner konference</i> Jak probíhá přestavba bioplynové stanice na výrobu biometanu za provozu? Jaké výzvy to přináší? A jaké dlouhodobé příležitosti? V přednášce sdělíme naše zkušenosti z pohledu investora, provozovatele biometanových stanic i obchodníka s biometanem.
	BPS z pohledu povolování a správních procesů <i>Kateřina Žáková, Krajský úřad Kraje Vysočina</i> BPS a povolenací praxe z hlediska zákona o ochraně ovzduší, zákona o odpadech, úskalí z pohledu EIA. Jak na BPS nahlíží krajský úřad ve vztahu k novým možnostem zpracovávat v zemědělských BPS odpady, návaznost na upgrading bioplynu z pohledu legislativy, co úřad bude po provozovateli nového zařízení chtít a další.
	Provozní zkušenosti a doporučení pro zpracování odpadů <i>Radek Landovský, APBB Příbyšice</i> Dlouhodobé zkušenosti se zpracováním odpadů v bioplynové stanici, předpoklady, technologie, doporučení.
	Moderní energetika – inovativní projekty <i>Monika Zitterbartová, HUTIRA</i> Představení nově realizovaných projektů za uplynulý rok nejen v biometanu, ale i v jiných inovativních směrech, jimiž jsou např. bateriová uložení SVR.
	Biometan z odpadů v Týně nad Vltavou <i>Jiří Netík, Kompostárna Jarošovice – Tomáš Duffek, Johann Hochreiter</i> První projekt v distribuční síti EG.D. Jedná se o BPS na odpady svážené ze širokého okolí, svozové dodávky pohánějí vlastní bioCNG. Součástí projektu byla i vlastní bioCNG stanice, těžební plynovod a velká příjmová hala s bioseparátorem baleného odpadu.
	Odpady – předúprava a vybalování <i>Reinhard Goeschl, VIA Solutions – partner konference</i> Flexibilní technologie předúpravy a vybalování pro všechny druhy pevných odpadů a její integrace do zemědělských bioplynových stanic (AJ).
	Alternativní krmné cesty v bioplynových stanicích <i>Jiří Antonín, Vogelsang CZ – partner konference</i> Představení alternativních krmných cest, jejich výhod a nevýhod. Specifika a možnosti využití v bioplynových stanicích.
	Optimalizace řízení BPS <i>Tomáš Bauer, ZAT – partner konference</i> Rekonstrukce řídicího systému a nadstavbový systém pro BPS jako nástroje efektivního řízení provozu bioplynové stanice.
	Revoluční biologické konzervanty do siláží/senáží <i>David Novotný, MONAS Technology</i> Biologické konzervanty do siláží/senáží mohou nahradit chemické alternativy, a tím zlepšit fermentační procesy v plynových stanicích.
	<i>Po ukončení odpoledního bloku proběhne valné shromáždění CzBA (od 17:00).</i>
Od 19:00 hod večere a společný diskuzní večer v restauračním komplexu HARMONIE v lázních Aurora	

Pátek 4. 10. 2024 – program v Mikrobiologickém ústavu AV ČR – Centrum ALGATECH

ALGATECH – Centrum řasových biotechnologií vzniklo z původní Laboratoře pro výzkum řas, založené v roce 1960 v Třeboni. Třeboňské pracoviště [Mikrobiologického ústavu AV ČR](#) se zaměřuje na výzkum mikroskopických řas a jejich využití v průmyslu a v medicíně.

V současnosti patří Centrum ALGATECH mezi světově uznávaná pracoviště základního a aplikovaného výzkumu mikroskopických řas, sinic a fotosyntetických bakterií, včetně vývoje řasových biotechnologií. Je největším pracovištěm zabývajícím se výzkumem mikroskopických řas v České republice.

Centrum ALGATECH sídlí v historické budově [Opatovického mlýna](#) z 18. století, která byla v nedávné době rekonstruována. Provozuje unikátní tenkovrstevnou kultivační jednotku pro autotrofní kultivace a biotechnologickou halu pro heterotrofní kultivace mikroskopických řas, včetně vybavení pro zpracování řasové biomasy. Centrum je známé pro svůj excelentní výzkum v oblasti fotosyntézy a buněčných cyklů řas.



9:30 – 12:00

Místo konání:

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i. - Centrum ALGATECH
Novohradská 237 – Opatovický mlýn, 379 01 Třeboň

Úvodní blok prezentací

Richard Lhotský, Mikrobiologický ústav AV ČR

Uplatnění výsledků výzkumu mikrořas v praxi, spolupráci s komerční sférou a využívání duševního vlastnictví Centra ALGATECH

Miroslav Kajan, CzBA

Řasy a bioplyn – výstupy z výzkumných projektů, potenciál využití biotechnologií

Kateřina Bišová, Mikrobiologický ústav AV ČR

Tradiční a moderní přístupy ke zlepšení produkce zelených řas

Zelené řasy mohou být využívány pro remediaci, včetně sekvestrace oxidu uhličitého. Jejich biomasa může posloužit jako doplněk stravy, pro výrobu biopaliv anebo látek s vysokou přidanou hodnotou.

Exkurze v Centru ALGATECH

OFICIÁLNÍ ZÁVĚR KONFERENCE

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Termín konání:	3. a 4. října 2024 , registrace účastníků ve čtvrtek od 8:30 hod, začátek v 9:30
Místo konání:	konferenční sál Lázně AURORA , Třeboň (Lázeňská 1001, 379 01 Třeboň)
Konferenční jazyk:	čeština, minoritně angličtina (bez tlumočení)
On-line registrace:	www.czba.cz/konference-2024

MAPA

GPS: 49°00'09.1"N 14°45'08.0"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.zlatahvezda.cz	mailbox@zlatahvezda.cz	384 757 111
AAA Penzion Modrá Růže	www.modra-ruze.cz	rezervace@modra-ruze.cz	384 722 167
Penzion U Třeboňského kola	www.penzion-utrebonskehokola.cz	info@penzion-utrebonskehokola.cz	384 724 856
Penzion Grácie	www.penzion-gracie.cz	penzion.gracie@seznam.cz	605 204 145
Penzion Maxim	www.penzionmaxim.cz	info@penzionmaxim.cz	384 722 699
Penzion Panda	www.penzionpanda.cz	peslovaeva@seznam.cz	384 724 064
Penzion U Míšků	www.misek.cz	penzion@misek.cz	384 721 698
Penzion Vratislavský dům	www.vratislavskydum.cz	info@vratislavskydum.cz	607 422 355
Penzion u Vejvodů	www.uvejvodu.penzion.com	uvejvodu@email.cz	728 484 812