

Česká bioplynová asociace z.s. ve spolupráci s NovaEnergo s.r.o. si Vás dovoluje pozvat na XXI. ročník největší odborné konference o bioplynu v České republice

Výstavba a provoz bioplynových stanic

6. - 7. října 2022, Třeboň, konferenční centrum Lázní Aurora

Největší bioplynová konference v České republice se vrací do Třeboně a věříme, že s ní i všichni účastníci – ať už dlouholetí, nebo zcela noví. Hlavním cílem je diskuse nad problematikou výroby a využití bioplynu a biometanu se všemi souvisejícími aspekty. Biometan je v období energetické a zejména pak plynové krize často skloňován – mnoho lidí se zajímá o to, do jaké míry může přispět k energetické bezpečnosti naší země. Pro řadu bioplynových stanic to může být velmi perspektivní cesta další existence. Při dnešních cenách energií pak zcela bez dotací.

K dalším diskutovaným tématům budou, jak je zvykem, patřit legislativní novinky, trendy v regulaci a podpoře odvětví a jejich aplikace v praxi (v podání od nejlépe zasvěcených – pracovníků MPO, ERÚ, OTE či certifikačních orgánů), různé přístupy veřejné správy a kontrolních institucí v různých zemích a regionech, rizika provozu bioplynových stanic a prevence nebezpečných situací, zejména pak z pohledu zařízení, zaměstnanců, revizí a obecně technických řešení, další provozní zkušenosti, možnosti zlepšování dopadů na životní prostředí, způsoby údržby a vylepšení kogeneračních jednotek. Prezentovány budou i výstupy nejnovějších výzkumných projektů.

Registrujte se na níže uvedeném odkazu:

www.czba.cz/konference2022

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

Partneři:



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



Program konference

Čtvrtek 6. 10. 2022 – dopolední blok

(workshop projektu CK01000131 Podmínky reálného uplatnění biometanu v dopravě)

T A
Č R

9:30 – 12:00	Zahájení konference a téma bioplynovod Třeboň <i>Miroslav Kajan, Česká bioplynová asociace</i> Přivítání, základní motivy konference a její organizace. Postřehy z provozování bioplynové stanice a inovativního využívání jejího potenciálu.
	Role bioplynu a biometanu v energetické politice ČR <i>Jan Zaplatílek, Ministerstvo průmyslu a obchodu</i> Role bioplynu a biometanu v energetické politice ČR (zejména pohledem nové a vznikající legislativy) – aktuality z legislativního procesu, trendy, mezinárodní vlivy, možné strategie do budoucna.
	Vliv současné situace na trhu s elektřinou a plynem na budoucí podporu bioplynu a biometanu <i>Jana Vášová, Energetický regulační úřad</i> Podpora a regulace OZE z pohledu ERÚ, zkušenosti a nové skutečnosti, které určují další postup ERÚ v přístupu k BPS.
	Podmínky pro obchodování s obnovitelnými plyny v zahraničí, zkušenosti projektu REGATRACE <i>Lada Uskobová, REGATRACE</i> Přehled situace v Evropě a další užitečné výstupy projektu H2020 REGATRACE.
	Studie proveditelnosti přechodu bioplynové stanice na výrobu biometanu <i>Jan Štambaský, CzBA/NovaEnergo s.r.o.</i> Konkrétní parametry, podmínky, bariéry pro změnu produkce bioplynové stanice na biometan, ekonomika projektu a prahové hodnoty.
	Potenciál pro výrobu biometanu v českých bioplynových stanicích <i>Jan Matějka, CzBA</i> Aktuální výstupy projektu CK01000131 Podmínky reálného uplatnění biometanu v dopravě z programu Doprava 2020+: mapa podmínek pro výrobu biometanu z odpadů a připojení bioplynových stanic k síti zemního plynu.
	Zkušenosti s výrobou biometanu. Jaké přináší výhody a čím jsou podmíněné? <i>Tomáš Voltr, Energy financial group a.s. (EFG) – partner konference</i> Pokud jste o technologii výroby „zeleného plynu“ přemýšleli, právě teď je ta správná chvíle, kdy je třeba ji uvést v praxi. Také proto bude přednáška ředitele skupiny EFG, českého lídra na trhu s biometanem, založena zejména na sdílení a využití zkušeností z oboru.
	Nové dotační příležitosti <i>Jiří Jungr, Ministerstvo zemědělství</i> Možnosti veřejné podpory pro projekty související s bioplynem, které chystá Ministerstvo zemědělství.
	Předúprava bioplynu pro výstup BioLNG <i>Miroslav Jetleb, MEGA a.s.</i> Stručný souhrn zkušeností s technologiemi pro výrobu zkapalněného biometanu.
	12:00 – 13:30

Čtvrtek 6. 10. 2022 – odpolední blok

13:30 – 16:30	Technologicky pokročilé jednotky pro výrobu biometanu <i>Martin Vrtiška, PRODEVAL – partner konference</i> Pokročilé jednotky pro výrobu biometanu, vtláčečící stanice pro plynárenskou soustavu, BioCNG a AgriGNV stanice pro dopravu a zkvalňovací zařízení pro využití CO ₂ . Je biometan budoucností českého plynárenství? Aktuální projekty v ČR.
	Výzvy, nejistota a rizika v energetice – pohled roku 2022 <i>Jaromír Knápek, Fakulta elektrotechnická, ČVUT Praha</i> Dramatický vývoj na energetických trzích a jejich potenciální dopady do oboru výroby bioplynu.
	Zájem o teplo z bioplynových stanic opět vzrůstá <i>Robert Štefanec, NRG flex, s.r.o.</i> Rentabilita projektů na vyvedení a využití tepla z bioplynových stanic stoupá, navíc jsou přichystány nové dotační tituly.
	Mimoriadne zhoršenia vôd na bioplynových staniciach riešené SIŽP <i>Marcela Domčeková, Slovenská inšpekcia životného prostredia, Nitra</i> Najzávažnejšie prípady úniku znečisťujúcich látok na BPS v minulých rokoch a postupu inšpekcie pri ich riešení.
	Jak získat biomasu s nízkou uhlíkovou stopou? <i>Václav Kurel, CEO, Carboneg</i> Regenerativní zemědělství dokáže generovat obvyklé výnosy kukuřice bez hnojiv a se 40% spotřebou nafty. To vede k dramatickému snížení uhlíkové stopy takové kukuřice. Jak, kdy a kde lze takovou biomasu získat?
	Revitalizace půdy a ochrana plodin s možností návratu vkladu <i>Jan Vysoudil, GAIAGO, Miloš Perháč, BIOCONT LABORATORY spol. s r. o. – partner konference</i> Revitalizujte půdu, zlepšete její strukturu a pórovitost, rostlinám zpřístupněte živiny a ukládejte uhlík v půdě – můžete získat zpět finance v rámci Uhlíkového programu CarbonGaiago. Chraňte se proti zavíječi kukuřičnému formou letecké aplikace bioagens, kukel vosičky Trichogramma, která je přirozeným nepřítelem zavíječe.
	Certifikace udržitelnosti biomasy a z ní vyrobené elektřiny a tepla <i>Roman Kopáček, TÜV SÜD Czech s.r.o.</i> Důvody, principy a důsledky certifikace na základě nově platné evropské legislativy.
	Efektivnější provoz plynových motorů pomocí inovativních maziv <i>Jakub Grunt, TotalEnergies – partner konference</i> Moderní stacionární plynové motory jsou každým rokem produktivnější, flexibilnější i efektivnější. S rostoucím zastoupením přírodní energie charakteristické svým kolísáním musí být pracovní profil motorů velmi flexibilní a je zapotřebí, aby odolával nestálým náročným podmínkám a širokému kolísání teploty.
	Nové produkty a služby pro provozovatele bioplynových stanic <i>Jiří Janša, TEDOM a.s.</i> Prezentace se dotkne tří oblastí – flexibilita, navyšování tepelného výkonu, možnosti doplnění o menší kogeneraci.
<i>Po ukončení odpoledního bloku proběhne valné shromáždění CzBA</i>	
Od 19:00 hod večere a společný diskuzní večer v restauračním komplexu HARMONIE v lázních Aurora	

Pátek 7. 10. 2022

9:30 – 12:00

Jak provozovat BPS bezpečně

Rostislav Mechúr, IHAS s.r.o.

Prevence a ochrana před výbuchem bioplynových stanic ve vazbě na uplatňování zásad nařízení vlády č. 406/2004 Sb.

Zkapalňování a čerpání biometanu

Václav Chrz, Chart Ferox a.s.

Představení technologických možností na zkapalňování bioplynu přes jeho stáčení, možnosti transportu až po mobilní či stacionární čerpací stanice zkapalněného plynu.

Agregace bioplynových zdrojů

Jiří Novák, GENTEC CHP s.r.o.

Agregace bioplynových zdrojů a dodávky elektrické energie do distribuční soustavy.

Bioplynové stanice na Ukrajině – aktuální stav, možnosti, výhledy

Grigory Mazur, MNC Group (UA)

Přehled situace v oboru na Ukrajině a potenciálu dalšího rozvoje nyní a po ukončení konfliktu, možnosti v oblasti bio-LNG.

Zvýšení výtěžnosti bioplynu

Raam Badde Morgenthaler, Pumpenfabrik WANGEN GmbH (DE)

Použití X-Unit WANGEN a speciální čerpadla WANGEN pro bioplynky.

Biologické zušlechťování bioplynu na biomethan

Pokorná D., Varga Z., Andreides D., Zábranská J., VŠCHT Praha

První praktické zkušenosti vyplývající z řešení projektu.

Likvidace radiačně kontaminované biomasy po havárii jaderné elektrárny

Miroslav Kajan, ENKI o.p.s., Jan Škrkal, Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., Praha

Distribuce radiace v krajině, logistika sklizně a následného zpracování radiačně kontaminované biomasy v bioplynové stanici.

OFICIÁLNÍ ZÁVĚR KONFERENCE

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- Termín konání: **6. a 7. října 2022**, 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: <https://www.czba.cz/konference2022.html>

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.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	uvejvodu@penzion.com	384 722 181