



Téma: obnovitelné plyny
v dopravě

EVROPSKÝ TÝDEN BIOMETANU

Vážení kolegové,

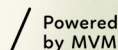
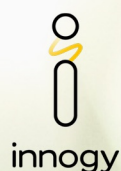
Asociace CZ Biom – České sdružení pro biomasu ve spolupráci s **innogy** Vás zvou opět na akci pořádanou k Evropskému týdnu biometanu. Událost se bude konat **ve středu 7. října 2026** v odpoledních hodinách v prostorách **innogy na Limuzské v Praze**.

V bloku prezentací CZ Biom aktualizuje současný stav, vize a cíle využití obnovitelných plynů, bioplynu a biometanu. Zástupce z Evropské komise představí roli biometanu v dekarbonizaci a bezpečnosti dopravy EU, RePowerEU. René Neděla z Ministerstva průmyslu a obchodu vyhodnotí první kolo aukcí na biometan a seznámí s přípravou dalších kol. Blahoslav Němeček a Jiří Šimek za innogy vysvětlí roli obchodníka s plynem, a představí současnou situaci i s výhledy a trendy využití biometanu v dopravě. Martin Schwarz z EBW Solution přiblíží aktualizaci závěrů studie Mosumo. Na závěr odprezentuje autobusovou CNG flotilu ředitel dopravního podniku ČSAD Střední Čechy a.s. Štěpán Ševčík.

Součástí akce bude **občerstvení**.

Těšíme se na viděnou!

Tým CZ Biom



čas	speaker	téma
13:00		CNG autobus vyzvedne účastníky v centru Prahy
13:30	Štěpán Ševčík ČSAD Střední Čechy a.s.	Komentovaná prohlídka autobusu na CNG a tankování
14:00	Ondřej Malinovský CZ Biom	Zahájení
14:20	Josef Schwarz Evropská komise	Role biometanu v dekarbonizaci a bezpečnosti dopravy EU, RePowerEU
14:40	Blahoslav Němeček & Jiří Šimek, innogy	Role povinně vykupujícího, nové projekty a biometan v dopravě
15:10	Martin Schwarz EBW Solution	Aktualizace závěrů studie Mosumo
15:25	Štěpán Ševčík ČSAD Střední Čechy a.s.	Zkušenosti s CNG veřejnou dopravou
15:40	René Neděla MPO	Vyhodnocení prvního kola aukcí na biometan a příprava dalšího
16:00	Raut a diskuze	

akce pouze pro pozvané hosty

Svou účast prosím potvrďte na: dajcl@biom.cz

Těšíme se na viděnou!
Tým CZ Biom

středa 7. října 14:00-17:00

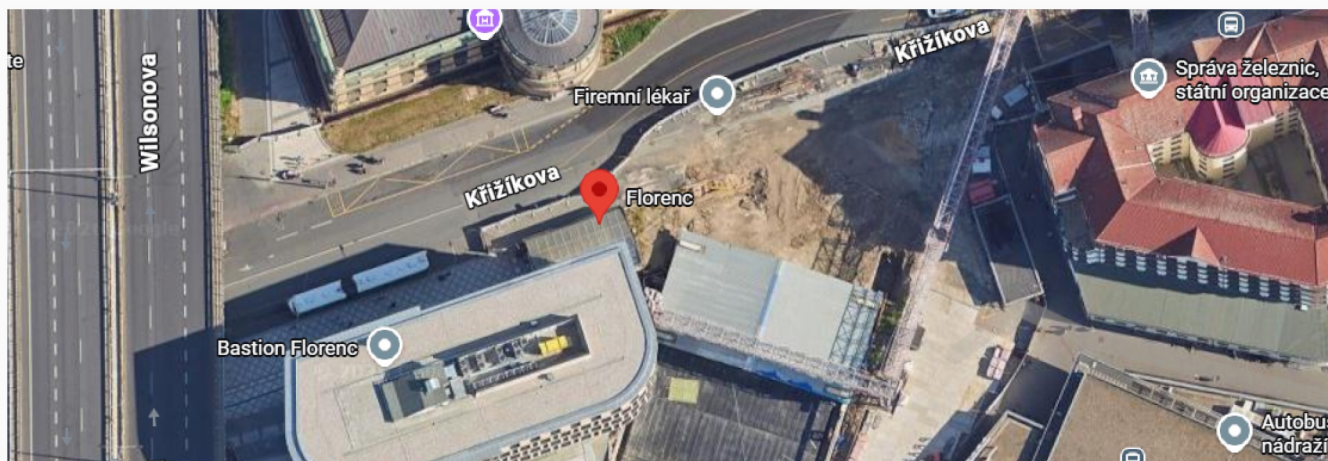
Limuzská 3135/12, 100 00
Praha 10 – Strašnice

exkurze: svoz autobusem na CNG, prezentace plničky bioCNG innogy na Limuzské



instrukce pro nástup do autobusu

- **Autobus CNG bude odjíždět ve 13:00h z autobusové zastávky MHD (bus 135) Florenc:** Křížikova ul., stanoviště "I", u vchodu do metra C (viz mapa). Na autobusu bude svítit nápis '**Jedu na BioCNG**'
- Vzhledem k tomu, že se jedná o zastávku MHD, **prosíme o rychlý nástup v čase 13:00h.**





highlights k biometanu



- **Biometan** má potenciál nahradit až 30 % zemního plynu v ČR. Vnitrostátní plán České republiky v oblasti energetiky a klimatu (**NKEP**) počítá přibližně s 5 % v roce 2030.
- **Bioplyn** je palivový obnovitelný zdroj, který má velkou výhodu v tom, že může produkovat regulovatelnou energii nezávislou na aktuálním počasí.
- Více než **580 bioplynových zařízení v ČR** vyprodukuje ročně 7 TWh energie v bioplynu.
- **Kromě elektřiny a tepla umí bioplynové stanice produkovat také biometan** v kvalitě zemního plynu, vodík anebo e-gas, což je syntetický metan vzniklý metanizací koncentrovaného CO₂ v bioplynu s přidavkem vodíku.
- Na konci roku 2025 bylo v **České republice v provozu 12 výroben biometanu**. V roce 2025 vyrobily celkem 17,2 mil. m³ biometanu, přičemž více než 97 % produkce bylo dodáno do distribuční plynárenské soustavy. Meziročně tak výroba biometanu vzrostla o více než 130 %.
- Podle **NKEP** dojde do roku 2030 k nárůstu produkce bioplynu přibližně na 1 470 mil. Nm³ ročně. Z tohoto množství by mělo být vyrobeno 491 mil. Nm³ biometanu, přičemž zbývající bioplyn bude nadále využíván zejména pro výrobu elektřiny a tepla s důrazem na poskytování flexibility energetické soustavy.
- **Evropská unie** si stanovila cíl vyprodukovat do roku 2030 až 35 miliard m³ biometanu ročně, což má přispět k energetické soběstačnosti a snížení závislosti na fosilních palivech. Tento objem odpovídá zhruba 20 % současného dovozu plynu z Ruska. Studie **Gas for Climate** zároveň odhaduje, že udržitelný potenciál EU by mohl ve stejném období dosáhnout až 41 miliard m³.
- Podle nejnovějších údajů **Evropské bioplynové asociace (EBA)** dosahuje produkce bioplynů (bioplynu a biometanu) v EU přibližně 19 miliard m³ ročně, přičemž samotná výroba biometanu činí přibližně 5 miliard m³. Produkce obnovitelných plynů tak již pokrývá přibližně 7 % spotřeby zemního plynu v EU a nadále rychle roste.
- **Evropská bioplynová asociace (EBA)** ve své Roadmap z roku 2025 doporučuje stanovit závazný cíl pro obnovitelné plyny (včetně biometanu) ve výši 100 miliard m³ ročně do roku 2040, což by mohlo přinést úsporu více než 480 Mt emisí CO₂ ročně. Do roku 2050 by pak evropský sektor mohl navýšit výrobu až na 150 miliard m³, čímž by **obnovitelné plyny** pokryly podstatnou část poptávky po plynu v EU a staly se **jedním z pilířů klimaticky neutrální energetiky**.