

GAS 4.0 2024

specializovaný odborný seminář

blízká budoucnost plynových zařízení

27. února 2024

Hotel ENERGIE* Praha**

Hlavní partneři:



Odborní partneři:



Mediální partneři:



Organizátor:



Plynová zařízení blízké budoucnosti



V souvislosti s hledáním udržitelnějších a nízkoemisních energetických řešení se stále více upírá pozornost směrem k integraci vodíku a biometanu do plynárenských soustav. Tento inovativní přístup otevírá dveře k novým perspektivám v oblasti energetiky a posouvá nás blíže k dosažení klimatických cílů a omezení emisí skleníkových plynů.

Vodík, jako čistý a univerzální zdroj energie a biometan, který vzniká z obnovitelných zdrojů, budou ve velmi blízké budoucnosti hrát stále větší úlohu v transformaci plynárenských soustav. Přimíchávání těchto plynů nejen snižuje emise oxidu uhličitého, ale také přináší flexibilitu a udržitelnost do energetického mixu.

Inovace v plynárenském sektoru budou vytvářet nové obchodní a environmentální příležitosti. Vodík může sloužit jako zajímavý způsob ukládání energie a biometan cestu k efektivnímu využívání organických odpadů. Společným působením těchto plynů lze posílit energetickou síť, která bude inteligentní, udržitelná a připravená na budoucnost.

Přestože jsou technické a logistické výzvy přimíchávání vodíku a biometanu do plynárenské soustavy nemalé, jsou tyto inovace nezbytným krokem směrem k nízkouhlíkovému stabilnímu a udržitelnému energetickému systému. Plynárenství se stalo v posledních letech odvětvím s velmi turbulentním vývojem.

Aktuální geopolitická situace a ekonomické dopady na trh s energiemi vyžadují odpovědné využívání energií, vyhledávání úspor a zavádění moderních technologií, které zase budou klást vyšší nároky bezpečný provoz technických zařízení a na odbornou způsobilost personálu, který je bude instalovat, obsluhovat, revidovat a provádět servis a údržbu.

Seminář GAS 4.0 chce hledat odpovědi na otázky, které budou pro rozvoj plynárenství blízké budoucnosti klíčové.

Program

Hlavní odborná témata

Plynná paliva v energetickém mixu ČR po roce 2030

Vývoj cen v závislosti na dostupnosti zdrojů

Nové technologie výroby a užití biometanu

Provoz plynových zařízení vyplývající z uplatňované legislativy, zejména zákona č. 250/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů – revize, dokumentace, kontroly, kvalifikace, a pod.

Informace o perspektivě použití vodíku v plynárenství

Časový harmonogram

úterý 27. února 2024

08,30 Registrace účastníků, ranní káva

09,00 Zahájení

Plynná paliva v energetickém mixu ČR – současnost a budoucnost

Ing. Jiří Gavor, CSc.

Asociace nezávislých dodavatelů energie (ANDE), Praha

Problematika připravenosti OPZ pro spalování vodíku

Ing. Walter Sodomka

Platforma Hydrogen Group, Praha

Nefosilní plyny v distribuci plyných paliv

Ing. František Humhal

Technical Asset Management, GasNet, s.r.o., Praha

11,00 Coffee break

Činnost TIČR v oboru plynových zařízení

Poznatky ze zkoušek na TIČR dle zákona č. 250/2021 Sb.

Ing. Anna Vágnerová

Technická inspekce ČR, Praha

Inspekce a kontroly OIP – zjištěné závady, návrhy na opatření

Ing. Olga Vaňková

OIP pro hl. m. Prahu, Praha

Správa a řízení firemní dokumentace VTZ 4.0

Ing. Petr Kalina, Ph.D.

Sybenamcloud, Praha

13,00 Přestávka na občerstvení

Právní aspekty digitalizace průvodní dokumentace vyhrazeného technického zařízení

Jan Lhotský, MBA

APTl, z.s., Praha

Moderní detektory úniku plynu, trasování nemetalického plynovodu

Filip Ondráček

Radeton, s.r.o., Brno

14,00 Diskuze, odpovědi na otázky položené v průběhu semináře

15,30 Ukončení odborného semináře GAS 4.0

Změna programu a přednášejících vyhrazena.

K semináři bude vydán sborník v elektronické podobě s dalšími doprovodnými materiály.

V rámci programu konference jsou zařazeny i individuální konzultace s jednotlivými lektory.

Dotazy k odbornému programu lze zaslat předem e-mailem na adresu: konference@medim.cz.

nebo kdykoliv v průběhu semináře prostřednictvím aplikace Sli.do. nebo kdykoliv v průběhu semináře prostřednictvím aplikace Sli.do.

Organizační pokyny

Místo konání

Hotel ENERGIE ***
Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 53

GPS:

50.067909, 14.329789

Pozn: Do navigace si prosím zadejte adresu Za opravnou 8, Praha 5. Budete tak lépe navedeni.

Účastnický poplatek

Vložené A. – Early Birds – 4.961 Kč

Sleva pro včasné přihlášené účastníky, kteří provedou přihlášku a platbu do 16. února 2024
Základ: 4.100 Kč, DPH 21%: 861 Kč

Vložené B. – standardní vložené – 5.566 Kč

Základ: 4.600 Kč, DPH 21%: 966 Kč

Účastnický poplatek zahrnuje náklady na organizaci akce, pronájem prostor, přípravu doprovodných materiálů, občerstvení a stravování.

Parkování

Parkovat je možné zdarma na hotelovém parkovišti, přilehlých komunikacích nebo v okolí na placeném parkovišti u krematoria Motol (oranžová zóna).

Doprava

MHD: tramvajové linky, stanice Motol nebo Metro, trasa A, konečná stanice Motol, a potom jednu stanicí busem, stanice Motol. Hotel je od zastávek MHD vzdálen cca 300m.

Ubytování

Účastníci vzdělávací akce GAS 4.0 mohou využít ubytovacích služeb hotelu Energie. Rezervace ubytování si sjednávají účastníci individuálně. Organizátor ubytování nezajišťuje. Orientační cena za jednolůžkový pokoj/single use: 1900 Kč vč DPH a snídaně.

Hotelová recepce:

+420 257 282 257

recepce@hotelenergie.cz

Informace k akci, přihláškám a organizaci

Organizátor



Hovorčovická 382
250 65 Líbeznice

IČ: 48953041

DIČ: Cz48953041

tel.: 603 213 386

tel.: 606 048 458

tel.: 603 213 387

e-mail: konference@medim.cz



Aktuální informace o akci jsou k dispozici také na internetovém portálu www.technicka-zarizeni.cz

Organizace akce se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Medim, spol. s r.o., které jsou zveřejněny zde: www.technicka-zarizeni.cz/odborne-akce/vseobecne-podminky-ucasti/