

Plynová zařízení blízké budoucnosti

# GAS4.0 2026

## I. informace

Praha  
Hotel Globus  
29.—30. září 2026



## Vyhrazená technická plynová a plynárenská zařízení v nových souvislostech

Plynárenství dnes prochází jednou z nejdynamičtějších etap své novodobé historie. Bezpečný provoz vyhrazených technických plynových zařízení už dávno není jen otázkou správně provedené revize nebo splnění požadavků technické normy. Do každodenní praxe stále výrazněji vstupují změny legislativy, nové požadavky na odbornou způsobilost, digitalizace dokumentace, proměna energetického mixu i geopolitické vlivy, které zásadně mění parametry dodávek plyných médií v celé Evropě. Právě na tyto souvislosti reaguje připravovaná odborná akce GAS 4.0 2026, která navazuje na úspěšné předchozí ročníky a dlouhodobě rozvíjí téma bezpečnosti plynových zařízení v širším technickém i strategickém kontextu.

Seminář je koncipován jako setkání revizních techniků, projektantů, provozovatelů, pracovníků státní správy, energetiků i specialistů na technickou bezpečnost, kteří potřebují dobře rozumět nejen tomu, co jim ukládají právní předpisy, ale také proč se požadavky na provoz plynových zařízení mění. Klíčovým rámcem jsou zejména aktuální požadavky zákona č. 250/2021 Sb. a na něj navazujícího nařízení vlády č. 191/2022 Sb. o vyhrazených technických plynových zařízeních, které významně ovlivnily rozsah povinností provozovatelů, servisních organizací i osob s odbornou způsobilostí. Významnou roli bude hrát také technická normalizace a interpretace změn v předpisech TPG a ČSN, které se promítají do projektování, kontrol, revizí a dlouhodobého provozu zařízení.

Letošní ročník akce GAS 4.0 2026 klade důraz na propojení tradiční technické odbornosti s tématy, která dnes rozhodují o budoucnosti oboru. Geopolitické události posledních let ukázaly, jak rychle se mohou změnit zdroje, složení i trasy dodávek zemního plynu. Vývoj také klade důraz na využívání biometanu nebo přimíchávání vodíku do distribuční soustavy. To vše vytváří nové vysoké nároky na materiálovou kompatibilitu, diagnostiku, provozní spolehlivost i krizovou připravenost infrastruktury. Účastníci získají jedinečný pohled na to, jak se bezpečnost VTZ plynových zařízení mění pod tlakem evropské energetické strategie, rozvoje vodíkových koridorů i posilování energetické soběstačnosti České republiky.

GAS 4.0 2026 tak není pouze odborným seminářem o předpisech. Je to odborná platforma, kde se setkává legislativa, technická praxe a strategické řízení rizik. Nabídne inspiraci pro moderní správu revizní dokumentace, elektronizaci provozních záznamů, nové přístupy k inspekcím a především prostor pro diskusi nad tím, jak bezpečně provozovat plynová zařízení v době rychlých technologických i politických změn. Pro všechny, kdo chtějí být připraveni na budoucnost plynárenství, představuje GAS 4.0 událost, kterou by si neměli nechat ujít.

## Hlavní programová témata GAS 4.0 2026

### I. blok – Legislativní změny a odpovědnost provozovatelů

Právo, dozory a nové povinnosti v roce 2026

Zákon č. 250/2021 Sb. a NV č. 191/2022 Sb. v aktuální aplikační praxi, novelizace TPG a ČSN pro provoz OPZ a plynárenských zařízení, zkušenosti TIČR a OIP z kontrol, šetření mimořádných událostí, odpovědnost provozovatele, revizního technika a servisní organizace, nejčastější legislativní chyby v dokumentaci a při uvádění do provozu.

### II. blok – Bezpečný provoz plynových zařízení v době změny kvality plynu

Technické dopady proměny energetického mixu

Změny kvality zemního plynu v distribuční síti, Wobbeho číslo, spalovací charakteristiky a vliv na spotřebiče, materiálová kompatibilita armatur, těsnění a regulačních prvků

Rizika poruch při změně složení plynu, diagnostika provozních anomálií a preventivní servis.

### III. blok – Vodík, biometan a nové plyny v infrastruktuře

Budoucnost plynárenství a nové provozní standardy

Přimíchávání vodíku do distribuční soustavy, vodík v odběrných plynových zařízeních a průmyslových aplikacích, biometanové stanice a zkušenosti z českých realizací, nové požadavky na revize a zkoušky při alternativních plynech, připravenost české infrastruktury na H ready provoz.

### IV. blok – Digitalizace, Dokumentace 4.0 a chytrá správa VTZ

Digitální budoucnost revizí a provozu

Elektronická evidence revizních zpráv a provozních deníků, smart asset management pro plynová zařízení, využití BIM a digitální knihy stavby v plynárenství, asistovaná realita při kontrolách a auditech, AI nástroje pro správu technické dokumentace a legislativní compliance.

### V. blok – Geopolitika, krizová připravenost a energetická bezpečnost

Jak světové dění mění provoz plynových zařízení

Dopady geopolitických změn na zdroje plynu pro ČR, bezpečnost dodávek, LNG, zásobníky a nové přepravní trasy, krizové scénáře při omezení dodávek plynu, náhradní zásobování plynem za provozu, strategická role plynu při stabilizaci energetiky ČR

## Místo konání

Aureli hotel Globus\*\*\*  
Gregorova 2115/10  
148 00 Praha 4

[Odkaz na mapy.com](#)



GPS: 50.0343216N, 14.4761802E

## Účastnický poplatek

**Vložené A. Early birds – 8 840 Kč/os. včetně 21% DPH**

(7 000 Kč bez DPH 21 %) Sleva pro včasné přihlášené účastníky platná do 1.7. 2026

**Vložené B. Standard – 9 196 Kč/os. včetně 21% DPH**

(7 600 Kč bez DPH 21 %)

**Vložené C. držitelé APTICARD – 8 712 Kč/os. včetně 21% DPH**

(7 200 Kč bez DPH 21%)

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

## Parkování

Pro účastníky akce je k dispozici hotelové parkoviště, veřejné parkoviště a hlídané parkoviště v ulici Gregorova.

## Doprava

Hotel se nachází cca 500 m pěšky od stanice metra Roztyly a přibližně 600m od autobusové zastávky Dědinova.

## Ubytování

Pro účastníky kurzu je rezervována celá ubytovací kapacita hotelu Globus. Organizátor ubytovává účastníky dle došlého pořadí přihlášek. V případě vyčerpání ubytovací kapacity bude účastníkům nabídnuto ubytování v okolí.

## Organizátor

**medim**

**Medim, spol. s r.o.**

Hovorčovická 382

250 65 Líbeznice

IČ: 48953041

DIČ: CZ48953041

e-mail: [medim@medim.cz](mailto:medim@medim.cz)

[www.medim.cz](http://www.medim.cz)

**Přihlášky účasti a rezervace ubytování**

Ing. Kristýna Krudenc

e-mail: [prihlasky@medim.cz](mailto:prihlasky@medim.cz)

tel.: 724 248 463

**Informace k programu**

Ing. Miroslav Lhotský

e-mail: [konference@medim.cz](mailto:konference@medim.cz)

tel.: 603 213 386

**Aktuální informace o akci jsou k dispozici také na internetovém portálu [www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz)**

Organizace akce se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Medim, spol. s r.o., které jsou zveřejněny zde: <https://medim.cz/vseobecne-obchodni-podminky/>

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

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

Seminář je zařazen systému odborného plynárenského vzdělávání. Účast je hodnocena 5ti body.

Účastníkům bude na závěr předáno potvrzení o absolvování odborného školení.

**Změna programu a přednášejících vyhrazena.**

