



symposium

BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A PROVOZOVÁNÍ PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY 2020

symposium

GAS NETWORK SAFETY, RELIABILITY AND OPERATION 2020

DATUM / DATE

SYMPOZIUM SE PŘESOUVÁ NA PODZIM 2020 -
O NOVÉM TERMÍNU KONÁNÍ BUDEME V PŘEDSTIHU INFORMOVAT
SYMPOSIUM IS MOVING TO AUTUMN 2020 -
THE NEW DATE WILL BE ANNOUNCED IN ADVANCE

MÍSTO / VENUE

OREA HOTEL PYRAMIDA
BĚLOHORSKÁ 24, 169 00 PRAHA 6

1. JEDNACÍ DEN, (DATUM BUDE UPŘESNĚNÉ) / DAY 1, (DATE WILL BE SPECIFIED)

8:00–9:00 **Registrace účastníků / Registration of participants**

9:00–9:15 **Zahájení / Opening**
Lenka Kovačovská Český plynárenský svaz

9:15–10:30 **1. blok přednášek / First session**

Připravované změny v legislativě a jejich možné dopady na provozovatele plynárenských soustav v krátko, středně a dlouhodobé perspektivě
The forthcoming changes in legislation and their potential impacts on gas system operators over the short, medium and long term

Jan Zaplatílek Ministerstvo průmyslu a obchodu

Aktuální situace v klimaticko-energetické politice a její hodnocení z pohledu ČR
Current situation in the climate and energy policy and its evaluation from the perspective of the Czech Republic

Pavel Zámyslický Ministerstvo životního prostředí

Plynárenství v kontextu Evropské zelené dohody
The gas industry in the context of the EU Green Deal

Veronika Vohlídková Český plynárenský svaz

Plyn v energetice – jaký a jak dlouho ještě?
Gas in energy: which gas, and for how long yet?

Tomáš Špaček EGÚ Brno, a.s.
Matěj Hrubý EGÚ Brno, a.s.

Moderuje / Chair
Petr Štefl Český plynárenský svaz

10:30–11:00 **Přestávka / Coffee break**

11:00–12:15 **2. blok přednášek / Second session**

Zvýšení bezpečnosti dodávek plynu – investice do české přepravní soustavy
Enhancing gas supply security: investments in the Czech transmission system

Radek Benčík NET4GAS, s.r.o.

Změny toků v soustavě NET4GAS po spuštění projektu Capacity4Gas a dopad do bezpečnosti zásobování ČR

Changes in flows in the NET4GAS system following the launch of the Capacity4Gas project and impact on supply security in the Czech Republic

Petr Koutný NET4GAS, s.r.o.

Pripravenosť na zásobovanie SR plynom od 1. 1. 2020 – komunikácia, postupy a krízové scenáre

Readiness for supplying Slovakia with gas from 1 January 2020: communication, procedures, and crisis scenarios

Andrej Špano SPP-distribúcia, a.s., Slovak Republic

Moderuje / Chair
Petr Crha CEPS a.s.

1. JEDNACÍ DEN, 1 (DATUM BUDE UPŘESNĚNÉ) / DAY 1, (DATE WILL BE SPECIFIED)

12:15–13:30 **Oběd / Lunch**

13:30–14:45 **3. blok přednášek / Third session**

Deformační účinky přejezdů těžkých strojů na zakopané potrubí

Deformations caused in buried pipes by heavy machinery riding over them

Martin Šperl ÚTAM AVČR, a.s.

Petr Crha CEPS a.s.

Lubomír Gajdoš ÚTAM AVČR, a.s.

Stanislav Hračov ÚTAM AVČR, a.s.

Opravy vysokotlakých plynovodů dvěma různými typy objímek a hodnocení jejich účinnosti

Repairs of HP gas pipelines using two types of sleeves and evaluation of their efficiency

Ivo Černý SVÚM a.s.

Jan Kec SVÚM a.s.

Skúsenosti a prínosy rizikovo orientovanej údržby v SPP-distribúcia

Experience with and benefits of risk-oriented maintenance at SPP-distribúcia

Marek Uherčík SPP-distribúcia, a.s., Slovak Republic

Moderuje / Chair

Petr Crha CEPS a.s.

14:45–15:15 **Přestávka / Coffee break**

15:15–16:30 **4. blok přednášek / Fourth session**

Plastické trubky v plynárenských sítích – individualní řešení pro nadcházející výzvy

Plastic pipes in Gas Grids – Individual solution for upcoming challenges

Thorsten Späth egeplast international GmbH, Germany

Mechanické spojky isiflo Sprint a odbočkové T-kusy Fusion pro vysazování nových přípojek na reliningovaných plynovodech

isiflo Sprint mechanical couplings and Fusion T-pieces for connecting new service pipes to relined gas pipelines

Milan Lenhart AVK VOD-KA a.s.

Patrik Opa AVK VOD-KA a.s.

Detekční vozidlo Smart Guard

Smart Guard detection vehicle

Štěpán Jelínek ABB s.r.o.

Lukáš Zbranek ABB s.r.o.

Moderuje / Chair

František Humhal GridServices, s.r.o.

16:30–16:45 **Přestávka / Coffee break**

1. JEDNACÍ DEN, (DATUM BUDE UPŘESNĚNÉ) / DAY 1, (DATE WILL BE SPECIFIED)

16:45–18:00 **5. blok přednášek / Fifth session**

Pilotní projekt využití kalového plynu na výrobu biometanu na ÚČOV Praha

Pilot project for sludge gas use in biomethane production at the Central Wastewater Treatment Plant in Prague

Aleš Mucha AQUA PROCON s.r.o.

Pavel Martan AQUA PROCON s.r.o.

Zmeny dopravovaného množstva plynu pri pridávaní vodíka

Changes in the transported gas quantity when hydrogen is added

Roman Damek SPP-distribúcia, a.s., Slovak Republic

Výpočty plynárenských soustav s uvažováním alternativních paliv (biometan, vodík)

Gas system calculations considering alternative fuels (biomethane, hydrogen)

Martin Stýblo SIMONE Research Group, s.r.o.

Moderuje / Chair

František Humhal GridServices, s.r.o.

19:00–22:00 **Společenské setkání / Social gathering**

2. JEDNACÍ DEN, (DATUM BUDE UPŘESNĚNÉ) / DAY 2, (DATE WILL BE SPECIFIED)

8:30–9:00 **Registrace / Registration**

9:00–10:15 **1. blok přednášek / First session**

Digitalizace stavebního řízení – krok správným směrem

Digitalisation of the construction planning procedure: a step in the right direction

František Fejgl GasNet, s.r.o.

Realizace vládní Koncepce BIM 2022

Implementation of the Government's BIM 2022 Policy

Jaroslav Nechyba Česká agentura pro standardizaci

Digitální technická mapa (DTM) a informační modelování (BIM) a jejich dopad na oblast plynárenství

Digital Technical Map (DTM) and Building Information Modelling (BIM) and their impact on the gas industry

Jan Pražák GridServices, s.r.o.

Petr Pavlík GridServices, s.r.o.

Moderuje / Chair

Jiří Ježek GridServices, s.r.o.

10:15–10:45 **Přestávka / Coffee break**

10:45–12:10 **2. blok přednášek / Second session**

Nový zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení – příležitost pro provozovatele plynárenských zařízení

New law on occupational safety in connection with the operation of risk-listed equipment – opportunity for gas installation operators

František Fejgl GasNet, s.r.o.

Môžu byť bezpilotné letecké zariadenia (drony) efektívnym nástrojom pre monitoring integrity plynovodov?

Can drones be an effective tool for gas pipeline integrity monitoring?

Marek Smatana SPP-distribúcia, a.s., Slovak Republic

Ondrej Sluka UAVONIC CZ s.r.o.

Rozvoj plynárenské soustavy v kontextu mimořádných událostí

Gas system development in the context of emergency situations

Libor Mikulica GridServices, s.r.o.

Moderuje / Chair

Jiří Ježek GridServices, s.r.o.

12:10–12:30 **Přestávka / Coffee break**

2. JEDNACÍ DEN, (DATUM BUDE UPŘESNĚNÉ) / DAY 2, (DATE WILL BE SPECIFIED)

12:30–13:45 **3. blok přednášek / Third session**

Prověření integrity distribučního plynovodu DN 500 Sviňomazy – Vřesová pomocí off-line ultrazvukové inspekce dokončeno

Check of the integrity of the DN 500 Sviňomazy – Vřesová distribution gas pipeline using off-line ultrasound inspection completed

Aleš Brynych CEPS a.s.
Adam Pařízek CEPS a.s.

Trvalé opravy VTL plynovodů pomocí kompozitních materiálů

Permanent repairs of HP gas pipelines using composite materials

Lubomír Prudil SEPSafe s.r.o.
Vladimír Dubský SEPSafe s.r.o.

Technologie výstavby plynovodu přes vodní tok

The technology to build a pipeline across the watercourse

Tomáš Vacek E.ON Distribuce, a.s.

Moderuje / Chair

Libor Čagala GridServices, s.r.o.

13:45–14:00 **Diskuse – Závěr sympozia / Discussion – Closing of the Symposium**

Libor Čagala GridServices, s.r.o.

14:00–15:00 **Oběd / Lunch**