



symposium

# BEZPEČNOST, SPOLEHLIVOST A PROVOZOVÁNÍ PLYNÁRENSKÉ SOUSTAVY 2019

symposium

# GAS NETWORK SAFETY, RELIABILITY AND OPERATION 2019

**DATUM / DATE**

16. A 17. DUBNA 2019  
16 AND 17 APRIL 2019

**MÍSTO / VENUE**

OREA HOTEL PYRAMIDA  
BĚLOHORSKÁ 24, 169 00 PRAHA 6

## 1. JEDNACÍ DEN, 16. DUBNA 2019 / DAY 1, 16 APRIL 2019

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

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

9:15–10:45 **1. blok přednášek / First session**

**Zemní plyn v budoucím energetickém mixu**  
**Natural gas in the future energy mix**

Martin Slabý Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

*(Název prezentace bude upřesněn)*

Jan Zaplatílek Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Očekávaná dlouhodobá rovnováha mezi nabídkou a poptávkou plynu**  
**Expected long-term balance between gas supply and demand**

Tomáš Špaček EGÚ Brno, a.s.

**Problematika dovozu LNG do Evropy**  
**LNG imports to Europe**

Michal Kocůrek EGÚ Brno, a.s.

*Moderuje / Chair*

Martin Slabý Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

10:45–11:15 **Přestávka / Coffee break**

11:15–12:30 **2. blok přednášek / Second session**

**První off-line ultrazvuková inspekce na distribuční síti innogy**  
**The first off-line ultrasound inspection in innogy distribution network**

Aleš Brynych CEPS a.s.

Adam Pařízek CEPS a.s.

**Sanace vad po vnitřní inspekci VTL plynovodu Sviňomazy – Vřesová**  
**Defects reconstruction after an internal inspection of a high pressure gas-pipeline Sviňomazy – Vřesová**

Tomáš Krása GridServices, s.r.o.

**Cezhraničná spolupráca pri vnútornej inšpekcií VTL plynovodu**

**Cross-border cooperation in internal inspection of a high pressure gas-pipeline**

Rudolf Piaček SPP-distribúcia, a.s., Slovak Republic

*Moderuje / Chair*

Petr Črha CEPS a.s.

12:30–13:30 **Oběd / Lunch**

## 1. JEDNACÍ DEN, 16. DUBNA 2019 / DAY 1, 16 APRIL 2019

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

**Výstupy z testovania alternatív k vnútornej inšpekcii**

Outputs of testing alternatives to internal inspection

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

**Metodika zberu, evidencie a vyhodnotenia údajov pri odkopoch plynovodov so zameraním na ich potenciálne korózne ohrozenie**

Methodology of collection, evidence and evaluation of data relating to gas pipeline excavations with focus on eventual corrosion exposure

Miroslav Groško SPP-distribúcia, a.s., Slovak Republic

**Zásobování jižní, střední a severní Moravy a Slezska zemním plynem**

Gas supplies in Southern, Central and Northern Moravia and Silesia

Matěj Hrubý EGÚ Brno, a.s.

Moderuje / Chair

Petr Crha CEPS a.s.

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

15:15–17:25 **4. blok přednášek / Fourth session**

**Technologie první výroby biometanu v ČR – ECR Rapotín**

Technology of the first biomethane plant in CZ – ECR Rapotín

Martin Vrtiška Energy financial group a.s.

**Greening of gas in CZ**

Michal Ostatnický GasNet, s.r.o.

Martin Filip NET4GAS, s.r.o.

**Systém J-Net: cenově dostupný a autonomní korelační systém usnadňující výrobu biometanu**

J-Net system: an affordable and autonomous correlative system to facilitate biomethane

Hélène Buée ENGIE Lab CRIGEN, France

Louis Gorintin ENGIE Lab CRIGEN, France

**Biometan jako alternativa – představení pilotního projektu využití biometanu k pohonu**

Biomethane as alternative – presentation of a pilot project using the biomethane for driving

Petr Novotný RENARDS dotační, s.r.o.

Moderuje / Chair

František Humhal GridServices, s.r.o.

17:25–17:40 **Diskuse – Závěr 1. jednacího dne / Discussion – Closing of the Day 1**

Libor Čagala GridServices, s.r.o.

Petr Crha CEPS a.s.

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

## 2. JEDNACÍ DEN, 17. DUBNA 2019 / DAY 2, 17 APRIL 2019

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

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

**Modelování plynárenských soustav**  
**Modelling the gas systems**

Josef Dohnal EGÚ Brno, a. s.

**GIS v distribuci plynu včera, dnes a zítra**  
**GIS in gas distribution yesterday, today and tomorrow**

Petr Pavlík GasNet, s. r. o.

**Údržba plynovodů a související evidence dat opírající se o IT podporu**  
**IT-based maintenance and data capture of gas pipelines**

Raimund Schipp ITS Digital Soution GmbH, Germany

**Moderuje / Chair**

Libor Čagala GridServices, s. r. o.

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

10:45–12:00 **2. blok přednášek / Second session**

**Vývoj centrální odorizácie a diaľkového monitoringu jej kvality na Slovensku**  
**Developments in central odorization and remote monitoring of its quality in Slovakia**

Ladislav Takáč SPP-distribúcia, a. s., Slovak Republic

**Kompozitní materialy – moderní způsob oprav potrubí**  
**Composite materials – the modern way of pipeline repair**

Krzysztof Kaczmarczyk ClockSpring NRI, UK  
Vladimír Dubský SEPSafe s. r. o.

**Bezvýkopové technologie, některé realizace také na DS GasNetu**  
**Trenchless technologies, a few projects in DS GasNet**

František Humhal GridServices, s. r. o.  
Hana Šmolíková GasNet, s. r. o.

**Moderuje / Chair**

Jiří Ježek GridServices, s. r. o.

12:00–12:30 **Přestávka / Coffee break**

## 2. JEDNACÍ DEN, 17. DUBNA 2019 / DAY 2, 17 APRIL 2019

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

**Pohotovostní služba 1239**

Emergency service 1239

Marek Vrba                      GridServices, s.r.o.

**Firemní prezentace**

Business presentation

Miroslav Stehlík              FASTRA, s.r.o.

*Moderuje / Chair*

Jiří Ježek                      GridServices, s.r.o.

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

Lenka Kovačovská              Český plynárenský svaz

Martin Slabý                      Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

Libor Čagala                      GridServices, s.r.o.

14:00–15:00 **Oběd / Lunch**