

#AutumnGasConference
#PPK

26. Podzimní plynárenská konference

The 26th Autumn Gas Conference

Strategická role plynů
100 let ČPS

The Strategic Role of Gases
The CGA celebrates its
100th anniversary

11.–12. listopadu 2019

11 and 12 November 2019

Clarion Congress Hotel Prague****
Freyova 33, 190 00, Praha 9 – Vysočany

Clarion Congress Hotel Prague****
Freyova 33, Prague 9 – Vysočany

Společenský večer se uskuteční 11. listopadu 2019
v Martinickém paláci na Hradčanském náměstí.

The social gathering will be held in the Martinický
Palace on Hradčanské náměstí Square (Prague Castle)
on 11 November 2019.

Více informací včetně registrace naleznete
na webových stránkách konference: ppk2019.cgoa.cz.

For more information, including registration, please
visit the conference website at ppk2019.cgoa.cz

Generálním partnerem
konference je NET4GAS, s. r. o.



NET4GAS, s.r.o. is the General
Partner of the conference.

Záštita



Ministerstvo životního prostředí



Auspices

Mediální
partneři

PLYN / GAS

Media
partners

all-for **power**



PRO-ENERGY
MAGAZIN



9:00–10:00 **Registrace a občerstvení / Registration and refreshments**

10:00 **Zahájení / Opening**

10:00–10:20 **Přivítání účastníků / Welcome addresses**

Moderuje / Chair:

Martin Slabý

Předseda Rady ČPS

Chairman of the Board of the Czech Gas Association

Martin Slabý

Předseda Rady ČPS, předseda představenstva Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a. s.

Chairman of the Board of the Czech Gas Association, Chairman of Pražská plynárenská Distribuce, a.s., member of the Pražská plynárenská, a.s. group

Andreas Rau

Generální ředitel, NET4GAS, s. r. o.

CEO, NET4GAS, s.r.o.

Karel Havlíček

Ministr, Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Minister of Industry and Trade

Richard Brabec

Ministr, Ministerstvo životního prostředí

Minister of the Environment

10:20–10:35

Křest publikace:

Významné milníky stoleté historie Českého plynárenského svazu

The launch of the publication

A Hundred Years of The Czech Gas Association: Principal Milestones

10:35–10:45

Ocenění nejlepších článků časopisu Plyn / Rewards for the best contributions to the PLYN journal

10:45–12:00

Strategická role plynů v hospodářství / The Strategic Role of Gases in the Economy

Moderuje / Chair:

Lenka Kovačková

Výkonná ředitelka, Český plynárenský svaz

Executive Director, Czech Gas Association

QUO VADIS PLYNÁRENSTVÍ?

QUO VADIS, GAS INDUSTRY?

Petra Grigelová

Ředitelka sekce regulace, ERÚ

Regulation Section Head, ERO

Bez plynu to nepůjde

No way without gas

Tomáš Drápela

Předseda výkonné rady Teplárenského sdružení ČR

Chairman, Association for District Heating of the Czech Republic

Role plynu v dopravě

The role of gas in transport

Jan Bezděkovský

Pověřenec ministra dopravy pro čistou mobilitu, Odbor strategie, Ministerstvo dopravy

Special Envoy of Transport Minister for Clean Mobility, Strategy Department, Ministry of Transport

Role plynu v budoucím energetickém mixu ČR

The role of gas in the Czech Republic's future energy mix

Josef Jeleček

Člen Rady COGEN Czech, předseda představenstva TEDOM, a.s.

Member of the COGEN Czech Board; TEDOM a.s. Chairman

12:00–13:00

Oběd / Lunch

13:00–14:15

Nové požadavky na plynárenství / New Requirements Placed on the Gas Industry

Moderuje / Chair:

Libor Čagala

GasNet, s.r.o.

Evropský trh se zemním plynem: stavební kameny budoucí reformy

The European natural gas market: Building blocks of the future reform

Petr Binhack

Policy Officer, DG Energy

Policy Officer, DG Energy

Současné a budoucí výzvy a příležitosti pro Operátora trhu – Nové požadavky na plynárenství
Current and future challenges and opportunities for the Market Operator – New requirements for the gas industry

Igor Chemišinec

Člen představenstva, OTE a.s.

Member of the Board, OTE a.s.

Úloha vodíku v přechodu na novou energetiku

The role of hydrogen in the energy transition

Noé van Hulst

Zmocněnec pro vodík na nizozemském ministerstvu hospodářství a klimatické politiky

Hydrogen Envoy for the Ministry of Economic Affairs & Climate Policy, The Netherlands

Projekt STORE & GO – Představení technologie výroby metanu pomocí elektrické energie na evropské úrovni

STORE&GO – Demonstration of Power-to-Methane Technologies on European Level

Frank Graf

Vedoucí divize Plynárenská technika, výzkumné středisko německého plynárenského a vodárenského svazu (DVGW)

Head of Division Gas Technology, DVGW Reserch Center at Engler-Bunte-Institute at Karlsruhe Institute of Technology (KIT)

Budoucnost zemního plynu v ČR: využijeme sector coupling?

Future of natural gas in the Czech Republic: Will we use sector coupling?

Matěj Hrubý

Analytik, EGÚ Brno, a.s.

Analyst, EGÚ Brno, a.s.

14:15–14:45

Přestávka / Coffee break

14:45–16:00

Výzvy plynárenské infrastruktury / Challenges Faced by the Gas Infrastructure

Moderuje / Chair:

Jan Ruml
Člen Rady ČPS
Member of the CGA Board

Investice do české přepravní plynárenské soustavy

Investments in the Czech gas transmission system

Radek Benčík

Výkonný ředitel pro provoz, NET4GAS, s. r. o.
COO, NET4GAS, s.r.o.

Přežije distribuce plynu rok 2050?

Will gas distribution survive 2050?

Martin Slabý

Předseda představenstva Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu
Pražská plynárenská, a. s.
Chairman, Pražská plynárenská Distribuce, a.s., member of the Pražská
plynárenská, a.s. group

Role zásobníků plynu pro výrobu elektřiny

The role of gas storage facilities for electricity generation

Zuzana Benešová

Public Affairs Manager, Commercial Division, innogy Gas Storage, s. r. o.
Public Affairs Manager, Commercial Division, innogy Gas Storage, s.r.o.

Zásobování severní Moravy a Slezska zemním plynem

Supplying Northern Moravia and Silesia with natural gas

Tomáš Špaček

Člen správní rady, EGÚ Brno, a. s.
On the Board of Directors of EGÚ Brno, a.s.

16:00–16:30

Přestávka/ Coffee break

16:30–18:00

**Kulatý stůl na téma: Perspektivy obchodu s komoditou v ČR / Prospects for Commodity
Trade in the Czech Republic, round table**

Moderuje / Chair:

Michal Slabý
Ředitel Strategie
Head of Strategy, NET4GAS, s.r.o.

Ruský plyn teče do Evropy

Russian gas flows to Europe

Erik Kolstø

Ředitel, Obchod, NET4GAS, s. r. o.
Head of Commercial Management, NET4GAS, s.r.o.

**Má problematika páté regulační periody, implementace síťových kódů apod., vliv na obchod
s komoditou?**

**Will the fifth regulatory period, the implementation of network codes etc. have an impact
on commodity trade?**

Petra Grigelová

Ředitelka sekce regulace, ERÚ
Regulation Section Head, ERO

Cenové výkyvy, růsty likvidity, cenové spready, příležitosti nebo hrozby?

Price fluctuations, liquidity growth, and spreads: opportunities or threats?

Daniel Pexidr

Výkonný ředitel, EP Commodities
Managing Director, on the Board of Directors, EP Commodities

Role zásobníků plynu a aktuální vývoj poptávky? Co stojí za oživením poptávky?

The role of gas storage facilities and the current development in demand? What is behind the recovery of demand?

Zbyněk Pokorný

Ředitel prodeje, innogy Gas Storage

Head of Sales, innogy Gas storage, s.r.o.

Vývoj trhu s komoditou v ČR pohledem dodavatele koncovým zákazníkům

Development of the Czech commodity market from the perspective of a supplier to final customers

Jiří Mlynář

Vedoucí nákupu energií, E.ON Energie, a. s.

Energy Purchase Head, E.ON Energie, a.s.

Organizované a neorganizované trhy

Organised and unorganised markets

Jakub Šrom

Vedoucí odboru Obchod, OTE, a. s.

Head, Energy Markets Department, OTE, a. s.

19:00–22:00

Společenský večer / Social gathering

Místo konání / Venue: Martinický palác, Hradčanské náměstí (Prague Castle)

8:30–9:00 **Registrace a občerstvení / Registration and refreshments**

9:00 –10:30 Sál / Hall: **NADIR**

Obnovitelné plyny – bioplyn, biometan

Renewable Gases – Biogas, Biomethane

Moderuje / Chair: **Michal Ostatnický**

*Senior Specialist, Corporate Development,
Strategy, M&A, GasNet, s.r.o.*

Obnovitelné plyny ve strategiích

Renewable gases in strategies

Martin Schwarz *Jednatel EBW Solution s. r. o.
Director, EBW Solution s.r.o.*

Pokročilá automatizace při vtláčení biometanu do soustav

Advanced Automation Technology in Biomethane Injection into the Grid

Rossella Mimmi *Vedoucí oboru plynárenství, Emerson Automation Solutions
Natural Gas Industry Leader, Emerson Automation Solutions*

Rapotín – první biometan v distribuční soustavě ČR
Rapotín: The first biomethane in a Czech distribution system

Martin Vrtiška *Obchodní ředitel, Energy financial group a. s.
Sales Director, Energy financial group a.s.*

Neboj se, připoj se, aneb praktické zkušenosti s připojením bioplynové stanice z pohledu provozovatele distribuční soustavy
Don't worry, just connect, or practical experience with connecting a biogas plant from a DSO's perspective

Hana Štovičková *Vedoucí strategie DS, GasNet, s. r. o.
Head of Strategy, GasNet, s.r.o.*

Výpočty plynárenských soustav s uvažováním alternativních paliv (biometan, vodík)
Gas system calculations considering alternative fuels (biomethane and hydrogen)

Martin Stýblo *Jednatel, společník, SIMONE Research Group, s. r. o.
Director & Member, SIMONE Research Group, s.r.o.*

9:00–10:30 Sál / Hall: **ZENIT**

Čistá mobilita – CNG/LNG/biometan v dopravě

Clean Mobility – CNG/LNG/biomethane in Transport

Moderuje / Chair: **Jan Žákovec**

*Vedoucí rozvoje alternativních zdrojů,
Pražská plynárenská, a. s.
Head of Development of Alternative Sources, Pražská plynárenská, a.s.*

Aktualizovaný Národní akční plán čisté mobility
The updated National Action Plan Clean Mobility

Eduard Muřický *Náměstek ministra, MPO
Deputy Minister, Ministry of Industry and Trade*

Zemní plyn v dopravě – rychlá výhra směrem k dekarbonizaci

Natural gas for transport: a quick win towards decarbonisation

Andrea Gerini *Generální sekretář NGVA Europe
Secretary General, NGVA Europe, Brussels, Belgium*

Alternativní pohony vozidel na trhu ČR a jejich očekávaný vývoj

Alternative powertrains in the Czech market and their expected development

Josef Pokorný *Tajemník Svazu dovozců automobilů
Secretary, Car Importers Association*

Historie a budoucnost CNG ve vozech ŠKODA
History and future of CNG in ŠKODA vehicles

Michal Nykl *Pověřený koordinátor oddělení fleetového prodeje, Škoda Auto a. s.
Key Account Manager, appointed coordinator of fleet sales at ŠKODA AUTO ČR*

Využití BioCNG ze zpracování bioodpadů k pohonu městské dopravy – představení brněnského pilotního projektu

Utilisation of BioCNG from biowaste processing as a fuel in urban transport – presentation of the Brno pilot project

Petr Novotný *Projektový manažer Institutu cirkulární ekonomiky, Energetika a udržitelný rozvoj, RENARDS dotační, s. r. o.
Project Manager at Institut cirkulární ekonomiky, Energy and Sustainable Development, RENARDS dotační, s.r.o.*

Studentská práce: BPS Lánov, další využití bioplynu
Student project: The Lánov biogas plant: another use for biogas

Petra Kracíková *Studentka, SPŠ, SOŠ a SOU Hradec Králové,
Konzultant: Ing. Roman Michálek
Student at SPŠ, SOŠ a SOU Hradec
Králové (secondary and vocational school
in Hradec Králové)
Consultant: Roman Michálek*

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

11:00–12:30 Sál / Hall: **NADIR**

Obnovitelné plyny – vodík
Renewable Gases – Hydrogen

*Moderuje / Chair: Karin Stehlík
Innovation Manager, Strategy, NET4GAS, s.r.o.*

**Transformační cesty vedoucí k neutralitě
plynárenských sítí a zásobníků plynu z hlediska emisí
skleníkových plynů a následné aktivity**
**Transformation pathways to greenhouse gas neutrality
of gas networks and gas storages and follow up activities**

Gert Müller-Syring *Vedoucí plynárenských sítí a zařízení, DBI
Gas- und Umwelttechnik GmbH
Head of Gas Grids and Gas Facilities, DBI
Gas- und Umwelttechnik GmbH*

**Zásobování městských oblastí energiemi – vodík,
zkušební infrastruktura v obci Bitterfeld-Wolfen**
**Urban energy supply with hydrogen – test
infrastructure in Bitterfeld-Wolfen**

Martin Glas *Koordinátor východoněmeckého
projektu HYPOS: Síť H2 ve společnosti
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH
Project coordinator HYPOS:H2-Netz,
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Gas mbH*

**Vodíkové technologie a palivové články v Německu +
Úložiště 2 MW do vodíku ve Falkenhagenu u Berlína –
Power-to-Gas**
**Hydrogen technologies and fuel cells in Germany plus
2MW hydrogen storage in Falkenhagen near Berlin:
Power-to-Gas**

Tadeáš Rusnok *Člen DTSW e.V.
Member of DTSW e.V.*

11:00–12:30 Sál / Hall: **ZENIT**

LNG – perspektivní palivo pro nákladní dopravu v ČR
**LNG: A Promising Fuel for Freight Transport
in the Czech Republic**

*Moderuje / Chair: Tomáš Čermák
LNG produktový manažer, Chart Ferox, a. s.
LNG Product Manager, Chart Ferox, a. s.*

LNG a bioLNG – cesty k realizaci v České republice
**LNG and bioLNG: The paths to implementation
in the Czech Republic**

Václav Chrz *Manažer vývoje technologií, Chart
Ferox, a. s.
Technology Development Manager, Chart
Ferox, a. s.*

Budoucnost plynové mobility v Slovenskej republice
The future of gas mobility in Slovakia

Róbert Kadnár *Jednatel DANUBE LNG
Director, DANUBE LNG*

**LNG jako alternativní palivo pro nákladní silniční
dopravu**

LNG as an alternative fuel for road haulage
Filip Dostál *Head of Business Development, innogy
Česká republika a. s.*

**Metodika výstavby a provozu plnicích stanic
stačeného vodíku pro mobilní zařízení**
**The methodology of building and operating
compressed hydrogen refuelling stations for vehicles**

Luděk Mádle Ředitel úseku kompetencí, APT, spol. s r. o.
*Head of the Competences Section at APT,
spol. s r. o.*

Studentská práce: Model auta na vodíkový pohon
Student project: A model of a hydrogen driven car

Filip Urban Student, Střední průmyslová škola
dopravní, a. s., Praha 2, vedoucí projektu:
Mgr. Jindřich Hliněnský
Student, Střední průmyslová škola
dopravní, a. s. (secondary school
for transport), Praha 2, project leader:
Jindřich Hliněnský

**Využití LNG v těžké nákladní dopravě a praktické
zkušenosti z českého trhu**
**LNG use in heavy haulage and practical experience
from the Czech market**

Ondřej Koubek Ředitel marketingu a komunikace
Scania CER (Česká republika, Maďarsko
a Slovensko)
*Marketing and Communications Manager,
Scania Central European Region (Czech
Republic, Hungary and Slovakia)*

**LNG palivo u nákladních vozidel je reálnou vizí blízké
budoucnosti**

**LNG as a truck fuel is a realistic vision
for the foreseeable future**
Josef Chuchlík Předseda představenstva, DS Holding a. s.
Chairman, DS Holding a.s.

12:30–13:30 **Oběd / Lunch**

13:30–15:50 **Kontext vyplývající pro plynárenství z celosvětové, evropské a regionální politiky /
Global, European and Regional Policy Context for Gas**

Moderuje / Chair: **Lenka Kovačovská**
Výkonná ředitelka, Český plynárenský svaz
Executive Director, Czech Gas Association

Evropské politické souvislosti pro plynárenství

European policy context for gas
James Watson Generální tajemník Eurogas
Secretary General Eurogas

Zemní plyn: Na trajektorii trvalého růstu
Natural Gas: on a Sustained Growth Trajectory

Andrea Steggher Člen Výkonného výboru IGU, regionální koordinátor IGU pro Evropu,
Místopředseda rady pro marketing v rámci platformy Global Solutions
společnosti SNAM S.p.A.
*Member of the Executive Committee IGU, Europe Regional Coordinator IGU,
Senior Vice President Marketing Global Solutions, Snam S.p.A.*

Role plynu po roce 2030 – co v této souvislosti děláme?
The role of gas after 2030 – what are we doing about this?

Barbara Jinks Ředitelka pro vztahy se státní správou, GIE
Director Government Relations, Gas Infrastructure Europe (GIE)

Budoucí úloha plynu v dopravě
Future role of gas in transport

Khurram Gaba Vedoucí strategického plánování, ExxonMobil Fuels & Lubricants Company
Policy Planning Executive for ExxonMobil Fuels & Lubricants Company

Elementární obnova plynárenské infrastruktury - nutná podmínka budoucího přechodu na zelené plynárenství

Elementary renovation of the gas infrastructure: a precondition for the future transition to a green gas industry

Jan Valenta

*Jednatel GasNet, s. r. o.
Director, GasNet, s.r.o.*

Výzvy slovenského plynárenstva v európskej energetickej únii

Challenges for the Slovak gas industry in the EU's Energy Union

Tomáš Malatinský

*Předseda, Slovenský plynárenský a naftový svaz
President, Slovak Gas and Oil Association*

Polský plynárenský trh – příběh růstu

Polish gas market – a growth story

Slawomir Sieradzki

*Ředitel Divize rozvoje trhu s plynem, GAZ-SYSTEM S.A
Gas Market Development Division Director, GAZ-SYSTEM S.A.*

LNG jako stabilizační prvek evropského plynárenství

LNG as a stabilisation element for the European gas industry

Michal Kocůrek

*Analytik EGÚ Brno, a. s.
Analyst, EGÚ Brno, a.s.*

15:50–16:00

Závěr konference / Closing

Organizační pokyny: Organisational instructions:

Jednacími jazyky konference jsou čeština a angličtina se simultánním tlumočením.
The conference languages are Czech and English. Simultaneous interpreting is provided.

Změna programu vyhrazena.
Programme subject to change without notice.

Místo konání / Venue

Clarion Congress Hotel Prague****
Freyova 33, Prague 9 – Vysočany

Ubytování / Accommodation

Účastníci konference si zajišťují ubytování sami. Doporučujeme napsat požadavek na ubytování na:
room.cchp@clarion-hotels.cz a uvést heslo „PLYN“.

Conference participants are requested to arrange for their accommodation. We recommend booking accommodation at:
room.cchp@clarion-hotels.cz, stating PLYN as the subject.

Parkování / Parking

Parkovací místo v místě konání není třeba dopředu zajišťovat, díky nákupnímu centru je kapacita dostatečná.
Car parking does not have to be booked in advance. Thanks to the shopping centre next to the hotel, the parking capacity is sufficient.

Termín uzávěrky přihlášek / Registration deadline

Přihlášku na konferenci zašlete nejlépe do 1. listopadu 2019 na e-mail vzdelavani@cgoa.cz nebo adresu Český plynárenský svaz, Oddělení vzdělávání, U Plynárny 223/42, 140 00 Praha 4.

Please send your registration form by 1 November 2019 to vzdelavani@cgoa.cz or to the address Czech Gas Association, Education Department, U Plynárny 223/42, 140 00 Praha 4, Czech Republic.

E-sborník / E-Proceedings

Přihlašovací údaje k e-sborníku na stránkách www.cgoa.cz, které Vám byly již dříve přiděleny, Vám nadále zůstávají aktivní i pro přístup do dalších e-sborníků z konferencí, kterých se osobně účastníte. E-sborník bude k dispozici do 10 dnů po skončení konference. Přístupové údaje budou novým účastníkům zaslány na základě e-mailu uvedeného v přihlášce nebo u registrace na konferenci.

The login data for the e-proceedings at www.cgoa.cz, which you have received earlier, continue to be active for you for access to e-proceedings of the conferences that you attend. E-proceedings will be available within 10 days of the conference. Login data will be provided to new participants at the e-mail address specified in the registration form or at the registration desk at the conference.