



ON-LINE
WORKSHOPY

VODÍK

A VODÍKOVÉ TECHNOLOGIE V PLYNÁRENSTVÍ

Vodík, plyn, který je stále více a více zmiňován jakožto energetické médium, které významnou mírou přispěje k dekarbonizaci evropského hospodářství. Otázek, které stále zůstávají otevřené, je mnoho.

V cyklu tří vodíkových workshopů Vám chceme představit problematiku potenciálu a využití vodíku ve větším detailu.

- S čím počítá evropská strategie?
- Jak k vodíku přistoupí Česká republika?
- Jaké jsou možnosti výroby vodíku v ČR? Máme dostatečné zdroje?
- Jaký vliv bude mít vstřikování vodíku na plynárenskou infrastrukturu?
- Jak velkého využití se vodík může dočkat v průmyslu a v dopravě?

Těmto a dalším zajímavým otázkám se budou věnovat naši hosté.

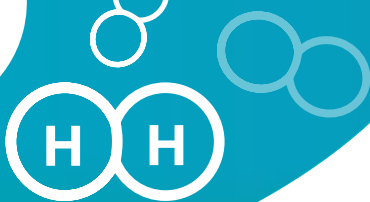
Těšíme se na Vaši účast.

Partner



Mediální partner





27. 5. 2021

PROGRAM

VODÍK A VODÍKOVÁ STRATEGIE EU A ČR, VÝROBA A ZDROJE VODÍKU V ČR

9:45 – 10:00

Registrace

10:00 – 10:05

Úvodní slovo

10:05 – 10:30

Evropská vodíková strategie

Ing. Veronika Vohlídková, Český plynárenský svaz



10:30 – 10:55

Vodíková strategie České republiky

Ing. Petr Mervart, Ministerstvo průmyslu a obchodu



10:55 – 11:20

Budoucnost vodíku v plynárenské infrastruktuře – evropská normotvorba a zajímavé projekty

Bc. Lukáš Lasota, Český plynárenský svaz

11:20 – 11:30

Přestávka

11:30 – 11:55

Vodíkové technologie: technické a systémové aspekty

Ing. Aleš Doucek, Ph.D., ÚJV Řež, a. s.



11:55 – 12:20

Potenciál výroby vodíku z OZE

Mgr. Michal Kocůrek, EGÚ Brno, a. s.



12:20 – 12:45

Potenciál vodíku pro dekarbonizaci energetiky a průmyslu ČR

doc. Ing. Martin Paidar, Ph.D., Ústav anorganické technologie, VŠCHT Praha

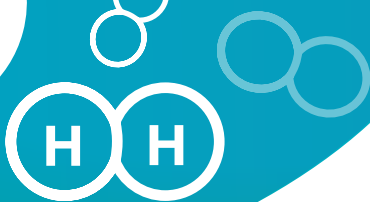


12:45 – 12:55

Závěr workshopu

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

Český plynárenský svaz, U Plynárny 223/42, 140 00 Praha 4, vzdelavani@cgoa.cz, www.cgoa.cz



9. 6. 2021

PROGRAM

VLIV VSTŘIKOVÁNÍ VODÍKU NA PLYNÁRENSKOU INFRASTRUKTURU A DOPADY NA SPOTŘEBITELE

9:45 – 10:00

Registrace

10:00 – 10:05

Úvodní slovo

10:05 – 10:30

Záměna plynu v České republice – trochu historie nezaškodí

Ing. Petr Štefl, Český plynárenský svaz



10:30 – 10:55

Spalování směsi zemního plynu s vodíkem v domácích spotřebičích

Ing. Libor Čapla, RWE Gas Storage CZ, s. r. o.



10:55 – 11:20

Vodík a požadavky na design přepravní infrastruktury

Ing. Ondřej Šabata, NET4GAS, s. r. o., Ing. David Hož, ILF Consulting Engineers, s. r. o.



11:20 – 11:30

Přestávka

11:30 – 11:55

Vliv vstřikování vodíku na plynárenskou infrastrukturu

David Šeda, EG.D, a. s.



11:55 – 12:20

Vodíkové projekty SPP-distribúcia, a. s.

Peter Demeč, SPP Distribúcia, a. s.



12:20 – 12:30

Závěr workshopu

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA

Partner





23. 9. 2021

PROGRAM

VYUŽITÍ VODÍKU V PRŮMYSLU A DOPRAVĚ

9:45 – 10:00

Registrace

10:00 – 10:05

Úvodní slovo

10:05 – 10:30

Analytická laboratoř pro testování vodíku pro mobilitu

Ing. Václav Bystrianský, ORLEN UniCRE, a. s.



10:30 – 10:55

Vodíkový region Moravskoslezského kraje

Ing. Karin Černá, Krajský úřad Moravskoslezského kraje



10:55 – 11:20

Rozvoj vodíkových čerpacích stanic Benzina ORLEN v České republice

Ing. Jiří Lachout, ORLEN Unipetrol RPA s. r. o. BENZINA, odštěpný závod



11:20 – 11:45

Vodíkové technologie v systémovém řešení energetiky a dopravy

Ing. Jiří Pohl, Siemens Mobility, s. r. o.



11:45 – 11:55

Závěr workshopu

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA