

Seminář k prezentaci projektu Národní centrum vodíkové mobility

WORKSHOP



Projekt TN02000007 Národní centrum vodíkové mobility je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národní centra kompetence. Tento workshop byl realizován v rámci Národního plánu obnovy z evropského Nástroje pro oživení a odolnost.

NÁZEV PUBLIKACE

Seminář k prezentaci projektu Národní centrum vodíkové mobility

PROJEKT

Národní centrum vodíkové mobility (TN02000007)

ZPRACOVATEL

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. (CDV)

Česká vodíková technologická platforma z.s. (HYTEP)

Západočeská univerzita v Plzni (ZČU)

Vysoké učení technické v Brně (VUT)

APT, spol. s r.o. (APT)

České vysoké učení technické v Praze (ČVUT)

AUTOŘI

Roman Ličbinský, Vojtěch Přikryl, Roman Smutný (CDV)

Šárka Waisová (HYTEP)

Jan Přikryl (ZČU)

Pavel Charvát (VUT)

Vladimír Dynda, Martin Levý (APT)

Petr Bouchner (ČVUT)

Rut Bízková, Petr Mervart (hosté)

Seminář k prezentaci projektu Národní centrum vodíkové mobility

4. 11. 2025, Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., Brno

Program

Program	
10.00	Představení projektu NAHYC-m (CDV)
10.15	Představení Strategické výzkumné agendy (HYTEP)
10.45	Představení dílčích projektů ▶ Metodika rozvoje ostrovních řešení pro akceleraci vodíkové mobility (CDV – Vojtěch Přikryl) ▶ Podpůrný SW pro akceleraci zavádění vodíkové mobility (ZČU – Jan Přikryl) ▶ Nástroje a znalostní systém pro inkubaci vodíkových technologií (ZČU – Jan Přikryl)
12.15	Oběd
13.15	Představení dílčích projektů ▶ Separátor vodíku ADAST R-SPLITTER pro mobilitu (ADAST – Jan Fojtů) ▶ Provozní aspekty vodíkových plnicích stanic (VUT v Brně – Pavel Charvát) ▶ Odběrové zařízení vysokotlakého vodíku (APT – Vladimír Dynda) ▶ Ekosystém plnění vodíku rychlostí přesahující 60 g H₂/s (APT – Jakub Křemen)
15.15	CoffeeBreak
15.30	Představení dílčích projektů ▶ Alternativní formy skladování a transportu H₂ (ČVUT – Petr Bouchner)
16.00	Vystoupení hosta Rut Bízkové na téma „Náročnost vodíkového hospodářství z hlediska kritických surovin – současná situace a potenciál řešení v rámci podpory VaVal.“
16.15	Vystoupení hosta Petra Mervarta na téma „Budoucí výzvy vodíkových technologií v ČR“
16.30	Diskuze
17.00	Zakončení semináře

**CENTRUM
DOPRAVNÍHO
VÝZKUMU**

www.cdv.gov.cz | +420 541 641 725 | petr.polansky@cdv.cz

Pozvánka

The poster features a central graphic of a white location pin on a light blue background. Inside the pin's circular head is a blue circle containing the text 'H₂' in large white letters, with 'HYDROGEN' in smaller white letters below it. Surrounding this central pin are six white icons, each with an 'H₂' symbol: a car, a bus, a truck, a cargo ship, a train, and a semi-truck. Below the graphic, the title 'SEMINÁŘ K PREZENTACI PROJEKTU NÁRODNÍ CENTRUM VODÍKOVÉ MOBILITY' is written in white capital letters on a blue background. Below the title, the date and time '4. 11. 2025 | 10:00' are displayed in black on a yellow background, followed by the location 'Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. | Líšeňská 33a, Brno' in black on the same yellow background.

**SEMINÁŘ
K PREZENTACI PROJEKTU
NÁRODNÍ CENTRUM
VODÍKOVÉ MOBILITY**

4. 11. 2025 | 10:00
Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. | Líšeňská 33a, Brno

T A
Č R

 **Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU

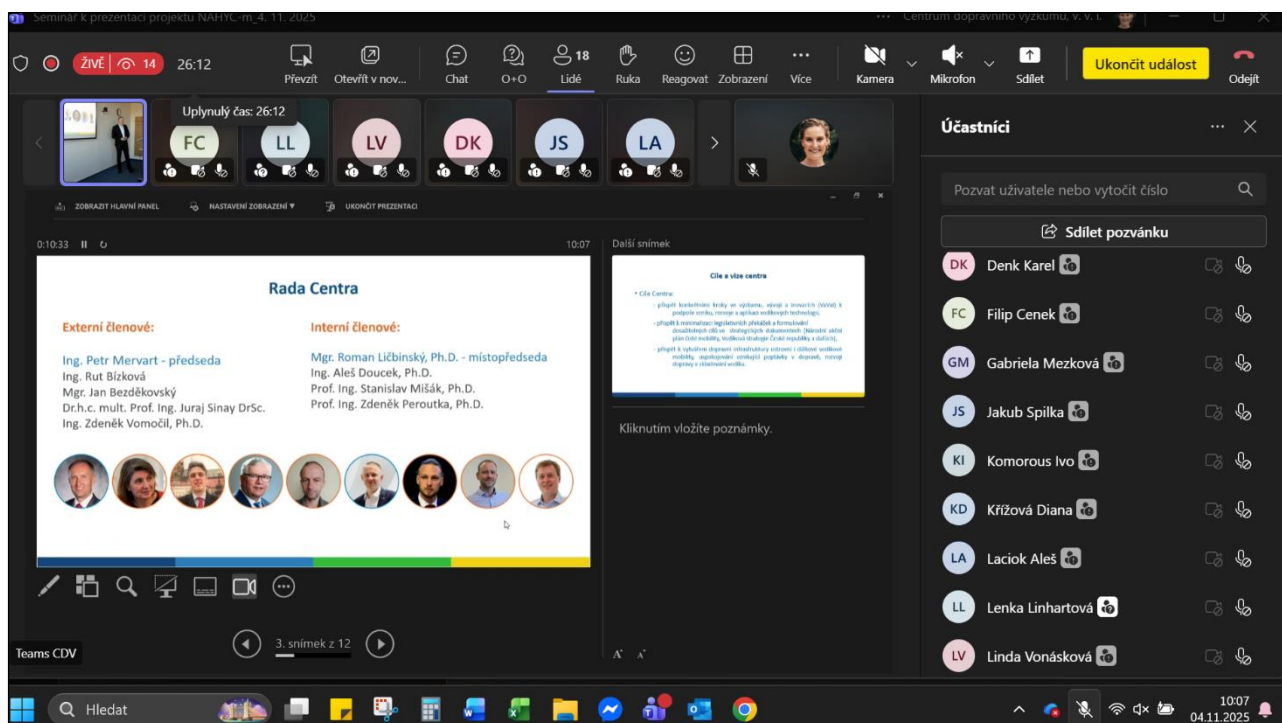
Projekt TN02000007 Národní centrum vodíkové mobility je spolufinancován
se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národní centra kompetence.
Tento projekt je realizován v rámci Národního plánu obnovy z evropského Nástroje pro oživení a odolnost.

Fotodokumentace

1.1.1 Registrace



1.1.2 Online forma



1.1.3 Prezenční forma (CDV, Brno)



