

Jak nastartovat vodíková údolí?

Role Vodíkové platformy ÚK



Gabriela Neklová
předsedkyně HSR-ÚK

H2 Fórum 2025
3. 6. 2025



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Ministerstvo životního prostředí

HSR-ÚK

Hospodářská a sociální
rada Ústeckého kraje

Vodíková platforma Ústeckého kraje

Koordinátor:

**Hospodářská a sociální
rada Ústeckého kraje, z.s.**
– **krajská tripartita**

HSR – ÚK

Hospodářská a sociální rada
Ústeckého kraje

**Vodíková platforma Ústeckého kraje
je aktivní již od roku 2019:**

- **více než 30 partnerů**
– firem, měst, obcí, univerzit
a výzkumných organizací,
- **připravila první regionální
vodíkovou strategii** (jaro 2022 –
přijata Radou Ústeckého kraje
jako příloha RIS3),
- **rozvoj a podpora** konkrétních
vodíkových projektů,
- **přenos informací** mezi členy
a ústředními orgány státní správy
(MPO, MŽP, SFŽP, MD, ...),
- **participace na implementaci
Vodíkové strategie ČR,**
- **participace na nastavení
podpůrných nástrojů**
(OP ST, Modernizační fond, ...),
- **kooperace s evropskými
partnery** (člen Hydrogen Europe,
partnerství S3 Hydrogen Valleys
Partnership),
- na základě memoranda s MŽP
a krajem je platforma **nositelem
strategického vodíkového
plánování** – výstupy budou
sloužit ústředním orgánům státní
správy pro plánování rozvoje
vodíkového hospodářství ČR.

SPOLCHEMIE

CZECHINVEST

PKÚ
PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s. p.

ORLEN UniCRE

Ústí
Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

ICUK

ORLEN Unipetrol

**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**

cheminvest

Linde

Děčín

Litvínov

Most

Teplice

Ústí nad
Labem

**AIR
PRODUCTS**



DĚČÍN



Vodní cesty a.s.

MOST

HSR-ÚK

**SEVEN
ENERGY**



DEVINN



Rozvoj vodíkového údolí v Ústeckém kraji

Projekt H2ÚK

1. 11. 2024 – 29. 4. 2029

Doba trvání: 54 měsíců

Žadatel a partneři projektu:

- Hospodářská a sociální rada Ústeckého kraje
- Inovační centrum Ústeckého kraje
- Energetické centrum Ústeckého kraje

Místo realizace: Ústecký kraj



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Ministerstvo životního prostředí

HSR-ÚK

Hospodářská a sociální
rada Ústeckého kraje

Rozvoj vodíkového údolí v Ústeckém kraji /
registrační číslo projektu: CZ.10.02.01/00/24_069/0000482

CÍL PROJEKTU

Vytvořit strategický rámec pro implementaci vodíkových technologií v regionu, posílit jeho ekonomickou transformaci a přispět k dekarbonizaci průmyslu, energetiky a dopravy. Součástí je aktualizace Vodíkové strategie ÚK, vytvoření Realizačního plánu a dalších klíčových dokumentů podporujících přechod na vodík.

Náplň projektu H2ÚK

1

**Strategické
dokumenty
a data**

2

**Podpora
přípravy
kvalifikované
pracovní síly**

3

Popularizační aktivity

- **Veřejné besedy, workshopy a kulaté stoly** zaměřené na odbornou i laickou veřejnost.
- **Online informační platforma** a newslettery s aktuálními informacemi.
- **Sociální sítě a online kampaně** pro šíření povědomí o projektu.
- **Vodíková fóra s mezinárodní účastí** pro prezentaci pokroku a inovací.
- **Zapojení škol a vzdělávacích institucí** k posílení povědomí o vodíkovém hospodářství.

Naše nejbližší úkoly

Rozvoj vodíkového údolí
v Ústeckém kraji

- | | |
|-----------|---|
| 08 / 2025 | Strategie komunikace rozvoje
vodíkového údolí |
| 08 / 2025 | Vstupní analýza rozvoje
vodíkového údolí |
| 01 / 2026 | První aktualizace Vodíkové strategie
Ústeckého kraje |
| 02 / 2026 | Koncepce přípravy kvalifikované pracovní
síly pro vodíkové údolí |
| 10 / 2026 | Realizační plán Vodíkové strategie
Ústeckého kraje |



Pro zajištění obsahové
relevantnosti a
smysluplné naplňování
strategií je nezbytná
**aktivní spolupráce
a komunikace všech
aktérů v území**

Aktuální agenda

Strategie komunikace rozvoje vodíkového údolí

- **Sociologické šetření**
(dotazníky, focus group)
- **Spolupráce s experty**
na marketing a komunikaci
- **Vytvoření informačních a komunikačních platforem** (web www.h2uk.cz, sociální sítě)

Důvod:

Potřeba identifikovat cílové skupiny, jejich potřeby a definovat komunikační kanály a nástroje.

Cíl:

Zajistit odpovídající informovanost obyvatel regionu o vodíkovém hospodářství a jeho roli v procesu transformace regionu.

Aktuální agenda

Vstupní analýza rozvoje vodíkového údolí

Tematické kulaté stoly

Průmysl a energetika, Výroba a distribuce, Mobilita a budovy, Věda, výzkum a inovace, Vzdělávání, Legislativa.

Datové sady

Ve spolupráci s Datovým centrem ÚK.

Tři podkladové studie

- Stav a rozvojový potenciál energetiky kraje
- Potenciál vodíkového hospodářství kraje
- Socioekonomické aspekty vodíkového hospodářství v kraji

Důvod:

Potřeba popsat vývoj situace od roku 2022 (vydání první Vodíkové strategie Ústeckého kraje).

Cíl:

Identifikovat potenciál vodíku v kontextu energetické tranzice v ÚK, vývoj poptávky a nabídky vodíku v místě a čase a definovat potřeby výroby, dovozu, distribuce a utilizace vodíku do roku 2030.

Děkuji za pozornost



Rozvoj vodíkového údolí
v Ústeckém kraji

více na www.h2uk.cz

Gabriela Nekolová
předsedkyně HSR-ÚK
nekolova@hsr-uk-cz



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

HSR-ÚK

Hospodářská a sociální
rada Ústeckého kraje