



Tento projekt je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace (<https://opst.cz/>)

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

k projektu Rozvoj vodíkového údolí Ústeckého kraje
CZ.10.02.01/00/24_069/0000482

Popis:	2. Kulatý stůl „Průmysl a energetika“
Téma:	Impulsy pro rozvoj / Vymezení rámce a konkrétních opatření / Pobídky a podpora / Role a odpovědnost státu
Termín:	23.06.2025, 10:00 – 11:30 hod.
Forma / Místo:	hybridní – online (MS Teams) / ECUK, Velká Hradební 2800/54 Ústí nad Labem
Přítomni:	prezenčně – Vladimír Skalník /ECUK/, Markéta Janků /ECUK/, Miroslav Lopour /Sev.en Česká energie/ online – Karin Stehlík /NET4GAS/, Vladimír Čermák /NET4GAS/, Michal Krist /GasNet/, Michal Ostatnický /GasNet/, Aleš Doucek /ÚJV Řež/, Daniel Minařík /HSR ÚK/, Josef Fleissig /HSR ÚK/, Kateřina Měkotová /ICUK/

PŘIVÍTÁNÍ, ÚVOD

p. Vladimír Skalník /ECUK/:

Přivítání účastníků a úvodní slovo o H2 projektu Rozvoj vodíkového údolí Ústeckého kraje.

DISKUSE

p. Miroslav Lopour /Sev.en Česká energie/:

- Za klíčový impuls považují efektivní provozní podporu. Společnost Sev.en Česká energie je po technické i povolovací stránce připravena; má zajištěného významného odběratele vodíku a disponuje vlastním 15MW elektrolyzérem na výrobu RFNBO vodíku. Výrobu i dodávku si zajišťují sami, nicméně vodík neskladují ani nepřepravují na větší vzdálenosti.
- Vnímají jako překážku uzavření dlouhodobé smlouvy přetrvávající nejistotu v legislativě, zejména pokud jde o definici zeleného vodíku.

pí Karin Stehlík /NET4GAS/:

- Repurposing přepravní sítě probíhá dle stanoveného harmonogramu (s cílovým rokem 2030). Pro jeho další plánování je však klíčové znát nejen vnitrozemskou spotřebu vodíku, ale i předpokládaný tranzit přes území ČR.

p. Michal Krist /GasNet/:

- Distribuční soustava je již nyní technicky připravena na blending. Jako problém však vnímají to, že někteří zákazníci sídlí na okraji měst, kde může být nedostatečná infrastruktura, zejména v podobě potřebného potrubí.
- Otázka nastavení distribučních tarifů tak, aby byly motivační, ale zároveň nenaruší konkurenční prostředí.



p. Michal Ostatnický /GasNet/:

- Otevřena byla také otázka certifikace v kontextu blendingu, zejména s ohledem na výši podílu vodíku ve směsi (2–20 %). Téma se týká i práv a povinností jednotlivých účastníků trhu – například kdo ponese odpovědnost v případě poškození zařízení nebo spotřebičů zákazníků při vyšším podílu vodíku. Diskutována byla rovněž potřeba případného testování.
- Upozorňuje na to, že nastal nejvyšší čas otevřít diskusi o přechodu na RFNBO vodík.

p. Michal Krist /GasNet/:

- Společnost GasNet realizuje investice paralelně do údržby a rozvoje stávající distribuční sítě, tak i do budování nové.
- Upozorňuje na nutnost revize všech spotřebičů a rozvodů. Zároveň je třeba mít jasný plán, jak postupně přecházet na vodíkové či směsné (blend) palivo v jednotlivých lokalitách.

p. Miroslav Lopour / Sev.en Česká energie/:

- Z pohledu průmyslových odběratelů jsou roky 2030 a 2035 stále příliš vzdálené a zatím nepozorují konkrétní poptávku po vodíku ze strany konečných zákazníků.
- Společnost Sev.en Česká energie oslovila dopravní podniky v Ústeckém kraji s nabídkou dodávek stlačeného vodíku vč. jeho přepravy. Vzhledem k vysokým nákladům na dopravu však dopravní podniky od této nabídky upustily.
- Společnost vnímá jako hlavní problém nepřipravenost infrastruktury v ČR a neexistenci fungujícího trhu. Podmínky pro rozvoj tohoto sektoru by měl nastavit stát prostřednictvím pobídek, jasně definovaných pravidel a milníků.

p. Vladimír Skalník /ECUK/:

- Otázka k zamyšlení: Nahrazení závislosti na dovozu zemního plynu závislostí na dovozu vodíku – je to skutečná změna, nebo jen přesun závislosti na jiný zdroj?

pí Karin Stehlík /NET4GAS/:

- Pokud jde o otázku závislosti na dovozu, předpokládáme v souladu s vodíkovou strategií České republiky, že bude nezbytný jak dovoz, tak regionální výroba. Společnost NET4GAS se připravuje na přepravu blendu vodíku v zemním plynu dováženého z Německa pravděpodobně již od roku 2027. Vodíkovody mají být připravené ke konci r. 2029.

p. Michal Ostatnický /GasNet/:

- Otázka k zamyšlení: Je reálné, aby byl zemní plyn do roku 2050 zcela vyřazen z energetického mixu? Dokážeme včas zajistit odpovídající náhradu v podobě obnovitelných a nízkoe emisních zdrojů?

p. Miroslav Lopour /Sev.en Česká energie/:

- Společnost upozorňuje na postupné rozvolňování pravidel Zelené dohody pro Evropu (Green Deal), které přispívá k nejistotě na trhu. V současnosti by ČR měla do své legislativy transponovat plné znění směrnice EU ETS 2, zavádějící zpoplatnění emisí skleníkových plynů z oblasti dopravy a budov. Tento krok povede ke zvýšení nákladů jak pro průmyslové podniky, tak pro koncové spotřebitele.
- Poukázal na rozdíly v přístupu jednotlivých sektorů k zelené energetice. Automobilový průmysl ji vnímá jako součást svého strategického směřování a reputace, zatímco například potravinářský sektor tuto potřebu necítí. U energeticky náročných odvětví, jako je těžký průmysl, zůstává klíčovým problémem ekonomická nevýhodnost přechodu na obnovitelné zdroje.

p. Michal Ostatnický /GasNet/:

- Informoval, že GasNet zvyšuje podíl biometanu v plynárenské síti, přičemž lze biometan též blendovat s dalšími plynnými palivy. Na trhu vnímají poptávku po tomto typu obnovitelného plynu.



- Evropská certifikace zeleného vodíku je aktuálně jednou z klíčových překážek jeho rychlejšího rozvoje a zavádění do praxe.

p. Vladimír Skalník /ECUK/:

- Průběžně rekapituloval hlavní překážky rozvoje vodíkového hospodářství v ČR:
 - ✓ Absence možnosti certifikovat vodík jako biometan (vč. blendingu)
 - ✓ Nedostatečně efektivní provozní podpora (na straně spotřeby)
 - ✓ Neexistující trh (vč. kontraktů)

p. Daniel Minařík /HSR ÚK/:

- Jako podnět k zamyšlení uvedl otázku využívání pokut jako nástroje regulace (týkající se transpozice RED III a dodržování kvót na vodík). Zároveň informoval o rozdílném přístupu k ukládání pokut v České republice (cca 9 € / 1 kg H₂) a na Slovensku (cca 25 € / 1 kg H₂).

p. Miroslav Lopour /Sev.en Česká energie/:

- Za klíčové považuje nastavení provozní podpory na straně spotřebitele. Zdůrazňuje, že pro realizaci investic firmy potřebují existenci funkčního trhu s vodíkem, například jako podmínku pro získání bankovního financování.

p. Michal Krist /GasNet/:

- Připomíná, že společnost GasNet nevstupuje do smluvních vztahů o dodávkách paliva, ale zajišťuje pouze jeho distribuci. Řeší způsob připojení zákazníka a garantuje mu dodávku sjednaného množství paliva. Upozorňuje, že problematika smluvního zajištění dodávek je složitá a v současné legislativě není dostatečně upravena.

p. Vladimír Skalník /ECUK/:

- Vyslovil názor, že impulzem pro tvorbu státních strategií a legislativních rámců by měly být konkrétní lokální projekty – tedy přístup zdola nahoru (bottom-up).

pí Karin Stehlík /NET4GAS/:

- Informuje, že v Německu je zaveden model sdílení rizika (tzv. amortizační účet do roku 2055) pro výstavbu přepravních vodíkovodů, tzv. „H2 Kernnetz“, kdy stát kryje až 75 % případných ztrát z neúspěšných investic, zatímco zbylých 25 % nesou firmy (gasTSOs).

p. Aleš Doucek /ÚJV Řež/:

- Apeluje na nutnost legislativních změn a zdůrazňuje, že ačkoli má každý stakeholder své vlastní priority a úkoly, klíčová je vzájemná spolupráce. Závěrem poděkoval za podnětnou a zajímavou diskusi.

ZÁVĚR

p. Vladimír Skalník /ECUK/:

- Poděkoval všem přítomným za účast a za věcnou, podnětnou diskusi, a uvedl, že dnešní setkání přineslo řadu inspirativních myšlenek, které budou cenným východiskem pro další kroky v procesu aktualizace Vodíkové strategie Ústeckého kraje. Deklaroval záměr, že ECUK naváže na dnešní spolupráci i v budoucnu – a to jak prostřednictvím dalších společných setkání, tak formou bilaterálních jednání. Na závěr popřál všem příjemný den a mnoho úspěchů v jejich další práci.