



CHEMICKÉ FÓRUM ÚSTECKÉHO KRAJE

22. 10. 2020 / Ústí nad Labem

Ústecký kraj si dovoluje avizovat chemické fórum

zaměřené na téma:

CHEMICKÉ ASPEKTY VODÍKOVÉ EKONOMIKY,

které se koná dne **22. října 2020 formou ONLINE přenosu**

Smyslem semináře je podpořit komunikaci mezi pracovníky z chemického průmyslu, škol, výzkumu i státní správy, a to zejména v Ústeckém kraji. Náplní setkání jsou nové poznatky a diskuse o chemických aspektech budoucího využívání vodíku jako látky, která se v kraji významně vyrábí a která může přispět významně k ekologizaci kraje a být příležitostí v procesu dekarbonizace ekonomiky. Pozornost bude věnována především prezentaci znalostí v potřebném propojení „vodíkového řetězce“ od produkce, čištění, skladování a distribuce až po koncové využití v čistých motorových vozidlech a udržitelných chemických technologiích.

Program

Možnost online připojení od 08:30 hodin

AKCE	ZAČÁTEK	KONEC	DÉLKA
Úvodní slovo - zahájení <i>(reprezentant Ústeckého kraje)</i>	9:00	9:05	0:05
Úvodní slovo ředitele UniCRE, vodíková strategie pro klimaticky neutrální Evropu – (Hájek. J. – UniCRE)	9:05	9:20	0:15
Transformace energetiky v Ústeckém kraji – role vodíku <i>(reprezentant Ústeckého kraje)</i>	9:20	9:35	0:15
Vodíková platforma v Ústeckém kraji – potenciál spolupráce <i>(Nekolová G. – HSR-ÚK)</i>	9:35	9:50	0:15
Přestávka	9:50	10:00	0:10
Ústecký kraj – vodíkové srdce chemického průmyslu v ČR <i>(Suchopa R., UniCRE, Loubal T., Spolchemie)</i>	10:00	10:15	0:15
Využití vodíku jako bezemisního paliva v Ústeckém kraji <i>(Kadlec M. - Cheminvest)</i>	10:15	10:35	0:20
Budoucí trendy výroby a využití vodíku ve společnosti Unipetrol <i>(Bystrianský V. - Unipetrol)</i>	10:35	10:50	0:15
Membránové separace ve vodíkových technologiích <i>(Paidar. M - VŠCHT)</i>	10:50	11:05	0:15
Principy a perspektivy vodíkových technologií * <i>(Bouzek K. - VŠCHT)</i>	11:05	11:35	0:30
Přestávka	11:35	11:50	0:15
Panelová diskuze	11:50	12:20	0:30
Závěrečné slovo – ukončení <i>(moderátor)</i>			

*doporučená přednáška pro studenty středních škol

Uvedené časy jsou orientační, změna programu vyhrazena

Moderátor: Jaromír Lederer (Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s.)