

Podpora transformácie KE regiónu, prepojenie výskumu, priemyslu a samosprávy

prof. RNDr. Vladimír Zelenák, DrSc.

Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach
Prírodovedecká fakulta

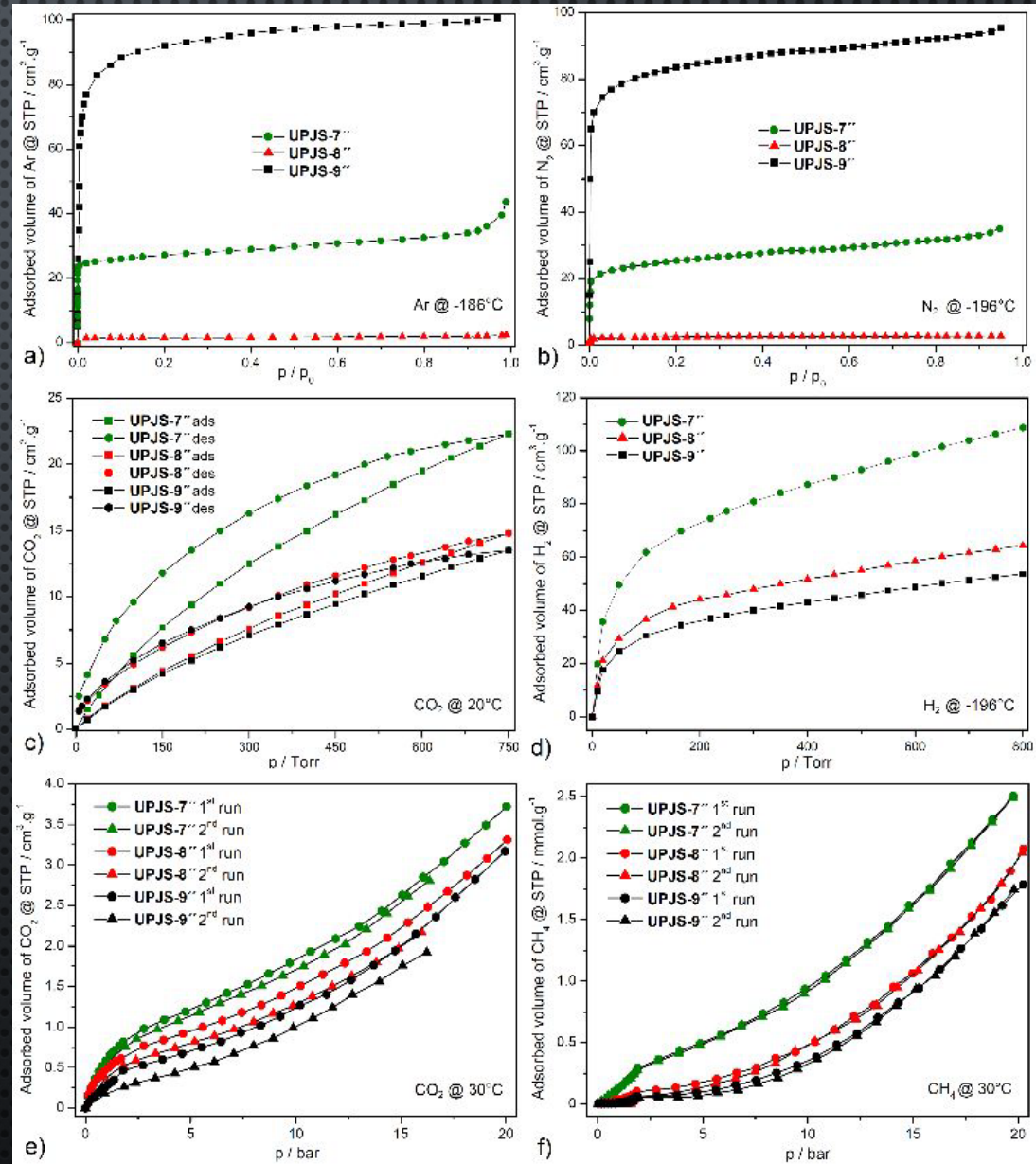
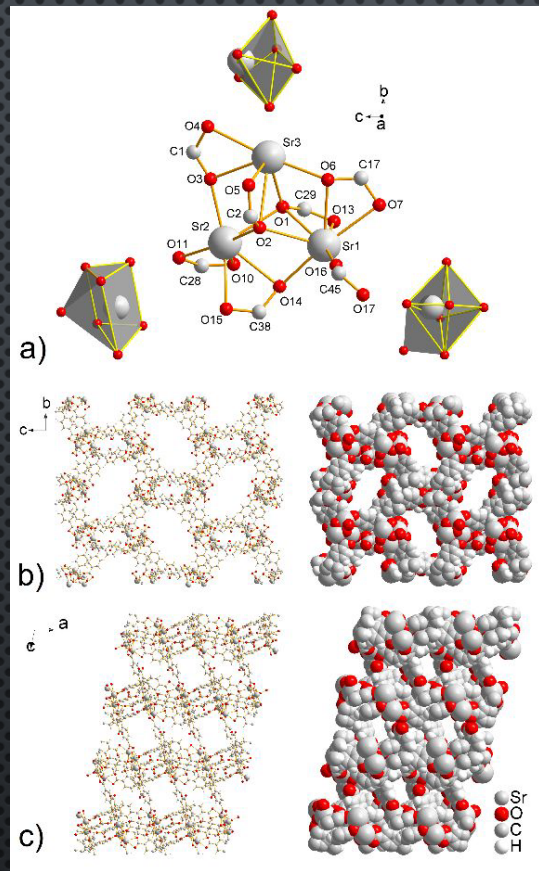
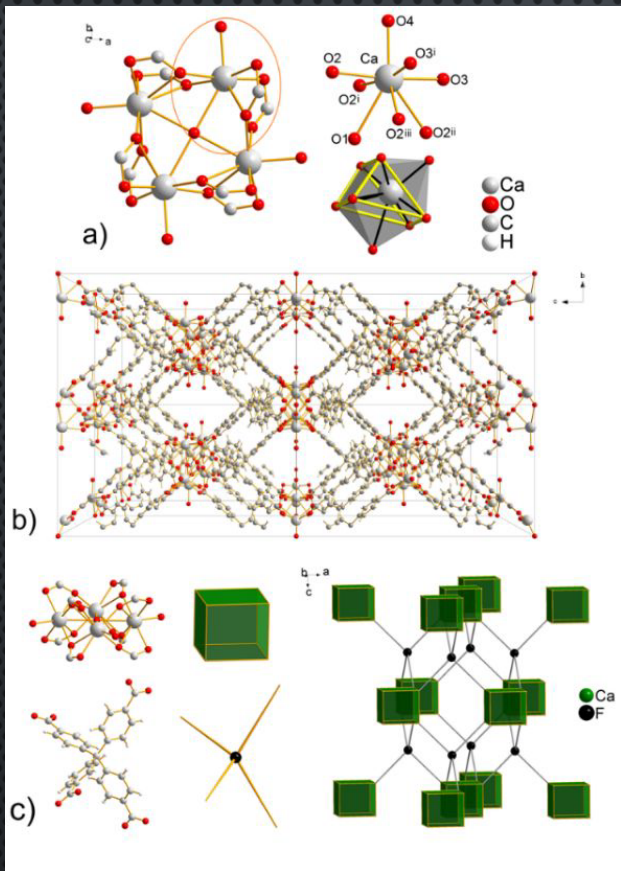


Kto sme a čomu sa venujeme

Adsorpcia v pórovitých materiáloch (MOF, zeolity...)



Sorpcia plynov na MOF





The European Research Institute for Gas and Energy Innovation (ERIG).

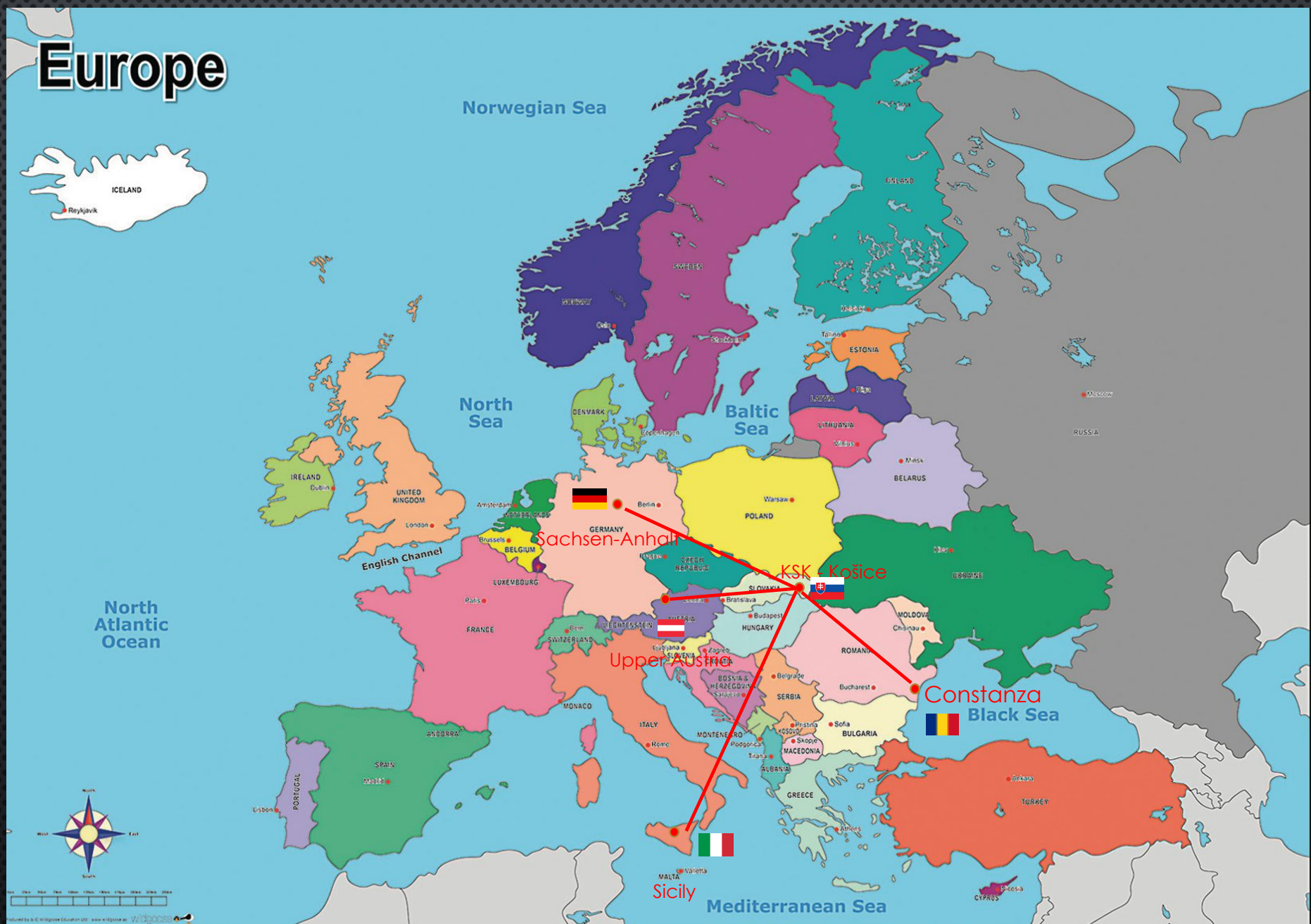
Založený 2015 siedmimi krajinami EÚ

- Danish Gas Technology Centre (Denmark)
- DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches (Germany)
- KVGN Koninklijke vereniging van Gasfabrikanten in Nederland (The Netherlands)
- Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (Austria)
- SVGW Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Switzerland)
- Verband der schweizerischen Gasindustrie (Switzerland)
- GASSCO (Norway)



Od decembra 2019 sa členom stal aj SPNZ

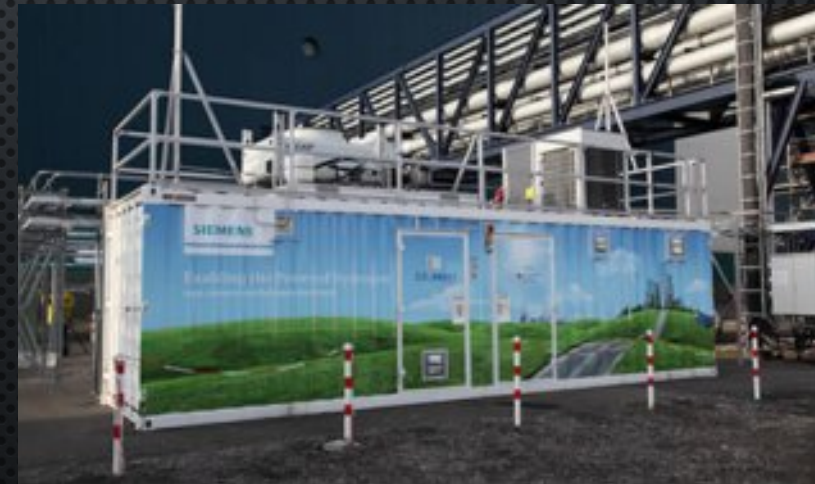
Europe



PILOT ACTION ON INTERREGIONAL INNOVATION CALL FOR EXPRESSION OF INTEREST FOR COVID-19 RESPONSE AND RECOVERY PARTNERSHIPS



- Elektrárň Vojany



- Ukladanie elektriny do výroby zeleného vodíka
- Vybudovanie modelového regiónu
- Spolupráca s SPP - distribúcia, a.s. a Nafta, a.s.

Quo vadis Slovensko v oblasti využívania vodíka?

Ďakujem za pozornosť



vladimir.zelenak@upjs.sk