



# Vodíkový WORKSHOP

## Považie a horná Nitra

Druhý zo série regionálnych vodíkových workshopov predstaví politiky, plány a projekty vodíkových technológií v EÚ, SR a v regiónoch Žilinského a Trenčianskeho kraja

Registrácia: zdarma Forma: online - ZOOM webinars

## 30.3. PROGRAM

|               |   |
|---------------|---|
| 09:20 – 09:30 | PRIHLASOVANIE ÚČASTNÍKOV WORKSHOPU  |
|               | <b>1. BLOK - Stratégie, plány a politiky</b>  |
| 09:30 – 09:35 | NVAS - <b>Ján Weiterschütz</b> - otvorenie workshopu  |
| 09:35 – 09:50 | TUKE - <b>prof. Juraj Sinay</b> - predstavenie Národnej vodíkovej stratégie<br><i>Popis procesu prípravy, vodíková vízia SR, priority NVS, ďalší postup</i>                                     |
| 09:50 – 10:05 | SIEA - <b>Peter Blaškovič</b> - IPCEI a pripravované aktivity<br><i>Čo je IPCEI a benefity pre SR, pripravované vodíkové aktivity na rok 2021</i>   |
| 10:05 – 10:20 | VÚC TN - <b>Jaroslav Baška</b> - perspektívy využitia vodíka v kraji<br><i>Potenciálne oblasti nasadenia vodíka, budúce vodíkové údolie?</i>  |
| 10:20 – 10:35 | Rektori ZA univerzity <b>prof. Jozef Jandačka</b> a TN univerzity <b>doc. Jozef Habánik</b><br><i>Vodík ako predmet R&amp;D, potenciál vytvorenia vodíkových odboroch, prepojenie s praxou</i>  |
| 10:35 – 10:50 | FCH JU - <b>Bart Biebuyck</b> - European hydrogen valleys<br><i>Hydrogen regions, hydrogen valleys, partnerships</i>  |
| 10:50 – 11:05 | Hydrogen Europe - <b>Alexandru Floristean</b> - news, plans and oportunities for Slovakia*<br><i>European hydrogen policy, Hydrogen Act, European hydrogen projects</i>                         |
| 11:05 – 11:25 | H2 asociácie (CZ, HU, PL) - <b>K. Stehlík, Z. Mayer, G. Tchorek</b> - situácia v okolitých krajinách *<br><i>Rozvoj vodíkových ekosystémov v krajinách V4, možnosti cezhraničnej spolupráce</i> |
| 11:25 – 11:35 | NVAS - <b>Peter Hegeduš</b> - činnosť, plány, spolupráca s partnermi<br><i>Príprava podujatí - workshopy, konferencia, medzinárodná spolupráca, vodíkový klaster</i>                            |
| 11:35 – 11:40 | Kancelária veľvyslanectva Kanady - <b>Milan Haruštiak</b> - budovanie bilaterálnych obchodných vzťahov  |
| 11:40 – 11:45 | PRESTÁVKA   |

\* Simultánne tlmočenie do SJ

PARTNERI

• Visegrad Fund



Embassy of Canada  
Ambassade du Canada

ENERGOKLUB





# Vodíkový WORKSHOP

## 2. BLOK - Vodíkové projekty v regióne

- 11:45 – 11:55 **ZA Univerzita - Jozef Matušov** - uplatnenie vodíka v regióne, cezhraničná spolupráca  
*Vodíkové údolie Váhu, prepájanie akademickej a komerčnej sféry, cezhraničná spolupráca, VaV centrá a ich podpora. Infraštruktúra pre riešenie vodíkových úloh*
- 11:55 – 12:05 **VŠB – Technická univerzita Ostrava - prof. Stanislav Mišák** - cezhraničná spolupráca  
*Spolupráca pri výskume a vývoji vodíkových aplikácií s Českou republikou VSB Ostrava (doc. Lukáš Prokop)*
- 12:05 – 12:15 **PROBUGAS - Stanislav Králik** - projekt LAHAS: Nízkotlakový absorpčný zásobník vodíka  
*Kandidát na IPCEI projekt -vývoj a komerčné nasadenie nového typu vodíkových nádrží vo vozidlách*
- 12:15 – 12:25 **ZSSK a ŽOS Vrútky - Peter Klamo** - výroba a nasadenie vodíkových vlakov v krajinách V4  
*Kandidát na IPCEI projekt -prestavba regionálnych motorových jednotiek z naftového pohonu na vodíkový*
- 12:25 – 12:35 **VSWE - Vladimír Svitek** - vodík z komunálneho odpadu  
*Kandidát na IPCEI projekt - kompletné zhodnotenie komunálneho odpadu s výrobou vodíka*
- 12:35 – 12:45 **RONA - Peter Vrábek** - vývoj produkcie skla s nulovými emisiami skleníkových plynov  
*Kandidát na IPCEI projekt - využitie vodíka ako bezemisného paliva pri sklárskej výrobe*
- 12:45 – 12:50 **PRESTÁVKA**

## 3. BLOK - Krátke prezentácie vodíkových projektov

- 12:50 – 12:55 **1. Žilinská univerzita** - výskumné aktivity v oblasti nekonvenčnej výroby vodíka
- 12:55 – 13:00 **2. Viessmann, a.s.** - nová rada vodíkových kotlov a mikrokogeneračné jednotky na vodík
- 13:00 – 13:05 **3. Slovenské elektrárne, a.s** - transformácia elektrárne Nováky
- 13:05 – 13:10 **4. TNtech** - senzorické zabezpečenie vodíkových technológií v priemysle
- 13:10 – 13:15 **5. IPESOFT**
- 13:15 – 13:20 **6. EVPÚ** - výskum pre podporu zavádzania vodíkových technológií do priemyslu
- 13:20 – 13:25 **7. STATON**
- 13:25 – 13:30 **8. ZTS VÝSKUM A VÝVOJ** - zelený vodík
- 13:30 – 13:35 **Záverečné Q&A**
- 13:35 – 13:40 **UKONČENIE WORKSHOPU**