

Hidrogén platform a Cseh Köztársaságban

Hydrogen platform in the Czech Republic

A Cseh Hidrogéntechnológiai Platform (Česká vodíková technologická platforma – HYTEP) 2007-ben jött létre a Cseh Ipari és Gazdasági Minisztérium kezdeményezésére. Céljuk a hidrogéntechnológiák és hidrogéngazdálkodás fejlesztése Csehországban. A platform keretein belül jelenleg összesen 74 vállalat, kutatóintézet és egyetem működik együtt. A szervezet aktívan közreműködik tagjainak kutatásainak koordinálásában, segítséget nyújt az eredmények publikálásában illetve ipari megvalósításában. Aktívan részt vesznek az alkalmazott kutatásban. A Cseh Technológiai Ügynökség (Technologická Agentura České Republiky – TAČR) támogatásával, az Atomkutató Intézettel (Ústav jaderného výzkumu – ÚJV), a Cseh Vegyészeti Technológiai Egyetemmel (Vysoká škola chemicko-technologická v Praze – VŠCHT) és a Vasútkutató Intézettel (Výzkumný ústav železniční – VÚŽ) karöltve elindították a csehországi



regionális vasutak hidrogénüzemre való átállításának megvalósíthatósági projektjét. Tevékenységük kiterjed a tanácsadásra is, úgy technológiai, mind jogalkotási szempontból. Rendszeresen részt vettek a Cseh Ipari és Gazdasági Minisztérium hidrogéntechnológiáknak szentelt megbeszélésein, ahol aktívan kivették részüket a 2021 júliusában közzé tett Cseh Köztársaság hidrogénstratégiájának formálásában. A minisztériumnak segítenek az Európai Unió a hidrogéngazdálkodást érintő javaslatának elbírálásában és kommentált kivonatokat készítenek a nemzetközi szervezetek (Irena, IEA) dokumentumaiból. Évente megszervezik a Hydrogen Days elnevezésű tudományos konferenciát, ami Európa egyik legnagyobb ilyen jellegű rendezvénye. Természetesen tevékenységük szerves része a tudományos ismeretterjesztés is, aminek keretén belül oktatóvideókat készítenek és lakossági fórumokat szerveznek.

További információkra a platform tevékenységéről a <https://www.hytep.cz/en/> oldalon találhatóak.

Kristián Máthís

