

Den vodíku přilákal do Jihlavy na 200 odborníků i studentů. Diskutovali o budoucnosti využití vodíku a zhlédli ukázky vodíkových technologií

19.9.2023 - Jitka Svatošová | Krajský úřad Kraje Vysočina

„Akci připravil Kraj Vysočina společně s dalšími signatáři letos vzniklé platformy Vodíková Vysočina, jejímž posláním je podporovat a propagovat rozvoj inovativních technologií a řešení na bázi vodíku a jejich uplatňování v každodenním životě,“ přiblížila náměstkyně hejtmana kraje pro oblast regionálního rozvoje Hana Hajnová.

V kontextu současné nepříznivé geopolitické situace, která v roce 2022 zapříčinila turbulentní vývoj na trzích s energiemi a přinesla skokový růst cen klíčových energetických komodit, se otázky spojené s využíváním energií a diverzifikací energetických zdrojů stávají vysoce aktuální problematikou celospolečenského významu. Zpřísňují se také požadavky z úrovně EU ve vztahu k přechodu na nízkouhlíkové hospodářství a dosažení klimatické neutrality v souladu s cíli tzv. Zelené dohody pro Evropu. To vše s sebou nese stupňující se tlaky na odklon od využívání tradičních fosilních zdrojů energie a jejich postupné nahrazování zdroji obnovitelnými, což přispívá také k naplňování principů trvale udržitelného rozvoje.

„Vodík vnímám jako perspektivní zdroj energie pro budoucnost, ať už přímo nebo prostřednictvím ukládání přebytečné energie z obnovitelných zdrojů. Navíc jeho širší uplatnění například ve veřejné dopravě spojuje řešení vysoce aktuálních otázek snižování podílu fosilních paliv i redukce emisí skleníkových plynů,“ popisuje Hana Hajnová s tím, že související potřeba vývoje a budování potřebné infrastruktury jsou příležitostí pro růst stávajících i nových inovativních podniků, tvorbu pracovních míst v regionu a celkově posilování konkurenceschopnosti regionu.

Pro účastníky konference z řad obcí, podnikatelů, studentů středních a vysokých škol i zájemce ze široké veřejnosti byl připraven bohatý odborný program. V zahajovacím příspěvku představila Veronika Vohlídková z České vodíkové technologické platformy evropské strategie a plány v oblasti vodíku a návazně vizi jejich realizace v horizontu roku 2030 v podmínkách České republiky. Lukáš Polák z ÚJV Řež navázal s informacemi o aktuálně realizovaných výzkumných projektech se zaměřením na vodík.

Noví členové platformy Vodíkové Vysočiny ze společností Kolibrik.net, s.r.o. a TK EKO, s.r.o. seznámili posluchače se základy vodíkových technologií. O konkrétní zkušenosti s vývojem vodíkových řešení pro elektromobilitu se podělila společnost Daimler Truck Česká republika s.r.o. a na konferenci přijal pozvání rovněž Václav Zahradníček pro náměstek primátora města Most pro oblast rozvoje, majetku a městských služeb, který ve svém příspěvku shrnul poznatky z 11 denního testování vodíkového autobusu v Dopravním podniku měst Mostu a Litvínova.

„V programu konference mě velmi zaujala prezentace Lukáše Poláka z ÚJV Řež, kteří aktuálně zpracovávají studii proveditelnosti potenciálu vodíkových vlaků v České republice. Jejich analýza železničních tratí by měla lokalizovat oblasti, kde by vodíkové vlaky byly technickým, ekonomickým i environmentálním řešením oproti jiným technologiím a mohly by tak doplnit a urychlit elektrifikaci tratí v Česku a potenciálně i na Vysočině,“ zdůraznila Hana Hajnová.

Odborný program konference doprovodily ukázky vybraných prezentovaných technologií, například vodíkových vozů Toyota Mirai a Hyundai Nexa, elektrokola s vodíkovým pohonem společnosti H2 Global Group nebo vodíkového autobusu Mobility & Innovation. Účastníci si mohli prohlédnout také přenosný DC zdroj s palivovým článkem POWER BOX 180 W a zhlédnout videoprezentace členů platformy Vodíková Vysočina.

Konferenci navštívila téměř stovka zástupců firem, obcí a dalších odborníků nejen z Vysočiny a více než stovka studentů Střední školy průmyslové, technické a automobilní Jihlava a Vysoké školy polytechnické Jihlava.

„Hojná účast na této unikátní odborně popularizační akci svědčí o tom, že potenciál vodíku a využití vodíkových technologií si uvědomují města a firmy napříč Vysočinou a především studenti,“ zhodnotila průběh konference Hana Hajnová. „Pevně věřím, že si z dnešního nabitého programu účastníci odnášejí mnoho podnětných informací, navázali nové kontakty a načerpali inspiraci pro své budoucí rozvojové projekty,“ uzavřela Hana Hajnová.

Konference se uskutečnila pod záštitou platformy Vodíková Vysočina a Regionální stálé konference pro území Kraje Vysočina u příležitosti tzv. Evropského týdne mobility, každoroční kampaně Evropské komise, která má za cíl upozornit na problémy v dopravě a hledat řešení šetrná ke klimatu a životnímu prostředí a kterou podporuje Kraj Vysočina v rámci místní Agendy 21.

https://www.kr-vysocina.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=4122280&id_org=450008