

Projekt CESMOD byl součástí české delegace na Smart City Expo World Congress 2025 v Barceloně

11.12.2025 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Česká republika se na Smart City Expo World Congress 2025 představila ve velkém stylu: největší národní expozicí za poslední dekádu a ziskem prestižního ocenění Green Exhibitor Award za nejužší stánek mezi 1 190 vystavovateli z celého světa. Součástí české delegace byl i výzkumný projekt CESMOD, vedený Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem (UJEP) s partnery - VŠE, ČVUT UCEEB, MUNI a JINAG, spolufinancovaný se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu SIGMA.

Na ploše 416 m² prezentovaly v Barceloně české instituce, města i start-upy své chytré technologie, nápady a inovace. Celkem 35 vystavovatelů z více než 60 institucí potvrzují rostoucí význam českého smart city ekosystému.

Projekt CESMOD je chytrým řešením nejen pro velká města. Jeho hlavní řešitelka, Ing. Mgr. Hana Brůhová-Foltýnová, Ph.D., upozorňuje na specifický přístup CESMODu: „Ukazujeme, že chytrá řešení nevznikají jen ve velkých městech. Obce, místní akční skupiny i dobrovolné svazky obcí jsou často velmi inovativní – a regionální spolupráce je klíč k udržitelné změně.“ Projekt se tak odlišuje důrazem na praktické potřeby menších regionů, které jsou v mezinárodní debatě často opomíjeny.

Umělá inteligence a lidský faktor: dvě strany jedné mince

Ing. Leonard Walletzký, Ph.D., z Masarykovy univerzity říká, že jakkoli je umělá inteligence již běžnou součástí dílčích městských aplikací, komplexní propojené nasazení AI napříč celým řízením města teprve začíná. „Právě tato systémová ambice je pro CESMOD zásadní,“ doplňuje. Zároveň český tým cíleně hledal projekty, které pracují s lidským faktorem, participací a inovacemi mimo čistě technologickou rovinu. Jak uvádí Lucie Nencková, Ph.D., MBA, z Vysoké školy ekonomické v Praze: „Technologie dominovaly, ale měkké přístupy zůstávaly spíše v pozadí. O to důležitější bylo otevřít diskusi o lidech, komunitách a spolupráci.“

Inovace v praxi: české nástroje pro města a regiony

Univerzitní centrum energeticky efektivních budov ČVUT ve Španělsku představilo nástroj Success Story Platform, který propojuje města, firmy a inovátory pomocí tzv. inovačního brokeringu. Vedoucí výpravy Ing. Mgr. Michal Kuzmíč zdůrazňuje: „AI je přirozenou součástí našeho řešení, ale kvalitní obsah vždy musí přinést člověk. Ten je nenahraditelný.“ Jihomoravská agentura pro veřejné inovace (JINAG) na kongresu prezentovala národní platformu propojující inovační centra a inovační brokery SMARTNET.cz a ukázala, jak lze inovační brokering efektivně zavádět i na regionální úrovni.

Smart City Expo přineslo českému týmu desítky nových kontaktů – od českých a slovenských institucí po dynamicky rostoucí zahraniční města či technologické firmy. Účast na Smart City Expo World Congress 2025 hodnotí jako významný krok k posílení mezinárodní spolupráce a prezentaci české expertizy. CESMOD již připravuje účast na ročníku 2026, kde plánuje představit rozsáhlejší výstupy, zejména datovou a informační platformu pro chytrý rozvoj území.

Foto: ©Andrej Kadeřávek

<https://www.ujep.cz/cs/57671/projekt-cesmod-byl-soucasti-ceske-delegace-na-smart-city-expo-world-c>

[ongress-2025-v-barcelone](#)