VŠB-TUO a Korejský institut automobilové technologií vybudují společné centrum pro vozidlo budoucnosti

9.5.2025 - | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Zástupci obou institucí to ve středu 7. května potvrdili podpisem memoranda za přítomnosti ministra průmyslu a obchodu Lukáše Vlčka, dalších členů vlády či rektora ČVUT.

„Centrum propojí české a korejské výzkumníky a firmy v oblasti automotive sektoru. Do aktivit se mohou zapojit odborné týmy více fakult. Již v současné době řada z nich spolupracuje například s Hyundai Motor Manufacturing Czech či jeho přímými dodavateli. Nyní očekáváme silné prohloubení spolupráce s korejskými firmami a univerzitami,“ uvedl rektor VŠB-TUO Václav Snášel, který memorandum podepsal.

„Zaměříme se na aplikace pro propojené inteligentní dopravní systémy a aplikace pro propojenou, kooperující a automatizovanou mobilitu. Jedním z klíčových témat jsou takzvaná softwarově definovaná vozidla, tedy budoucí generace automobilů, která budou primárně řízena v úrovni služeb a aplikací, podobně jako to známe u chytrých mobilních telefonů,“ uvedl Petr Šimoník z Fakulty elektrotechniky a informatiky VŠB-TUO a vědecký ředitel Industry 4.0 & Automotive Lab strategického projektu REFRESH, která se této problematice intenzivně věnuje. Petr Šimoník je rovněž odborným garantem připravovaného centra za VŠB-TUO, jeho korejským protějškem je vedoucí laboratoří KATECH Choi You-jun.

Posláním centra bude nejenom nyní specifikovaná činnost zaměřená na experimentální vývoj a výzkum, ale také společné hledání příležitostí mezinárodní spolupráce v oblasti pokročilých komunikačních systémů C-V2X, aplikací AI pro pokročilé asistenční systémy a automatizované řízení a v neposlední řadě systémy dálkového řízení. Spolupráce je zaměřena na projekty EUREKA, Horizon Europe či česko-korejské bilaterální výzkumné projekty.

KATECH - Korea Automotive Technology Institute (Korejský institut automobilové technologie) je jihokorejskou výzkumnou institucí zaměřenou na vývoj a inovace v oblasti automobilové technologie, včetně elektrických vozidel, autonomního řízení, baterií a dalších souvisejících technologií.

Letter of Agreement deklarující mezinárodní partnerství VŠB-TUO a KATECH byl jedním z dokumentů, které byly na slavnostním setkání v Praze podepsány. Ministr průmyslu a obchodu Lukáš Vlček, další zástupci české vlády, univerzit a dalších institucí či firem podepsali sérii strategických dokumentů zaměřených na posílení spolupráce v oblastech jaderné energetiky, moderního automobilového průmyslu a robotiky.

https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?linkBack=%2Fcs%2Fmedia%2Ftiskove-zpravy%2Findex.html&reportId=49328