

VŠB-TUO a Tatra Trucks prohlubují strategické partnerství

13.4.2026 - Petra Halíková | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

VŠB-TUO a Tatra Trucks prohlubují strategické partnerství v oblasti autonomní mobility a strojírenství.

Spolupráce mezi VŠB – Technickou univerzitou Ostrava a společností Tatra Trucks dlouhodobě přináší konkrétní výsledky v oblasti výzkumu a vývoje autonomních technologií. Na Fakultě elektrotechniky a informatiky, pod vedením doc. Petra Šimoníka, vznikají pokročilé systémy pro automatizované řízení vozidel, které nacházejí uplatnění i v reálných projektech automobilového průmyslu.

Výzkumné týmy VŠB-TUO se například podílejí na vývoji technologií typu Drive-by-Wire, které umožňují plně elektronické ovládání vozidel a tvoří klíčový prvek pro autonomní řízení. Tyto technologie jsou využívány i při vývoji částečně autonomních vozidel značky Tatra, kde univerzita vystupuje jako významný partner průmyslu. Společné projekty tak přispívají k rozvoji moderních systémů mobility a posilují konkurenceschopnost českého automobilového průmyslu.

Na tuto úspěšnou spolupráci navázalo pracovní setkání zástupců VŠB-TUO a Tatra Trucks, které proběhlo 10. dubna 2026 v areálu univerzity. Hlavním cílem bylo rozšíření partnerství do dalších oblastí a zapojení širšího spektra fakult.

Nově se otevírá intenzivní spolupráce především s Fakultou strojní, kde se nabízí synergie v oblasti konstrukce, vývoje a výroby strojních součástí a komplexních sestav, zejména ve vazbě na speciální a bojová vozidla. Tato oblast představuje přirozené rozšíření dosavadních aktivit zaměřených na elektroniku a autonomní řízení směrem ke komplexnímu řešení vozidlových systémů.

Významným tématem jednání byla také spolupráce v oblasti vzdělávání. Společnost Tatra Trucks projevila zájem o programy celoživotního vzdělávání, zejména o MBA studium garantované Ekonomickou fakultou VŠB-TUO. To potvrzuje rostoucí důraz průmyslových partnerů na systematický rozvoj kompetencí zaměstnanců v oblasti managementu, inovací a strategického řízení.

Setkání zároveň potvrdilo ambici obou institucí dále rozvíjet dlouhodobé partnerství, které propojuje špičkový aplikovaný výzkum, vzdělávání a průmyslovou praxi. VŠB-TUO tak i nadále posiluje svou roli klíčového inovačního partnera pro průmyslové lídry v regionu i celé České republice.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?reportId=51576>