

Valeo a Fakulta elektrotechnická ZČU - noví strategičtí partneři

20.1.2023 - | Západočeská univerzita v Plzni

Valeo a Fakulta elektrotechnická Západočeské univerzity v Plzni uzavřely smlouvu o strategickém partnerství s cílem podpořit inovativní projekty v oblasti aplikované elektrotechniky pro automatizaci výroby a průmyslovou robotiku. Partnerství umožňuje společnosti Valeo i fakultě posílit studentské výzkumné aktivity v oblasti elektroniky, embedded systémů, počítačového modelování, řízení průmyslových systémů, diagnostiky a testování. Otevírá také vstup do kolaborativního výzkumu s možnostmi ucházet se o veřejně financované projekty jako partneři konsorcií.

Elektronika, software a umělá inteligence jsou zásadní pro rozvoj a autonomních vozidel a asistenčních systémů řidiče. V roce 2030 budou představovat 30 % hodnoty automobilu, oproti dnešním 10 %. Tyto odborné znalosti jsou navíc klíčové pro zefektivnění výrobních procesů společnosti Valeo v sériové výrobě komplexních elektronických produktů. *„Jsme rádi, že můžeme tohoto silného partnera přivítat v našem ekosystému spolupráce. Je to klíčové pro udržení našeho vedoucího postavení ve výrobě komplexních produktů, jako jsou detekční kamery, kamery na monitorování únavy řidiče, ultrazvukové senzory a desky plošných spojů pro širokou škálu našich senzorů podle nejvyšších standardů kvality a za konkurenční cenu,”* prohlásil Jakub Drahorád, generální ředitel výrobního závodu Valeo Rakovník.

Valeo působí v České republice od roku 1995, kdy otevřelo svůj první závod v Rakovníku. V průběhu času byly postaveny další čtyři závody - Žebrák (2001), Humpolec (2002), Podbořany (2005) a druhá továrna v Rakovníku (2019). Vyrábí klimatizační systémy, včetně nejnovější generace pro elektromobily, přední masky pro snížení emisí CO₂, systémy související s pohonem a asistenční systémy pro řidiče, včetně ultrazvukových senzorů a kamer. Valeo patří s téměř 4000 zaměstnanci na šesti pobočkách mezi hlavní zaměstnavatele v automobilovém průmyslu v České republice. Ve výzkumu a vývoji pracuje 700 inženýrek a inženýrů. V průběhu posledních pěti let 2017-2022, společnost Valeo v České republice investovala přes 2 miliardy korun. Z této celkové částky bylo přes 700 milionů korun poskytnuto na výzkum a vývoj, což je téměř 35 % celkových tuzemských investic skupiny Valeo.

„Dnes podepsaná smlouva o strategické spolupráci je završením dlouholetých vzájemných kontaktů mezi ZČU a společností Valeo. Přináší unikátní možnosti spolupráce v oblasti vzdělávání a masivní finanční, materiálovou i projektovou podporu pro studenty Fakulty elektrotechnické. Propojení našich výzkumných a vývojových týmů a vzájemné sdílení know-how má za cíl posílit naše pozice lídrů v oblasti dopravních technologií,” sdělil Zdeněk Peroutka, děkan Fakulty elektrotechnické a ředitel výzkumného centra RICE.

Spojení se silným průmyslovým partnerem s mezinárodní působností, jako je společnost Valeo, je tak pro Západočeskou univerzitu dalším vítaným krokem být blíž k aplikační sféře. Podpora inovačního potenciálu univerzity, stimulace vzniku start-upů a příležitostí společného růstu jsou zásadní také pro schopnost inovovat a posouvat celou Českou republiku v mezinárodním průmyslovém řetězci.

Fakulta elektrotechnická Západočeské univerzity v Plzni poskytuje vzdělání v bakalářských, magisterských a doktorských programech v elektrotechnice, elektroenergetice, elektronice,

informačních technologiích, materiálovém inženýrství a aplikované elektrotechnice. Nedílnou součástí je Research and Innovation Centre for Electrical Engineering („RICE“), které je uznáváno pro své výzkumné a vývojové kapacity a špičkovou infrastrukturu i na mezinárodním poli.

<https://info.zcu.cz/clanek.jsp?id=5049>