

Mladí robotičtí talenti se utkali na FSI UJEP

26.1.2026 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Fakulta strojního inženýrství Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem hostila regionální kolo robotické soutěže VEX IQ Robotics Competition: Mix & Match. Do budovy CEMMTECH dorazilo 16 robotických týmů z celé České republiky. Soutěž nabídla atraktivní ukázkou technického myšlení, týmové spolupráce i strategického rozhodování v praxi.

Do Ústí nad Labem dorazily týmy například z Doks, Velvar, České Lípy nebo Lokte.

„Mile nás překvapil vyrovnaný zástup dívek i chlapců mezi soutěžícími, který přirozeně ukázal, že robotika a technické obory oslovují široké spektrum mladých lidí,“ uvádí Mgr. Anna Miškovská, PR Fakulty strojního inženýrství UJEP.

VEX IQ klade důraz nejen na technické dovednosti, ale také na spolupráci v rámci týmů i kooperaci mezi soupeři. Soutěžní formát vyžaduje společné plánování taktiky a strategie, schopnost komunikace a férového přístupu, kdy se jednotlivé týmy v průběhu zápasů učí spolupracovat i s konkurencí. Právě tento aspekt činí soutěž jedinečnou a blízkou reálné praxi v technických oborech.

Program soutěžního dne začal ranní registrací týmů a technickou kontrolou robotů. Dopoledne proběhly skills a teamwork zápasy, na které navázaly finálové jízdy a slavnostní vyhlášení výsledků.

„Soutěž Technowizz a VEX IQ je postavená na myšlence, že technika není o jednotlivcích, ale o spolupráci. Děti se učí pracovat v týmu, komunikovat se soupeři a společně hledat nejlepší taktiku a strategii. To jsou dovednosti, které jim zůstanou bez ohledu na to, zda se technice budou věnovat profesionálně,“ říká Alexandr Fales, organizátor soutěže.

Regionální kolo sloužilo především jako příprava na národní finále VEX IQ. Týmy si v reálném soutěžním prostředí ověřily své strategie a získaly cenné zkušenosti, které běžný trénink jen obtížně nahradí. Důležitou roli hrálo také sdílení inspirace a radost z technického tvoření, která je pro soutěže VEX IQ typická.

Regionální kolo na FSI UJEP znovu potvrdilo, že technické vzdělávání může být praktické a srozumitelné.

<https://www.ujep.cz/cs/58436/mladi-roboticti-talenti-se-utkali-na-fsi-ujep>