

Středoškoláci z Ústeckého kraje si z mezinárodní soutěže v Denveru přiváží cenné zkušenosti

28.3.2025 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Tým RobUL se vrátil z amerického Denveru, kde se zúčastnil prestižní robotické soutěže FIRST Robotics Competition - konkrétně regionálního kola FIRST Colorado 2025, které se konalo od 19. do 22. března v Magness Areně na University of Denver. V silné mezinárodní konkurenci zde obsadil 49. místo, které daleko převyšují prožité zkušenosti.

Účast na soutěži byla pro celý tým neocenitelnou školou. Po měsících intenzivních příprav – od návrhu robota přes konstrukci až po programování – se středoškoláci z Ústeckého kraje poprvé vydali měřit síly se špičkovými světovými týmy v prostředí, kde se klade důraz nejen na technickou dokonalost, ale i na týmového ducha, schopnost komunikace a rychlé řešení problémů.

„Ačkoliv se RobUL letos neprobojoval do play-off, každý zápas na soutěži byl příležitostí učit se, růst a poznávat nové přístupy a technologie. Žáci získali cenné zkušenosti, které přesahují rámec běžné výuky – naučili se spolupracovat pod tlakem, prezentovat své nápady a přizpůsobit se rychle měnícím podmínkám. To jsou přesně ty dovednosti, které budou hrát zásadní roli v jejich dalším studiu i budoucí kariéře,“ říká Tamara Klein, garantka aktivity Robotým pro mezinárodní soutěže.

Nejde jen o výsledky. Soutěž dala týmu možnost nahlédnout do světa mezinárodní vědecké a technologické komunity, poznat inspirativní vrstevníky z různých kontinentů a navázat kontakty, které mohou vést k budoucí spolupráci. RobUL se stal součástí globální komunity inovátorů – a to je samo o sobě obrovský úspěch. Soutěže se po celém světě účastní přes 90 tisíc žáků z 30 zemí světa. V Evropě se však nekoná žádné regionální kolo soutěže, proto se i evropské týmy účastní regionálních kol v USA.

Tým RobUL je podpořen Přírodovědeckou fakultou UJEP a spolupracuje s Fakultou strojního inženýrství UJEP, Inovačním centrem Ústeckého kraje, několika středními školami a odborníky z praxe. Právě tato spolupráce ukazuje, jak může propojení akademické sféry a středoškolského vzdělávání vést k rozvoji špičkových kompetencí u mladých lidí.

Zkušenosti z Denveru budou dlouho rezonovat nejen v týmu, ale i v regionu. Jsou důkazem, že i z Ústeckého kraje mohou vzejít projekty s mezinárodním přesahem. A to je ten nejlepší důvod, proč pokračovat dál.

Více o přípravách a cestě RobUL týmu na First Robotics Competition si můžete přečíst na webu: **robul.cz** nebo na **FB/ IG**.

Fotografie: autor Jakub Škrabánek

<https://www.ujep.cz/cs/53336/stredoskolaci-z-usteckeho-kraje-si-z-mezinarodni-souteze-v-denveru-pri-vazi-cenne-zkusenosti>