

Tým ROBUL na robotické soutěži v Denveru zazářil - příběh, který stojí za vyprávění

14.4.2026 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Ústecký tým ROBUL dosáhl mimořádného úspěchu na jedné z nejprestižnějších robotických soutěží světa FIRST Robotics Competition v americkém Denveru. V silné mezinárodní konkurenci vybojoval celkové 4. místo a potvrdil vysokou úroveň technického talentu v regionu.

„Za tímto úspěchem stojí systematická podpora aktivity „Robotým pro mezinárodní soutěže“, kterou ústecká univerzita rozvíjí díky projektu OP ST RUR – Region univerzitě, univerzita region. Právě díky němu měl tým ROBUL možnost se na soutěž dobře připravit, a především se jí zúčastnit,“ říká prorektor pro projekty ESF a investičních fondů doc. Martin Balej. To se nakonec promítlo do výrazného umístění týmu na **FIRST Robotics Competition (FRC) Denver Regional 2026**.

Tým ROBUL, složený z 13 středoškoláků z Ústeckého kraje, patří mezi pouhé dva české týmy zapojené do FRC. Na rozdíl od mnoha zahraničních konkurentů, kteří přijíždějí s rozsáhlým technickým zázemím a desítkami členů podpůrného týmu, museli studenti z Ústeckého kraje spoléhat především na vlastní dovednosti, improvizaci a odhodlání.

„Právě se vracíme z Denveru, kde jsme soutěžili na jedné z největších světových robotických akcí. Přivážíme si zážitek na celý život. V silné konkurenci padesáti pěti týmů jsme se dokázali prosadit a vybojovat neuvěřitelné čtvrté místo. Je to mimořádný úspěch nejen pro region, ale i pro Českou republiku,“ říká nadšeně Tamara Klein, garantka aktivity Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR.

Letošní ročník přinesl i logistickou výzvu – tým zvolil přepravu robota letecky společně s účastníky, což umožnilo delší přípravu, ale zároveň si vyžádalo konstrukční kompromisy. Přesto robot obstál v náročných podmínkách soutěže a tým zvládl všechny jízdy ve vysokém standardu.

„Každý zápas byl závodem s časem. Opravy probíhaly doslova za pochodu, ale nikdy jsme se nevzdali. Právě tyto momenty ukazují, co znamená skutečný tým,“ doplňuje Tamara Klein.

Po kvalifikaci, ve které tým obsadil 34. místo, byl ROBUL vybrán do playoff aliance po boku silných mezinárodních týmů. I přes technické komplikace a výrazné opotřebení robota se podařilo během krátkého času provést klíčové opravy a nastoupit do vyřazovacích bojů. Výsledkem bylo konečné 4. místo, které je vzhledem k podmínkám účasti mimořádným úspěchem.

Tým tvoří studenti ze čtyř středních škol regionu:

- VOŠ a SPŠ Chomutov (tým Chobot)
- VOŠ, OA a SŠ Štětí (tým PaperBox)
- SPŠ Resslera Ústí nad Labem (tým LEDbot)
- Gymnázium Josefa Jungmanna Litoměřice (tým CircuitBreakers)

Úspěch týmu byl umožněn nejen nasazením každého z hráčů, ale také podporou mezinárodní FRC komunity a partnerů. Významnou pomoc poskytl například tým 1410 The Kraken, který ROBUL umožnil dvoudenní přípravu před soutěží.

Tým ROBUL funguje v rámci aktivity projektu RUR na Přírodovědecké fakultě UJEP. Jeho činnost

dlouhodobě podporuje Fakulta strojního inženýrství UJEP, Inovační centrum Ústeckého kraje a řada dalších partnerů z veřejného i soukromého sektoru, bez nichž by účast na světové scéně vůbec nebyla možná:

- Městská kulturní zařízení v Litoměřicích – Kulturní a kreativní centrum v Litoměřicích a Zahrada Čech
- Nadace ORLEN Unipetrol
- Ústecký kraj
- ACTHERM strojírenství, který je zároveň hlavním partnerem týmu Chobot
- MALFINI
- WEICON Teplice
- KOREP Litvínov
- Sportcentrum SLUNETÁ Ústí nad Labem
- youtuber Marphy

Úspěch týmu ROBUL na soutěži Denver Regional 2026 potvrzuje, že studenti z ústeckého regionu mohou obstát v celosvětové konkurenci a dosahovat špičkových výsledků v oblasti technologií a inovací.

Kontakty: Ing. Lenka Bauerová, referentka oddělení pro vnější vztahy Přírodovědecké fakulty UJEP, +420 475 286 658,

Ing. Tamara Klein, garantka aktivity A 2.38 Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu,

Účast týmu v soutěži FIRST Robotics Competition proběhne v rámci aktivity A 2.38 Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, reg. č.

CZ.10.02.01/00/22_002/0000210, který je spolufinancován Evropskou unií a Státním rozpočtem ČR.

<https://www.ujep.cz/cs/59951/tym-robul-na-roboticke-soutezi-v-denveru-zazaril-pribeh-ktery-stoji-za-vypraveni>