

TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem dne 31. 3. 2026

**ROBUL TÝM Z ÚSTECKÉHO KRAJE MÍŘÍ ZNOVU DO DENVERU NA SVĚTOVOU ROBOTICKOU SOUTĚŽ**

*Tým středoškoláků z Ústeckého kraje se opět chystá na jednu z nejprestižnějších středoškolských robotických soutěží na světě. V neděli 5. dubna odletí tým ROBUL do amerického Denveru, kde se od 8. do 11. dubna zúčastní regionálního kola soutěže FIRST Robotics Competition (FRC).*

V konkurenci 54 týmů z celého světa se bude snažit o co nejlepší umístění v regionálním kole, které může otevřít cestu do finálového klání. Každoročně se do soutěže zapojí přes 3 700 středoškolských týmů z desítky zemí.

Na rozdíl od minulých let není tým ROBUL tvořen pouze jedním školním robotickým týmem. Letos jde o **výběrový krajský tým** složený z nejlepších a nejaktivnějších žáků čtyř místních robotických týmů z Ústeckého kraje. Základ týmu tvoří členové **chomutovského týmu Chobot**, vítěze regionální robotické soutěže z listopadu 2025, které doplňují členové z týmů **PaperBox ze Štětí**, **LEDbot z Ústí nad Labem** a **CircuitBreakers z Litoměřic**. Společně vytvořili třináctičlenný kolektiv žáků a žákyň, který reprezentuje region i Českou republiku.

Každý ročník soutěže přináší nové téma a nové technické výzvy. Letošní soutěž nese název „**Rebuilt**“, kdy úkolem robotů je sbírat míčky a ve správných časových intervalech je dopravovat do vysokého zásobníku na hřišti. Další body může tým získat také díky jednomu z členů družstva, který může míčky házet do zásobníku ručně (tzv. human player). Jednou z nejnáročnějších částí úkolu je závěrečná fáze hry, kdy by se měl robot dokázat **zavěsit na horizontální tyč v jedné z výškových úrovní**.

Žáci strávili poslední měsíce intenzivní prací na návrhu, konstrukci i programování soutěžního robota. Vedle technických dovedností však soutěž rozvíjí i týmovou spolupráci, projektové řízení i prezentaci výsledků před odbornou porotou. ROBUL se také uchází o „Impact Award“, cenu jedné z vložených soutěží, do které připraví několikaminutové, anglicky komentované video, které odprezentují tři vybraní členové týmu.

*„Pro žáky je účast na FIRST Robotics Competition obrovskou zkušeností. Nejde jen o robotiku, ale také o schopnost spolupracovat, řešit problémy a obstát v mezinárodní konkurenci. Tento ročník je specifický nejen proto, že se ROBUL posunul do roviny výběrového krajského týmu, ale navíc jsou v něm zastoupeni jak kluci, tak poprvé i holky,“* říká Tamara Klein, garantka aktivity Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu.

Aktivitu a tým ROBUL zastřešuje **Přírodovědecká fakulta Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem**, na realizaci se podílí také **Inovační centrum Ústeckého kraje**, **Fakulta strojního inženýrství UJEP** a další regionální partneři: Kulturní a kreativní centrum v Litoměřicích, Zahrada Čech, Nadace ORLEN Unipetrol, Ústecký kraj, ACTHERM – zároveň hlavní partner týmu Chobot, KOREP, WEICO, Sportcentrum Sluneta, Malfini a Maprhy.

Více o ROBUL týmu můžete sledovat na webu: [robul.cz](http://robul.cz) nebo na [FB](#)/ [IG](#).

**Odkaz na fotografie k volnému užití:** účast týmu ROBUL v Denveru 2025; autor Bc. Jakub Škrabánek, příprava týmu na soutěž 2026; archiv ROBUL



**Kontakty:** Ing. Lenka Bauerová, referentka oddělení pro vnější vztahy Přírodovědecké fakulty UJEP, +420 475 286 658, lenka.bauerova@ujep.cz  
Ing. Tamara Klein, garantka aktivity A 2.38 Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu, tamara.klein@ujep.cz

*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.*



Spolufinancováno  
Evropskou unií



Ministerstvo životního prostředí



**Mgr. Jana Kasaničová**, tisková mluvčí

**#MyJsmeUJEP**

**#PribehUJEP**

**#UniverzitaSeveru**

**#NaSever**