TISKOVÁ ZPRÁVA Ústí nad Labem dne 12. 11. 2026

PŘF UJEP PROPOJUJE MLADÉ TALENTY Z REGIONU. ROBOTICKÁ SOUTĚŽ OTEVŘE VÍTĚZŮM CESTU DO SVĚTA

Ve čtvrtek 19. listopadu 2026 se Sportcentrum SLUNETA v Ústí nad Labem stane dějištěm druhého ročníku Regionální robotické soutěže Ústeckého kraje, kterou pořádá Přírodovědecká fakulta UJEP ve spolupráci s Inovačním centrem Ústeckého kraje (ICUK) v rámci projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu. Čtyři týmy mladých talentů z Ústeckého kraje zde poměří své schopnosti s vlastnoručně zkonstruovanými roboty. Vítězství jim otevře cestu k účasti v mezinárodní robotické soutěži FIRST Robotics Competition 2027 v nizozemském Eindhovenu, a případně i na světovém šampionátu v USA.

Na start letošního ročníku se postaví čtyři týmy: **CHOBOT** z Domečku Chomutov, **PaperBox** z VOŠ a SŠ Štětí, **LEDbot** ze SPŠ Resslova v Ústí nad Labem a **CircuitBreakers** z Technického klubu v Litoměřicích. Každý z týmů pracuje pod vedením mentora, který při konstrukci robotů dohlíží na dodržování pravidel mezinárodní soutěže FIRST Robotics Competition (FRC), jíž je regionální klání inspirováno.

Čtyři disciplíny prověří konstrukci, programování i přesnost ovládání
Soutěžní roboty čekají čtyři úkoly, z nichž každý musí zvládnout ve dvou režimech – při ručním ovládání i v autonomním režimu.

V disciplíně *Záchranná mise* musí robot projet bludištěm, vyzvednout předmět a dopravit jej zpět do cíle. Úkol nazvaný *Míčky* spočívá v ukládání míčků do košů umístěných v různých výškách, zatímco při disciplíně *Kostky* budou roboti skládat předměty na podstavce nebo do cíle na zemi. Závěrečný *Couvací slalom* prověří přesnost ovládání i naprogramování robota při průjezdu mezi překážkami.

Vedle bodů získaných v jednotlivých disciplínách mohou týmy obdržet také body navíc za zvláštní ocenění, kterými jsou Cena diváků, Cena odborné poroty a Cena PR a marketingové poroty.

Z Ústí nad Labem až na světový šampionát v USA
Vítězný tým získá právo reprezentovat Ústecký kraj na regionálním kole mezinárodní soutěže FIRST Robotics Competition 2027 v nizozemském Eindhovenu. Jeho členové vytvoří jádro krajského reprezentačního týmu, který již vystupuje pod zavedeným názvem **ROBUL**. Sestavu následně doplní vybraní členové ostatních soutěžních týmů. V případě úspěchu v Nizozemsku se mladým robotikům otevře možnost postupu na světový šampionát ve Spojených státech amerických.

„Volba Eindhovenu není náhodná. Oficiální mezinárodní soutěž FRC se zde v dubnu 2027 uskuteční vůbec poprvé v Evropě za čtyřicetiletou historii této soutěže. Právě proto si tým ROBUL vybral nizozemské město jako místo kvalifikačního mezinárodního klání, které předchází světovému šampionátu v USA,“ vysvětluje Ing. Tamara Klein, garantka aktivity Robotým pro mezinárodní soutěže projektu RUR – Region univerzitě, univerzita regionu.

FIRST Robotics Competition patří mezi významné světové robotické soutěže. Celosvětově se jí účastní více než 3 700 týmů, přičemž největší zastoupení mají Spojené státy americké. V Evropě v současnosti působí necelá dvacítka soutěžních týmů.

Přijďte podpořit mladé robotiky
Druhý ročník Regionální robotické soutěže Ústeckého kraje pořádá Přírodovědecká fakulta UJEP ve spolupráci s Inovačním centrem Ústeckého kraje. Partnery akce jsou Sportcentrum SLUNETA a Ústecký kraj. Soutěž se koná pod záštitou hejtmana Ústeckého kraje Richarda Brabce.

Program ve Sportcentru SLUNETA v Ústí nad Labem odstartuje ve čtvrtek 19. listopadu v 8:45 h, slavnostní vyhlášení výsledků je naplánováno na 13:45 h.

Soutěž je otevřena také veřejnosti. Diváci mohou mladé robotiky podpořit přímo z hlediště a během přestávky si navíc sami vyzkoušet ovládání soutěžních robotů na hrací ploše.

Další informace o týmu ROBUL a jeho aktivitách jsou k dispozici na webu **www.robul.cz**, **Facebooku** a **Instagramu**.

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 projektu RUR, tamara.klein@ujep.cz

Regionální robotická soutěž 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.

Příloha: Plakát

Odkaz na fotografie k volnému užití; Regionální robotická soutěž ÚK v roce 2025; archiv UJEP

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

#MyJsmeUJEP #PribehUJEP #UniverzitaSeveru #ScienceUJEP

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
e-mail: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz
MY JSME UJEP