

Robotická soutěž ukázala mladé talenty. Vítězství putuje do Plané

27.11.2025 - Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Robotická soutěž ROBO2025, kterou každoročně pořádá Plzeňský kraj ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni, Techmanii a Středním odborným učilištěm elektrotechnickým Plzeň, zaplnila v úterý 25. listopadu 2025 prostory Techmania Science Center soutěžní atmosférou a šikovnými studenty z celé České republiky. Letos se zapojilo 38 týmů ze šesti krajů. Jejich úkolem bylo navrhnout, sestavit a obhájit před porotou vlastní robotické vozítko.

Technika, rychlost i precizní práce

Soutěžní týmy měly několik hodin na to, aby nejen obhájily konstrukci svého stroje, ale také s robotickým vozítkem projely vyznačenou dráhu na čas. Zadání ale nebylo tak jednoduché, jak se může zdát. Každý robot totiž musel přepravit kelímek s přesně odměřeným množstvím vody, kterou nesměl po cestě rozlít. Hodnotila se rychlost jízdy, design, prezentace i celková konstrukční kvalita.

Cílem soutěže je dlouhodobě podpora technického vzdělávání a rozvoj digitálních kompetencí, které jsou klíčové pro budoucí trh práce. Právě tato propojení kraj vnímá jako důležitou součást budoucnosti regionu.

Podpora studentů je investicí do budoucnosti kraje

"Robotika, technické vzdělávání a spolupráce škol a firem jsou pro nás strategické. Chceme, aby se talentovaní studenti rozvíjeli, měli přístup k moderním technologiím a po studiu se vraceli zpět do regionu. Potřebujeme odborníky, kteří pomohou Plzeňský kraj dál posouvat - a soutěže jako ROBO2025 jim dávají skvělou příležitost ukázat, co v nich je," uvedl náměstek hejtmana pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc.

Výsledky soutěže - tři nejlepší týmy ROBO2025

1. místo Střední škola živnostenská a Základní škola, Planá - Štěpán Koranda, Jiří Kutlák
2. místo Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň - Adam Machek, Michal Švehla
3. místo Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň - Jakub Lukšík, Matěj Dvořák

Kompletní výsledkovou listinu najdete **ZDE**.

Soutěž spojuje školy, firmy a odborníky

Soutěž je organizována s podporou odborných partnerů z průmyslu (BRUSH Power Generation, Konplan s.r.o., Possehl Electronics či STREICHER). I díky nim mají studenti možnost setkat se s technologickými lidry a nahlédnout do praxe.

Školy přihlášené do soutěže

- Gymnázium J.Š.Baara, Domažlice, Pivovarská 323
- Gymnázium Ludka Pika, Plzeň, Opavská 21

- Gymnázium, Stříbro, Soběslavova 1426
 - Gymnázium, Sušice, Fr. Procházky 324
 - Sportovní gymnázium Plzeň
 - Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Sušice, U Kapličky 761
 - Střední odborná škola, Stříbro, Benešova 508
 - Střední odborné učiliště elektrotechnické, Plzeň, Vejprnická 56
 - Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640
 - Střední průmyslová škola dopravní, Plzeň, Karlovarská 99
 - Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice
-
- Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor, Komenského 1670
 - Střední průmyslová škola strojnická a Střední odborná škola profesora Švejcara, Plzeň, Klatovská 109
 - Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362
 - Střední škola a Mateřská škola, Liberec, Na Bojišti 15, příspěvková organizace
 - Střední škola informatiky a finančních služeb, Plzeň, Klatovská 200 G
 - Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace
 - Střední škola technická Znojmo, příspěvková organizace
 - Střední škola zemědělská a potravinářská, Klatovy, Národních mučedníků 141
 - Střední škola živnostenská a Základní škola, Planá
 - Střední škola, Bor, Plzeňská 231
 - Střední škola, Rokycany, Jeřabinová 96/III
 - Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická Františka Křižíka, Praha 1, Na Příkopě 16
 - Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola elektrotechnická, Plzeň, Koterovská 85

<https://www.plzensky-kraj.cz/robovozitko2025-zna-viteze>