

Plzeňský kraj hostil mezinárodní soutěž ROBOVOZÍTKO Plzeň 2025

14.3.2025 - Eva Mertlová | Krajský úřad Plzeňského kraje

Již VI. ročník mezinárodní robotické soutěže ROBOVOZÍTKO PLZEŇ 2025 hostil Plzeňský kraj ve dnech 10. - 13. března 2025. V celkovém pořadí soutěž ovládl tým VOŠ a SPŠE Plzeň. Soutěže se účastnilo 32 týmů z České republiky, Slovenské republiky, Chorvatské republiky, Spolkové republiky Německo, Turecké republiky a Čínské lidové republiky, která se účastnila on-line.

Slavnostní zakončení soutěže a předání cen proběhlo v sále SOU elektrotechnického Plzeň. Za Plzeňský kraj ceny předávali náměstkové hejtmána Petr Vanka a Vladimír Kroc.

Úkolem soutěžních týmů bylo zkonstruovat robotické vozítko, prezentovat ho před mezinárodní porotou v anglickém jazyce a projet s ním v co nejkratším čase vymezenou dráhou. Do dráhy byl vložen neosvětlený tunel a mantinely. Vozítko muselo přepravit kelímek s odměřeným množstvím vody, kterou nesmí rozlít. Soutěžilo se v kategoriích Nejlepší jízda, Nejlepší design, Nejlepší prezentace v anglickém jazyce a Celkové umístění. Výsledky soutěže pro všechny týmy najdete v přiložené výsledkové listině níže.

"Podpora takové soutěže přináší ovoce. Mezi našimi žáky už má dobré jméno, účast berou vážně a věnují se přípravě už v průběhu roku. Jsme velmi hrdí na to, jakých skvělých výsledků pak dosahují," říká náměstek hejtmána pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc s tím, že úroveň vozítek je rok od roku vyšší. "V začátcích bývaly čas jízdy pod minutu spíše méně dosažené. V letošním ročníku už dosáhly tři týmy času pod dvacet vteřin. Což je neuvěřitelné. A mezi prvními osmi byly rozdíly řádově do tří vteřin," dodává.

Cenu za nejlepší design vozítka získal tým VOŠ a SPŠE Plzeň, cenu za nejlepší prezentaci v anglickém jazyce získal tým SŠ živnostenské z Plané, nejrychleji projel dráhu tým z Číny, VOŠ a SPŠE Plzeň skončila na druhém místě a brala pak první místo v celkovém pořadí.

"Nečekali jsme celkové vítězství, ale chtěli jsme vyhrát, být nejrychlejší, což se nepovedlo. Ale jsme samozřejmě spokojeni. Věnovali jsme přípravě opravdu hodně času," komentoval výsledek soutěže Jan Opalecký z vítězného týmu VOŠ a SPŠE Plzeň. "Nečekali jsme, že to dotáhneme až tak daleko, ale jsme rádi i za vítězství za design vozítka. Využili jsme vozítko z předešlých soutěží a vylepšili jsme ho o sklápěcí plošinu. To byla velmi dobře hodnocená inovace, která nám přinesla právě cenu za design," doplňuje Marek Trš z vítězného týmu.

Cílem soutěže je prohloubení spolupráce mezi školami v oblasti rozvoje digitálních kompetencí potřebných pro budoucí trh práce, porovnání odborných dovedností mezi školami napříč jednotlivými státy a získání nových inspirací pro soutěžící žáky. Soutěž pořádá Plzeňský kraj ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni, Středním odborným učilištěm elektrotechnickým, Plzeň a Techmania Science Center Plzeň.

<https://www.plzensky-kraj.cz/plzensky-kraj-hostil-mezinarodni-soutez-robvozit>