

Studenti týmu eForce Prague Formula prezentovali na EXPO 2025 v Japonsku

11.7.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Vzácnou příležitost využili studenti z týmu eForce Prague Formula, když dostali pozvání Krajské hospodářské komory Karlovarského kraje (KHK KK), aby prezentovali svojí úspěšnou formuli CTU.24, během Týdne autonomních technologií v Českém národním pavilonu, ve dnech 8.-10. července 2025 na EXPO 2025 v japonské Ósace.

Vše začalo sestavením formule, která přiletěla z Prahy v několika kontejnerech. Vše museli studenti stihnout v rámci jedné noci, přímo před Českým národním pavilonem. Hned další den připravili studenti pro návštěvníky tříhodinovou prezentaci o týmu eForce Prague Formula, formuli CTU.24 a autonomních technologiích, které jsou ve formuli instalovány.

Úvod prezentace byl doprovázen účastí generálního komisaře pro Českou účast na EXPO 2025 panem Ondřejem Soškou a panem Petrem Vaštou, předsedou dozorčí rady Krajské hospodářské komory Karlovarského kraje, díky kterým byla prezentace našeho studentského týmu možná.

Poté naši studenti návštěvníkům představili všechny aktivity nutné pro stavbu monopostu CTU.24. V prezentaci se studenti věnovali stavbě trupu, včetně kol a odpružení. V další části prezentovali použitou vysokonapěťovou a nízkonapěťovou elektroniku a pokračovali s prezentací aerodynamického balíčku. Na závěr představili implementovaný autonomní systém, který si sami studenti navrhli.

Po celou dobu prezentace bylo zaplněné celé auditorium, což ukazuje na velký zájem o činnost našich studentů. Hlavními diváky v auditoriu byli studenti japonských univerzit v Nagoye, kteří taktéž vyvíjí elektrické studentské formule, a se kterými naši studenti trávili diskusí celý den.

Celý tým eForce Prague Formula vyjádřil vděčnost rektorátu ČVUT v Praze, Fakultě strojní a Fakultě elektrotechnické ČVUT v Praze, za to že dostali příležitost představit talent českých studentů celému světu.

Foto: Kancelář generálního komisaře, EXPO 2025, Zdeněk Jindra

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3006-212/studenti-tymu-eforce-prague-formula-prezentovali-na-expo-2025-v-japonsku>