

Historický úspěch našich studentů v Německu

21.8.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Tým eForce Prague Formula z Fakulty strojní a Fakulty elektrotechnické Českého vysokého učení technického v Praze dosáhl mimořádného úspěchu na letošní soutěži Formula Student Germany (FSG), jedné z nejprestižnějších inženýrských soutěží na světě. Tým se umístil na celkovém 3. místě v celkovém hodnocení a zároveň na 3. místě v prestižní kategorii Engineering Design Event (EDE).

FSG, která se koná každoročně na legendárním německém okruhu Hockenheimring, je považována za vrcholnou událost v oblasti studentského inženýrství a konstrukce závodních vozů. Soutěž přitahuje nejlepší univerzitní týmy z celého světa, které zde měří své síly v širokém spektru disciplín, od konstrukčního návrhu až po dynamické jízdní výkony formulí.

Tým eForce Prague Formula se musel během soutěže potýkat s mnoha výzvami, včetně dvou neplánovaných návratů do Prahy na dílnu. *„Týmový duch, odhodlání a vynikající technické znalosti však vedly k **celkovému zisku 771,29 bodů, což nám zajistilo třetí místo mezi 80 nejlepšími týmy na světě,**“* uvedl Kaplický

„Tento úspěch je pro nás obrovským uznáním a potvrzením, že naše tvrdá práce po nocích na dílně a zodpovědný přístup přináší výsledky. Bylo to nesmírně náročné, ale tým prokázal neuvěřitelnou odolnost a schopnost se adaptovat,“ uvedl kapitán týmu eForce Prague Formula, Jan Cába.

Během týdenní soutěže tým úspěšně absolvoval jak statické, tak dynamické disciplíny. V kategorii Engineering Design Event (EDE) se tým probojoval až do finále, kde poměřil síly s šesticí dalších světových univerzit. V této disciplíně se tým umístil na 3. místě mezi více než 80 týmy z celého světa. Tento úspěch potvrzuje výjimečné konstrukční řešení a inovaci, které byly do návrhu vozu tento rok vloženy, a to i v tak silné konkurenci finalistů z Curychu, Aachenu, Karlsruhe, Stuttgartu, Trondheimu a Montrealu.

Kromě statických disciplín zaznamenal tým vynikající výsledky i v dynamických testech. Mezi klíčové momenty patřil autonomní skidpad, kde tým zajel čtvrtý nejrychlejší čas, a také náročný závod Endurance, ve kterém tým prokázal svou schopnost zvládat i extrémní podmínky, když musel reagovat na prudkou změnu počasí těsně před startem.

„Úspěch v disciplíně Engineering Design Event (EDE) je pro nás zvlášť cenný, protože dokazuje, že náš přístup k technickému konceptu vozu je na světové úrovni. O to více si tohoto úspěchu vážíme, protože jsme letošní vůz stavěli od nuly,“ dodal technický vedoucí týmu, Filip Klier.

Soutěž Formula Student Germany je každoročně vrcholnou událostí, kde se setkávají nejlepší studenti inženýrských studií z celého světa, aby soutěžili, s jejich navrženými vozy, v statických a dynamických disciplínách. **Úspěch týmu eForce Prague Formula na této soutěži je nejen velkým osobním úspěchem pro všechny zúčastněné, ale také potvrzením kvality technického vzdělávání na ČVUT v Praze.**

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2696-212/historicky-uspech-nasich-studentu-v-nemecku>