

Tým eForce Prague Formula úspěšně zakončil závody na Red Bull Ringu

30.7.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Tým eForce Prague Formula zaznamenal významný úspěch na závodech Formula Student Austria, které se konaly na slavném Red Bull Ringu nedaleko rakouského města Spielberg. Cesta započala v sobotu 20. července 2024 a byla zakončena výborným výsledkem, kdy tým obsadil třetí místo v disciplíně efficiency a celkové páté místo mezi 38 týmy s elektrickými monoposty.

První den byl věnován přípravám, nakládání materiálu, a především samotného monopostu, aby tým kolem poledne vyrazil do Rakouska. Po bezproblémové cestě dorazil do kempu poblíž Red Bull Ringu, kde bylo vybudováno provizorní zázemí.

Neděle se nesla ve znamení prvních technických přejímek v kempu. Přestože došlo k menším problémům při přejímce akumulátoru, kontrola bezpečnosti monopostu a pilotského vybavení proběhla bez obtíží. Po večerním balení a přípravě na stavbu zázemí na samotném okruhu se tým soustředil na nadcházející dny.

V pondělí ráno tým připravil zázemí na okruhu a čekala ho elektrická a mechanická přejímka. Několik drobných nedostatků bylo přes noc opraveno, a pozornost byla dále věnována úterním statickým disciplínám.

Úterní dopoledne zahrnovalo dokončení technických přejímek a následně prezentaci statických disciplín před rozhodčími. Dále byly úspěšně absolvovány všechny potřebné testy, tj. tilt test, rain test a brake test, čímž byly splněny všechny předpoklady pro účast v dynamických disciplínách. Nutno podotknout, že veškeré zmíněné testy byly absolvovány na první pokus.

Středeční ráno bylo zahájeno na testovací trati, kde došlo k finalizaci posledních detailů nastavení vozu. Piloti pak úspěšně absolvovali dvě ze čtyř dynamických disciplín: akceleraci a skid pad. Po obědě se tým připravil na disciplínu autocross, kterou oba piloti splnili před 18. hodinou a tým se tak kvalifikoval do hlavní disciplíny endurance, kterou odstartoval ve čtvrtek v 11:00 a zvládl ji bez problémů. To se však nepovedlo i některým špičkovým týmům a samotné dokončení disciplíny je tak velkým úspěchem!

Večerní ceremoniál přinesl skvělou zprávu - auto číslo E23 eForce Prague Formula získalo třetí místo v disciplíně efficiency a celkově tým skončil pátý z 38 elektrických týmů. Tento úspěch je skutečně významný, protože se jednalo o první rok úplně nového konceptu vozu. Pátek byl poté věnován balení kempu a cestě zpět do Prahy, kde tým čeká příprava na další závody v Čechách.

Tým eForce Prague Formula děkuje všem, kteří jej podpořili, a těší se na další závody.

Na podzim 2023 spojily své síly týmy CTU CarTech z Fakulty strojní ČVUT v Praze a eForce FEE Prague Formula z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze, právě proto, aby mohly ve vývoji autonomních elektroformulí a na závodech konkurovat nejlepším studentským týmům z Mnichova a Stuttgartu. Posílený tým nyní pokračuje pod názvem eForce Prague Formula.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2689-212/tym-eforce-prague-formula-uspesne-zakoncil-zavody-na-red-bull-ringu>