

Tým eForce Prague Formula dominoval bezpilotní kategorii v Itálii

12.9.2024 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Tým eForce Prague Formula z Českého vysokého učení technického v Praze prokázal, že v bezpilotní kategorii soutěže Formula Student nemá konkurenci. Tým se umístil na celkově prvním místě jak v samotné bezpilotní (DV) kategorii, tak i na prvním místě ve skupině elektrických a zároveň bezpilotních formulí (EV + DV). V samotné elektrické kategorii se tým probojoval na páté místo.

Formula SAE Italy je studentská konstrukční soutěž, která se dočkala prvního ročníku v roce 2005 a studentské týmy ČVUT se ji pravidelně účastnili. Současné místo konání soutěže je na okruhu Riccardo Paletti di Varano 'de Melegari.

Český studentský tým eForce Prague Formula pod záštitou ČVUT obsadil první příčku ve všech dynamických bezpilotních disciplínách, jmenovitě Akcelerace, Skid Pad, Trackdrive a Autocross. Ve statických disciplínách tým postoupil v kategorii Engineering Design Event (EDE) do finále, odkud si odnáší z této části stříbrnou medaili. Stejného úspěchu dosáhl i v disciplíně CaM (Cost and Manufacturing).

Tým si taky výborně vedl i v elektrické kategorii soutěže, kde skončil na pátém místě v nejdelší disciplíně Endurance. Neuniklo nám ani druhé významné místo za Eficiency či šesté místo v disciplíně Skid Pad. **Největšího úspěchu v elektrické kategorii tým dosáhl v disciplíně Engineering Design Event, kde se probojoval na třetí místo. Bylo to už potřetí za sezónu, kdy se tým eForce Prague Formula dostal až do finále v této kategorii.**

Tým eForce Prague Formula se během soutěže potýkal s mnoha výzvami, které byly způsobeny hlavně proměnlivým počasím – mokré podmínky tak nechyběly i v závěrečných rozhodujících disciplínách.

Soutěže se účastnilo v elektrické kategorii celkově 36 týmů ze širokého okolí. Z této kategorie si odnášíme 710,161 bodů z celkových možných 1000 bodů. **V bezpilotní části se náš celkový zisk bodů vyšplhal na 968,026 bodů, co je o více než 550 bodů více než tým na druhém místě.**

Touto soutěží tým eForce Prague Formula ukončil velice úspěšnou sezónu roku 2024 - jednu z nejúspěšnějších sezón fungování obou týmů - a dokázal všem, že i přes organizačně náročné spojení bývalých dvou studentských týmů (CTU Cartech a eForce FEE Prague Formula) a úplně nový koncept vozu dokáže konkurovat vysoce postaveným týmům z celého světa.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2713-212/tym-eforce-prague-formula-dominoval-bezpilotni-kategorii-v-italii>