

**ČVUT**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA ELEKTOTECHNICKÁ | ODDĚLENÍ VNĚJŠÍCH
VZTAHŮ - PR

TECHNICKÁ 2, 166 27 PRAHA 6

V PRAZE 28. 6. 2017

Nejnovější monopost týmu ČVUT eForce FEE Prague Formula se představil na Václavském náměstí

Dne 16. června ve spodní části Václavského náměstí se představil tým Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze eForce FEE Prague Formula se svým posledním monopostem, který navrhovali a stavěli v tomto akademickém roce sami studenti.

Páteční akce odstartovala v 12:00 odpočtem, po kterém nastoupili na podium členové týmu. Návštěvníkům akce představili nejen svůj tým a soutěž jako takovou, ale i jejich celoroční práci. Celá akce vyvrcholila odhalením nového monopostu, který se následně předvedl i několika dynamickými ukázkami.

Tým eForce FEE Prague Formula se skládá ze třiceti studentů bakalářského a magisterského studia, kteří studují na Fakultě elektrotechnické a na Fakultě strojní ČVUT v Praze. Letošní sezóna byla ve znamení inovací. Několika změn dostala nosná struktura kompozitní monokok, který byl v loňské sezoně nasazen poprvé. Tým se zaměřil především na odstranění nedostatků předchozího monopostu a celkovou spolehlivost vozu. Optimalizací prošel i aeropaket, kde byla využita data naměřená z aerodynamického tunelu. Díky tomu všemu je celková hmotnost vozu 192kg a zrychlení z 0 na 100km/h za 3,2s.

Nyní se studenti zaměří na testování, na které má do prvních závodů celý měsíc. Důležité bude najít optimální nastavení auta pro každou disciplínu. Těch je v závodě hned několik, mimo jiné je to měřená akcelerace s pevným startem, či závěrečná hlavní disciplína nazvaná Endurance.

Závodní sezóna týmu eForce FEE Prague Formula čítá dva závody. Prvním bude závod na maďarském Euroringu, druhým je již tradiční domácí závod konaný ve dnech 5. a 6. srpna na autodromu v Mostě.

Kontakty pro média:

Kateřina Burešová, vedoucí PR skupiny
eForce FEE Prague Formula, ČVUT v Praze
mobil: 604 676 705
e-mail: katerina.buresova@eforce.cvut.cz



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

2/2

TISKOVÁ ZPRÁVA

Jan Kosina, vedoucí týmu
eForce FEE Prague Formula, ČVUT v Praze
mobil: 732 650 496
e-mail: jan.kosina@eforce.cvut.cz

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 21 000 studentů. Pro akademický rok 2016/17 nabízí ČVUT svým studentům 123 studijních programů a v rámci nich 464 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2015 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4200 světových univerzit, ve skupině univerzit na 451 – 460. místě. V oblasti „Civil and Structural Engineering“ bylo ČVUT hodnoceno na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ a „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě, a stejně tak i v oblastech „Mathematics“ a „Physics and Astronomy“.