

Formule studentů ČVUT se předvedly na okruhu F1 v Abu Dhabi

Studenti týmu CTU CarTech z Fakulty strojní ČVUT a studenti týmu eForce FEE Prague Formula z Fakulty elektrotechnické ČVUT otestovali své monoposty na okruhu Yas Marina v Abu Dhabi, kde se každoročně pořádá Velká cena Formule 1. „Nultý“ ročník projektu Formula Student je součástí příprav účasti České republiky na Všeobecnou světovou výstavu EXPO 2020 v Dubaji a Kancelář generálního komisaře požádala o spolupráci zakladatele českých závodů Michala Vašíčka, který s ČVUT úzce spolupracuje.

Kancelář generálního komisaře dojednávala ukázkou českých strojů kategorie Formula Student od podzimu 2018 s tím, že cílem nultého ročníku je otestovat monoposty ve Spojených arabských emirátech a připravit podmínky pro regulérní první ročník plánovaný za účasti studentských formulí z celého světa na únor roku 2021.

„Česká expozice stojí na vzdělávání, vědě, výzkumu a aplikovaných inovacích – formule studentů českých technických univerzit jsou dokonalým propojením těchto oblastí, jsou úspěšné na mezinárodních závodech a navíc jsou krásné a jejich soupeření je dechberoucí podívaná. Jestli toto není EXPO a ukáзка toho nejlepšího, čím se naše země může chlubit ve světovém měřítku, tak nevím, co jiného.“ Vysvětluje generální komisař národní účasti a člen Steering Committee na EXPO 2020 Jiří František Potužník.

Na okruhu YMC se stroje představily v termínu 15. - 16. února, a absolvovaly zde, za účasti zástupců okruhu a dalších hostů, všechny tradiční dynamické disciplíny soutěže Formula Student. Oba studentské monoposty z ČVUT – jeden se spalovacím a druhý s elektrickým pohonem - tak na dráze soutěžily v akceleraci, testovaly své schopnosti zvládat vysoké boční přetížení i ovladatelnost formulí přímo na trati při jízdách v závodním tempu.

„Bylo naším potěšením pomoci s realizací představení soutěže Formula Student ve Spojených arabských emirátech. Místní univerzity sice soutěžní týmy mají, ale chybí jim blízká možnost soutěžit a srovnat se s ostatními světovými týmy či načerpat inspiraci. Konání EXPO 2020 v Dubaji vidíme jako ideální příležitost k zahájení tohoto kontaktu.“ Říká Michal Vašíček, zakladatel projektu Formula Student v České republice.

Mimo závodní disciplíny studenti ČVUT připravili workshop pro zástupce YMC a univerzit v Abu Dhabi.

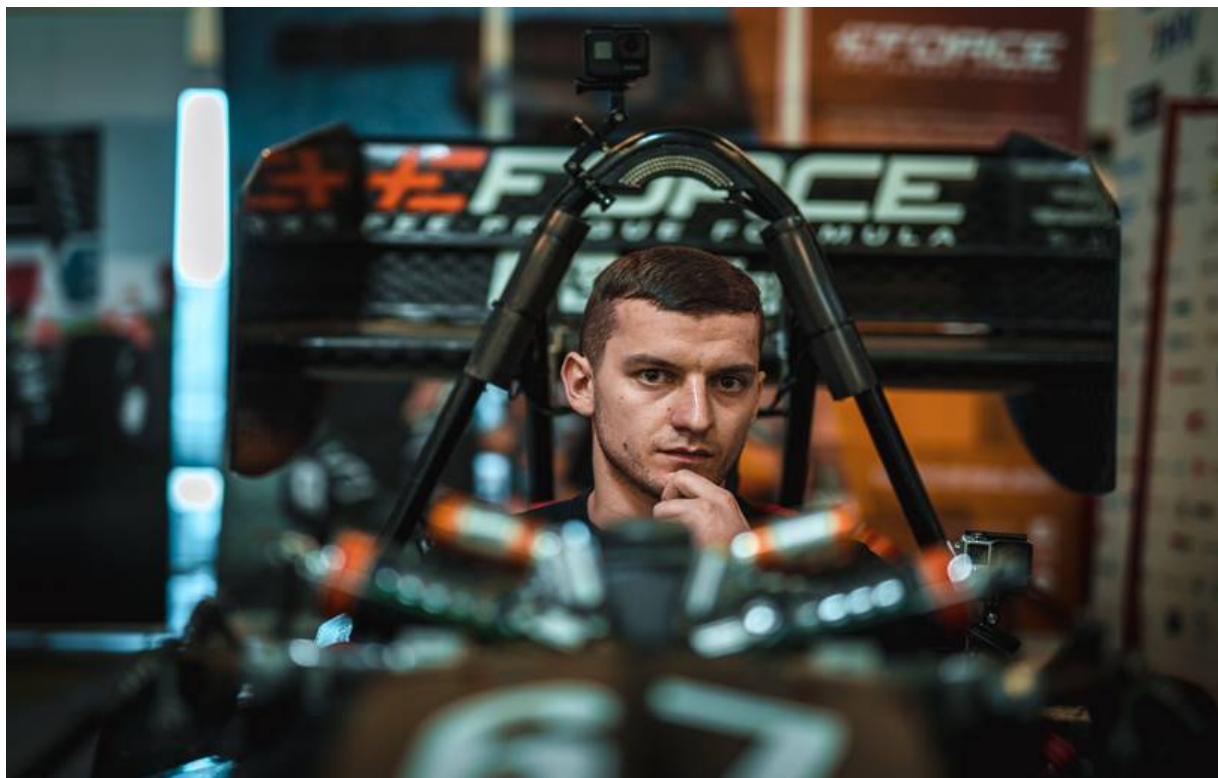
„Mladá generace a studenti, kteří pracují právě na projektech jako je Student Formula, jsou naší budoucností. Takovéto platformy, na kterých mohou rozvíjet své dovednosti a získávat praktické zkušenosti, jim umožní vytvářet v budoucnu věci, které my v tuto chvíli považujeme za zázraky.“ Říká doktor Bashar El-Khasawneh, profesor z inženýrské fakulty na Khalifa University v Abu-Dhabi.

„Pro náš tým je to první šance prezentovat se mimo Evropu a ukázat výsledky naší práce. Závodistiště je pro nás naprosto vyhovující a mile nás překvapila také vstřícnost a ochota zaměstnanců okruhu F1 v Abu Dhabi.“ Říká Jan Michálek, technický vedoucí týmu CTU CarTech.

„Prostor pro závodění byl skvělý, na takto velkém okruhu jsme ještě neměli možnost závodit a je to pro všechny členy našeho týmu obrovský zážitek. Přes drobné komplikace při dopravě se nám podařilo monopost perfektně nastavit a monopost se na trati choval přesně tak, jak jsme očekávali. Těšíme se na plánovaný budoucí ročník, kvůli kterému tu vlastně jsme.“
Uvedl Jakub Sedlář, jeden z hlavních pilotů elektrického monopostu eForce FEE Prague Formula.

Všeobecná světová výstava v Dubaji, na které se bude prezentovat více než 190 účastnických států, proběhne v termínu od 20. října 2020 do 10. dubna 2021 a organizátoři očekávají 25 milionů návštěv - z toho 70% ze zahraničí.





Zdroj: KGK, fotograf: Adam Kadeřávek