

TÝM CULS PRAGUE FORMULA RACING OFICIÁLNĚ PŘEDSTAVIL MONOPOST PRO ROK 2013

Praha, Česká republika - 6. srpna 2013 - Tým vysokoškolských studentů představil 6. srpna v 11.00 hodin v Kruhové hale České zemědělské univerzity v Praze (Kamýcká 129, Praha Suchdol) jednomístný závodní vůz, který se účastní série závodů Formula Student v Evropě. První z nich se koná 8. srpna v Hradci Králové, další pak od 22. srpna v Maďarsku a následně Rakousku a poslední soutěž letos proběhne od 13. do 16. září v Itálii.

CULS Prague Formula Racing je studentským projektem na České zemědělské univerzitě v Praze (ČZU) se zázemím na Technické fakultě. Pro závody v roce 2013 tým zkonstruoval zcela nový monopost. V průběhu navrhování byl kladem důraz především na snížení hmotnosti, zajištění vysokého točivého momentu při nízkých a středních otáčkách a na snížení spotřeby paliva.

Monopost 2013 je prototypovým závodním vozem zkonstruovaným dle pravidel soutěže Formula Student/SAE. Základem závodního vozu je prostorný trubkový rám z oceli S355. Je osazen čtyřválcovým motorem Honda CB 600 F, který v minulé závodní sezóně vykazoval velmi dobré výsledky. Novinkou je však přepracování motoru na ekologické palivo E85 a přeplňování motoru kompresorem. „Pomůže nám zvýšit krouticí moment, který je důležitý pro správnou akceleraci vozu. Mezi další výhody patří vyšší výkon a efektivnější využití rozsahu otáček,“ říká technický šéf týmu Martin Herčík. Design monopostu navrhli studenti Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, se kterými studenti ČZU v Praze spolupracovali již při stavbě prvního vozu Formula Student. Laminátová karoserie je doplněna karbonovým difuzorem, který slouží také jako podlaha monopostu.

Projekt Formula Student rozvíjí nejen technické a řídičské dovednosti studentů. „Součástí projektu a soutěží jsou i tzv. statické disciplíny, na které jsme se snažili v tomto roce připravit kvalitněji, než v první sezóně,“ upřesňuje vedoucí projektu Jan Sekerák. Jde především o nákladovou analýzu, kterou je třeba průběžně zpracovávat po dobu celého roku. „Již v září jsme si rozdělili úkoly s tímto spojené a věřím v mnohem vyšší bodové skóre,“ dodává Jan Sekerák.

Tuto studentskou aktivitu vítá i vedení ČZU. „Cením si toho, že tato studentská formule vznikla z iniciativy studentů, kteří tak získají nejen teoretické vědomosti, ale i řadu praktických dovedností, které jim usnadní vstup na pracovní trh,“ říká rektor prof. Ing. Jiří Balík, CSc.

ČZU je třetí největší univerzitou v Praze. Spojuje v sobě stoletou tradici s nejmodernějšími technologiemi, progresivní vědou a výzkumem v oblasti zemědělství, lesnictví, ekologie, technologií a techniky, ale i s ekonomikou a řízením. Moderně vybavené laboratoře se špičkovým zázemím včetně školních podniků umožňují vynikající vzdělávání s možností osobního růstu a zapojení do vědeckých projektů doma i v zahraničí. ČZU zajišťuje kompletní vysokoškolské studium, letní školy, speciální kurzy, univerzitu třetího věku.

Kontakt pro novináře:

Dagmar Dvořáková, marketing executive, +420 723 345 452; marketing@culsracing.cz;

www.culsracing.cz, www.facebook.com/CulsRacing.

Mgr. Josef Beránek, tiskový mluvčí ČZU, +420 774 557 699; tiskove@czu.cz; www.czu.cz