

Plzen.cz

Tým studentské formule ze ZČU si z Itálie přivezl 4. místo

3/8/2017 14:40:18



(<http://plzen.cz/wp-content/uploads/2017/08/07.jpg>)

foto: ZČU

Studentský Racing Team Pilsen ze Západočeské univerzity v Plzni se v červenci zúčastnil mezinárodního závodu Formula Student Italy. Soutěž se konala na okruhu Riccardo Paletti ve městě Varano de' Melegari, kam dorazilo celkem 66 týmů a více než 1350 studentů z 20 zemí. V závodech Formula Student musí týmy absolvovat celkem osm disciplín. Plzeňský tým dokončil závěrečnou vytrvalostní disciplínu na 22 km na 7. místě, což mu v soutěži zajistilo celkové 4. místo s počtem 734 bodů a historicky nejlepší výsledek Západočeské univerzity v Plzni. O medailové pozice má šanci zabojovat tento týden na závodu studentských formulí v Mostě.

Do závěrečného vytrvalostního závodu tým vstupoval s celkovým počtem 496 bodů z doposud možných 625 a s velkým očekáváním, protože již tento bodový stav dával týmu šanci umístit se na předních pozicích. Avšak během přípravy vozu na vytrvalostní závod byla odhalena závada na alternátoru, která způsobovala problémy s dobíjením. „Problém jsme vyřešili výměnou alternátoru, který se nám podařilo získat ráno v den závodu v místním servisu. Celý závod navíc provázely vysoké teploty přesahující 40 stupňů Celsia, což bylo pro řidiče i techniku velmi náročné. Přesto se nám podařilo závod dokončit na krásném 7. místě, a celkově jsme tak skončili čtvrtí,“ říká týmový kapitán Michal Skovajsa.

Na tento úspěch se studenti pokusí navázat ve dnech 2. – 5. srpna na soutěži Formula Student Czech, pořádané na polygonu v Mostě.



foto: ZČU

Nový model závodního vozu UWB04 představili 30. června studenti čtyř fakult Západočeské univerzity v Plzni: strojní, elektrotechnické, ekonomické a fakulty aplikovaných věd. Oproti předchozímu modelu má vůz vylepšenou jízdní dynamiku – studenti kompletně přepracovali systém řízení včetně ergonomického volantu z uhlíkových vláken, pohonné jednotky a několika dalších systémů. Aby mohli monitorovat vůz během testování a závodů, byl navržen systém online telemetrie s monitorovacím softwarem. Díky tomuto systému je možné sledovat informace v reálném čase a získávat data z více než 30 senzorů. Poprvé vyrazila nová formule na závodní okruh právě v Itálii.

ZČU Plzeň (<http://plzen.cz/tag/zcu-plzen/>)

od osm (<http://plzen.cz/author/osvaldova/>) -

PŘEDCHOZÍ ČLÁNEK

Vláček opět jezdí (<http://plzen.cz/vlacek-opet-jezdi/>)

DALŠÍ ČLÁNEK

Slavnosti nabídnou novinky a také Láďu Vízka (<http://plzen.cz/slavnosti-nabidnou-novinky-a-take-ladu-vizka/>)

DALŠÍ ČLÁNKY



([http://plzen.cz/doubravecka-promitacka-nabidne-opet-filmove-](http://plzen.cz/doubravecka-promitacka-nabidne-opet-filmove-hity-pod-siry-m-nebem/)

[hity-pod-siry-m-nebem/](http://plzen.cz/doubravecka-promitacka-nabidne-opet-filmove-hity-pod-siry-m-nebem/))

[Doubravecká promítáčka nabídne opět filmové hity pod širým nebem \(http://plzen.cz/doubravecka-promitacka-nabidne-opet-filmove-hity-pod-siry-m-nebem/\)](http://plzen.cz/doubravecka-promitacka-nabidne-opet-filmove-hity-pod-siry-m-nebem/)

7/8/2017 18:00:24
