

Studenti míří ke hvězdám

8.9.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

V pražském planetáriu proběhla 8. září 2025 mimořádná akce - FlyOUT 2025 studentského týmu CTU Space Research, který tam seznámil přítomné se svými aktivitami a na závěr představil poslední model svojí rakety s názvem Andromeda.

Součástí úvodu bylo poděkování fakultě, univerzitě, sponzorům i rodičům studentů. Proděkan doc. Jan Skočilas, uvedl, že Fakulta strojní podporuje sedm studentských týmů, z nichž jsou konstruktéři raket nejmladší. Vyjádřil radost z jejich úspěchů a poděkoval týmu za příkladnou reprezentaci a za to, že tak náročné aktivity probíhají bez nehod. Doc. Achtenová, prorektorka pro pedagogiku ČVUT v Praze pak poděkováním vyjádřila obdiv členům týmu za tři věci: za ochotu spolupracovat se členy různých fakult, za umění sdílet a předávat zkušenosti novým členům a ochotu reprezentovat univerzitu a popularizovat vědu a techniku doma i v zahraničí.

V další části prezentace vedoucí týmu Matyáš Starosta připomenul dosavadní úspěchy a nejnovější projekt, raketu Andromeda. Zdůraznil, že většinu součástek si navrhují a vyrábějí sami a vyjádřil poděkování členům týmu za mimořádně náročnou aktivitu při neméně náročném studiu. Pak předal slovo O. Rohlíkovi z Evropské kosmické agentury, kmotrovi nové rakety, který jí pokřtil pískem ze zkušebního polygonu raket v Bratřovicích. V závěru měli hlavní slovo hlavní konstruktéři. Popsali parametry rakety, jejich nejdůležitější součásti a náročné testování.

Zbývalo jen oznámit, že tým se s ní chystá na další ročník mezinárodní soutěže EuRoC v Portugalsku. Evropská raketová výzva (EuRoC) je první soutěží v raketových startech pro evropské univerzitní týmy. Český tým se tam utká s téměř šedesáti konkurenty. Celá Fakulta strojní a zvláště Ústav letadlové techniky studentům přeje, aby stanuli na stupni vítězů.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3031-212/studenti-miri-ke-hvezdam>