

Studenti FIT ČVUT excelovali v závěrečných prezentacích EuroTeQ Collider na ČVUT

12.5.2025 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Letošní ročník přinesl významnou změnu - odborná porota nominovala čtyři vítězné týmy, přičemž tři z nich postupují do mezinárodního finále EuroTeQaThon, které se uskuteční v Eindhovenu ve dnech 14.-16. června 2025. Čtvrtý vítězný tým, jehož řešení bylo porotou označeno za nejperspektivnější z hlediska komerčního rozvoje, získává cenu v podobě účasti na Bootcampu v Barceloně.

Za inovativní přístup k recyklaci stavebního odpadu získal 1. místo tým ReTile. V týmu byli studenti FIT ČVUT Shehjar Bhat a Conlan Bencang Mah, Jan Plašil (Masarykův ústav vyšších studií), Nozim Nasimov (Fakulta biomedicínského inženýrství) a Marek Šimík (SPŠST Panská). Vyvinuli kompozitní materiál z pryskyřice a stavebního odpadu, především ze sádrokartonu a omítky. Tento materiál se vyznačuje vysokou pevností v tlaku a po další úpravě může být využit například jako obkladový materiál. Ve spolupráci s firmou Capexus navrhli podnikatelský model samostatné firmy, která by přijímala stavební odpad i od dalších společností.

Na druhém místě se umístil tým s názvem PREdictors ve složení pěti studentů FIT ČVUT - Oleksii Pysarenko, Jan Štěpán, Ivan Samarskyi, Jeremy Meissner, Fedor Kanin a Aarush Gupta (FEL ČVUT). Tento tým se věnoval výzvě od firmy PRE: Model umělé inteligence pro predikci zatížení distribuční sítě.

Třetí tým složený ze tří studentů FIT ČVUT Teerawata Chuaphanngama, Shena Po Yena a Narea Avetisyana, dále z Radka Václavíka (MUVS) a Wai Wonga (FEL ČVUT) se umístil na místě čtvrtém a získal tak cenu ve formě účasti na Bootcampu organizovaném IESE Barcelona ve dnech 28.-31. července 2025. Tým se zaměřoval na výzvu od firmy Pixida: Přemostění hranic - Udržitelné sdílení znalostí pro globální dopad.

Do soutěže se přihlásilo celkem 47 studentů ČVUT a 2 studenti Střední průmyslové školy sdělovací techniky Panská a 6 firem přispělo výzvami do Collider 2025: Plzeňský Prazdroj, PRE, Capexus, Pixida, SuSe a Tuluks Foundation.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/22735-studenti-fit-cvut-excelovali-v-zaverecnych-prezentacich-euroteq-collider-na-cvut>