

Tým studentů ZČU zvítězil na Mobility Hackatonu s transportem krve pomocí dronu

24.2.2025 - Kateřina Dobrovolná | Západočeská univerzita v Plzni

Studentský tým Západočeské univerzity v Plzni (ZČU) slaví úspěch. Zvítězil totiž nad devíti dalšími týmy studujícími jak ze ZČU, tak z Českého vysokého učení technického v Praze (ČVUT). Akce Hackaton se v Plzni 14. a 15. února účastnilo celkem 72 vysokoškoláků, kteří řešili výzvy z oblasti městské mobility.

Tohle téma se v rámci akce Hackaton řešilo v Plzni vůbec poprvé. Tematicky sem spadá například automatické vyhodnocování situací v provozu, simulace a predikce dopravy, izochronické mapy zobrazující dosažitelnou vzdálenost v reálném čase nebo transport krve pomocí dronu. Právě transport krve řešil vítězný tým ZČU.

„Zvítězil tým studentů ze Západočeské univerzity, kteří jsou aktivními členy naší komunity v TechToweru. Mají svá místa v SIT Port Coworku, účastní se mnoha akcí a jsou to talentovaní mladí programátoři. Při hackathonu se zaměřili na transport krve pomocí dronu, připravili webovou i mobilní aplikaci a tématem se zabývali do hloubky s velkým důrazem na bezpečnost,“ řekl Daniel Kůs, radní města Plzně pro oblast Smart Cities a podporu podnikání.

Úspěšným týmem se stal také národní tým etických hackerů Czech Cyber Team ve výzvě *Hackni Škodovku*, jemuž se podařilo najít jisté systémové zranitelnosti. Škoda Auto se jimi hodlá s etickými hackery dále zabývat.

„V oblasti autonomní mobility je Plzeň jasným průkopníkem, svědčí o tom nasazené C-ITS technologie na několika křižovatkách na Borech a sídlišti Lochotín tvořící testovací polygon. V technologickém parku TechTower budujeme laboratoř autonomní mobility, tzv. Mobility Innovation Lab, kde mladí mohou bastlit a testovat v dostupném městském prostředí a na městských datech své nápady,“ sdělil ředitel Správy informačních technologií města Plzně Luděk Šantora.

Projektové manažerky SIT Portu Anna Čudáková a Hana Řehořová uvedly, že přípravy Mobility Hackathonu trvaly rok. O akci byl letos navíc enormní zájem: *„Tento obrovský zájem nás samozřejmě těší, ale ještě větší radost máme z nabytých zkušeností, znalostí a kontaktů, které si účastníci z hacku odnesli,“* shodly se.

Partnery akce byly Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze, Fakulta dopravní ČVUT v Praze a společnost Operátor ICT, a.s. přinášející IT technologie a inovace Pražanům.

<https://info.zcu.cz/Tym-studentu-ZCU-zvitezil-na-Mobility-Hackatonu-s-transportem-krve-pomoci-dronu/clanek.jsp?id=7747>