

Illia Volkov z FEL získal Cenu Stanislava Hanzla. Odměnu věnoval na pomoc Ukrajině

23.12.2025 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Illia Volkov, student bakalářského programu Otevřená informatika na FEL, získal Cenu Stanislava Hanzla pro nadané studenty a studentky ČVUT. Devět oceněných převzalo ocenění na konci listopadu v Betlémské kapli.

Illia Volkov dosáhl významného úspěchu už v prvním ročníku bakalářského studia, když se v dubnu 2025 zúčastnil prestižní konference International Conference on Learning Representations v Singapuru - ta patří v oblasti umělé inteligence k světové špičce. Volkov tam odprezentoval příspěvek věnovaný nedostatkům databáze ImageNet, na kterém spolupracoval s Nikitou Kiselem, studentem magisterského programu Otevřená informatika.

Illia Volkov s Nikitou Kiselem zkoumali nedostatky databáze ImageNet-1k, zmenšené verzi databáze ImageNet. Ta čítá "jen" asi milion a půl obrázků a jeden tisíc kategorií. Studenti v příspěvku odhalili, že v databázi jsou obrázky se špatně přiřazenými kategoriemi, duplikáty obrázků a také redundantní kategorie. Podle odborníků jsou tyto nedostatky celkem snadno řešitelné, řešení ovšem může být zdoluhavé. Podrobnosti o příspěvku studentů se dočtete zde.

Úspěšná práce vznikla pod vedením Ing. Kláry Janouškové a prof. Jiřího Matase ze Skupiny vizuálního rozpoznávání (VRG) na katedře kybernetiky FEL. Illia Volkov do výzkumné skupiny nastoupil ještě před začátkem studia na FEL díky letní stáži, kterou pro přijaté student(k)y po zápisu do studia nabízí program Otevřená informatika.

V souvislosti s aktuálním oceněním Illia Volkov na sociální síti LinkedIn poděkoval Ing. Janouškové a prof. Matasovi za příležitost pracovat ve VRG i nominaci na cenu. "Také věřím, že nic z toho by nebylo možné bez ukrajinského lidu, který bojuje za naši budoucnost - ten si poděkování také zaslouží. Jednou z nejlepších cest jak poděkovat je příspěvč charitativním organizacím," uvedl student. Doplnil, že právě peníze, kterou získal v rámci ocenění, věnoval organizaci Come Back Alive podporující ukrajinské ozbrojené síly. Zároveň požádal, ať lidé na Ukrajinu nezapomínají a vyzval je k podpoře některé z transparentních organizací, které pomáhají napadené zemi.

Nadační fond Stanislava Hanzla byl založen v roce 1997 na počest prvního rektora ČVUT v Praze po listopadu 1989 prof. Ing. Stanislava Hanzla, CSc. Finanční prostředky získává fond ve formě dotací, darů a příspěvků od spolupracujících organizací, podniků, odborných a profesních sdružení i fyzických osob, zejména bývalých studentů - absolventů fakult ČVUT v Praze.

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/82934-illia-volkov-z-fel-ziskal-cenu-stanislava-hanzla-odmenu-v-enoval-na-pomoc-ukrajine>