

## **Slovenský tím predstavil na regionálnom finále študentskej súťaže Microsoft Imagine Cup projekt e-Motion**

V súťaži Imagine Cup si študenti mohli zdravie sami definovať a rozhodnúť, ako pomocou technológií zmeniť životy ľudí na celom svete. Slovenský tím, ktorý do Mariboru postúpil z česko-slovenského finále, pozostával zo štyroch študentov bakalárskeho štúdia študijného programu Informatika na Fakulte informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (FIIT STU). Boli to Marek Tomša, Richard Veselý, Michal Dobiš a Oto Vozár. Ich mentorkou bola pani profesorka Mária Bieliková, prodekanka pre výskum a rozvoj ľudských zdrojov FIIT STU.

Vo svojom projekte nazvanom e-Motion navrhli študenti podporiť zdravý život ľudí tým, že im poskytnú informácie, aby si mohli naplánovať výlety do prírody. Inováciu prináša hlavne myšlienka kolaboratívne vytvorenej databázy informácií o rôznych lokalitách, do ktorej môžu prispievať všetci. V databáze sa tak zhromažďujú znalosti, skúsenosti a pohľady ľudí, ktorí chodia do prírody kvôli svojmu zdraviu a chcú o pekných výletoch a trasách dať vedieť aj ostatným. Používatelia môžu vyhľadávať v zozname trás podľa rôznych kritérií, napr. či má ísť o turistické alebo cyklistické trasy, aká má byť ich dĺžka a náročnosť a pod. Ďalej majú možnosť stiahnuť si trasy do svojich mobilných zariadení. V tomto prípade im zariadenie ponúka základnú navigáciu a informuje ich o zaujímavých orientačných bodoch v ich okolí. Je tiež možné zaznamenať trasu, ktorou sa práve vydali a sprístupniť túto informáciu pre ostatných.

„Študenti pracovali na projekte veľmi zanietene a svojimi tvorivými nápadmi výrazne predbehli svojich rovesníkov. Naša fakulta má veľký záujem o podporu talentovaných študentov, a preto sme sa snažili vytvoriť tímu čo najlepšie podmienky. Verím, že projekt niekoho osloví a študenti v ňom budú môcť pokračovať a pretaviť ho do komerčného riešenia,“ uviedla prof. Ing. Mária Bieliková, PhD., prodekanka pre výskum a rozvoj ľudských zdrojov FIIT STU.

Tretí ročník tejto celosvetovej technologickej súťaže pre študentov je pre spoločnosť Microsoft dôkazom úspechu a opodstatnenia podpory IT vzdelávania. „Spoločnosť Microsoft sa celosvetovo zaviazala k podpore inovácií a aktivít študentov, aby im uľahčila a zjednodušila vstup do zamestnania. Medzinárodná súťaž programátorov dáva možnosť všetkým študentom Slovenskej republiky získať skúsenosti s najmodernejšími nástrojmi a produktmi spoločnosti Microsoft a vyskúšať si svoje znalosti vo vysoko konkurenčnom prostredí. Úspechy Slovenských študentov v tomto ročníku súťaže Imagine Cup si veľmi vážim,“ povedal Dalibor Kačmář, manažér akademických programov spoločnosti Microsoft Česko a Slovensko.

Hoci sa slovenský tím do celosvetového finále v Indii neprebojoval, projekt má šancu na realizáciu. Na prvých troch miestach sa v regionálnom finále umiestnili tímy zo Slovinska, Chorvátska a Poľska.