

## Študenti ukázali, že majú šancu uspieť v dnešnej znalostnej spoločnosti

**Mobilné aplikácie, aplikácie pre internet vecí, inteligentné rozhranie, rôzne softvérové riešenia. Aj tieto praktické výstupy sú výsledkom prác študentov. Vytvorili ich s citom pre inovácie, na základe analýz prostredí, pre ktoré aplikácie vytvárali. Aktuálne ich predstavili na online konferencii, ktorú mohla sledovať široká verejnosť.**

V období uzavretých škôl z dôvodu pandémie žiaci stredných škôl pracovali viac ako dva mesiace v jeden až štvorčlenných tímoch na svojich reálnych projektoch. Pod vedením expertov z praxe alebo z univerzít sa cielene zamerali na informačné technológie.

Vo finále mohli svoju šikovnosť ukázať na záverečnej konferencii. Vytvorené riešenia prezentovali pred publikom a porotou. Prostredníctvom online vysielania si ich postery a prezentácie mohli pozrieť nielen odborníci, ale aj široká verejnosť, vrátane ich rodičov či učiteľov.

Študenti partnerských stredných škôl **národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie** riešili vlastné IT projekty a zdokonaľovali tak svoje digitálne zručnosti. Ako sa im to podarilo prezentovali 11. mája 2021 v online prostredí na podujatí **Konferencia v IT praxi**.

Tento rok išlo o prehliadku dvanástich vlastných projektov a riešení. Ocenenie pre najlepšie projekty sa rozhodli udeliť mnohé partnerské firmy (Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, GlobalLogic Slovakia, VSL Software, a.s.), univerzity (Prírodovedecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity Žiliny) a tiež Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR).

Rozhodovanie pri udeľovaní cien bolo náročné. Dôvodom bola mimoriadna kvalita predložených riešení, prezentácií a široký okruh aktuálnych tém. Tie zahŕňali oblasti smart city, energetických riešení pre aktívny život, inteligentných prístupov v ochrane životného prostredia, komunikáciu a zdieľanie informácií, aktívny a zdravý životný štýl či digitálnych pomocníkov.

Výnimočnosť tohto podujatia, ktorá spočívala v úzkom prepojení študentov s IT praxou a najmä v možnosti konzultovať svoje riešenia priamo s odborníkmi z IT firiem alebo vysokých škôl, vyzdvihol v úvodnom príhovore profesor Semanišin, prorektor UPJŠ v Košiciach a gestor národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie, v rámci ktorého sa podujatie konalo.

*„Mimoriadne cenným je v tomto prípade samotné úsilie študentov venovať svoj voľný čas inovatívnym riešeniam viacerých aktuálnych tém,“* pripomenul profesor Ján Kyselovič, generálny riaditeľ CVTI SR.

Postery žiakov, ktorí prezentovali svoje projekty, ako aj bližšie informácie k podujatiu sú k dispozícii [na webovej stránke národného projektu](#).

*„Som rada, že napriek súčasnej situácii si mohli žiaci vyskúšať prácu v tíme, rozdelenie si úloh, naučiť sa používať nové technológie, že sa naučili kritickejšie pozeráť na informačné zdroje a tiež pracovať na sebe aj mimo školského prostredia,“* uvádza Mária Babinčáková, garantka podaktivity 1.3. Motivácia žiakov a študentov pre štúdium informatiky, IKT, matematiky, prírodných a technických vied národného projektu.

Strategickým cieľom národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie je vytvoriť model vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Projekt pripravuje mladú generáciu pre súčasný pracovný trh, ktorého súčasťou sú a budú aj informačné technológie. Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

**Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:**

[tlacove@minedu.sk](mailto:tlacove@minedu.sk)

**Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:**

Eva Vašková, 02/ 69 253 113, [eva.vaskova@cvtisr.sk](mailto:eva.vaskova@cvtisr.sk)

**Manažér publicity projektu IT AKADÉMIA – vzdelávanie pre 21. storočie:**

Ing. Eva Kalužáková, 0918 888 697, [eva.kaluzakova@cvtisr.sk](mailto:eva.kaluzakova@cvtisr.sk)