

## Networking Academy Games 2021 on-line. Projekt IT AKADÉMIA pomáha vyhľadávať IT talenty

Študenti z celej SR sa už tradične stretli na 16. ročníku celoštátneho kola súťaže študentov v oblasti sieťových technológií. Po druhýkrát netradične – online!

Minulý týždeň sa konalo 16. celoštátne kolo súťaže študentov slovenských stredných a vysokých škôl, v rámci ktorej mali študenti možnosť prezentovať svoje vedomosti a praktické zručnosti z oblasti počítačových sietí. Súťaž bola aj v tomto roku, po druhýkrát v jej histórii, organizovaná vzhľadom na mimoriadne podmienky v súvislosti s rizikom nákazy koronavírusom COVID-19, on-line s využitím videokonferenčného a kolaboračného systému Webex.

Súťaž bola vzhľadom na uvedené obmedzenia organizovaná len ako jedno národné kolo, do ktorého mali školy priamo možnosť nominovať max. 5 svojich najlepších študentov z každej školy. Organizovaná bola v dvoch kategóriách:

V kategórii "UNI SS" – študentov stredných škôl a v kategórii "UNI - VS" – študentov vysokoškolákov. V rámci národného kola súťažiaci riešili on-line vedomostný test a taktiež on-line praktickú úlohu. Nad transparentnosťou a hodnotením dohliada odborná porota zložená zo zástupcov akademickej sféry a expertov z firiem, pôsobiacich v oblasti informačných technológií.

*„Študenti v rámci súťaže NAG2021 prezentovali svoje znalosti a zručnosti v oblasti počítačových sietí, ktoré získali počas štúdia nielen na stredných a vysokých školách, ktoré sú zapojené do Programu Sieťových akademií, ale do súťaže sa mohli zapojiť aj študenti iných škôl. Globálny Program Sieťových akademií je považovaný za najúspešnejšiu vzdelávaciu iniciatívu, ktorá vznikla na základe spolupráce akademickej sféry s priemyslom v Slovenskej republike v rámci partnerstva verejnej a privatej sféry,“* dopĺňa doc. Ing. František Jakab, PhD., predseda organizačného výboru súťaže z Technickej univerzity v Košiciach.

V tohtoročnom finále „sieťovej olympiády“ súťažilo **75 najlepších študentov z 23 stredných a vysokých škôl**, ktorí museli preukázať vedomosti na úrovni medzinárodnej priemyselnej certifikácie CCNA. Študenti sa museli popasovať s náročnými zadaniami a ukázať, že dokážu riešiť aj profesionálne naformulované požiadavky zákazníkov. Odmenou za to je záujem firiem – ich potenciálnych zamestnávateľov.

### Výsledky 16. ročníka NAG 2021:

Kategória **UNI-SS** – stredoškolskí študenti

1. **Jakub Varga**, Stredná odborná škola technická, Michalovce
2. **Peter Mako**, Stredná priemyselná škola, Považská Bystrica
3. **Martin Ladislav Olvecký**, Stredná odborná škola, Handlová

Kategória **UNI-VS** – študenti vysokých škôl

1. **Tomáš Buček**, Technická univerzita v Košiciach
2. **Michal Nalevanko**, Technická univerzita v Košiciach
3. **Maroš Pekár**, Žilinská univerzita v Žiline

Cieľom Sieťového akademického programu Cisco, ktorý je na Slovenských školách už od roku 1999, je hľadať a rozvíjať talenty v oblasti sieťových technológií. Na Slovensku je do programu aktuálne zapojených päť univerzitných pracovísk a takmer **80 stredných škôl**. Ročne tieto školy pripravujú viac ako **400**

**expertov** na úrovni priemyselného certifikátu CCNA a CCNP. Od roku 1999 bolo do programu zapojených viac ako **50 000 študentov**.

**Slovensko patrí medzi najúspešnejšie krajiny v príprave sieťových špecialistov** na báze programu sieťových akadémií. V súčasnosti v rámci programu sieťových akadémií študuje v SR viac ako 5 000 študentov. Slovenskí študenti - absolventi programu Sieťových akadémií - sú medzi zamestnávateľmi v IT sektore vyhľadávaní.

Študentskú súťaž NAG 2021 bola organizovaná spoločnosťou Cisco Systems Slovakia v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach, Slovenskou technickou univerzitou v Bratislava, Žilinskou univerzitou, Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika a spoločnosťou CEELABS, s.r.o., ako aktivita v rámci národného projektu IT AKADÉMIA - VZDELÁVANIE PRE 21. STOROČIE. Súťaž je registrovaná Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako súťaž v oblasti odborných zručností v kategórii C.

Súťaž NAG 2021 sa uskutočnila aj vďaka partnerskej podpore: Generálneho partnera súťaže ALEF Distribution SK, partnerov AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o., DT-IT Solutions Slovakia s.r.o., NTT Slovakia s.r.o., Košice IT Valley a mediálnemu partnerovi NEXTECH.

Vedomosti a zručnosti v oblasti počítačových sietí dnes požadujú nielen veľké, ale čoraz častejšie aj menšie spoločnosti. Preto je o týchto odborníkoch veľký záujem. Už samotný priebeh súťaže sledujú mnohé významné firmy, ktoré môžu medzi študentmi identifikovať nové talenty a osloviť ich s ponukou na spoluprácu. Práve sieťové akadémie učia budúcich IT profesionálov navrhovať, konfigurovať a prevádzkovať počítačové siete. Mladí ľudia s týmito znalosťami majú v dnešnej dobe výbornú perspektívu na uplatnenie sa na trhu práce.

*„Úloha sieťových špecialistov sa postupne mení a praxi sa musí prispôsobovať aj ich vzdelávanie. Z toho vychádza aj vzdelávací program Sieťových akadémií. Študenti v rámci vzdelávacieho programu riešia simulované úlohy, s akými by sa mohli stretnúť aj v skutočnom živote. Rutinné konfigurácie budú totiž čoraz viac zvládať aj automatické siete a od IT špecialistov sa bude očakávať viac kreatívnej činnosti, porozumenie celkovej stratégii firiem a prepájanie technológií s biznisom,“* povedal Marián Puttera zo spoločnosti Cisco Systems Slovakia.

[Národný projekt IT Akadémia – vzdelávanie pre 21.storočie](http://itakademia.sk/) realizuje [CVTI SR](http://itakademia.sk/) v spolupráci s ďalšími partnerskými inštitúciami. Podrobné informácie sú dostupné na webovej stránke <http://itakademia.sk/>.

Strategickým cieľom projektu je vytvoriť model vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Viac informácií o súťaži, ako aj celkové výsledky je možné nájsť na [www.netacad.sk](http://www.netacad.sk).