



Prvá kvantovo-zabezpečená komunikačná linka spája Košice a Prešov	2
Online, eraportal.sk, 14. 1. 2026, 10:43	
Regina	2
Televízia - STVR 2, Regina, 14. 1. 2026, 16:30	



Prvá kvantovo-zabezpečená komunikačná linka spája Košice a Prešov

14. 1. 2026, 10:43, Zdroj: eraportal.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

Dosah: 123 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 51 EUR

Prvá kvantovo-zabezpečená komunikačná linka spája Košice a Prešov

Domovská stránka » Prvá kvantovo-zabezpečená komunikačná linka spája Košice a Prešov

Slávnostné otvorenie prvej linky národnej kvantovo-komunikačnej infraštruktúry na Slovensku, budovanej v rámci projektu skQCI. Zdroj: <https://www.upjs.sk>

Dňa 11. decembra 2025 bola na pôde **UPJŠ** v Košiciach, v priestoroch Centra aplikovanej informatiky PF **UPJŠ** slávnostne otvorená prvá komerčná kvantovo-zabezpečená komunikačná linka na Slovensku, spájajúca Košice a Prešov. Ide o historický míľnik vo výstavbe národnej kvantovej komunikačnej infraštruktúry a zároveň o prvý plne funkčný prvok slovenskej siete, ktorá je súčasťou celoeurópskeho projektu EuroQCI (European Quantum Communication Infrastructure).

Slovensko sa týmto zaraďuje medzi krajiny, ktoré aktívne rozvíjajú kvantové technológie druhej generácie – také, ktoré v budúcnosti umožnia nielen bezpečnú komunikáciu, ale aj prenos kvantovej informácie medzi kvantovými počítačmi. Slovenská kvantová sieť vzniká v rámci národného projektu skQCI, ktorý je súčasťou európskej iniciatívy EuroQCI. K budovaniu kvantovej infraštruktúry prispieva aj široká platforma partnerov, ktorí pristúpili k Memorandu o podpore budovania kvantovej komunikačnej infraštruktúry na Slovensku. Medzi signatármi sú univerzity, výskumné inštitúcie, verejné orgány aj technologickí partneri. Memorandum vytvára rámec pre koordinovaný postup pri zavádzaní kvantových technológií, prepojení verejných inštitúcií bezpečnými kvantovými linkami a zdieľaní know-how naprieč sektorom. Slávnostné otvorenie prvej linky medzi **Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a Prešovskou univerzitou v Prešove je konkrétnym výsledkom uvedenej spoločnej iniciatívy.

„Táto kvantová linka poskytuje, okrem iného, skvelú príležitosť pre našu fakultu a univerzitu obohatiť výučbu o praktické ukážky a realizovať nový typ výskumu v oblastiach kvantového počítania a kybernetickej bezpečnosti. Tento nový stimul utvrdil vedenie fakulty v zámere vytvoriť nový študijný program zameraný na kvantové technológie,“ uviedol prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., prodekan pre rozvoj a riadenie kvality na PF **UPJŠ** v Košiciach.

Pred slávnostným spustením linky medzi Košicami a Prešovom mali v doobedných hodinách žiaci stredných škôl jedinečnú možnosť pozrieť si živú demonštráciu tohto kvantového spojenia. Počas demonštrácie sa skupina žiakov zo Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Prešove spojila s takmer 200 žiakmi, prítomnými v aule **UPJŠ** v Košiciach v rámci podujatia Zaostreň na Nobelove ceny, každoročne organizovaného Prírodovedeckou fakultou **UPJŠ** v Košiciach.

Slávnostného ceremoniálu spustenia prvej komerčnej kvantovo-zabezpečenej komunikačnej linky na Slovensku spájajúcej Košice a Prešov as tým spojenej tlačovej konferencie sa zúčastnili zástupcovia Kancelárie prezidenta SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Slovenskej akadémie vied a oboch spomínaných univerzít.

Prvá kvantovo-zabezpečená linka Košice–Prešov je základným stavebným prvkom kvantovej siete a jej otvorenie vyslalo jasný signál, že na Slovensku sme pripravení na príchod kvantovej éry v technológiách a priemysle.

Viac informácií:

Regina

14. 1. 2026, 16:30, Relácia: **Regina**, Stanica: STVR 2, Vydavateľ: Slovenská televízia a rozhlas, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

AVE: 128036 EUR

[strojový prepis] ...O *legendárnom slovenskom spisovateľovi Pavlovi dobšinskom* aj o tom, ako sa zmenili rozprávky, sa porozprávame s *literárnou vedkyňou* market o handričkou z katedry slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie **univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Vitajte. Ďakujem pekne. Tak asi sa zhodneme na tom, že dobšinského pozná väčšina z nás....