

Slovenský IT sektor na exkluzívnej návšteve výskumného centra IBM v New Yorku

7.9.2026 - | IT asociácia Slovenska

Delegácia zástupcov slovenského IT sektora absolvovala v auguste 2026 odbornú návštevu v prestížnom IBM Thomas J. Watson Research Center v New Yorku.

Podujatie s názvom ***Executive Study Visit: IBM Quantum Computing, AI & Post-Quantum Cryptography*** prinieslo účastníkom jedinečný vhlad do najnovšieho vývoja v oblasti kvantových technológií, umelej inteligencie a postkvantovej kryptografie.

Pozvanie IBM Slovensko a Česká republika prijal aj viceprezident IT Asociácie Slovenska Pavol Frič, ktorého na ceste sprevádzal Lubomír Labanc, Systems HW Sales – Power v IBM Česko a Slovensko a člen prezídia IT Asociácie Slovenska.

Bohatý odborný program

Úvod podujatia patril vzájomnému predstaveniu zúčastnených organizácií, ich priorít a očakávaní. Nasledoval prehľad kvantových technológií IBM vrátane technologickej platformy, roadmapy, praktických využití a ekosystému, ktorý sa okolo kvantového počítania buduje.

Významnú časť programu tvorila téma kvantovo-centrickeho superpočítania, teda integrácie kvantových systémov s vysokovýkonnými výpočtami (HPC). Táto kombinácia otvára dvere novým typom výpočtových úloh a spolupráci s poprednými výskumnými inštitúciami.

Účastníci sa počas prehliadky mohli osobne zoznámiť s prostredím Think Lab a ďalších laboratórií, kde IBM vyvíja technológie budúcej generácie.

Diskusie o praktickom využití

Program pokračoval diskusiami rozdelenými do dvoch tematických okruhov — využitie kvantových technológií v obrannom sektore a v priemysle. Táto časť poskytla priestor na výmenu skúseností a identifikáciu konkrétnych príležitostí relevantných pre slovenské prostredie.

Osobitná pozornosť sa venovala kvantovo bezpečnej kryptografii. Odborníci rozobrali hrozby vyplývajúce z nástupu kvantových počítačov, ako aj možnosti ich zmierňovania a budovania praxe zameranej na kvantovú bezpečnosť. Účastníci si postupne vymieňali poznatky a načrtávali ďalšie kroky v oboch kľúčových oblastiach — v rozvoji kvantového počítania aj v prechode na kvantovo bezpečné riešenia.

Smerom ku kvantovej stratégii SR

Súčasťou návštevy boli aj stretnutia so zástupcami akademickej obce, ktoré sa zameriavali na prípravu kvantovej stratégie Slovenskej republiky. Tieto rokovania predstavujú dôležitý predpoklad pre koordinovaný postup štátu, akademickej sféry a súkromného sektora pri budovaní domácich kompetencií v oblasti kvantových technológií.

Návšteva výskumného centra IBM potvrdila rastúci záujem Slovenska o zapojenie sa do globálneho vývoja v oblasti kvantového počítania a kybernetickej bezpečnosti. Získané poznatky a nadviazané

kontakty môžu zohrať kľúčovú úlohu pri formovaní budúcej národnej stratégie a posilňovaní pozície slovenského IT sektora na medzinárodnej scéne.

(text bol spracovaný pomocou Claude.ai LLM)

<https://itas.sk/slovensky-it-sektor-na-exkluzivnej-navsteve-vyskumneho-centra-ibm-v-new-yorku>