

Mezinárodní workshop o přechodu na kvantově bezpečné technologie

20.12.2024 - | Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

Hlavními tématy workshopu tak byly výzvy spojené s implementací PQC v e-governmentu i v komerčním sektoru, a to v kontextu kybernetické bezpečnosti. Program zahrnoval příspěvky renomovaných odborníků včetně zahraničních hostů z Estonska, Nizozemska a Lucemburska. Pořádající instituce zastupovali jako řečníci profesor Jan Hajný či docent Lukáš Malina (oba FEKT VUT) a doktor Bohuslav Rudolf a Tomáš Rabas (oba NÚKIB).

Mezi zahraničními řečníky nechyběli Taaniel Kraavi z RIA (Estonska), který hovořil o přechodu k postkvantové kryptografii v estonském e-governmentu – Estonsko je lídrem v oblasti e-governmentu. Manon de Vries z TNO (Nizozemsko) prezentovala zkušenosti ze své země. Nizozemsko je mj. jeden z mála evropských států, který publikoval příručku o přechodu k postkvantové kryptografii. Peter Roenne z Univerzity v Lucembursku se zaměřil na výzvy, které přechod na PQC přináší pro oblasti, jako jsou e-volby.

Program zahrnoval i panelovou diskusi, kde se setkali zástupci z akademického, státního a komerčního sektoru, jmenovitě Tomáš Rabas (NÚKIB), Manon de Vries (TNO) a Tomáš Rosa (Raiffeisenbank). Diskutovali o aktuálních problémech a výzvách spojených s přechodem na kvantově bezpečné technologie a jejich implementací v praxi.

Mezinárodní Post-Quantum Transition Workshop (PQT) tak jasně ukázal, že přechod na kvantově bezpečné technologie není jen technickou výzvou, ale hlavně problematikou, která si žádá širokou a soustavnou spolupráci napříč sektory. Uskutečněný workshop považujeme za důležitý impuls pro další společné iniciativy.

Tato řada akcí byla finančně podpořena v rámci realizace projektu „National Coordination Centre in the Czech Republic“, číslo projektu 101127941.

<https://nukib.gov.cz/cs/infoservis/aktuality/2203-mezinarodni-workshop-o-prechodu-na-kvantove-bezpecne-technologie>