

Novinky v oblasti výzkumu a vývoje v kybernetické bezpečnosti

VEŘEJNÁ PODPORA

Digitální Evropa 2021-2027

Dne 14. prosince 2020 vznikla předběžná dohoda o programu **Digitální Evropa pro roky 2021-2027**. V rámci programu budou podporovány nové technologie jako umělá inteligence, nástroje kybernetické bezpečnosti nebo nástroje pro urychlení digitální transformace evropských společností a ekonomik. Financování z programu bude rozděleno do 5 kategorií:

- vysokovýkonná výpočtová technika
- umělá inteligence
- kybernetická bezpečnost a důvěra
- pokročilé digitální dovednosti
- zavádění, nejlepší využití digitální kapacity a interoperabilita.

Celkový rozpočet programu je 7 588 milionů EUR. Více informací je dostupných [zde](#).

QuantERA II Call 2021

Od 12. března 2021 se bude možno zapojit do nové mezinárodní výzvy **QuantERA II Call 2021**. Výzva se zaměřuje na výzkum kvantových technologií. Především potom na témata *Quantum Phenomena and Resources* a *Applied Quantum Technologies*. Projekty mohou podávat mezinárodní týmy složené z minimálně 3 partnerů z nejméně 3 zemí zapojených do výzvy. Více informací o výzvě naleznete [zde](#).

ZPRÁVY

EU strategie pro kybernetickou bezpečnost

Dne 16. prosince 2020 byla představena strategie EU s názvem *The EU's Cybersecurity Strategy for the Digital Decade*. Jejím cílem je bezpečnější internet a zajištění bezpečnost v nejdůležitějších službách jako je energetika, zdravotnictví nebo doprava. Důležitá však zůstává i bezpečnost jednotlivých domácností a podniků. Kompletní text nové strategie naleznete [zde](#).

Nové postupy MPO, ERÚ a SÚJB pro poskytnutí role aplikačního garanta

Ministerstvo průmyslu a obchodu, Energetický regulační úřad a Státní úřad pro jadernou bezpečnost zveřejnili nové postupy pro poskytování role aplikačního garanta v rámci soutěže Programu THÉTA. Více informací a odkazy na jednotlivé postupy naleznete [zde](#).

Nový rozcestník Hodnocení VaVal podle Metodiky 2017+

Na začátku února byl představen nový rozcestník, na kterém můžete nalézt výstupy z Hodnocení VaVal podle Metodiky 2017+. Rozcestník je dostupný [zde](#).

Proběhla konference o standardizaci kybernetické bezpečnosti

Na začátku letošního února proběhla konference o vývoji a budoucích výzvách evropské standardizace pod *Cybersecurity Act*. Konference se zúčastnilo více než 2000 účastníků nejen z EU ale i z jiných zemí. Výstupy z konference, prezentace přednášejících a další informace naleznete [zde](#).

PUBLIKACE

ENISA: Publikace ke kryptografii

Evropská agentura pro bezpečnost sítí a informací (ENISA) představila 2 nové reporty k tématu kryptografie. První z nich se týká vývoje v oblasti post-quantových kryptografických standardů. Druhý report se zaměřuje na kryptografické technologie a blockchain. Oba reporty a více informací k nim jsou dostupné na webu enisa.europa.eu.

CERTIFIKACE

III. Odborné setkání k certifikacím KB

Dne 24.02.2021 proběhlo III. Odborné setkání k implementaci požadavků aktu o kybernetické bezpečnosti. Setkání bylo zaměřeno na novinky v oblasti legislativy, finanční program EU Digital Europe Programme, a připravovaný EU systém certifikace pro cloudové služby EUCS. Jednotlivá témata byla prezentována odborníky jak z řad NÚKIB, tak spolupracujících organizací – Český institut pro akreditaci, o.p.s. a Česká agentura pro standardizaci.

Certifikační systém pro 5G sítě

Evropská komise požádala ENISA o vypracování EU certifikačního systému pro 5G sítě. Nový systém by měl vycházet z již zavedených certifikačních schémat a ze zkušeností, které s certifikacemi již ENISA získala. Celý článek naleznete [zde](#). Současně byl představen i dokument [Security in 5G Specifications Report](#).

Schéma pro certifikaci cloudů

ENISA vydala dokument EUCS – [Cloud Services Scheme](#). Jedná o draft verzi schématu pro certifikaci cloudových služeb. Draft verze je vydána především za účelem externího zhodnocení. Schéma vychází z veřejných konzultací, které probíhali od 22. 12. 2020 do 07. 02. 2021.

PETR MARTINEK; p.martinek@nukib.cz

Oddělení výzkumu a evropské spolupráce, NÚKIB