

Vyšší bezpečnost a odolnost vůči kybernetickým hrozbám díky projektu „Černá Pole 3 - Kyberbezpečnost“

14.3.2025 - | Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

Od začátku letošního roku probíhají přípravné práce na zahájení více než deseti veřejných zakázek na pořízení a modernizaci kyberbezpečnostní infrastruktury, která bude postupně instalována v jednotlivých lokalitách NÚKIB. Dokončení celého projektu se plánuje na rok 2029.

Projekt bude mimo jiné realizován v brněnské lokalitě Černá Pole, kde sídlí důležité technologické a akademické instituce. Brno je dlouhodobě považováno za centrum **inovací a IT bezpečnosti** v České republice. Hlavním cílem projektu je vytvoření dostatečně moderní a robustní ochrany před kybernetickými hrozbami prostřednictvím vhodného doplnění a částečného generačního nahrazení stávajících prostředků. To návazně podpoří zavedení moderních technologií a bezpečnostních opatření pro ochranu strategických informačních systémů a sítí pro NÚKIB. Investice také umožní lepší detekci a reakci na kybernetické útoky, čímž se návazně zvýší celková bezpečnost státu i jeho institucí.

Součástí projektu je i vytvoření nového datového centra, které bude propojeno s interními systémy NÚKIB a zároveň posílí bezpečnost uložených dat. Projekt se rovněž zaměří na bezpečný přenos dat mezi plánovanou novou budovou v Černých Polích a dalšími lokalitami úřadu, a to prostřednictvím zabezpečené sítě s dostatečnou kapacitou pro celé zařízení.

V rámci projektu dále bude **finančně podpořeno vytvoření kybernetického polygonu**, který poskytne unikátní prostředí pro výzkum a vývoj metod ochrany proti útokům na kritickou informační infrastrukturu. Ve virtualizovaném prostředí budou probíhat komplexní simulace kybernetických útoků, analýza jejich průběhu a hodnocení potenciálních dopadů. Polygon bude rovněž sloužit pro odborná školení, přednášky a praktická cvičení bezpečnostních domácích i zahraničních týmů.

Z dlouhodobého hlediska tak projekt přispěje ke zvyšování standardů kybernetické bezpečnosti nejen v České republice, ale i na mezinárodní úrovni.

<https://nukib.gov.cz/cs/infoservis/aktuality/2227-vyssi-bezpecnost-a-odolnost-vuci-kybernetickym-hrozbam-diky-projektu-cerna-pole-3-kyberbezpecnost>