

POSÍLENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI FNKV

CZ.31.1.01/MV/23_59/0000059

Projekt Posílení kybernetické bezpečnosti FNKV se zaměřuje na zajištění rozvoje kybernetické bezpečnosti Fakultní nemocnice Královské Vinohrady (dále „FNKV“), která je poskytovatelem veřejné služby v oblasti zdravotní péče podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) ve znění pozdějších předpisů, a je poskytovatelem služeb obecného hospodářského zájmu. Cílem projektu je zvýšení kybernetické bezpečnosti FNKV, a to zejména informačních systémů a informací v nich obsažených za pomoci vhodných funkcí, procesů, služeb a nástrojů tvořených softwarem, hardwarem a kvalitní bezpečnostní dokumentací. Tohoto cíle bude dosaženo realizací dílčích cílů zaměřených na řešení uvedených příležitostí ke zlepšení a dlouhodobé udržitelnosti.

Dílčími cíli jsou naplněná vybraná opatření organizačního a technického rázu odpovídající zákonu č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti v rozsahu specifikovaném detailněji vyhláškou č. 82/2018 Sb. o kybernetické bezpečnosti. Výstupem projektu není pouze implementace HW, SW zařízení za účelem omezení výskytu kyberneticko-bezpečnostních útoků a incidentů, ale i zajištění schopností jim prediktivně předcházet pomocí sad pravidel, procesů a opatření včetně jejich vhodné adaptace zaměstnanci a dodavateli FNKV. Inovativnost investice spočívá v nastolení komplexního přístupu k zajištění kybernetické bezpečnosti FNKV, jako poskytovatele zdravotních služeb, přičemž bude pokrývat klíčové oblasti nezbytné pro systémové posílení kybernetické bezpečnosti této organizace. Předmětem projektu je vybudování a provoz řešení posilujících kybernetickou bezpečnosti v následujících oblastech, které jsou podporovány z předmětné výzvy NPO č. 25:

- a) Pořízení a implementace NGFW vč. IPS/IDS
- b) Pořízení antiviru, Endpoint protection a obdobných řešení
- c) Pořízení a implementace nástroje pro analýzu a monitoring síťového provozu
- d) Pořízení a implementace nástroje pro zálohování a archivaci
- e) Realizace systému řízení bezpečnosti informací a báze znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti včetně souvisejících procesů a dokumentace
- f) Pořízení a implementace nástroje pro správu aktiv a řízení rizik a zranitelností
- g) Pořízení a implementace nástroje pro LogManagement
- h) Pořízení a implementace nástroje pro provozní a bezpečnostní monitoring
- i) Datové komunikační sítě, NAC, 802.1X

Snížení kybernetických rizik přispívá ke snížení hrozby a případného rozsahu hospodářských škod, poškození dobré pověsti, právních a dalších dopadů případných kybernetických útoků. Zvýšení kybernetické bezpečnosti má pozitivní vliv na stabilitu informačního zázemí, přispívá ke zvyšování kvality systému řízení i zprostředkovaně i ke zvýšení kvality a vyšší garanci dostupnosti poskytovaných zdravotních služeb. Zvýšení kybernetické bezpečnosti rovněž přispívá ke zvýšení ochrany zvláště citlivých osobních údajů – zdravotnické dokumentace občana.

Celkové náklady projektu	97 380 000 Kč
Celková schválené dotace	81 000 000 Kč
Termín realizace	1.6.2023 – 31.12.2025