Projekt „Soubor bezpečnostních opatření proti nežádoucím aktivitám v síťovém prostředí Nemocnice Tábor, a.s.“, je spolufinancován Evropskou unií

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

a Jihočeským krajem

Jihočeský kraj

## Základní informace o projektu

**Projekt „Soubor bezpečnostních opatření proti nežádoucím aktivitám v síťovém prostředí Nemocnice Tábor, a.s.“, byl předložen v rámci 10. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu specifického cíle 3.2 – Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT**

Popis projektu:
Předkládaný projektový záměr řeší zvýšení kybernetické bezpečnosti informačních a komunikačních systémů včetně jejich infrastruktury v prostředí Nemocnice Tábor, a.s. (dále jen „NEMTA“), a to v souladu se standardy kybernetické bezpečnosti podle zákona číslo 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů. Konkrétně se jedná o tyto hlavní bezpečnostní aktivity a související technické opatření:

1. Zkruhování LAN NEMTA (nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací);
2. Dovybavení DC – virtualizace serverů NEMTA (nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací);
3. Zabezpečení LAN NEMTA (nástroj pro ochranu integrity komunikačních sítí);
4. SIEM a monitoring PC v ICT prostředí NEMTA (nástroj pro sběr a vyhodnocení kybernetických bezpečnostních událostí);
5. Zálohování dat NEMTA (nástroj pro zajišťování úrovně dostupnosti informací);
6. Pořízení a nasazení ANTI SW v ICT prostředí NEMTA (nástroj pro ochranu před škodlivým kódem);

Cíle:
Primárním cílem projektu je modernizace zabezpečení ICT žadatele, a to na úrovni fyzické, logické a organizační kontroly provozu ICT prostředí žadatele. Cílem projektu je tedy realizovat takové opatření, které eliminují či případně včas identifikují potenciální bezpečnostní hrozby v ICT prostředí žadatele.

Výsledky:
V rámci projektu se očekává, že se zajistí stabilní a spolehlivý provoz KS NEMTA a IS NEMTA. Dále bude nasazeno kvalitní a vysoce kapacitní řešení zálohování dat včetně rozsáhlých souborů PACS, bude tak eliminován vliv škodlivého kódu typu ransomware. Dále bude monitorován a vyhodnocován efektivním způsobem výskyt bezpečnostních událostí, které jsou na úrovni KS NEMTA a IS NEMTA dennodenně generovány, problematicky však jsou sledovány a vyhodnocovány v reálném čase s nemalým úsilím. ICT prostředí NEMTA by tak mělo být bezpečnější, stabilnější a robustnější z pohledu provozu KS NEMTA a IS NEMTA. Dále se bude na centrální konzoli kontrolovat stav provozu jak jednotlivých komponent KS NEMTA, tak jednotlivých aplikací IS NEMTA a také režim provozu jednotlivých počítačů NEMTA.

| | |
|---|---|
| Termín zahájení realizace projektu: | 20. 09. 2017 |
| Termín ukončení realizace projektu: | 22. 11. 2019 |
| Udržitelnost výstupů projektu do: | 28. 02. 2025 |