



Materiál č.

23

A. Materiál:

Bod rokovania	Schválenie podania žiadosti o nenávratné finančné prostriedky pre projekt „ Podpora v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti v meste Ružomberok “
Dátum rokovania MsZ	25.9.2024
Predložené poslancom MsZ	
Predkladateľ	Ing. Ján Pavlík, PhD. vedúci oddelenia projektov a grantov
Spravodajca	Ing. Ján Pavlík, PhD. vedúci oddelenia projektov a grantov
Na základe	Výzva z Programu Slovensko 2021-2027
Prizvaný	
Stanovisko komisií	
Stanovisko MsR	
Zoznam príloh	

B. Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo Ružomberok:

I. Schvaľuje

- a. podanie žiadosti o nenávratné finančné prostriedky pre projekt „ Podpora v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti v meste Ružomberok “

C. Dôvodová správa

Hlavným cieľom projektu Podpora v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti v meste Ružomberok je realizovanie a financovanie opatrení KIB definované najmä v zákonoch č. 69/2018 Z.z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov a č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



Projekt sa primárne sústreďuje na oblasti, kde Mesto Ružomberok identifikovalo najvyššiu mieru rizika a najvyššie dopady, ako aj na oblasti, kde bola identifikovaná najvyššia miera nesúladu s legislatívnymi požiadavkami, vyplývajúce z realizovaného auditu, samohodnotenia a z vykonanej analýzy rizík manažérom kybernetickej bezpečnosti.

Realizácia projektu bude prebiehať prostredníctvom hlavnej aktivity - Realizácia opatrení na zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti. V rámci tejto aktivity sa bude realizovať:

1. Aktualizácia analýzy rizík, ktorá zabezpečí správu aktív, zraniteľností, hrozieb a opatrení. Analýza rizík umožní aktualizovanie a hodnotenie rizík založené na aktuálnych dátach a poskytne nástroje pre efektívne riadenie a minimalizáciu rizík.

2. Vybudovanie Security Incident and Event Management (SIEM) - opatrenie je zamerané na vytvorenie nástroja zabezpečujúceho analýzu informácií zo všetkých sieťových zariadení, OS, databáz, aplikácií a pod., ktorými žiadateľ disponuje (SIEM), ktoré bude kompletne vybudované vo vlastníctve žiadateľa, tzv. on premise.

3. Vypracovanie a implementácia komplexného plánu kontinuity činností (BCM), ktorý zahŕňa postupy pre rýchlu obnovu kritických systémov a služieb po narušení. Plán bude obsahovať scenáre pre rôzne typy udalostí a zahrnie analýzu funkčných dopadov, strategické zdroje na obnovu a časové rámce pre reakciu.

4. Modernizácia sieťovej infraštruktúry v mestskej informačnej sieti - zabezpečí sa výmena zastaraných sieťových prvkov, dobudovanie záložných trás a rozšírená segmentácia siete. Tieto kroky významne prispievajú k zníženiu zraniteľností vyplývajúcich z používania EOL zariadení a ich nedostatočného zabezpečenia.

5. Modernizácia serverovej infraštruktúry - výmena serverových komponentov, sieťových prvkov prispieje k zníženiu rizika nízkej dostupnosti poskytovania základnej služby a zraniteľnosti spojenej s používaním zastaraných zariadení.

6. Zavedenie a správa nástroja na riadenie kapacít, ktorý umožní nepretržité sledovanie všetkých IT aktív, poskytovanie včasných upozornení na potenciálne problémy a umožní rýchlu reakciu na incidenty. Týmto spôsobom sa zlepší viditeľnosť a kontrolu nad IT infraštruktúrou, čím sa zabezpečí jej spoľahlivosť a bezpečnú prevádzku.

7. Nastavenie zálohovania - zavedenie stratégie a plánov zálohovania zabezpečí zvýšenie dostupnosti základnej služby.

8. Implementácia next-gen firewall technológie - umožní pokročilé filtrovanie obsahu, riadenie prestupov medzi sieťovými segmentmi a integráciu s aktuálnymi bezpečnostnými systémami. Táto technológia adresuje zraniteľnosti spojené s nedostatočnou kontrolou sieťového obsahu a potenciálnymi sieťovými útokmi na infraštruktúru

9. Vykonanie auditu kybernetickej bezpečnosti - vykonanie auditov a penetračných testov na konci projektu poskytne hodnotné prehľady o efektívnosti prijatých opatrení a pomôže identifikovať ďalšie možnosti zlepšenia.



Celková výška oprávnených výdavkov projektu: 593 188,58 Eur

Maximálna výška žiadaného NFP: 450 000,00 eur

Výška spolufinancovania bude určená až po schválení projektu na základe výsledkov verejného obstarávania.

D. Dopad na rozpočet

Dopad na rozpočet bude stanovený na základe výsledkov verejného obstarávania po schválení žiadosti.