

Název projektu: ZZS OK – Kybernetická bezpečnost

Registrační číslo projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_095/0008735

Reforma/investice: Investice 5: Navýšení investic do kybernetické bezpečnosti

Milník/cíl: Informační systémy, jejichž kybernetická bezpečnost byla posílena v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti

Produktový rozpad

<i>I. Hlavní produkt</i>	
<i>základní informace</i>	
Název produktu:	Posílené IS v rámci zabezpečení kyberbezpečnosti
Počet posílených IS:	18
Názvy posílených IS:	<p>Jedná se o tyto IS: - dále jen „IS ZZS OK“</p> <p>Implementace navrhovaných opatření vede k výraznému posílení bezpečnosti následujících informačních systémů a aplikačních komponent využívaných ZZS (Řazeno abecedně, nikoli v pořadí významnosti/kritičnosti!!!)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AC pro integraci radiofonie a telefonie, 2. Apache Intranet, 3. CC-API, 4. Dispečer ZZS, 5. DocNav, 6. GIS, 7. IBOX, 8. IRAS, 9. LUPUS, 10. mobileDoc, 11. Pojišťovna, 12. Samba, 13. Telefonní ústředna, 14. VEMA – ekonomický systém, 15. Výjezd, 16. Zdravotní dokumentace, 17. ZIMBRA, 18. Účetní program SAP <p>a podpůrných systémů externích subjektů, jejichž služby ZZS čerpá a komunikace s nimi je zprostředkována a zabezpečena dotčenou infrastrukturou ZZS: Banky, NIS/112, O2 SMS konektor, Registry, Sociální správa, Zdravotní pojišťovny.</p>

Předpokládané zahájení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	1.7.2023
Předpokládané ukončení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	31.12.2025
Celkové výdaje produktu bez DPH (Kč):	46 563 836,55 Kč
Vazba na VZ:	VŘ na implementaci Podproduktu 1 - 18 (Opatření 1 – 7)
Uveďte, na jaký monitorovací indikátor produkt navazuje:	Seznam informačních systémů vybraných v souladu s požadavky zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, jejichž kybernetická bezpečnost bude posílena.
Popis produktu:	
<p><i>Obecná charakteristika o počtu a posílených IS.</i></p> <p>Vyjmenované IS jsou nezbytné pro zajištění provozu Zdravotnické záchranné služby Olomouckého kraje, p.o. včetně služeb, které souvisí s povinnostmi vyplývajícími z jejího začlenění do integrovaného záchranného systému. Realizace projektu zvýší bezpečnost provozu veškerých výše vyjmenovaných IS jako celku a nelze jednotlivá opatření přiřadit pouze jednomu IS. Každé opatření podpoří všechny IS. IS jsou provozovány nad infrastrukturou, realizací projektu se zvýší její bezpečnost jako celku bez ohledu na IS provozované v aplikační vrstvě – z tohoto důvodu budeme dále v žádosti s aplikacemi pracovat jako s celkem s označením „IS ZZS OK“</p> <p>Tento Hlavní produkt je rozčleněn z tohoto důvodu na celkem 18 Podproduktů - (Podprodukt 1 - 18) – jeden podprodukt = jeden IS. Každé opatření ovlivní všechny vyjmenované IS (Podprodukty), a proto jsou všechna opatření uvedena u každého Podproduktu 1 -18. Předpokládaná cena pro jednotlivá opatření je rozdělena rovnoměrně mezi Podprodukty 1-18. v rámci I. Hlavního produktu – tj. u každého Podproduktu je uvedena 1/18 ceny příslušného opatření.</p> <p>V rámci projektu budou realizovány v tomto hlavním produktu níže uvedená opatření:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opatření 1 - NG Firewalý pro perimetrickou a datacentrovou ochranu • Opatření 2 - Řízení přístupu do síťové infrastruktury • Opatření 3 - Zřízení centrálního logovacího nástroje • Opatření 4 - Konsolidace domén a hardening domén a pracovních stanic a vybudování PKI • Opatření 5 - Zvýšení bezpečnosti koncových stanic a uživatelů • Opatření 6 - Vybudování záložního datového centra • Opatření 7 - Vulnerability management ZZS OK 	

V rámci projektu bude vytvořena Implementační dokumentace.	
Způsob prokázání dokončení produktu:	Dokument (seznam IS)

II. Hlavní produkt	
ZÁKLADNÍ INFORMACE	
Název produktu:	Zajištění finálního nezávislého auditu ověřujícího naplnění kybernetických požadavků
Předpokládané zahájení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	1.11.2025
Předpokládané ukončení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	31.12.2025
Celkové výdaje produktu bez DPH (Kč):	150 000 Kč
Vazba na VZ:	VŘ na implementaci Podproduktu 1 - 18 (Opatření 1 – 7)
Uveďte, na jaký monitorovací indikátor produkt navazuje:	Dokument potvrzující zvýšení kybernetické bezpečnosti informačního systému
Popis produktu:	
<p>Audit projektu je povinnou podmínkou pro ukončení projektu v souladu s pravidly výzvy. Podrobný popis významu a výstupů auditu je obsažen v realizovaném Podproduktu č.1. tohoto hlavního produktu.</p> <p>V rámci tohoto hlavního produktu bude realizován jeden podprodukt a bude pořízeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podprodukt č.1 – Audit projektu - Dokument shrnující průběh a hodnocení projektu 	
Způsob prokázání dokončení produktu:	Dokument (výsledky auditu)

III. Hlavní produkt	
ZÁKLADNÍ INFORMACE	
Název produktu:	Následné administrativní úkony spojené s dokončením projektu
Předpokládané zahájení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	1.10.2025

Předpokládané ukončení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	30.11.2025
Celkové výdaje produktu bez DPH (Kč):	240 000 Kč
Vazba na VZ:	VŘ na implementaci Podproduktu 1 - 18 (Opatření 1 – 7)
Uveďte, na jaký monitorovací indikátor produkt navazuje:	Dokument potvrzující úspěšné testování a ověření souladu s požadavky na kybernetickou bezpečnost
Popis produktu:	
<p>Penetrační testování infrastruktury Žadatele umožní zjistit aktuální stav zabezpečení informačních systémů a aplikací díky simulaci kybernetického útoku na dané cíle, např.: hraniční prvky, aktivní prvky, aplikace, servery.</p> <p>Cílem penetračního testování je odhalit slabá místa, zranitelnosti a rizika, které by mohly být zneužity potenciálními útočníky na infrastrukturu a data Žadatele. Výstupy z penetračního testování pomohou ověřit efektivnost nasazených technologií realizovaných v rámci projektu – podrobně popsáno v příslušném podproduktu, který bude realizován v rámci tohoto hlavního produktu.</p> <p>V rámci tohoto hlavního produktu bude realizován Podprodukt č. 1 - Penetrační testování po ukončení projektu a bude pořízen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vulnerability scan zranitelností infrastruktury ZZS - Penetrační testování - Dokument shrnující výsledek provedených penetračních testů 	
Způsob prokázání dokončení produktu:	TESTOVACÍ PROTOKOL

IV. Hlavní produkt	
ZÁKLADNÍ INFORMACE	
Název produktu:	Následné administrativní úkony spojené se začátkem projektu
Předpokládané zahájení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	1.10.2024
Předpokládané ukončení realizace produktu (dd. mm. rrrr):	31.12.2024
Celkové výdaje produktu bez DPH (Kč):	490 000 Kč
Vazba na VZ:	VŘ na implementaci Podproduktu 1 - 18 (Opatření 1 – 7)
Uveďte, na jaký monitorovací indikátor produkt navazuje:	Dokument potvrzující úspěšné testování a ověření souladu s požadavky na kybernetickou bezpečnost
Popis produktu:	
<p>GAP analýza pro oblast kybernetické bezpečnosti je proces, který pomůže organizaci Žadatele zjistit, jak dobře je organizace aktuálně chráněna před kybernetickými hrozbami a jak může zlepšit svou</p>	

ochranu a jakou navrhnout strategii. Díky penetračnímu testování na začátku projektu budou odhalena slabá místa, zranitelnosti, hrozby a rizika, které by mohly být zneužity potenciálními útočníky na infrastrukturu a data Žadatele. Výsledná zjištění budou zapracována i do GAP analýzy - podrobně popsáno v podproduktu, který bude realizován v rámci tohoto hlavního produktu.

V rámci tohoto hlavního produktu bude realizován podprodukt a bude pořízeno:

Podprodukt č.1 - GAP analýza – Dokument shrnující výsledky GAP analýzy

Způsob prokázání dokončení produktu:

DOKUMENT

