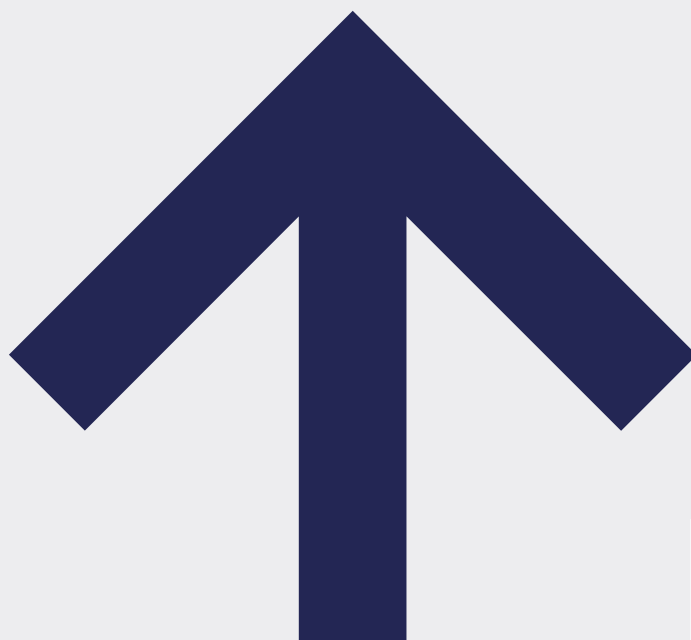


# VÁŠ PRŮVODCE SVĚTEM DOTACÍ



# SKUPINA RPA

JSME PŘEDNÍ ČESKOU PORADENSKOU SPOLEČNOSTÍ SE ZAMĚŘENÍM NA DOTACE A JEJICH ČERPÁNÍ. NABÍZÍME ODBORNÉ SLUŽBY SPOJENÉ SE ZÍSKÁVÁNÍM FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ Z DOTAČNÍCH PROGRAMŮ, A TO OD PŘÍPRAVY ŽÁDOSTI O DOTACE AŽ PO UKONČENÍ REALIZACE CELÉHO PROJEKTU. SPOLUPRACUJEME S MĚSTY A OBCEMI, PODNIKATELI, ŠKOLAMI, NEZISKOVÝMI ORGANIZACEMI I DALŠÍMI SUBJEKTY.



23

LET NA TRHU

41

MLD. KČ DOTACÍ  
PRO NAŠE KLIENTY

120

KVALIFIKOVANÝCH  
ODBORNÍKŮ

4 000

KLIENTŮ

5 800

ÚSPĚŠNÝCH PROJEKTŮ



**REGIONÁLNÍ PORADENSKÁ AGENTURA, S.R.O.**  
BRNO – PRAHA – OSTRAVA – PLZEŇ – LIBEREC

T/ +420 542 211 083  
E/ RPA@RPA.CZ  
W/ WWW.RPA.CZ



# NAŠE PRÁCE

RÁDI BYSTE ČERPALI DOTACE, ALE NEVÍTE, JAK NA TO? SHÁNÍTE INFORMACE O TOM, JAKÉ DOTAČNÍ TITULY BUDOU LETOS VYPSÁNY? CHCETE PORADIT, KTERÝ DOTAČNÍ PROGRAM BY PRO VÁS BYL NEJVHODNĚJŠÍ? OD TOHO JSME TU, RÁDI VÁM POMŮŽEME.

## CO POSKYTUJEME

SKUPINA RPA SE OD ROKU 2002 ZABÝVÁ KOMPLEXNÍMI PORADENSKÝMI SLUŽBAMI V OBLASTI GRANTŮ A DOTACÍ. POSKYTUJEME PROFESIONÁLNÍ SLUŽBY SPOJENÉ SE ZÍSKÁVÁNÍM FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ Z DOTAČNÍCH PROGRAMŮ, A TO V RÁMCÍ CELÉHO DOTAČNÍHO CYKLU.

## NAŠE SLUŽBY ZAHRNÚJÍ

- ETABLOVANÉHO A SOLIDNÍHO PARTNERA
- KOMPLEXNÍ A INDIVIDUALIZOVANÉ ŘEŠENÍ
- VYSOKOU ŠANCI NA ZÍSKÁNÍ DOTACE
- KNOW-HOW ODBORNÝCH PROJEKTŮ
- PARTNERA S POJIŠTĚNÍM PROFESNÍ ODPOVĚDNOSTI

## NAŠE SLUŽBY



ZMAPOVÁNÍ DOTAČNÍCH  
MOŽNOSTÍ



ZPRACOVÁNÍ ŽÁDOSTÍ  
O DOTACE



REALIZAČNÍ MANAGEMENT



PROJEKČNÍ ČINNOST



VÝBĚROVÁ ŘÍZENÍ

# NAŠI KLIENTI



KOVOSVIT MAS  
machine your future





CHCETE SI POŘÍDIT HARDWARE A SOFTWARE NA NEJBLIŽŠÍCH 5 LET DOPŘEDU? CHCETE MÍT JISTOTU, ŽE KDYŽ NA VÁS BUDE CHTÍT KDOKOLIV ZAÚTOČIT NEBO NAOPAK VÁS KONTROLOVAT, TAK ODEJDE S NEPOŘÍZENOU? CHCETE MÍT ZKRÁTKA JISTOTU, ŽE MÁTE DOSTATEČNĚ ZAJIŠTĚNOU KYBERNETICKOU BEZPEČNOST? POTOM JE PRO VÁS URČENA VÝZVA KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST!



CO LZE DOTOVAT

**SW, HW, SLUŽBY A  
DROBNÝ MAJETEK**



KDO MŮŽE ČERPAT

**ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ  
A VEŘEJNÉ SUBJEKTY**



ROZPOČET

**1 - 50 MIL. KČ**



MÍRA DOTACE

**50 - 100 %**

### CO LZE DOTOVAT

- FYZICKÁ BEZPEČNOST
- ŘÍZENÍ PŘÍSTUPŮ A IDENTIT, OVĚŘOVÁNÍ IDENTIT
- OCHRANA, DETEKCE A VYHODNOCOVÁNÍ INCIDENTŮ
- ZAZNAMENÁVÁNÍ ČINNOSTI SYSTÉMŮ A UŽIVATELŮ
- APLIKAČNÍ BEZPEČNOST A KRYPTOGRAFICKÉ PROSTŘEDKY
- ZAJIŠTĚNÍ DOSTUPNOSTI INFORMACÍ
- BEZPEČNOST PRŮMYSLOVÝCH A ŘÍDÍCÍCH SYSTÉMŮ

### DALŠÍ INFORMACE

- URČENO PRO PŘECHODOVÉ REGIONY, KTERÝMI JSOU:
- STŘEDOČESKÝ KRAJ, JIHOČESKÝ KRAJ, PLZEŇSKÝ KRAJ, JIHMORAVSKÝ KRAJ A KRAJ VYSOČINA
- PROJEKT MUSÍ BÝT ZALOŽEN NA TECHNICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍCH
- PRO PROJEKT STAČÍ JEDNO TECHNICKÉ OPATŘENÍ, ALE LIMIT ZPŮSOBILÝCH NÁKLADŮ SE SNÍŽÍ NA 20 MIL. KČ
- PORADÍME VÁM PŘI VÝBĚRU, CO ZAHNOUT DO PROJEKTU

# ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

OBLAST	DEMONSTRATIVNÍ VÝČET POLOŽEK
<b>IDENTITA A ŘÍZENÍ PŘÍSTUPŮ</b>	PRIVILEGED ACCES MANAGEMENT (PAM)
	NÁSTROJ PRO OVĚŘOVÁNÍ IDENTITY UŽIVATELŮ (IDENTITY MANAGEMENT)
	INFRASTRUKTURA PRO VYDÁVÁNÍ A SPRÁVU DIGITÁLNÍCH CERTIFIKÁTŮ (PKI)
	JUMP SERVER
	IMPLEMENTACE PROTOKOLU IEEE 802.1X
	SINGLE SIGN-ON (SSO) A VÍCEFAKTOROVÉ OVĚŘOVÁNÍ (MFA), VČETNĚ TOKENŮ
<b>OCHRANA KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ</b>	ANTIVIROVÉ SOFTWARE A ENDPOINT DETECTION AND RESPONSE (EDR)
	CLOUDOVÁ SANDBOX ANALÝZA
	ŠIFROVÁNÍ DISKŮ
	MOBILE DEVICE MANAGEMENT (MDM)
	OCHRANA CLOUDOVÝCH SLUŽEB (M365/GOOGLE WORKSPACE)
<b>OCHRANA SÍTĚ A DATOVÉHO PROVOZU</b>	NEXT GENERATION FIREWALL (NGWF) A WEB APPLICATION FIREWALL (WAF)
	NETWORK DETECTION AND RESPONSE (NDR)
	DATA DIODE
	OCHRANA INTEGRITY KOMUNIKAČNÍCH SÍTÍ (DDI/NAC)
	SEGMENTACE SÍTĚ A CENTRÁLNÍ SPRÁVA SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY
<b>MONITORING, ŘÍZENÍ RIZIK A ZRANITELNOSTÍ</b>	SECURITY INFORMATION AND EVENT MANAGEMENT (SEM/SIEM)
	VULNERABILITY MANAGEMENT
	LOG MANAGEMENT
	DIGITÁLNÍ FORENZNÍ ANALÝZA A PRŮBĚŽNÝ BEZPEČNOSTNÍ DOHLED
	EVIDENCE A OCHRANA CITLIVÝCH DAT (DLP)
<b>ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVA DAT</b>	ZÁLOHOVACÍ SERVER A DISKOVÁ ÚLOŽIŠTĚ
	ŘÍZENÁ RETENCE A NEMĚNNÉ ZÁLOHY
	REPLIKACE ZÁLOH NA ODDĚLENÁ ÚLOŽIŠTĚ, ZÁLOHOVÉ KNIHOVNY
	DEDUPLIKAČNÍ ÚLOŽIŠTĚ
	SERVER PRO CYBER RECOVERY MANAGEMENT
	DISASTER RECOVERY PLÁN
<b>SÍŤOVÁ A KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA</b>	SWITCHE VŠECH TYPŮ (PÁTEŘNÍ, TOR, PŘÍSTUPOVÉ, DISTRIBUČNÍ FC SAN, ...)
	OPTICKÉ TRASY, STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ
	SERVEROVÁ INFRASTRUKTURA (VIRTUALIZAČNÍ, DATABÁZOVÁ, ...) A DATABÁZE
	POŠTOVNÍ SERVER, BRÁNY (HLASOVÁ, EMAILOVÁ), CENTRÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM
<b>FYZICKÁ BEZPEČNOST OBJEKTU A IT</b>	SYSTÉM KONTROLY A ŘÍZENÍ VSTUPŮ – PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY
	KAMEROVÉ SYSTÉMY (CCTV)
	ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉMY (EZS)
	MECHANICKÉ ZABEZPEČENÍ (DATOVÝCH CENTER, SERVEROVEN, ROZVADĚČŮ, ...)

# VZOROVÝ ROZPOČET

## NEMOCNICE – PROJEKT MALÉHO ROZSAHU

### POPIS PROJEKTU:

NEMOCNICE REALIZUJE PROJEKT ZVÝŠENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI S CÍLEM POSÍLIT OCHRANU CITLIVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH DAT, ZAJISTIT NEPŘETRŽITÝ PROVOZ KLÍČOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH SYSTÉMŮ A MINIMALIZOVAT RIZIKO KYBERNETICKÝCH INCIDENTŮ, KTERÉ BY MOHLY OHROZIT POSKYTOVÁNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE.

PROJEKT REAGUJE NA ROSTOUCÍ POČET ÚTOKŮ NA ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ, ZEJMÉNA RANSOMWARE, PHISHING A ZNEUŽITÍ PRIVILEGOVANÝCH ÚČTŮ. V SOUČASNOSTI NEMOCNICE DISPONUJE POUZE ZÁKLADNÍ ÚROVNÍ ZABEZPEČENÍ BEZ CENTRALIZOVANÉHO MONITORINGU, ŘÍZENÍ PRIVILEGOVANÝCH PŘÍSTUPŮ A POKROČILÉ OCHRANY KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ.

REALIZACÍ PROJEKTU DOJDE K:

- ZAVEDENÍ ŘÍZENÍ PRIVILEGOVANÝCH ÚČTŮ (PAM) A SPRÁVY IDENTIT, ČÍMŽ SE VÝRAZNĚ SNÍŽÍ RIZIKO ZNEUŽITÍ ADMINISTRÁTORSKÝCH OPRÁVNĚNÍ.
- VYBUDOVÁNÍ PKI INFRASTRUKTURY PRO BEZPEČNOU AUTENTIZACI UŽIVATELŮ A ZAŘÍZENÍ.
- NASAZENÍ POKROČILÉ OCHRANY KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ (EDR/XDR), KTERÁ UMOŽNÍ DETEKOVAT A ZASTAVIT POKROČILÉ HROZBY V REÁLNÉM ČASE.
- POSÍLENÍ PERIMETROVÉ OCHRANY POMOCÍ MODERNÍHO FIREWALLU A SEGMENTACE SÍTĚ, KTERÁ ODDĚLÍ ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE OD ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI IT.
- ZAVEDENÍ ZÁKLADNÍHO SIEM SYSTÉMU PRO CENTRÁLNÍ DOHLED NAD BEZPEČNOSTNÍMI UDÁLOSTMI A RYCHLOU REAKCI NA INCIDENTY.

PROJEKT PŘINESE ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI NEMOCNICE VŮČI KYBERNETICKÝM HROZBÁM, SNÍŽENÍ PRAVDĚPODOBNOSTI VÝPADKU NEMOCNIČNÍCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ A ZVÝŠENÍ SOULADU S POŽADAVKY LEGISLATIVY V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI. VÝSLEDKEM BUDE STABILNĚJŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ IT PROSTŘEDÍ PODPORUJÍCÍ KVALITNÍ A NEPŘETRŽITOU ZDRAVOTNÍ PÉČÍ.

<b>VÝDAJE CELKEM</b>	<b>3 180 000 KČ BEZ DPH</b>
<b>DOTACE (NEMOCNICE - 70 %)</b>	<b>2 226 000 KČ BEZ DPH</b>

<b>POŘIZOVANÉ POLOŽKY</b>	<b>KČ BEZ DPH</b>
PRIVILEGED ACCESS MANAGEMENT (PAM)	420 000 KČ
NÁSTROJ PRO SPRÁVU IDENTIT A ŽIVOTNÍHO CYKLU ÚČTŮ (IAM)	380 000 KČ
VYBUDOVÁNÍ PKI INFRASTRUKTURY	250 000 KČ
EDR/XDR ŘEŠENÍ PRO KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ	520 000 KČ
OCHRANA E-MAILOVÉ KOMUNIKACE (ANTISPAM, SANDBOXING)	260 000 KČ
NG FIREWALL S IMPLEMENTACÍ	620 000 KČ
SEGMENTACE SÍTĚ (NÁVRH, KONFIGURACE VLAN, IMPLEMENTACE)	280 000 KČ
SIEM ŘEŠENÍ (SBĚR LOGŮ, KORELACE UDÁLOSTÍ)	300 000 KČ
IMPLEMENTACE A NASTAVENÍ BEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU	150 000 KČ

<b>CELKEM</b>	<b>3 180 000 KČ</b>
---------------	---------------------

# VZOROVÝ ROZPOČET

## ZÁKLADNÍ ŠKOLA – PROJEKT MALÉHO ROZSAHU

### POPIS PROJEKTU:

PROJEKT JE ZAMĚŘEN NA ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI INFORMAČNÍ INFRASTRUKTURY ZÁKLADNÍ ŠKOLY A OCHRANU ZPRACOVÁVANÝCH DAT, ZEJMÉNA OSOBNÍCH ÚDAJŮ ŽÁKŮ A ZAMĚSTNANCŮ. CÍLEM PROJEKTU JE POSÍLENÍ OCHRANY SÍŤOVÉHO PROVOZU, ZLEPŠENÍ SCHOPNOSTI DETEKCE BEZPEČNOSTNÍCH INCIDENTŮ A ZVÝŠENÍ ODOLNOSTI IT INFRASTRUKTURY PROTI KYBERNETICKÝM ÚTOKŮM.

V RÁMCI PROJEKTU BUDE IMPLEMENTOVÁN NGFW, KTERÝ ZAJISTÍ POKROČILOU OCHRANU ŠKOLNÍ SÍŤE, VČETNĚ DETEKCE A PREVENCE PRŮNIKŮ, ŘÍZENÍ APLIKAČNÍ KOMUNIKACE A ZABEZPEČENÉHO VZDÁLENÉHO PŘÍSTUPU. PRO OCHRANU VEŘEJNĚ DOSTUPNÝCH WEBOVÝCH SLUŽEB ŠKOLY BUDE NASAZEN WAF. SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TAKÉ SEGMENTACE ŠKOLNÍ SÍŤE, KTERÁ UMOŽNÍ ODDĚLENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ INFRASTRUKTURY (NAPŘ. SÍŤ ŽÁKŮ, PEDAGOGŮ A ADMINISTRATIVY) A SNÍŽÍ RIZIKO ŠÍŘENÍ BEZPEČNOSTNÍCH INCIDENTŮ.

PRO MONITORING BEZPEČNOSTNÍCH UDÁLOSTÍ BUDE IMPLEMENTOVÁN SIEM SYSTÉM, KTERÝ ZAJISTÍ CENTRALIZOVANÝ SBĚR A VYHODNOCOVÁNÍ LOGŮ Z JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ INFRASTRUKTURY. DÁLE BUDE ZAVEDEN NÁSTROJ PRO SKENOVÁNÍ ZRANITELNOSTÍ, UMOŽŇUJÍCÍ PRAVIDELNOU IDENTIFIKACI BEZPEČNOSTNÍCH SLABIN. OCHRANU CITLIVÝCH DAT ZAJISTÍ ŘEŠENÍ DATA LOSS PREVENTION (DLP).

PROJEKT ROVNĚŽ ZAHRNUJE MODERNIZACI SYSTÉMU ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVY DAT, VČETNĚ IMPLEMENTACE NEMĚNNÝCH (IMMUTABLE) ZÁLOH ODOLNÝCH VŮČI RANSOMWARE ÚTOKŮM A REPLIKACE ZÁLOH NA ODDĚLENÉ ÚLOŽIŠTĚ. SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TAKÉ ZPRACOVÁNÍ DISASTER RECOVERY PLÁNU, KTERÝ STANOVÍ POSTUPY PRO OBNOVU IT PROVOZU ŠKOLY V PŘÍPADĚ KYBERNETICKÉHO INCIDENTU NEBO TECHNOLOGICKÉ HAVÁRIE.

<b>VÝDAJE CELKEM</b>	<b>4 150 000 KČ BEZ DPH</b>
<b>DOTACE (ZÁKLADNÍ ŠKOLA - 85 %)</b>	<b>3 527 500 KČ BEZ DPH</b>

<b>POŘIZOVANÉ POLOŽKY</b>	<b>KČ BEZ DPH</b>
NEXT GENERATION FIREWALL (NGFW)	550 000 KČ
WEB APPLICATION FIREWALL (WAF)	250 000 KČ
SEGMENTACE SÍŤE	150 000 KČ
CENTRÁLNÍ SPRÁVA SÍŤOVÉ INFRASTRUKTURY	200 000 KČ
CENTRÁLNÍ SBĚR LOGŮ Z FIREWALLU, SERVERŮ A SÍŤOVÝCH ZAŘÍZENÍ (SIEM)	750 000 KČ
PRAVIDELNÉ SKENOVÁNÍ ZRANITELNOSTÍ INFRASTRUKTURY	300 000 KČ
OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ ŽÁKŮ A ZAMĚSTNANCŮ (DLP)	350 000 KČ
ZÁLOHOVACÍ SERVER + DISKOVÉ ÚLOŽIŠTĚ	600 000 KČ
IMMUTABLE ZÁLOHY – OCHRANA PROTI RANSOMWARE	200 000 KČ
REPLIKACE ZÁLOH (NAS)	250 000 KČ
DISASTER RECOVERY PLÁN	80 000 KČ
CORE SWITCH	200 000 KČ
DISTRIBUČNÍ SWITCHE	200 000 KČ
PŘÍSTUPOVÉ POE SWITCHE	250 000 KČ
ZABEZPEČENÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE	70 000 KČ

<b>CELKEM</b>	<b>4 150 000 KČ</b>
---------------	---------------------

# VZOROVÝ ROZPOČET

## OBEC – PROJEKT MALÉHO ROZSAHU

### POPIS PROJEKTU:

OBEC REALIZUJE PROJEKT ZVÝŠENÍ KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI OBECNÍHO ÚŘADU A ZÁKLADNÍ ŠKOLY S CÍLEM ZAJISTIT OCHRANU OSOBNÍCH A CITLIVÝCH DAT, POSÍLIT ODOLNOST INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ A ZAJISTIT JEJICH STABILNÍ A BEZPEČNÝ PROVOZ.

PROJEKT REAGUJE NA ROSTOUCÍ POČET KYBERNETICKÝCH ÚTOKŮ NA VEŘEJNOU SPRÁVU A ŠKOLSKÁ ZAŘÍZENÍ, ZEJMÉNA RANSOMWARE A PHISHING. SOUČASNÁ INFRASTRUKTURA NEUMOŽŇUJE DOSTATEČNOU OCHRANU SÍTĚ, KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ ANI SPOLEHLIVÉ ZÁLOHOVÁNÍ DAT.

V RÁMCI PROJEKTU DOJDE K MODERNIZACI SÍŤOVÉ A SERVEROVÉ INFRASTRUKTURY, NASAZENÍ FIREWALLU NOVÉ GENERACE, POKROČILÉ OCHRANY KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ (EDR), ZAVEDENÍ BEZPEČNÉHO ZÁLOHOVÁNÍ A POSÍLENÍ ŘÍZENÍ PŘÍSTUPŮ UŽIVATELŮ.

VÝSLEDKEM BUDE VYŠŠÍ ÚROVEŇ OCHRANY DAT, SNÍŽENÍ RIZIKA KYBERNETICKÝCH INCIDENTŮ A ZAJIŠTĚNÍ KONTINUITY ČINNOSTÍ OBCE I ZÁKLADNÍ ŠKOLY V SOULADU S POŽADAVKY LEGISLATIVY V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI.

**VÝDAJE CELKEM**

**5 142 900 KČ BEZ DPH**

**DOTACE (OBEC – 85 %)**

**4 371 465 KČ BEZ DPH**

POŘIZOVANÉ POLOŽKY	KČ BEZ DPH
NG FIREWALL	225 000 KČ
CENTRALIZOVANÉ LOGOVÁNÍ – ANALÝZA A REPORT	128 500 KČ
VPN A MFA – LICENCE PRO 10 UŽIVATELŮ	25 000 KČ
ENDPOINT NGA + EDR	825 000 KČ
AKTIVNÍ PRVKY POE – 48PORT	85 000 KČ
AKTIVNÍ PRVKY MINIGBIC	6 000 KČ
KONFIGURACE	180 000 KČ
NAC	450 000 KČ
SERVER PRO APLIKACI KYBE	280 000 KČ
SERVER PRO BACKUP	60 000 KČ
SERVER OS – 4 LICENCE	32 000 KČ
SERVER CAL – 260 LICENCÍ	75 400 KČ
NAS S DISKOVÝMI ÚLOŽIŠTI	125 000 KČ
UPS	90 000 KČ
SQL LICENCE	64 000 KČ
VIRTUALIZAČNÍ SW PRO 5 VM	45 000 KČ
MFA A SSO – SERVER LICENCE	340 000 KČ
MFA A SSO – USER LICENCE	360 000 KČ
HW – ČTEČKY KARET A KARTY	135 000 KČ
NADSTANDARDNÍ ZÁRUKY A PODPORY VÝROBCŮ (4. A 5. ROK)	30 000 KČ
IMPLEMENTAČNÍ A MIGRAČNÍ PRÁCE	612 000 KČ
ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ PODPORA	790 000 KČ
ROZŠÍŘENÁ TECHNICKÁ PODPORA	180 000 KČ

**CELKEM**

**5 142 900 KČ**

# VZOROVÝ ROZPOČET

## OBEC – PROJEKT STŘEDNÍHO ROZSAHU

### POPIS PROJEKTU:

OBEC REALIZUJE PROJEKT KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI S CÍLEM SYSTEMATICKY ZVÝŠIT OCHRANU INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH SYSTÉMŮ ÚŘADU, ZAJISTIT BEZPEČNOST OSOBNÍCH ÚDAJŮ OBČANŮ A POSÍLIT KONTINUITU VÝKONU VEŘEJNÉ SPRÁVY. DIGITALIZACE AGEND, ELEKTRONICKÁ SPISOVÁ SLUŽBA, EKONOMICKÉ A PERSONÁLNÍ SYSTÉMY, NAPOJENÍ NA ZÁKLADNÍ REGISTRY STÁTU I VZDÁLENÝ PŘÍSTUP ZAMĚSTNANCŮ VÝZNAMNĚ ZVYŠUJÍ ZÁVISLOST OBCE NA STABILNÍM A BEZPEČNÉM IT PROSTŘEDÍ.

PROJEKT REAGUJE NA ROSTOUCÍ POČET KYBERNETICKÝCH ÚTOKŮ NA VEŘEJNOU SPRÁVU, ZEJMÉNA RANSOMWARE, PHISHINGOVÉ KAMPANĚ, KOMPROMITACI E-MAILOVÝCH ÚČTŮ A ZNEUŽITÍ PRIVILEGOVANÝCH OPRÁVNĚNÍ. SOUČASNĚ ZABEZPEČENÍ OBCE JE PŘEVÁŽNĚ ZALOŽENO NA ZÁKLADNÍ PERIMETROVÉ OCHRANĚ BEZ POKROČILÉHO MONITORINGU, CENTRALIZOVANÉHO ŘÍZENÍ IDENTIT A BEZ SYSTEMATICKÉHO BEZPEČNOSTNÍHO ŘÍZENÍ DLE PRINCIPŮ ISMS.

REALIZACÍ PROJEKTU DOJDE K VYBUDOVÁNÍ KOMPLEXNÍHO BEZPEČNOSTNÍHO RÁMCE, KTERÝ ZAHRNUJE:

- ZAVEDENÍ SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI INFORMACÍ (ISMS) VČETNĚ ANALÝZY RIZIK A BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACE,
- IMPLEMENTACI SPRÁVY IDENTIT (IAM) A OCHRANY PRIVILEGOVANÝCH ÚČTŮ (PAM) VČETNĚ VÍCEFAKTOROVÉHO OVĚŘOVÁNÍ,
- VYBUDOVÁNÍ PKI INFRASTRUKTURY PRO BEZPEČNOU AUTENTIZACI UŽIVATELŮ A ZAŘÍZENÍ,
- MODERNIZACI SÍŤOVÉ BEZPEČNOSTI PROSTŘEDNICTVÍM FIREWALLŮ V REŽIMU VYSOKÉ DOSTUPNOSTI A DŮSLEDNÉ SEGMENTACE SÍŤE,
- NASAZENÍ POKROČILÝCH DETEKČNÍCH NÁSTROJŮ (EDR, NDR, SIEM, SOAR) UMOŽŇUJÍCÍCH VČASNOU IDENTIFIKACI A ŘÍZENOU REAKCI NA BEZPEČNOSTNÍ INCIDENTY,
- MODERNIZACI ZÁLOHOVACÍHO ŘEŠENÍ S OCHRANOU PROTI RANSOMWARE A MOŽNOSTÍ RYCHLÉ OBNOVY DAT,
- SYSTEMATICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ V OBLASTI KYBERNETICKÝCH HROZEB.

PROJEKT POVEDE KE ZVÝŠENÍ KYBERNETICKÉ ODOLNOSTI OBCE, VÝRAZNÉMU SNÍŽENÍ PRAVDĚPODOBNOSTI ÚSPĚŠNÉHO ÚTOKU A MINIMALIZACI DOPADŮ PŘÍPADNÉHO INCIDENTU. ZÁROVEŇ ZAJISTÍ VYŠŠÍ ÚROVEŇ SOULADU S LEGISLATIVNÍMI POŽADAVKY V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OSOBNÍCH ÚDAJŮ. VÝSLEDKEM BUDE STABILNÍ, BEZPEČNÉ A DLOUHODOBĚ UDRŽITELNÉ IT PROSTŘEDÍ PODPORUJÍCÍ MODERNÍ VÝKON VEŘEJNÉ SPRÁVY.

**VÝDAJE CELKEM**

**14 650 000 KČ BEZ DPH**

**DOTACE (OBEC – 85 %)**

**12 452 500 KČ BEZ DPH**

### POŘIZOVANÉ POLOŽKY

KČ BEZ DPH

ANALÝZA RIZIK, GAP ANALÝZA, NÁVRH BEZPEČNOSTNÍ ARCHITEKTURY	850 000 KČ
PRIVILEGED ACCESS MANAGEMENT (PAM)	980 000 KČ
POKROČILÝ IAM SYSTÉM VČETNĚ MFA	1 150 000 KČ
PKI INFRASTRUKTURA	420 000 KČ
NEXG.GENERATION FIREWALL (HA CLUSTER, 2 LOKALITY)	1 950 000 KČ
SEGMENTACE SÍŤE (CORE SWITCH, VLAN, KONFIGURACE)	1 280 000 KČ
NDR (NETWORK DETECTION & RESPONSE)	1 150 000 KČ
EDR/XDR PRO CCA 600 KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ	1 450 000 KČ
OCHRANA EMAILU (ANTISPAM, SANDBOXING, DMARC, DKIM, SPF)	780 000 KČ
SIEM	1 950 000 KČ
SOAR – ZÁKLADNÍ AUTOMATIZACE REAKCE NA INCIDENTY	920 000 KČ
ZÁLOHOVACÍ ŘEŠENÍ S OCHRANOU PROTI RANSOMWARE	1 350 000 KČ
ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ + PHISHINGOVÉ KAMPANĚ	420 000 KČ

**CELKEM**

**14 650 000 KČ**

# VZOROVÝ ROZPOČET

## STÁTNÍ ORGANIZACE – PROJEKT VELKÉHO ROZSAHU

### POPIS PROJEKTU:

STÁTNÍ ORGANIZACE REALIZUJE PROJEKT S CÍLEM ZAJISTIT VYSOKOU ÚROVEŇ OCHRANY INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ, CITLIVÝCH DAT A KRITICKÉ INFRASTRUKTURY. ORGANIZACE SPRAVUJE ROZSÁHLÉ SYSTÉMY S VYSOKOU MÍROU DOSTUPNOSTI A VÝZNAMNÝM OBJEMEM DAT. ZÁROVEŇ PROVOZUJE VÍCE LOKALIT A TECHNOLOGICKÝCH CENTER, COŽ ZVYŠUJE KOMPLEXITU BEZPEČNOSTNÍHO ŘÍZENÍ.

PROJEKT REAGUJE NA ROSTOUCÍ SOFISTIKOVANOST KYBERNETICKÝCH HROZEB A CÍLENÉ ÚTOKY NA STÁTNÍ SPRÁVU. SOUČASNÝ STAV NEUMOŽŇUJE PLNĚ CENTRALIZOVANÝ DOHLED, DETAILNÍ ŘÍZENÍ IDENTIT ANI DOSTATEČNĚ ROBUSTNÍ OCHRANU FYZICKÝCH PROSTOR S KRITICKOU INFRASTRUKTUROU. REALIZACÍ PROJEKTU DOJDE K VYBUDOVÁNÍ VÍCEVRSTVÉ OCHRANY ZALOŽENÉ NA PRINCÍPECH „ZERO TRUST“ A OBRANY DO HLOUBKY. PROJEKT ZAHRNÚJE ZEJMÉNA:

- ZAVEDENÍ POKROČILÉHO ŘÍZENÍ IDENTIT A PRIVILEGOVANÝCH PŘÍSTUPŮ, NASAZENÍ ROBUSTNÍHO MONITORINGU (SIEM, SOAR, SOC 24/7),
- MODERNIZACI SÍŤOVÉ ARCHITEKTURY VČETNĚ MIKROSEGMENTACE A DETEKCE SÍŤOVÝCH HROZEB, OCHRANU KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ A DAT POMOCÍ EDR/XDR A DLP NÁSTROJŮ,
- IMPLEMENTACI BEZPEČNÉHO ZÁLOHOVACÍHO ŘEŠENÍ S OCHRANOU PROTI RANSOMWARE, PRAVIDELNÉ PENETRAČNÍ TESTOVÁNÍ A KRIZOVÁ CVIČENÍ.
- POSÍLENÍ FYZICKÉ BEZPEČNOSTI FORMOU PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU, KAMEROVÉHO SYSTÉMU A MONITOROVÁNÍ SERVEROVEN.

PROJEKT ZÁSADNĚ ZVÝŠÍ KYBERNETICKOU ODOLNOST ORGANIZACE, ZAJISTÍ VYŠŠÍ MÍRU KONTINUITY PROVOZU A POSÍLÍ DŮVĚRU VEŘEJNOSTI V BEZPEČNÉ FUNKOVÁNÍ STÁTNÍ SPRÁVY. VÝSLEDKEM BUDE INTEGROVANÝ BEZPEČNOSTNÍ EKOSYSTÉM PROPOJUJÍCÍ KYBERNETICKOU I FYZICKOU OCHRANU V JEDNOTNÉM ŘÍDICÍM RÁMCI.

<b>VÝDAJE CELKEM</b>	<b>42 800 000 KČ BEZ DPH</b>
<b>DOTACE (STÁTNÍ ORGANIZACE – 100 %)</b>	<b>42 800 000 KČ BEZ DPH</b>

<b>POŘIZOVANÉ POLOŽKY</b>	<b>KČ BEZ DPH</b>
KOMPLEXNÍ ANALÝZA RIZIK, KLASIFIKACE AKTIV, NÁVRH BEZPEČNOSTNÍ ARCHITEKTURY	2 400 000 KČ
POKROČILÝ IAM SYSTÉM (VČETNĚ FEDERACE IDENTIT)	1 850 000 KČ
PRIVILEGED ACCESS MANAGEMENT (PAM)	2 450 000 KČ
PKI INFRASTRUKTURA VČETNĚ HSM MODULŮ	1 950 000 KČ
NEXT-GENERATION FIREWALL (HA CLUSTER, VÍCE LOKALIT)	4 800 000 KČ
MIKROSEGMENTACE SÍŤE (NAC, CORE SWITCHE, REDESIGN TOPOLOGIE)	3 950 000 KČ
NDR (NETWORK DETECTION & RESPONSE)	2 800 000 KČ
EDR/XDR PRO CCA 1 500 KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ	3 600 000 KČ
OCHRANA E-MAILU (SANDBOXING, ANTI-PHISHING, DLP PRO E-MAIL)	1 950 000 KČ
SIEM	4 900 000 KČ
SOAR – POKROČILÁ AUTOMATIZACE REAKCE NA INCIDENTY	2 400 000 KČ
SOC SLUŽBY (EXTERNÍ DOHLED 24/7)	3 750 000 KČ
ZÁLOHOVACÍ INFRASTRUKTURA S IMMUTABLE ÚLOŽIŠTĚM	3 200 000 KČ
DLP (DATA LOSS PREVENTION)	1 950 000 KČ
ŠIFROVÁNÍ DISKŮ A MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ	850 000 KČ
PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM (ACS)	1 750 000 KČ
KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV) PRO SERVEROVNY A KRITICKÉ PROSTORY	1 600 000 KČ
ZABEZPEČENÍ SERVEROVEN (RACKOVÉ ZÁMKY, SENZORY PROSTŘEDÍ, EPS NÁPOJENÍ)	1 300 000 KČ
ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ, KRIZOVÁ CVIČENÍ, PENETRAČNÍ TESTY	1 100 000 KČ

<b>CELKEM</b>	<b>42 800 000 KČ</b>
---------------	----------------------

# RPA

**REGIONÁLNÍ PORADENSKÁ AGENTURA, S.R.O.**  
BRNO – PRAHA – OSTRAVA – PLZEŇ – LIBEREC

**IČ/** 26294163  
**LI/** LINKEDIN

**T/** +420 542 211 083  
**E/** RPA@RPA.CZ

**WWW.RPA.CZ**

