

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 27-2022

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	SZR – Správa základních registrů
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	SZR- 4231-15/Ř-2020
Číslo RFC SZR	RFC 1121
Název RFC SZR	ISZR – Rekonfigurace prostředí ISZR pro SIEM a páskové knihovny
Kategorie RFC	Konfigurace
Číslo tiketu (Service Desk)	113454 / RITM0075563
Katalogový list	ISZR05 objednávka
Typ odstavky	Bude doplněno v prováděcím projektu

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServiceDesk – viz tiket 113454 ze dne 26.10.2022.

2. Zadání požadované změny

Ministerstvo vnitra ČR zakoupilo páskové knihovny actiLib Kodiak 6807, licence IBM QRadar a Spectrum Protect pro potřeby modernizace systému ISZR, a to včetně souvisejících implementačních služeb na základě Implementační smlouvy č. MV-142306-324/SIK6-2018. Na základě výše uvedeného Vás žádáme o předložení cenové nabídky na zajištění nezbytných prací na rekonfiguraci stávající infrastruktury a integraci do prostředí ISZR.

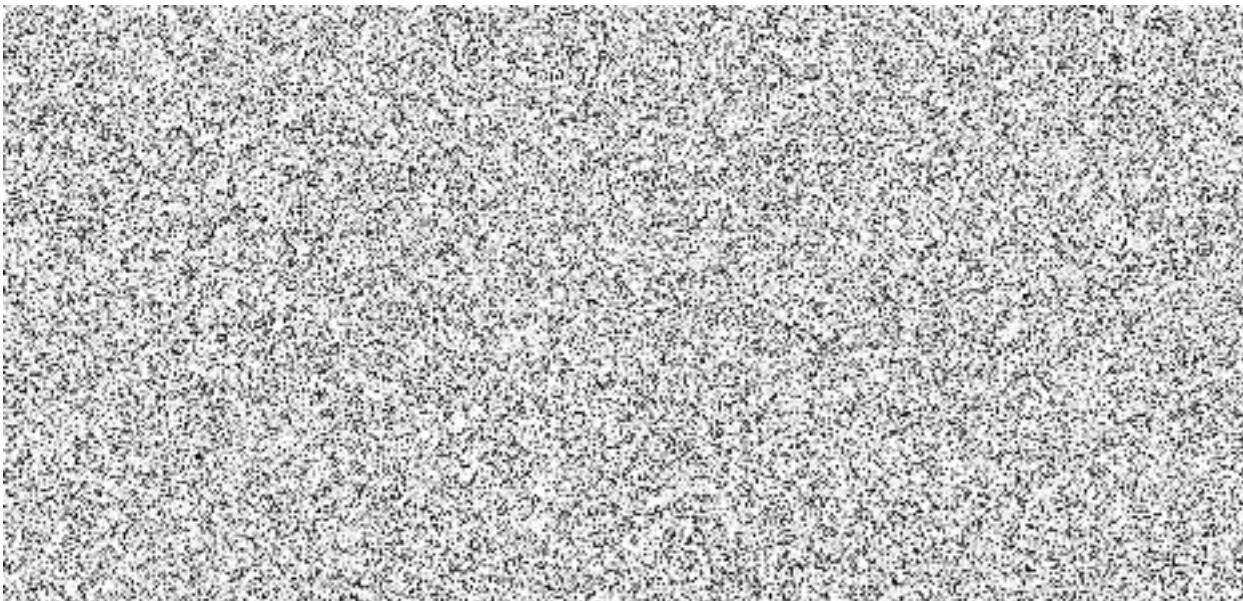
3. Popis zajištění realizace změny

Zajištění nezbytných prací na rekonfiguraci stávající infrastruktury a prostředí ISZR. Realizace bude spuštěna nejpozději 2 týdny od objednání.

Realizace bude zabezpečena v rámci zajištění souladu ISZR s požadavky norem ISO 20000 a ISO 27001, zákona o kybernetické bezpečnosti a pravidel provozní údržby.

4. Odhad pracnosti

Poskytovatel služby (dále jen „Autocont“) bere na vědomí, že předmět plnění tohoto PnČ č. 27 je spolufinancován z fondů Evropské unie, konkrétně z programu Národní plán obnovy (dále jen „NPO“), v rámci pilíře Digitální transformace, pro projekt, který byl zahrnut do projektu s názvem „Budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu“ (dále jen „projekt“) s registračním číslem projektu: CZ.31.1.01/MV/22_22/0000022. Autocont v této souvislosti bere na vědomí, že je povinen plnit některé další povinnosti vyplývající z podmínek realizace projektu, a to uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací poskytnutého plnění dle tohoto PnČ č. 27, včetně všech účetních dokladů, nejméně po dobu 10 let ode dne schválení závěrečné zprávy o projektu, s tím, že o datu jejího schválení bude Autocont ze strany SZR informován po skončení projektu. Faktura za plnění dle tohoto PnČ č. 27 bude obsahovat údaje o názvu projektu a registrační číslo projektu, viz identifikace výše.



Cena: 114 400,00 Kč bez DPH, tj. 138 424,00 Kč včetně DPH

Článek 4.1.2 Prováděcí smlouvy č. 3 o poskytování služeb podpory a rozvoje informačního systému základních registrů a informačního systému sdílené služby k Rámcové dohodě č.j. SZR-4231-4/Ř-2020 „Cena Služeb na objednávku“, Katalogový list ISZR05 „Další služby nad rámec paušálů“ – tento KL v rámci tohoto PnČ neslouží k pracím, které vedou k navýšení stávajících funkcionalit, a tedy k technickému zhodnocení IS ISZR dle vyhlášky č. 410/2009 Sb., k provedení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů pro vybrané jednotky. V rámci tohoto PnČ nebudou prováděny žádné rozvojové činnosti.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Činnost	TERMÍN
Implementace systému SIEM	
Rekonfigurace prostředí ISZR	24 týdnů
Celkem	T + 24 týdnů

Činnost	TERMÍN
Nasazení páskové knihovny	
Rekonfigurace prostředí ISZR	20 týdnů
Celkem	T2 + 20 týdnů

Instalace bude zahájena do 2 týdnů od objednávky nebo stanovením času zahájení. Práce budou plněny průběžně dle instalace na straně Ministerstva vnitra ČR.

Termín dodání může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele. Nejzazší termín dodání je však 31. 12. 2023.

6. Návrh testovacího scénáře

V případě IBM QRadar SIEM proběhnou kontroly: zadáním příkazů, screenshotem z grafického rozhraní QRadar, případně záznamem v logu.

V případě nasazení páskové knihovny a implementace SW IBM Spectrum Protect proběhnou kontroly: zadáním příkazů, screenshotem z IBM SP grafického rozhraní, případně záznamem v logu.

7. Výstupy změnového požadavku

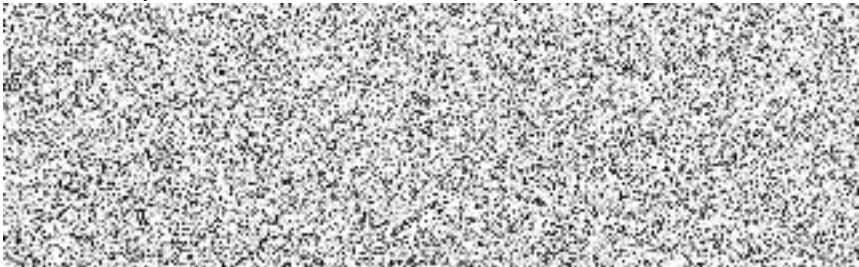
Nezbytné rekonfigurace stávající infrastruktury a prostředí ISZR pro systém SIEM, zálohovací knihovny a zálohovací SW pro vybrané úlohy.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

8.1 Implementace systému SIEM

V případě IBM QRadar SIEM proběhnou kontroly: zadáním příkazů, screenshotem z grafického rozhraní QRadar, případně záznamem v logu.

- Systém SIEM je instalován a funkční, licence systému je aktivována, do systému je možné přihlášení
- Na SIEM probíhá zaznamenávání bezpečnostních událostí z těchto zdrojů ISZR:



- V systému probíhá ukládání událostí z výše uvedených zdrojů, po dobu určenou tzv. retenční politikou
- V systému jsou aktivována korelační pravidla
- Na vznikající kybernetické bezpečnostní události jsou navázány mailové notifikace

8.2 Nasazení páskové knihovny

V případě IBM Spectrum Protect proběhnou kontroly: zadáním příkazů, screenshotem z IBM SP grafického rozhraní, případně záznamem v logu.

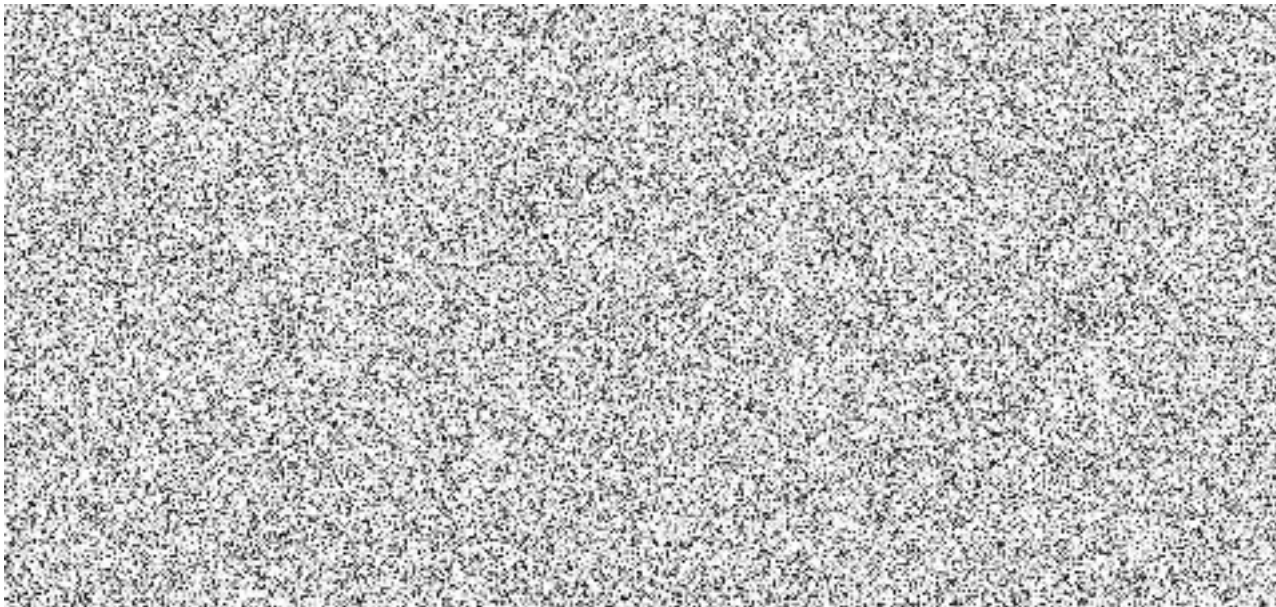
- Systém IBM SP je instalován a funkční, do systému je možné přihlášení
- Páskové knihovny jsou zapojené a funkční
- Páskové knihovny jsou fyzicky integrovány do infrastruktury systému ISZR
- Probíhá ukládání zálohování SW Spectrum na disková úložiště
- Probíhá ukládání zálohování SW Spectrum na páskové knihovny
- Zálohovací infrastruktura (páskové knihovny a SW Spectrum) je nastavena a zajišťuje zálohování pro:
 - ORACLE DB
 - V systému jsou aktivní NODES zálohovacích klientů, úložiště IBM SP je publikované směrem k RMAN
 - Případně ostatní fyzické systémy
 - V systému jsou aktivní NODES zálohovacích klientů
 - V systému jsou naplánované pravidelné úlohy pro tyto typy záloh (v případě, že jsou napojeny další fyzické systémy)
- Probíhá záloha interní databáze IBM SP

- Proběhla úspěšná obnova vybrané části databáze z rozhraní RMAN
- Proběhla úspěšná souborová obnova (v případě, že jsou napojeny další fyzické systémy)

9. Požadavky na součinnosti

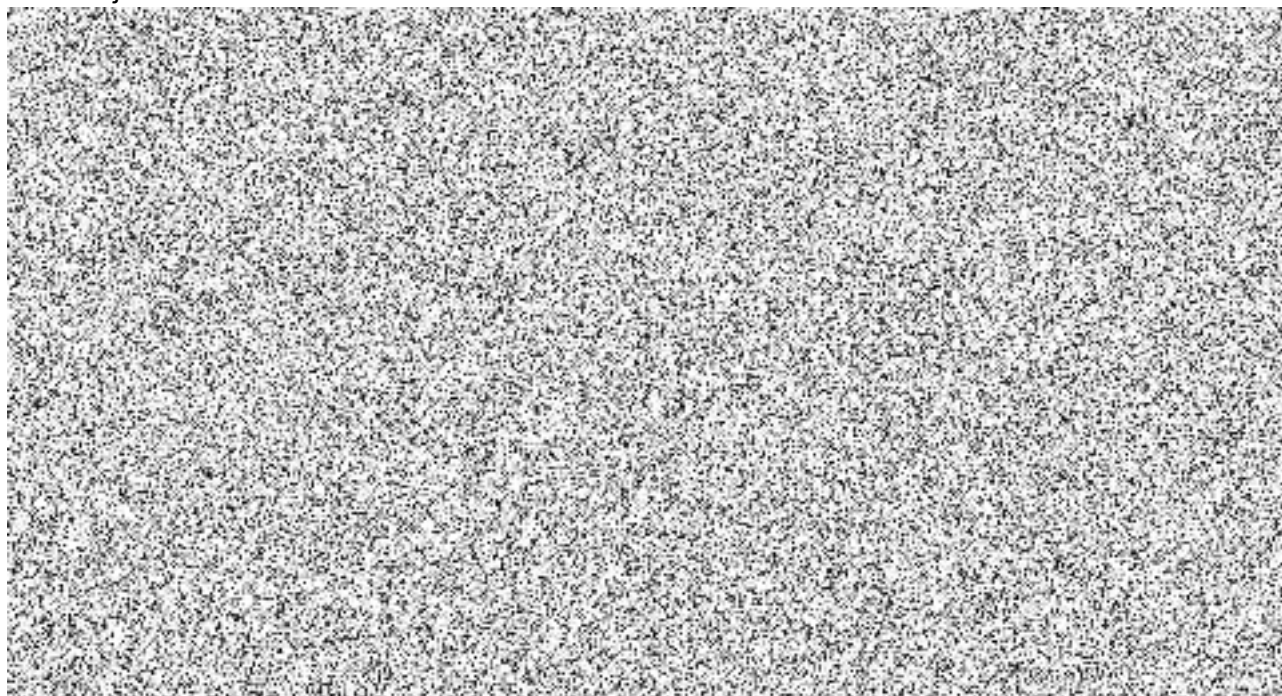
9.1 Implementace systému SIEM

- Zajištění odstávek systému



9.2 Nasazení páskové knihovny

- Zajištění HW:



- Schválení provozních odstávek
- Zajištění likvidace původní páskové knihovny včetně médií

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace / dopady na finanční prostředky na podporu provozu daného IS

Dopady do provozu jsou odstavení systému dle nahlášených rizikových činností.

Dokumentace bude upravena v rámci výše zmíněné Implementační smlouvy č. MV-142306-324/SIK6-2018

10.1 Náklady na podporu provozu IS

Úpravy definované v čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nebudou vyžadovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

Dokumentace bude upravena v rámci výše zmíněné Implementační smlouvy č. MV-142306-324/SIK6-2018

