

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č.09-2025

Poskytovatel služby	Aricoma Systems a.s.
Správce IS	Digitální a informační agentura
Objednatel	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
Smlouva	SZR- 4231-15/Ř-2020
Číslo RFC	RFC 1574
Název RFC	Práce spojené s I. řádným Releasem ISZR a FAIS
Kategorie RFC	Release
Číslo tiketu (Service Desk)	RITM0137154 / 203190
Katalogový list	ISZR05 objednávka
Typ odstavky	Bez odstavky

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServiceDesk – viz tiket RITM0137154 / 203190 ze dne 13.3.2025

2. Zadání požadované změny

Žádáme o nacenění prací spojených s I. řádným Releasem ISZR a FAIS - nasazení, regresní a bezpečnostní testy.

Očekávaný obsah releaseu:

- 1565 PnČ 08-2025_ISZR_úprava služeb pro REZA
- 1540 PnČ 03-2025_Úprava formuláře ZR011 pro HMP
- 1529 PnČ 01-2025_ISZR - vnější služba pro brance
- 1514 PnČ 72-2024_ISZR - Zajištění pečetění dokumentů časovým razítkem pro PO prostřednictvím služby realizované na FAIS
- 1515 PnČ 73-2024_ISZR - Úprava volání E151
- 1339 PnČ 16-2024_ISZR - Nové kompozitní služby AISEOP, AISECD v2
- 1528 PnČ 02-2025_ISZR - úpravy související s rozšířením číselníku pohlaví v ROB o novou hodnotu „X“ – neurčené



Bezpecnostni_testy
_ISZR.docx

3. Popis zajištění realizace změny

3.1 Regresní testy

Před každým release budou provedeny a vyhodnoceny regresní testy, abychom ověřili, že změnami provedených v release nebyla dotčena stávající funkcionality.

Výstupem regresních testů bude:

- ISZR – volání a odpovědi služeb ISZR,
- FAIS – PDF vydávaných formulářů.

Poznámka: při každém release se vždy provedou regresní testy jak pro ISZR, tak pro FAIS, vzhledem k obousměrné vazbě mezi ISZR a FAIS.

Rozšíření regresních testů o nové funkcionality je součástí testů u každého nového PnČ.

3.2 Bezpečnostní testy

Provedení následujících bezpečnostních testů na testovacím a následně produkčním prostředí ISZR.

Testovací prostředí PUBLIKACE:

1. Xpath injection
2. XML Injection
3. XML Bomb (Billion laughs)
4. Quadratic blowup
5. Rekurze uvnitř XML
6. Chybné datové typy
7. Jumbo payload
8. Request s duplicitní žádostí ID
9. Request jiného OVM, než pro který byl vydán certifikát
10. Request s neexistujícím OVM
11. Request jiného AIS, než pro který byl vydán certifikát
12. Request s neexistujícím AIS
13. Request s agendou nepovolenou pro volající AIS
14. Request s neexistující agendou
15. Request s nepovolenou rolí pro AIS
16. Request s neexistující rolí
17. Request s nepovolenou službou pro AIS
18. Request s neexistující službou
19. Request pomocí referenčního agenta s povolenou IP adresou a platným certifikátem pro referenčního agenta
20. Request pomocí referenčního agenta s nepovolenou IP adresou a platným certifikátem pro referenčního agenta
21. Request pomocí referenčního agenta s povolenou IP adresou a platným certifikátem pro jiný AIS
22. Ověření nastavení SSL na vnějším rozhraní.

Produkční prostředí:

1. Request z nepovolené IP adresy
2. Request z povolené IP adresy, ale s certifikátem vydaným neautorizovanou certifikační autoritou
3. Ověření nastavení SSL na vnějším rozhraní.

3.3 Nasazení

V rámci nasazení budou provedeny následující práce:

- Vytvoření verze ISZR a FAIS
- Nasazování verze ISZR a FAIS na všechny prostředí.

4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD	Role
Provedení bezpečnostních testů: • provedení testu • závěrečná zpráva	3	Bezpečnostní specialista
Provedení regresních testů: • provolání služeb ISZR • kontrola výstupů (XML) • při nalezení anomálií komunikace s dotčenými ZR • provolání služeb FAIS • kontrola výstupů (PDF) • předání výstupů zákazníkovi	8	Bezpečnostní specialista
Celkem	16	

Celková cena činí 237 600,00 Kč bez DPH, tj. 287 496,00 Kč s 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

Předání výstupů z regresních testů před nasazením do produkčního prostředí proběhne před release. Výstup bezpečnostního testu bude předán do 5 pracovních dní od Release.

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. 2025.

6. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní.

7. Výstupy změnového požadavku

- Zpráva o výsledku bezpečnostního testu,
- Zpráva o výsledku regresních testů.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

8.1 Akceptační kritéria

Akceptace zprávy o výsledku bezpečnostních testů a regresních testů.

8.2 Způsob ověření na produkci

Nasazená verze ISZR a FAIS.

9. Požadavky na součinnosti

Uvedeny ve vloženém souboru „Bezpecnostni_testy_ISZR.docx“ (viz bod 2.).

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

Nepředpokládáme.

10.1 Náklady na podporu provozu IS

Úpravy služeb 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

- Dopady na bezpečnost IS – žádné.

Možné nežádoucí ovlivnění základních bezpečnostních funkcionalit systému prováděnou změnou bude prověřeno v rámci bezpečnostního testu.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		