

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 17-2021

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	SZR
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Číslo RFC SZR	RFC 905
Název RFC SZR	Práce spojené s Release ZR II/2021
Kategorie RFC	Release
Číslo tiketu (Service Desk)	RITM0035769 / 72319
Katalogový list	
Typ odstavky	Bez odstavky

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím Service Desk.

2. Zadání požadované změny

Nacnění prací spojených s Release ZR 2/2021

- Provedení bezpečnostního testu uvedeného release
- Provedení regresních testů

3. Popis realizace**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:

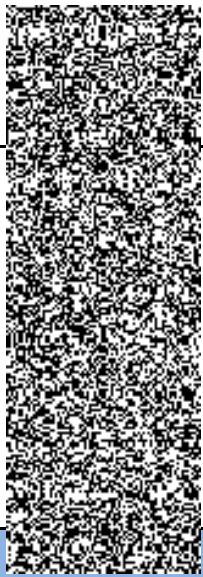
1. Request z nepovolené IP adresy
2. Request z povolené IP adresy, ale s certifikátem vydaným neautorizovanou certifikační autoritou
3. Ověření nastavení SSL na vnějším rozhraní

3.3 Nasazení

V rámci nasazení budou provedeny následující práce (podle typu release buď pro ISZR a/nebo FAIS):

- Vytvoření verze ISZR / FAIS
- Nasazování verze ISZR / FAIS na všechny prostředí

4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Provedení bezpečnostního testu 1 release: - provedení testu - závěrečná zpráva	
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	
Celkem	

Celková cena: 240 000 Kč bez DPH, tj. 290 400 Kč s DPH.

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. 2021.

6. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní

7. Výstupy změnového požadavku

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

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

8.1 Akceptační kritéria

Akceptace zprávy o výsledku bezpečnostních testů a výstupu regresních testů.

8.2 Způsob ověření na produkci

Nasazená verze ISZR a/nebo FAIS

9. Požadavky na součinnosti

Uvedeny v příloze č. 1 – Bezpečnostní testy.

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Nepředpokládáme

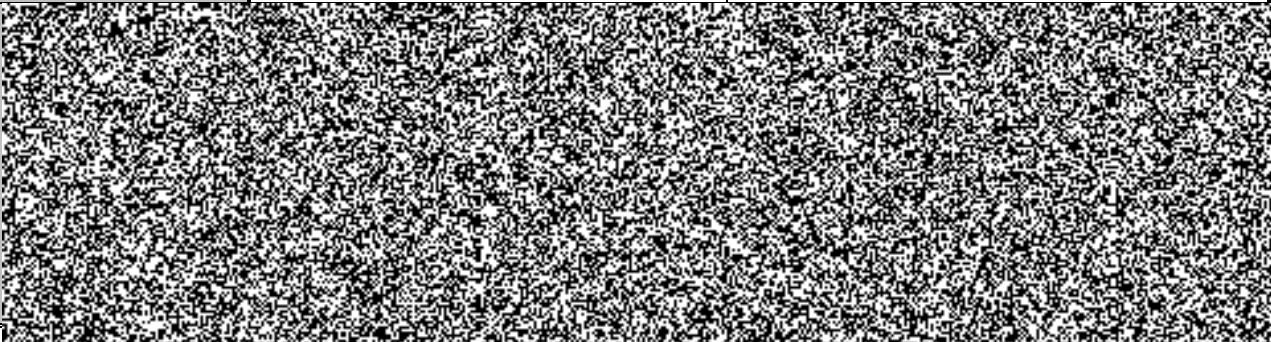
10.1 Náklady na podporu provozu IS

Úpravy služeb definované v čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nemají a ani nebudou generovat 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	Marcel Vojtíšek	Radovan Pártl
Datum		
		

PŘÍLOHA Č. 1 – BEZPEČNOSTNÍ TESTY

Bezpečnostní testy nových verzí ISZR

Bezpečnostními testy se rozumí ověření základních funkcí bezpečnostní ochrany ISZR. Pokud Bezpečnostní oddělení neurčí během plánování nové verze (release) ISZR jinak, budou bezpečnostní testy součástí testování každé nové verze ISZR.

