

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 26-2022

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	SZR- 4231-15/Ř-2020
Číslo RFC SZR	<b>RFC 1047</b>
Název RFC SZR	<b>Práce spojené s II. řádným Release ISZR</b>
Kategorie RFC	<b>Release</b>
Číslo tiketu (Service Desk)	RITM0072585 / 109931
Katalogový list	<b>ISZR05 – objednávka</b>
Typ odstavky	Bez odstavky

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

### 2. Zadání požadované změny

Žádáme o nacenění prací spojených s II. řádným Release ISZR 6.12.2022 - nasazení, regresní a bezpečnostní testy.



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 funkcionálníta.

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
<b>Provedení bezpečnostního testu 1 release:</b> - provedení testu - závěrečná zpráva		Bezpečnostní specialista
<b>Provedení regresních testů:</b> -provolání služeb ISZR -kontrola výstupů (XML) -při nalezení anomálií komunikace s dotčenými ZR -provolání služeb FAIS -kontrola výstupů (PDF) -předání výstupů zákazníkovi		Bezpečnostní specialista
<b>Celkem</b>		

**Celková cena činí 237 600,00 Kč bez DPH, tj. 287 496,00 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. 2022.

#### 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.

