

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 20-2020**

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Číslo RFC SZR	RFC 800
Název RFC SZR	Práce spojené s nasazením release ISZR 3/2020
Číslo tiketu (Service Desk)	54658 / 1-313943086 <i>58180</i>
Katalogový list	ISZR15-04 Konzultace - Bezpečnostní konzultant
Typ odstavky	

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

### 2. Zadání požadované změny

Nacnění prací spojených s Release ZR 3/2020

- Provedení bezpečnostního testu uvedeného release
- Provedení regresních testů



Bezpecnostni\_testy  
\_ISZR.docx

### 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	
Celkem	

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

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Předání výstupů do 10 pracovních dní od Release, nejpozději 31.12.2020.

#### 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

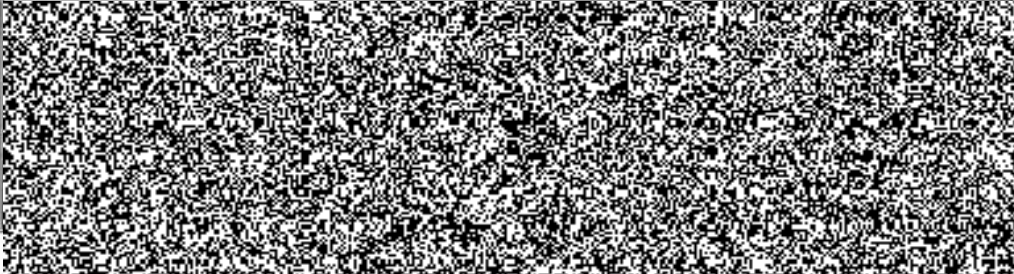
Nasazená verze ISZR a/nebo FAIS

#### 9. Požadavky na součinnosti

Uvedeny ve vloženém souboru „Bezpečnostni\_testy\_ISZR.docx“ (viz bod 2.)

## 10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Nepředpokládáme.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		