

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 10-2020

Poskytovatel služby	AUTOCONT a.s.
Správce IS	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Číslo RFC SZR	RFC 740
Název RFC SZR	Práce spojené s nasazením release ISZR 1/2020
Číslo tiketu (Service Desk)	1-308408842 / 50391
Katalogový list	ISZR15-04 Konzultace - Bezpečnostní konzultant
Typ odstavky	

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

2. Zadání požadované změny

Nacenení prací spojených s Release ZR 1/2020

- 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.

Tento požadavek nepodléhá pod Usnesení vlády č. 86 ze dne 27.1.2020, ani nespadá do programu Digitální Česko 2018+ .

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

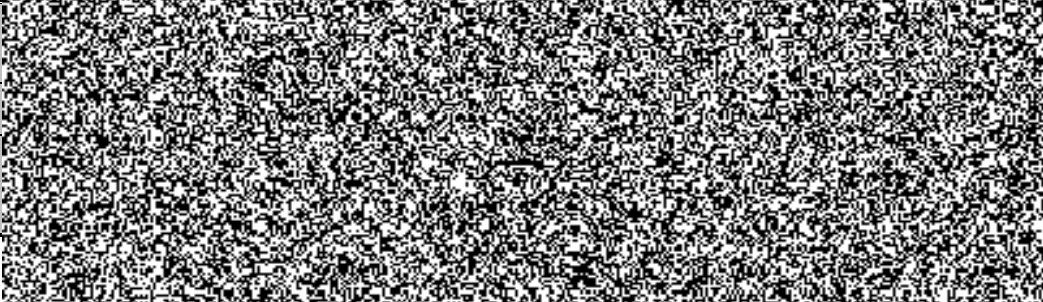
Nasazená verze ISZR a/nebo FAIS

9. Požadavky na součinnosti

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

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Nepředpokládáme.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		