
POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 06/2021

Poskytovatel služby	ICZ a.s.
Správce IS	MV ČR, Odbor správních činností
Objednatel	Správa základních registrů
Smlouva	Objednatel: SZR-374-75/Ř-2015 Poskytovatel: SML 038/16
Číslo RFC SZR	RFC 964
Název RFC SZR	Implementace požadavků bezp. složek - Etapa 1
Číslo tiketu (Service Desk)	72685
Katalogový list	ROB12 - objednávka
Typ odstavky	Bez odstavky

1. Identifikace vzniku požadavku

Požadavek SD na základě dokumentů:

- 18.07.2011 - V10/2011-SC - Příloha zadání ROB
- 07.08.2013 - V8/2013-SZR - Požadavky na rozvoj ROB (vyhrazená část)
- 14.10.2013 - V7/2013-ICZ - ROB - popis úprav ZP
- 30.01.2014 - V3/2014-SZR - Požadavky na IS ROB
- 26.02.2015 - V7/2015-ICZ - Popis úprav ROB pro AIS3 (->SZR)
- 14.10.2015 - V16/2015-SZR - Požadavky na ROB pro AIS3
- 15.12.2015 - V20/2015-ICZ - Popis úprav ROB (->SZR)
- 02.03.2018 - D6/2018-SZR (D267/2018-BO/DO) - Požadavky na úpravu ROB
- 16.05.2018 - D13/2018-ICZ - Synchronizace logů ROB a ISZR (->SZR)
- 14.05.2019 - D18/2019-ICZ - úpravy stav k 30.04.2019 (->SZR)
- 13.06.2019 - D18/2019-SZR (D407/2019-BIS-31) - odpověď na ROB – úpravy stav k 30.04.2019

2. Zadání požadované změny

Projekt Implementace požadavků BS se skládá ze 3. etap popsaných níže. Součástí tohoto PNČ je pouze **Etapa 1. – Webové služby pro ROB ZP**

Nutnou podmínkou pro realizaci projektu je nový HW. Na současné technologické infrastruktuře ROB již není možné tento projekt realizovat. Obnova HW ROB je řešena jako samostatný projekt.

2.1 Etapa 1 – Webové služby pro ZP

Změna způsobu předávání dat zvláštnímu pracovišti (ZP) BS.

V současné době jsou data předávána jako soubory, které jsou vyzvedány pomocí protokolu SCP ze strany ZP1,2,3. Navrhovaný způsob předávání je zasílání dat pomocí standardizovaných webových služeb, které jsou publikovány jednotlivými ZP1,2,3.

Uvedený způsob předávání umožní:

- předat transakční data do požadovaného limitu 30s
- předat data v plném rozsahu (současné řešení to neumožňuje)
- standardizovat formát předávaných dat

2.2 Etapa 2 – Analýza ROB D – není součástí projektu (RFC 964)

Analýza a návrh řešení v rozsahu:

- analýza požadavků podle D6-2018-SZR
- upřesnění požadavků formou konzultací se zadavatelem
- analýza dodatečných požadavků obsažených v D18/2019-SZR
- analýza změněných a nových požadavků
- návrh způsobu řešení požadavků
- určení požadavků na hardware a APV
- určení požadavků na součinnost správců jiných IS
- vytvoření dokumentů s požadavky na spolupracující IS
- rozdělení do etap, závislost etap na splnění dalších podmínek
- analýza možných bezpečnostních rizik
- dokumentace řešení
- bezpečnostní dokumentace

2.3 Etapa 3 – ROB D – není součástí projektu (RFC 964)

Změna způsobu zpracování speciálních záznamů podle zadání v režimu D.

3. Popis zajištění realizace změny

3.1 Etapa 1 – Webové služby pro ZP

Vytvoření nové aplikace rob-zp, která realizuje samotné předávání dat pomocí SOAP webových služeb.

Nasazení nové infrastrukturní technologie Kafka, která bude sloužit pro:

- asynchronní zpracování požadavků na předání dat,
- ukládání požadavků do distribuovaných a replikovaných front,

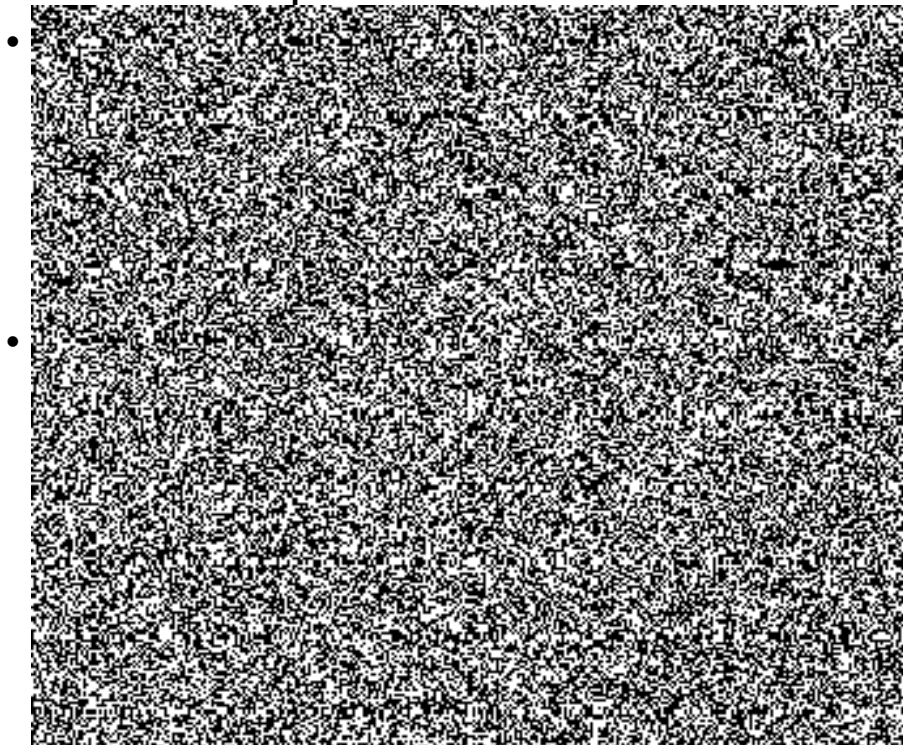
- geo-replikace, která umožní bezodstávkový provoz rob-zp.

Data bude ukládat aplikace rob-x, jako součást transakčního zpracování webových služeb ROB. Asynchronní charakter dalšího zpracování je nutný pro zachování provozních SLA parametrů ROB.

3.2 Etapa 2 – Analýza ROB D

Vytvoření souboru dokumentů, viz kapitola 7.B - Výstupy změnového požadavku, dle požadavků a za spolupráce s pracovníky BS.

3.3 Etapa 3 – ROB D

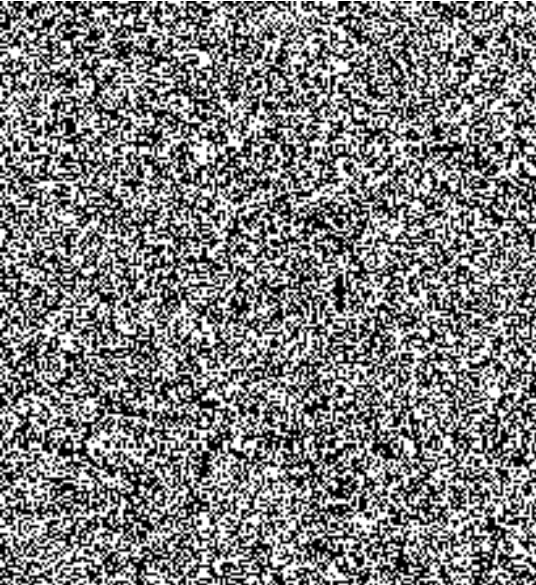


4. Odhad pracnosti

Ceny v tabulkách jsou uváděny bez DPH.

4.1 Etapa 1 – Webové služby pro ZP

ID	Popis	MD	Cena/MD (Kč)	Cena celkem (Kč)
A.1	APV rob-zp, část pro transakční provoz ROB	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
A.2	APV rob-zp, část pro transakční provoz ROB Admin			
A.3.1	APV rob-zp, část pro hromadné výdeje dat			
A.3.2	Rozdělení předání dat na dvě části + zakomponování volání nové služby ZP			

A.4	Mazání provozních logů + nová interní atomická služba robVymazLogu	
A.5	Změna řízení workflow + nová interní atomická služba zapisRizeniZp	
A.6	Automatická likvidace logů pro vymazané AIFO	
A.7	instalace, konfigurace a optimalizace infrastrukturní technologie Kafka	
A.8	testování, monitorování	
A.9	dokumentace	
	Celkem	

Součástí projektu nejsou úpravy ROB ZP, které jsou vyvolány projektem RFC 939 - Úpravy vyplývající ze ZoPDS. Úpravy nových referenčních údajů v návaznosti na ZoPDS jsou součástí projektu RFC 963 - Implementace dalších opatření souvisejících s plněním ZoPDS


4.2 Etapa 2 – Analýza ROB D

Není součástí tohoto RFC.

4.3 Etapa 3 – ROB D

Není součástí tohoto RFC.

4.4 Celkem

Etapa	MD	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč včetně DPH
Etapa 1 - Webové služby pro ZP		3 588 750 Kč	4 342 387,5

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

ID	Popis	Start	Konec
1	Etapa 1 - Webové služby pro ZP	7/2021	11/2021

*Podmínkou harmonogramu je dodání nového HW do 9/2021.

6. Návrh testovacího scénáře

Etapa	Testovací scénáře
Etapa 1 - Webové služby pro ZP	1) Testování za součinnosti BS, akceptační testy.

7. Výstupy změnového požadavku

Etapa	Výstupy
Etapa 1 - Webové služby pro ZP	1) Uvedení nové infrastruktury a APV do provozu.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci


Etapa	Akceptační kritéria
Etapa 1 - Webové služby pro ZP	1) Potvrzení funkčnosti a kompletnosti od BS

9. Požadavky na součinnosti

Etapa	Akceptační kritéria
Etapa 1 - Webové služby pro ZP	1) Obnova HW ROB (aplikační infrastruktura) 2) Potvrzení funkčnosti a kompletnosti od BS 3) Prostupy z ROB na ZP

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Etapa	Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace
Etapa 1 - Webové služby pro ZP	Realizace webových služeb definovaných v čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nemají a ani nebudou generovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		