



**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 24-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Součinnost při napojení ISZR do DCeGov (SIEM)</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-255023292 / 26898
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 20</b>
<b>Datum podání</b>	17. 08. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Požadavek o nacenění součinnosti na straně ISZR při napojení tohoto systému do DCeGov (SIEM)

Žádáme o nacenění prací vydefinovaných v příloze tohoto požadavku, které souvisí s připojením systému ISZR k DCeGOV. Seznam těchto požadavků byl poskytnut ze strany NAKIT v rámci projektu řízeného ze strany OKB MV. Mezi další relevantní podklady patří kompletní analytické dokumenty k připojení systému ISZR předané formou emailu dne 15. 8. 2017.

Nacenění prosím uveďte min. ve struktuře obsažené v příloze, tedy k jednotlivým požadavkům na součinnost definujte pracnost za jednotlivé role, které se na ní budou podílet a v případě rozdílných sazeb těchto rolí i jejich sazby. Pokud u jakéhokoliv požadavku na součinnost, který definoval NAKIT, nebudete na základě dostupných informací schopni pracnost definovat, bude zajištěna eskalace na OKB.

Děkuji, FK



Pozadavky na  
soucinnost\_ISZR.doc



Emailové podklady  
z 15.8.2017.zip

### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 Výchozí předpoklady

##### Předávané logy – zdrojové systémy:

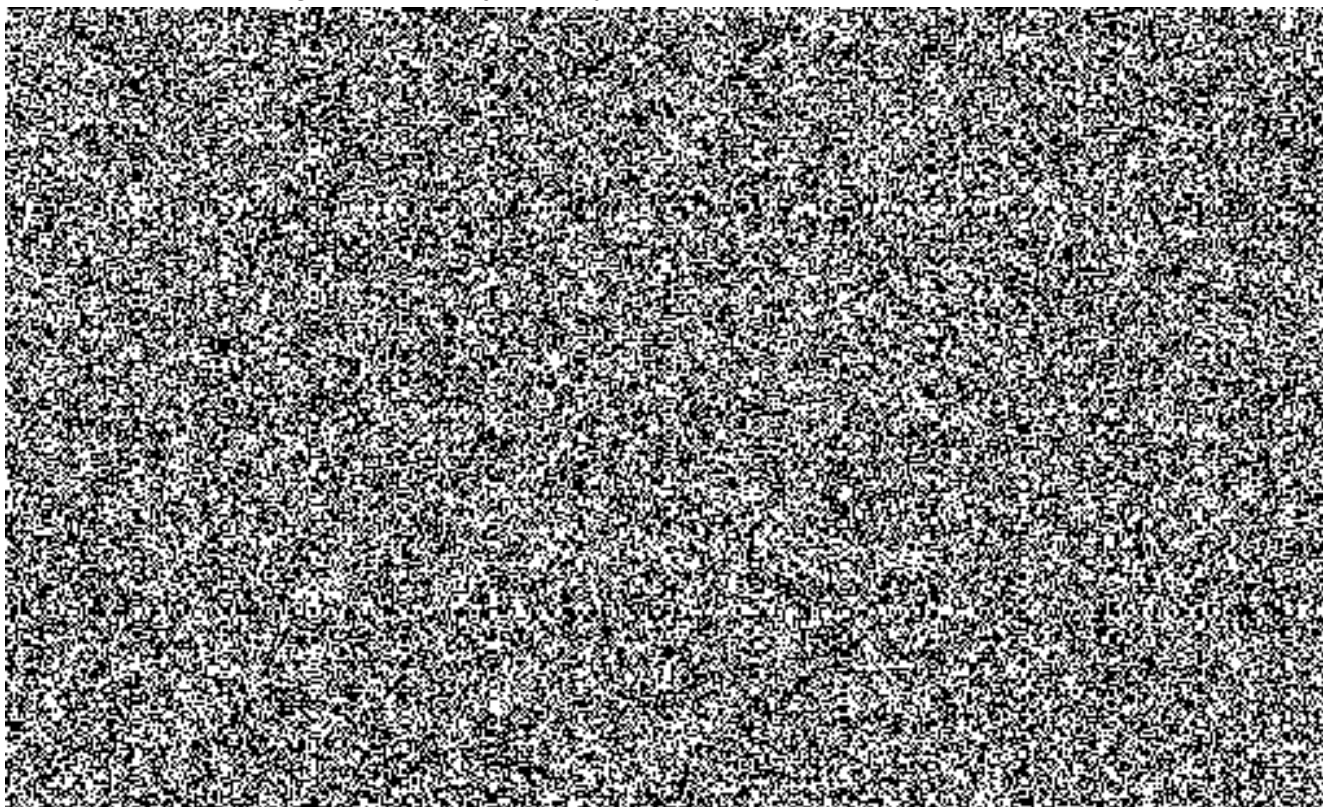
V souladu s výstupy analýzy budou předávány vybrané bezpečnostní logy infrastrukturních komponent, aplikační logy a logy o realizovaných transakcích systému ISZR předávány nebudou.

##### Předávané logy – poskytované události:

Rozsah poskytovaných událostí bude vycházet z dokumentu: *5 Evidence poskytovani udalosti ISZR 20170516\_v1.xlsx*. V souladu s tímto dokumentem bude provedeno rozšíření logování událostí v jednotlivých oblastech s výjimkou logování událostí:

- jejichž logování by mělo dopad na výkonnost sledovaných komponent
- jejichž sledování by vyžadovalo programové úpravy (není přímo konfigurovatelné)
- jejichž sledování by vyžadovalo dodatečné investice do programového, nebo HW vybavení

##### Způsob předávání log záznamů po jednotlivých komponentách:



V souladu s výstupy analytických dokumentů a zadáním tohoto požadavku budou změny realizovány v těchto oblastech:

### 3.2 Přípravné práce:

- Přípravné práce nutné pro spuštění implementačního projektu

### 3.3 Předávání souborových logů

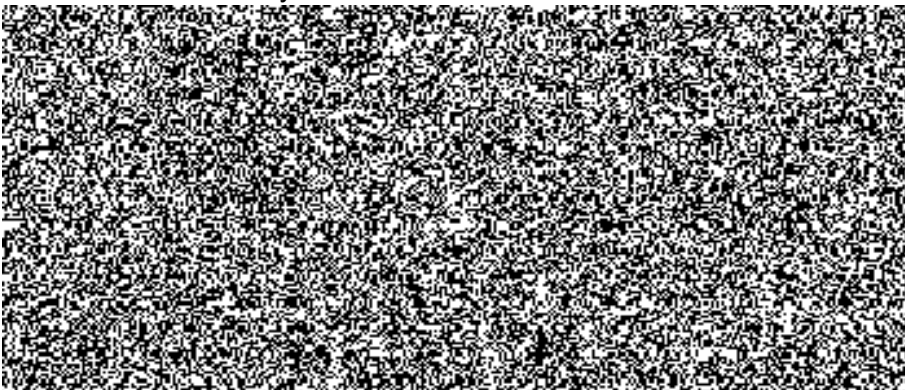
- Bude zřízena speciální síťová zóna – DMZ pro umístění FILE serveru
- Bude nainstalován server pro konsolidaci textových logů – FILE server
- Textové logy ze systému HP Data Protector budou v rámci infrastruktury ISZR konsolidovány na nově instalovaný FILE server v DMZ.
- Na serveru bude vytvořen sdílený adresář s logovými soubory.
- Tento sdílený adresář bude připojen na KSM nebo kolektor serveru, kde jej zpracuje SmartConnector - součinnost NAKIT, neprovádí AC.



### 3.4 Předávání logů MS Windows prostředí

Po posílení HW infrastruktury a změně konfigurace agentů bude pro sběr logů z Windows Event Logu využit sběr těchto logů do SCOM. Data budou zpřístupněna prostřednictvím SCOM ACS.

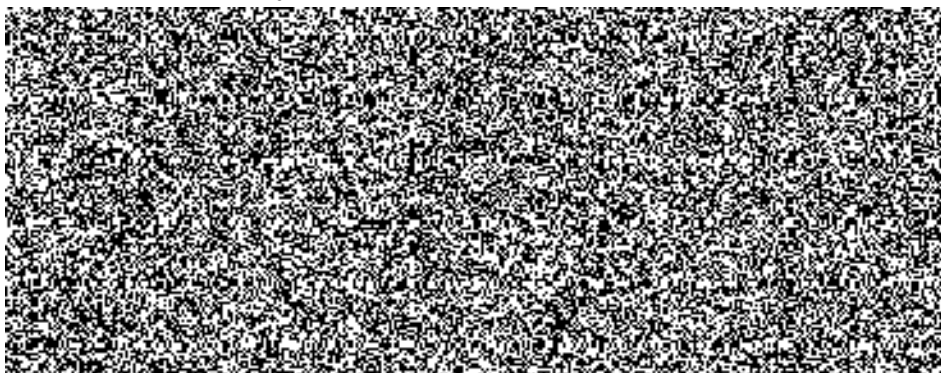
- Nová instalace SCOM infrastruktury na poskytnutý HW.
- Změna režimu připojených SCOM klientů – zajištění přeposílání dat - ACS
- Konfigurace jednotlivých zdrojů logů (Win Event log, MS SQL) pro zaznamenávání vybraných zpráv prostřednictvím SCOM
- Integrované testy
- Funkční testy



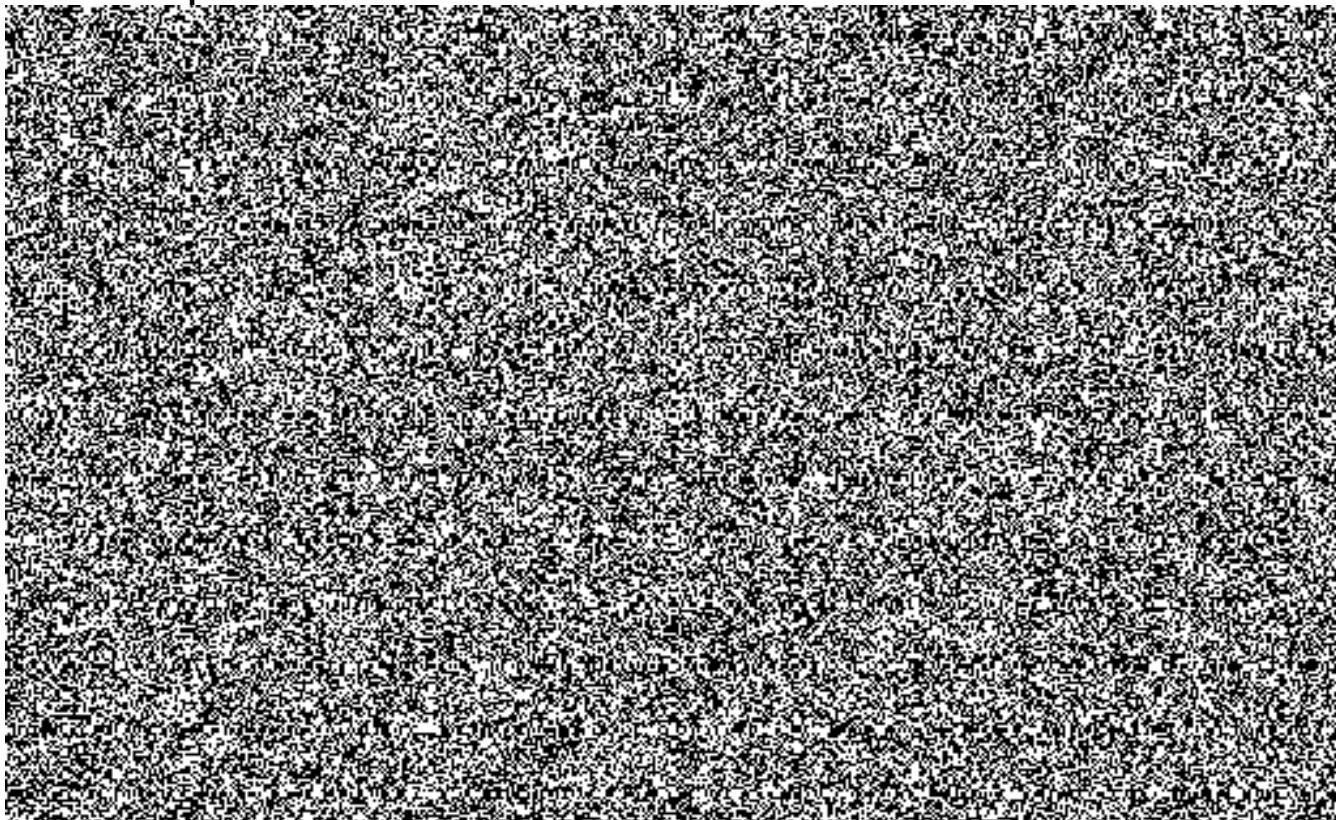
### 3.5 Předávání logů prostřednictvím protokolu SYSLOG

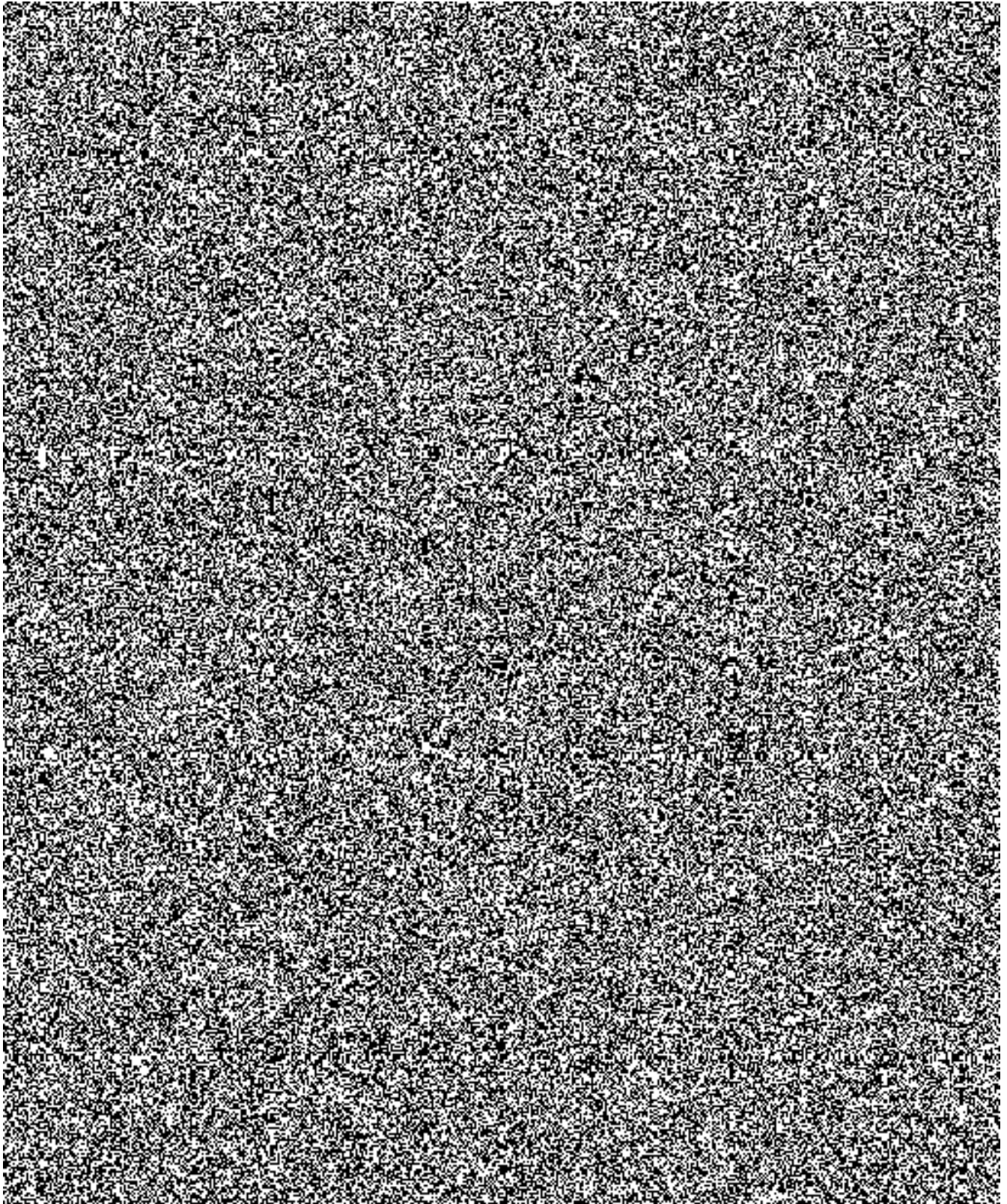
Zařízení, která podporují zasílání logů protokolem syslog budou tyto logy zasílat přímo na syslog server v rámci KSM.

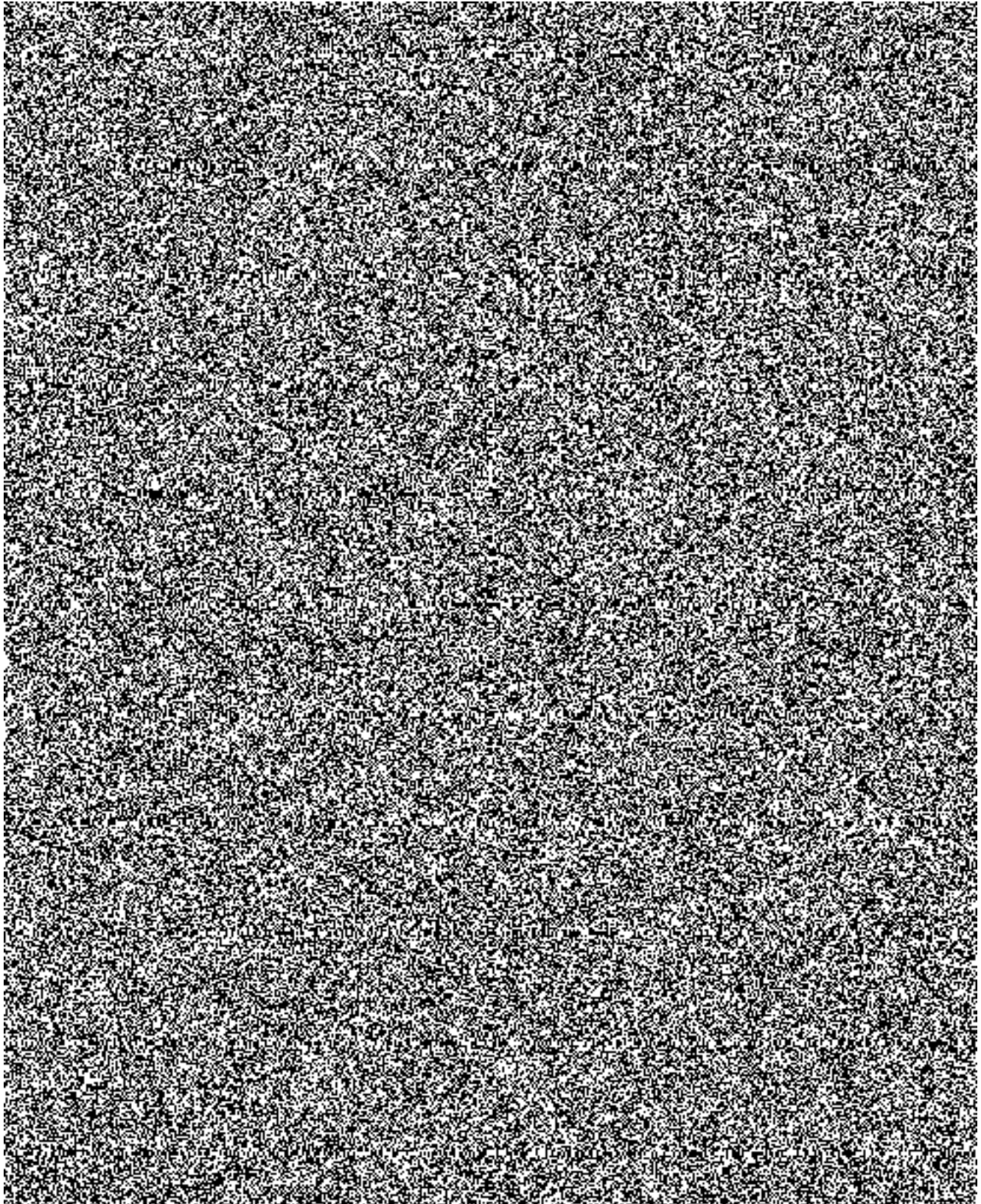
- Konfigurace jednotlivých zdrojů logů pro přeposílání vybraných zpráv prostřednictvím SYSLOG
- Integrované testy
- Funkční testy

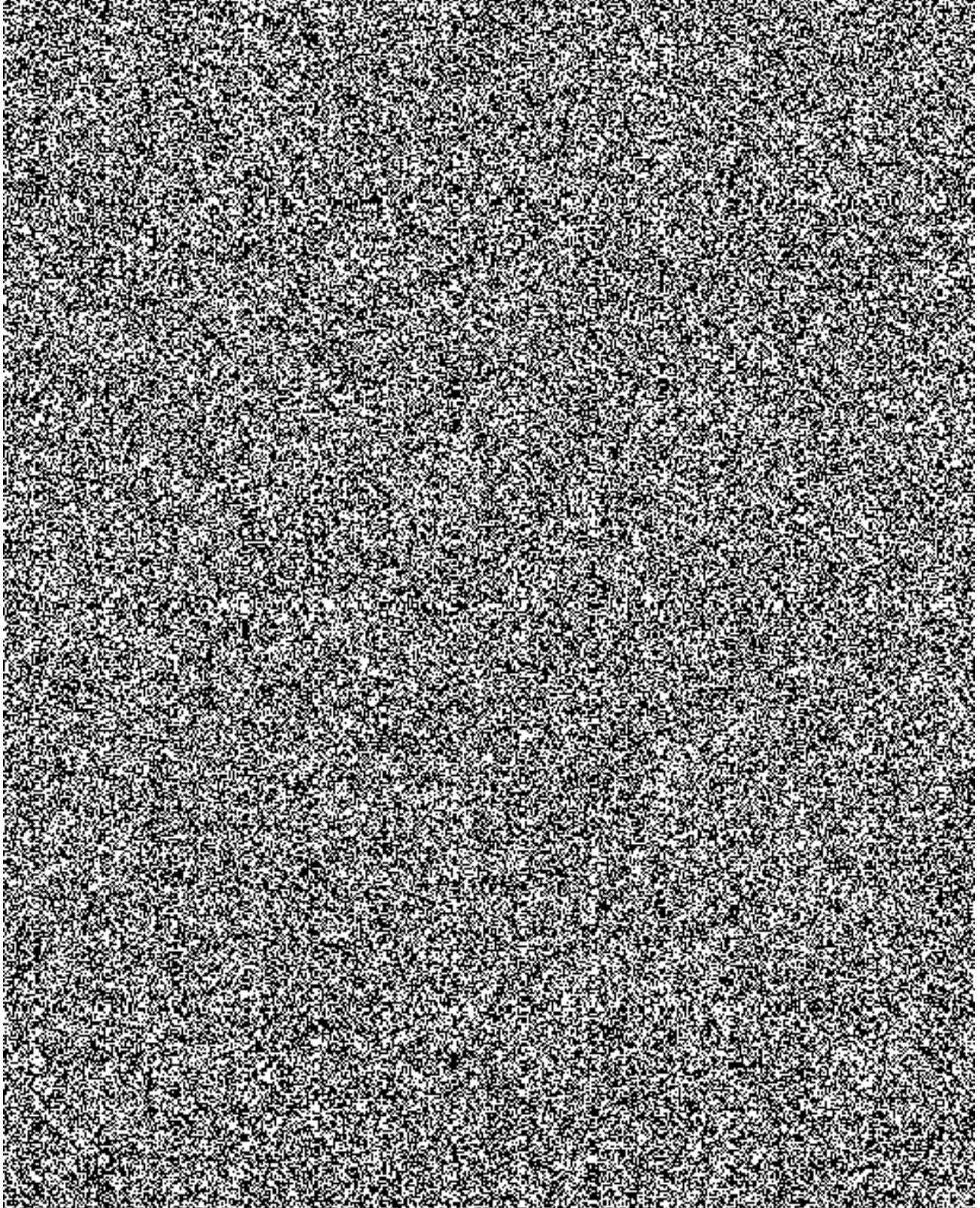


### 4. Odhad pracnosti

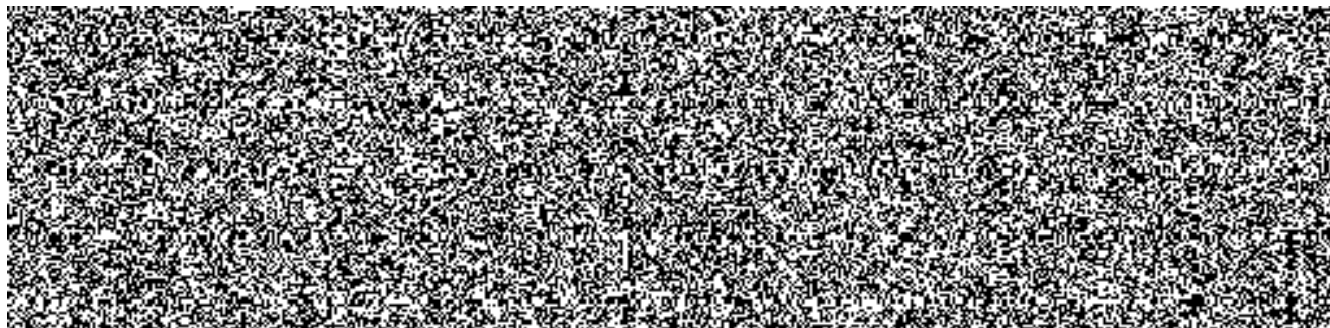












Celková cena: 1 537 500,- Kč bez DPH

#### 4.1 Služby spojené s provozem datového úložiště

Bude řešeno jiným RFC / PnČ.

#### 4.2 Nutný HW

Nad rámec dostupného HW – seznam:



#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Vlastní harmonogram realizace je závislý na termínu objednání realizace tohoto požadavku (T)

Fáze realizace požadavku	Termín – týdny
Přípravné práce	T+1
Předávání souborových logů	T+8
Předávání logů MS Windows prostředí	T+10
Předávání logů prostřednictvím protokolu SYSLOG	T+12

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

Bude nutná úprava provozní dokumentace, nastavení rutin pro správu a dohled nových serverů a funkcionalit. Bude nutné stanovení provozovatele nově implementovaných komponent/funkcionalit. Je nutné dořešit následnou zodpovědnost za zajištění a správu SW a HW maintenance pro nově přidané komponenty.

Po dobu mezi odstavením stávající a dointegrací upgradované dohledové platformy bude nedostupný monitorovací systém. Instalace bude nutné provádět v rámci rizikové operace, event. pouze v neaktivním DC spolu se SWITCHOVER zpracování.

Vzhledem ke snaze minimalizovat prvotní pořizovací náklady, není systémová architektura řešení tohoto požadavku stavěna na redundantních komponentech v rámci jednoho DC. Zajištění vysoké dostupnosti tak bude využívat pouze omezené možnosti, které nabízí virtualizační vrstva systému a částečná zastupitelnost komponent mezi instancemi ve dvou DC.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Probíhá předávání logových souborů na FILE share server DMZ

Probíhá sběr vybraných logů MS Windows prostředí prostřednictvím SCOM.

Probíhá předávání logů prostřednictvím protokolu SYSLOG.

## 8. Požadavky na součinnosti

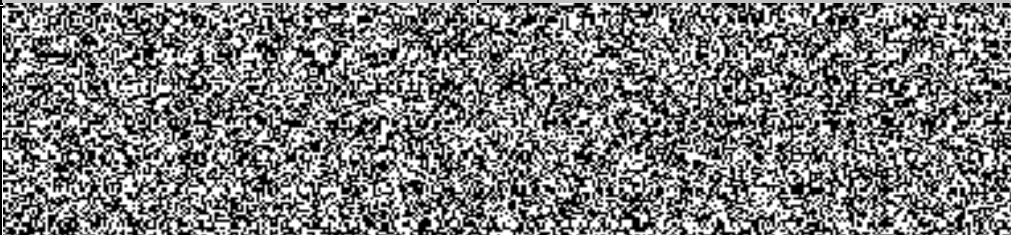
Poskytnutí HW a SW pro rozšíření SCOM platformy podle specifikovaných požadavků.

Zajištění odpovídajících datových přístupů pro integrace s KSM a integrace komponent mezi sebou.

Zajištění součinnosti při testování.

## 9. Výstupy změnového požadavku

Odesílání vybraných logových záznamů do prostředí DCeGOV,

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 25-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Odborné technické práce a činnosti spojené s fází 2 migrace Oracle</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-255022918 / 26897
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 20</b>
<b>Datum podání</b>	23. 08. 2017
<b>Priorita</b>	-

**1. Identifikace vzniku požadavku**

zadání požadavku na ServisDesk

**2. Zadání požadované změny**

Dobrý den,

na základě výstupů z fáze 1 tohoto projektu, který má v praxi ověřit proveditelnost migrace dle postupů navržených v konsolidované dopadové analýze, tzn. provedení migrace v ISZR bez ztráty dat, bez potřeby snížit úroveň SLA a bez dodatečných nároků na posílení stávajícího HW a to včetně všech souvisejících komponent, žádáme o nacenění fáze 2. Jedná se zejména o tyto činnosti:

1. Provedení testů a testovacích scénářů, plánovaných v analýze (funkční, zátěžové testování)
2. Kontrola výsledků a identifikace odlišností a anomálií
3. Hledání cest k odstranění nedostatků – případně úprava aplikace
4. Opakování výše uvedených kroků dokud není dosaženo očekávaných výsledků
5. Ladění a úpravy primárně na ověřovacím prostředí.
6. Ladění výkonu databáze, případně úprava provozních parametrů databáze v nové verzi
7. Implementace nových vlastností databáze, pokud bude o jejich nasazení rozhodnuto
8. Vývoj nových skriptů pro administraci prostředí, pokud je to nutné

9. Vyhodnocení ověřovací migrace s dopadem na migraci v testovacím a produkčním prostředí
10. Road mapa testovací a produkční migrace (projektový migrační plán), popis nutných kroků a podmínek přechodu na vyšší verzi Oracle - Upřesnění výstupů z Analytické části na základě realizovaného ověřovacího upgrade
11. Harmonogram migrace na testovací a produkčním prostředí - Upřesnění výstupů z Analytické
12. Ostatní činnosti výše neuvedené, které jsou nezbytné k řádnému provedení projektu.

Po ukončení prací na ověřovacím prostředí bude nejprve probíhat fáze nasazení na testovací prostředí a 1-3 měsíční fáze sběru metrik o chování systému po nasazení nové verze Oracle. Nasazení na produkční prostředí se předpokládá v ½ roku 2018. Činnosti spojené s testovacím a produkčním prostředím již budou realizovány v rámci provozní smlouvy a nebudou tedy představovat pro SZR další finanční náklad.

Děkuji

F. Knotek

### 3. Popis zajištění realizace změny

Popis zajištění realizace změnového požadavku je součástí dokumentu Konsolidovaná dopadová analýza migrace Oracle v2\_0\_final, který je přílohou tohoto dokumentu.



Konsolidovaná  
dopadová analýza n

### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
<b>Testování</b>	
Provedení testů a testovacích scénářů, plánovaných v analýze (funkční, zátěžové testování)	
Kontrola výsledků a identifikace odlišností a anomálií	
<b>Optimalizace první fáze - odstranění chybových stavů</b>	
Hledání cest k odstranění nedostatků, optimalizace – případně úprava aplikace	
Opakované testy	
<b>Optimalizace druhá fáze - optimalizace výkonu</b>	
Ladění výkonu databáze, případně úprava provozních parametrů databáze v nové verzi	
Implementace nových vlastností databáze, pokud bude o jejich nasazení rozhodnuto	

Vývoj nových skriptů, optimalizace stávajících pro administraci prostředí, pokud je to nutné

**Vyhodnocení migrace - aktualizace plánů**

Vyhodnocení ověřovací migrace s dopadem na migraci v testovacím a produkčním prostředí

Road mapa testovací a produkční migrace (projektový migrační plán), popis nutných kroků a podmínek přechodu na vyšší verzi Oracle - Upřesnění výstupů z Analytické části na základě realizovaného ověřovacího upgrade

Harmonogram migrace na testovací a produkčním prostředí - Upřesnění výstupů z Analytické

Projektové řízení, administrativa

**CELKEM**

Celková cena: 1 830 000,- Kč bez DPH

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Vlastní harmonogram realizace je závislý na termínu objednání realizace tohoto požadavku (T)

Část realizace	Termín (týdny)
Testování	T+2
Optimalizace první fáze - odstranění chybových stavů	T+4
Optimalizace druhá fáze - optimalizace výkonu	T+5
Vyhodnocení migrace - aktualizace plánů	T+7

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

Všechny parametry databázové infrastruktury není možné plně optimalizovat v ověřovacím prostředí, to totiž nedisponuje stejnými datovými objemy, které jsou zpracovávány a uchovávány v produkčním prostředí. Zejména z tohoto důvodu bude nutné provádět vlastní optimalizace i přímo v provozním prostředí a to v systému pod zátěží, proto nebude možné po přechodnou dobu plně garantovat výkonnostní SLA.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Testy integrace a výkonnosti ISZR s Oracle DB.

## 8. Požadavky na součinnosti

Zajištění přístupů do datových center.

Zajištění součinnosti ostatních provozovatelů/správce ZR.

Zajištění součinnosti pracovníků Oracle v oblasti optimalizace chodu a řešení případných provozních problémů v rámci upgrade v produkčním prostředí ISZR.

## 9. Výstupy změnového požadavku

Výsledný protokol o provedených činnostech, aktualizovaný návrh roadmapy a harmonogramu.

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 26-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Úpravy na systému ISZR z důvodů bezpečnosti v rámci voleb prezidenta</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-255485608 / 27087
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 12 – nadlimitní (nad rámec objemu paušální ceny)</b>
<b>Datum podání</b>	30. 08. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Požadavek: v rámci voleb prezidenta jsou nutné úpravy na systému ISZR z důvodů bezpečnosti (úpravy na ISZR a podsystému pro vydávání volebních systémů FAIS).

Dobrý den,

žádám Vás o nacenění níže uvedených požadavků v rámci zajištění voleb:

1/ Optimalizace výdeje (Dodatečné ošetření možných výpadků komunikace FAIS a ISZR, aby se omezilo riziko nutnosti podání opakované žádosti ze strany obce)

2/ Bezpečnost (změna protokolu SHA)

3/ Monitoring (Doplnění o reporting probíhajícího zpracování)

4/ Obnova – optimalizace (Optimalizace havarijních plánů)

Detail byl sdělen Ing. Pártlem na jednání v místě.

Žádáme o realizaci v co nejkratším termínu.

S pozdravem



### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 Optimalizace výdeje

Dodatečné ošetření možných výpadků komunikace FAIS a ISZR, aby se omezilo riziko nutnosti podání opakované žádosti ze strany obce.

Možnost zásahem administrátora korektně ukončit zpracování VS. OVM bude doručena informace, že zpracování selhalo. Tím se omezí doba zpracování.

### 3.2 Bezpečnost (změna protokolu SHA)

PDF výstupy jsou opatřovány podpisem s použitím algoritmu SHA-1, který aktuálně není považován za bezpečný. Bude provedena aktualizace algoritmu pro kontrolu integrity výpisů přechodem na SHA 256. Aktualizace bude provedena prostřednictvím zásahů do interních algoritmů knihovny.

### 3.3 Monitoring (Doplnění o reporting probíhajícího zpracování)

Doplnění o reporting probíhajícího zpracování:

- počet a stav aktuálně zpracovávaných VS
- doba zpracování jednotlivých částí

Pro efektivní monitoring probíhajícího zpracování bude doplněn do řídicího pultu systému FAIS přehled o aktuálním stavu zpracování z pohledu dosud nevyřízených požadavků na VS, aby bylo možné případně problémy identifikovat online.

Návrh výstupu:


- Seznam žádostí o VS bez odpovědi žadateli
- U každé žádosti:
  - o Informace o žadateli (OVM, ID DS)
  - o Stav (čeká na zahájení, odesláno do ISZR/ROB, čeká na odeslání výsledku žadateli...)
  - o Doba od přijetí do DS
  - o Doba od odeslání do ISZR
  - o Doba od dokončení zpracování v ISZR
  - o Doba od vytvoření výstupní PDF a CSV sestavy

### 3.4 Obnova – optimalizace (Optimalizace havarijních plánů)

Optimalizace havarijních plánů – zajištění minimalizace RTO (času pro obnovení služby) i při nutnosti plné obnovy poškozených datových souborů v rámci databází systémů ISZR a FAIS.

Redesign zálohovaných datových struktur a jejich vazeb s cílem omezit objem obnovovaných dat a tak docílit zrychlení doby obnovy. Součástí provedení optimalizace budou i testy obnovy s následným dohráním historických dat.

## 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
1 - Optimalizace výdeje	
2 - Bezpečnost (změna protokolu SHA)	
3 - Monitoring (Doplnění o reporting probíhajícího zpracování)	
4 - Obnova – optimalizace (Optimalizace havarijních plánů)	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 1 950 000,- Kč bez DPH

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem.

Předpokládáme realizaci všech 4 dílčích požadavků do 6 týdnů od schválení realizace.



Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků RFC.

## **6. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace**

Dopady do provozu:

- Omezení doby zpracování výdeje
- Zvýšení bezpečnosti PDF výstupů
- Rozšíření funkcionality řídicího pultu FAIS
- Redesign zálohování – minimalizace RTO

Úprava relevantních částí provozní dokumentace.

## **7. Návrh testovacího scénáře**

Testy budou prováděny na ověřovacím a testovacím prostředí, podle povahy jednotlivých dílčích požadavků.

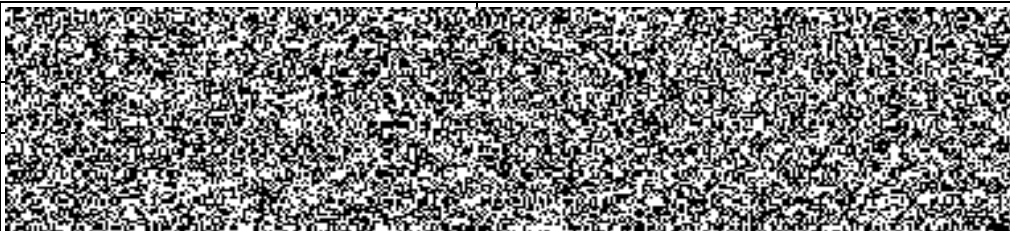
Otestovány budou všechny změny uvedené v kapitole „3. Popis zajištění realizace změny“.

## **8. Požadavky na součinnost SZR**

- Revize obsahu navrhovaného výstupu v dílčím požadavku č. 3 – Monitoring
- Koordinace a součinnost při testování

## **9. Výstupy změnového požadavku**

- Úprava systému ISZR
- Nové verze ISZR a FAIS
- Doplněná funkcionality řídicího pultu FAIS
- Redesign zálohování
- Úprava relevantních částí provozní dokumentace

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
<b>Jméno</b>		
<b>Datum</b>		
<b>Podpis</b>		

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 29-2017

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Začlenění nových typů DS do FAIS (RFC P044)</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-256608955 / 27641
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 12 nadlimitní</b>
<b>Datum podání</b>	13. 9. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku e-mailem a následně na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

RFC P044 - změna FAIS – začlenění nových typů DS

FAIS přestal zpracovávat některé datové zprávy. Jedná o datové zprávy, kterým byl změněn jejich typ. Jak se zdá, SZR ani ISZR nikdo neinformoval o této změně, která byla nasazena na straně datových schránek při jejich poslední odstávce, která proběhla 9. - 10. 09. 2017, viz odkaz: <https://www.datoveschranky.info/-/provozni-rad-i-12>

Zde také popisují, jaké změny provedli: „V rámci výluky ISDS ve dnech 9. – 10. září 2017 dochází k hromadné změně typů datových schránek exekutorů a notářů na OVM\_PFO. Zároveň budou schránky právnických osob, které byly dosud jen “povýšeny na OVM” převedeny na typ OVM\_PO (týká se především nově zřízených OVM – škol). Žádnou datovou schránku typu OVM\_FO zatím v systému neočekáváme.

ISZR zatím eviduje jen tyto typy DS:

FO, PFO, PFO\_ADVOK, PFO\_DANPOR, PFO\_INSSPR, PO, PO\_ZAK, PO\_REQ, OVM, OVM\_NOTAR, OVM\_EXEKUT, OVM\_REQ

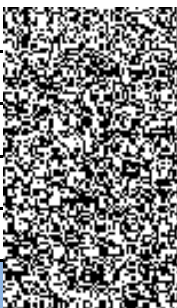
Žádáme o nacenění této úpravy



### 3. Popis zajištění realizace změny

Vzhledem ke vzniku nových typů DS (OVM\_PO, OVM\_PFO, OVM\_FO) bude upraven FAIS tak, aby byl schopen zpracovat DZ, které přicházejí z nových typů DS a uměl do nich také odeslat odpověď.

#### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Nové XSD	
Úpravy ve FAIS	
Testy	
Nasazení	
Administrace a projektové řízení	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 39 000,- Kč bez DPH

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Nasazení do produkčního prostředí se počítá v plánovaném release do 17. 9. 2017.

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

Doplnění nových typů DS do dokumentace

#### 7. Návrh testovacího scénáře

Ověření výpisu z FAIS pro žádosti zaslané přes nové typy DS

#### 8. Požadavky na součinnosti

Žádné

#### 9. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze FAIS

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 30-2017

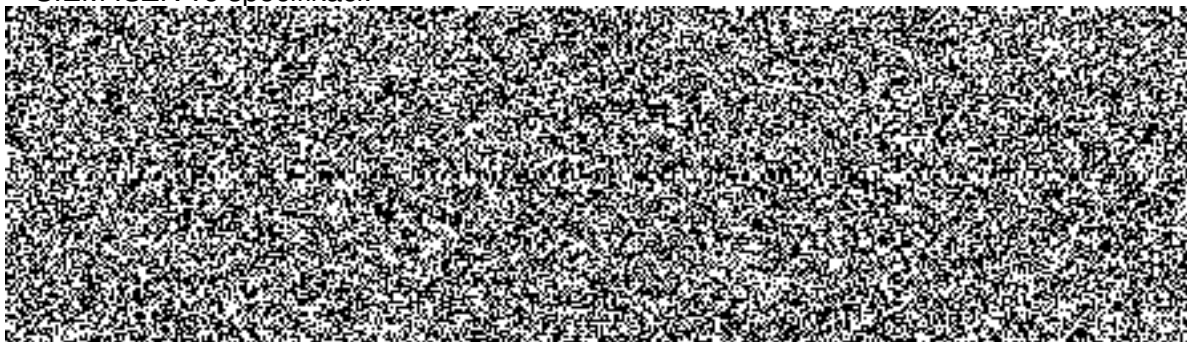
Poskytovatel	AutoCont CZ a.s.
Správce	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Název ZP	<b>Podpora provozu datového úložiště pro SIEM</b>
Číslo tiketu (ServisDesk)	1-256888244 / 27793
Katalogový list	<b>KL 20</b>
Datum podání	22. 9. 2017
Priorita	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Žádáme o nacenění činností souvisejících se zajištěním podpory provozu datového úložiště pro SIEM ISZR ve specifikaci:



Poskytovatel zajistí provoz datového úložiště SIEM na dobu 36 měsíců po zahájení služby.


Podpora provozu datového úložiště bude realizována průběžně po celou dobu služby a akceptována a fakturována bude měsíčně za každý měsíc realizované podpory.

### 3. Popis zajištění realizace změny

Poskytovatel zajistí provoz datového úložiště SIEM na dobu 36 měsíců po zahájení služby.

Realizace bude zabezpečena v rámci zajištění souladu ISZR s požadavky ISO 20000 a ISO 27001 a zákona o kybernetické bezpečnosti a provozní údržby.

#### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD / měsíc
Podpora provozu a správa datového úložiště pro SIEM – 1. - 12. měsíc	
Podpora provozu a správa datového úložiště pro SIEM – 13. - 24. měsíc	
Podpora provozu a správa datového úložiště pro SIEM – 25. - 36. měsíc	
<b>Celkem 1. – 36. měsíc</b>	

Celková cena je 576 000 Kč bez DPH, tj. 696 960 Kč s DPH.

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Podpora datového úložiště pro SIEM bude zahájena nejdříve 3 týdny od data objednávky a 5 dní po dodání serverů zajišťujících výpočetní kapacitu pro SIEM.

Podpora bude realizována průběžně po celou dobu služby, přičemž akceptována a fakturována bude měsíčně, za každý měsíc realizované podpory.

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

Bez dopadu do provozu.

#### 7. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní

#### 8. Požadavky na součinnosti

Zajištění potřebného HW ze strany SZR specifikovaného v bodu 2. výše.

#### 9. Výstupy změnového požadavku

Žádné

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 31-2017

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	Úprava služeb E20, E21, E22, E29 - příznak úřední adresy (RFC 309)
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-257112926 / 27858
<b>Katalogový list</b>	KL 12 nadlimitní
<b>Datum podání</b>	27. 09. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Nacenení RFC309

Dobrý den, prosíme o návrh úpravy služeb E20, E21, E22, E29, kdy je nutné do předmětných služeb zahrnout vydávání příznaku úřední adresy. Návrh řešení prosím uzpůsobte tak, aby tato úprava mohla být samostatně na testovacím prostředí ISZR nezávisle na dalších releasech.

Budeme také po úpravě požadovat nové popisy těchto služeb, kde bude uvedeno, že dochází k omezení výdeje údajů z ROB a způsob volání služby pokud požadují adresu Úradu.

Děkuji. S pozdravem



### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 Rozsah změny

Změna se týká služeb:

- E20 – rosCtilco
- E21 – rosCtiAifo
- E22 – rosCtiPodleUdaju
- E29 – rosCtiSeznamlco

#### 3.2 Zajištění nezávislosti na release

Bude zaveden konfigurační parametr pro nastavení nového chování dotčených služeb E20, E21, E22 a E29. Tento parametr bude společný pro všechny tyto služby.

Bez nastavení parametru bude chování služeb stejné jako doposud, tj. libovolný release se bez nastavení tohoto parametru chová jako doposud.

### 3.3 Detailní popis nového chování po konfiguraci nového chování

V případě nastavení parametru pro nové chování bude sjednoceno chování všech dotčených služeb dále uvedeným způsobem.

Všechny dotčené služby budou vydávat referenční údaje z ROB maximálně v rozsahu *jméno, příjmení, adresa pobytu a příznak úřední adresy*. Údaje požadované z ROB nad tento rozsah nebudou z ROB vydávány.

V případě neuvedení rozsahu požadovaných údajů z ROB budou vydány právě údaje *jméno, příjmení a adresa pobytu*.

V případě uvedení rozsahu požadovaných údajů z ROB budou vydány maximálně údaje *jméno, příjmení a adresa pobytu* podle požadavku specifikovaného žadatelem, ostatní údaje z ROB nad tento rámec nebudou vydány (tj. při požadavku na *jméno, příjmení a doručovací adresu* se vydá z ROB *jméno a příjmení*).

Pro výdej *příznaku úřední adresy* bude nutné v seznamu údajů explicitně požadovat výdej tohoto příznaku, chování pro údaje *jméno, příjmení a adresa pobytu* je stejné jako výše uvedené. *Příznak úřední adresy* je vydáván pouze v případě, že je požadována / vydávána i *adresa pobytu*.

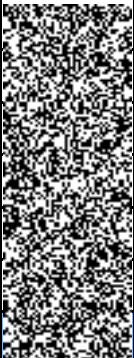
Platí:

- zadání požadavku na výdej *příznaku úřední adresy* bez dalšího požadavku na údaje z ROB vydává *jméno, příjmení, adresu pobytu a příznak úřední adresy*.
- zadání požadavku na výdej *příznaku úřední adresy* s uvedením požadavku na výdej *adresy pobytu* vydává *adresu pobytu a příznak úřední adresy*.
- zadání požadavku na výdej *jména, příjmení, příznaku úřední adresy* bez uvedení požadavku na výdej *adresy pobytu* vydává jen *jméno a příjmení*.

V souvislosti s provedenou změnou bude upraven stav vrácený žadateli.

- Pokud bude požadováno čtení z ROB na rámec *jméno, příjmení, adresa pobytu a příznaku úřední adresy*, bude stav služby *VAROVANI* s informací, že výdej dalších požadovaných údajů z ROB se neprovádí, tj. žadatel je explicitně informován, že na výstupu obdržel pouze omezenou množinu referenčních údajů z ROB oproti jeho požadavku.
- Pokud nebude u služeb *E20* a *E29* explicitně uveden seznam požadovaných údajů z ROB, bude stav služby *VAROVANI* s informací, že výdej dalších údajů nad rámec *jméno, příjmení a adresa pobytu* z ROB se neprovádí, tj. žadatel je explicitně informován, že došlo ke změně chování těchto služeb.

## 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analýza změn	
Realizace změny ISZR	
Testování	
Dokumentace	
Nasazení na TEST a PROD	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 110 500,- Kč bez DPH

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem. Nasazení aplikace ISZR do testovacího prostředí bude provedeno do 20 pracovních dnů od objednání změny.

Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků.

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

U služeb *E20*, *E21*, *E22* a *E29* bude možné při požadavku na čtení ROB zadat požadavek i na výdej *příznaku adresy pobytu na úřední adrese*. Bez explicitního požadavku na tento příznak nebude příznak vydáván, tj. je zajištěna zpětná kompatibilita služby,

U služeb *E20* a *E29* bude omezena možná množina údajů vydávaných z ROB v případě dereference osoby ROS do ROB. Tato změna je technicky zpětně kompatibilní, věcně ale žadatel obdrží pouze údaje z ROB maximálně v rozsahu *jméno, příjmení, adresa pobytu* a případně *příznak pobytu na úřední adrese*.

Budou upraveny stavy ve výsledku služeb tak, aby byl žadatel informován o změně chování služeb. Implementované změny budou promítnuty do dokumentace eGON služeb.

Změna je bez dopadů do provozní dokumentace.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Volání všech jednotlivých dotčených služeb pro osobu ROS s referenční vazbou do ROB v následujících situacích:

- Na vstupu nevyplněn seznam údajů požadovaných z ROB, nepožadováno čtení ROB
  - o Na výstupu nejsou žádné referenční údaje z ROB.
- Na vstupu nevyplněn seznam údajů požadovaných z ROB požadováno čtení ROB
  - o Na výstupu je z ROB *jméno, příjmení a adresa pobytu*.
  - o Stav ve výsledku bude *VAROVANI* a bude uvedena informace o vydání pouze definovaného rozsahu údajů.
- Na vstupu vyplněn seznam údajů požadovaných z ROB v rámci *jméno, příjmení, adresa pobytu, příznak adresy úřadu*, požadováno čtení ROB
  - o Na výstupu jsou z ROB požadované údaje.
- Na vstupu vyplněn seznam údajů požadovaných z ROB nad rámec *jméno, příjmení, adresa pobytu, příznak adresy úřadu* (například doklad), požadováno čtení ROB
  - o Na výstupu jsou z ROB údaje maximálně v rozsahu *jméno, příjmení, adresa pobytu a příznak úřední adresy*.
  - o Stav ve výsledku bude *VAROVANI* a bude uvedena informace o vydání pouze definovaného rozsahu údajů.

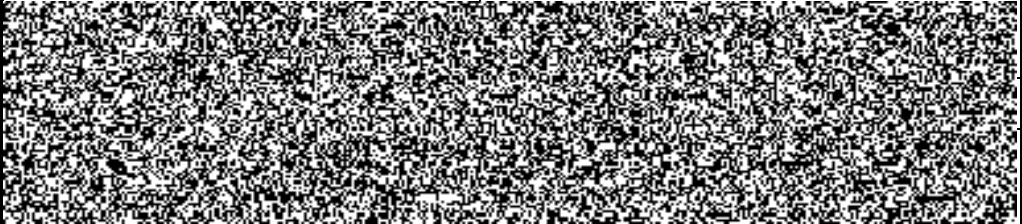
## 8. Požadavky na součinnosti

- SZR – koordinace a testování



## 9. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISZR
- Aktualizace dokumentace ISZR dotčených služeb E20, E21, E22, E29

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
<b>Jméno</b>		
<b>Datum</b>		
<b>Podpis</b>		

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 32-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Nová služba - překlad BSI na AIFO volajícího AIS (RFC 287)</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-257115199 / 27859
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 12 nadlimitní</b>
<b>Datum podání</b>	27. 09. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Nacenení RFC 287

Dobrý den, nová služba bude umožňovat překlad bezvýznamového směrového identifikátoru (dále jen „BSI“) na AIFO volajícího AIS.

Na vstupu bude seznam BSI uložených v MapaBsi. Tyto BSI budou předány pomocí WS TR\_BSI\_CTI\_AIFO (popis v příloze spolu s xsd) do IS NIA, který zajistí jejich překlad na AIFONIA, v dalším kroku zpracování budou tyto AIFONIA přeloženy na AIFOAIS a předány volajícímu AIS.

Službu bude možné volat synchronně i asynchronně. Maximální počet synchronně zpracovávaných položek bude možné nastavit konfiguračně a prvotní nastavení je 100. V případě asynchronního zpracování je maximální počet 10 000. ISZR v případě asynchronního zpracování volá IS NIA synchronně v dávkách, které jsou velikostně nastaveny stejně jako u synchronního zpracování.

S pozdravem



BsiCtiAifoRequest.xsd



BsiCtiAifoResponse.xsd



SZR\_popis\_eIdentita\_slu%2Bzeb\_TR\_BSI

### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 Implementace eGON služby

Na vnějším rozhraní ISZR bude vystavena nová služba E226 eidentitaCtiAifo.

Na vstupu eGON služby bude seznam BSI v datovém typu MapaBsi, který bude doplněn do RegTypy.xsd.

Při volání služby eidentita bude provedena transformace nestandardních datových typů eidentita (nestandardní z pohledu unifikace eGON rozhraní ISZR) na standardní datové typy eGON rozhraní ISZR.

Workflow služby provede volání služeb:

- eldentita: TR\_BSI\_CTI\_AIFO – překládá BSI na AIFO<sub>NIA</sub>
- ORG: orgZalozAifo – přeloží AIFO<sub>NIA</sub> na AIFO<sub>AIS</sub>

Ve výstupu budou uvedena globální AIFO, která byla v ORG úspěšně přeložena. Neprovádí se ověření existence AIFO v ROB.

Při volání systému eldentita bude využíván SAML token získaný příslušnými službami systému eldentita:

- Federation Provider (dále FP)
- Identity Provider (dále IP)

### 3.2 Volání služeb eldentita

Pro autentizaci ISZR vůči službám systému eldentita (FP, IP, TR\_BSI\_CTI\_AIFO) bude využívána autentizace certifikátem, kterým se standardně ISZR autentizuje při volání služeb AIS (asynchronní pro AIS, volání AISEO, apod...).


Nabídka nezahrnuje možnost použití jiného certifikátu (taková varianta by vyžadovala změny síťové konfigurace, se kterými se nepočítá).

### 3.3 Logování na f5

Vzhledem k nestandardnímu rozhraní eldentita (z pohledu jednotnosti systému ZR – způsob autentizace a použitý certifikát, standardizovaná systémová hlavička žádosti a odpovědi) **nebudou** na f5 zalogovány události volání systému eldentita a souvisejících systémů (volání Identity provider, Federation provider, Submission web service),

Tato služba eGON rozhraní nemůže být zahrnuta do kategorie služeb S1 (vzhledem k povaze služby – hromadná operace nad množinou AIFO není zahrnutí do kategorie S1 ani relevantní).

## 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analýza změn	
Implementace SAML pro eldentita	
Návrh XSD	
Implementace workflow	
Testování	
Nasazení na všechny prostředí	
Dokumentace	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 221 000,- Kč bez DPH

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem. Nasazení aplikace ISZR do testovacího prostředí bude provedeno do 30 pracovních dnů od objednání změny.

Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků.

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

Nové eGON služba, bez dopadů do provozní dokumentace.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Volání nové eGON služby E226 a ověření její funkčnosti.

## 8. Požadavky na součinnosti

- SZR – koordinace, testování, zajištění certifikátů a testovacích dat
- SZR / implementátor služby – zajištění dostupnosti a funkčnosti WS TR\_BSI\_CTI\_AIFO z vývojového, testovacího a produkčního prostředí ISZR

## 9. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISZR
- Dokumentace nové eGON služby ISZR

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 33-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Nová služba isknReklamujPrvek (RFC 308)</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-257861592 / 27973
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 12 nadlimitní</b>
<b>Datum podání</b>	05. 10. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Nacnění RFC 308

Dobrý den, v příloze jsou XSD k RUIAN 2.4. Prosím o nacenění.

S pozdravem



zr\_XSD\_pro\_ISKNreklamujPrvek.zip

Jedná se o jednu novou službu podle zr\_XSD\_pro\_ISKNreklamujPrvek.zip.

Nejedná se o změnu, ale o novou službu. Je požadováno, aby byla na vnějším rozhraní vystavena nová služba, která bude na interním rozhraní volat příslušnou službu ISKN.

### 3. Popis zajištění realizace změny


#### 3.1 Nová služba ISKN

Na interním rozhraní ISKN bude implementována nová služba, která bude propagována na eGON rozhraní ISZR. Jedná se následující službu.

Kód externí	Kod interní	Název	Typ změny
E94	A13	<i>IsknReklamujPrvek</i>	Nová služba

Implementace nové služby nemá další dopady na stávající rozhraní ISZR.

#### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analýza XSD	
Implementace nové služby	
Testování ISZR	
Dokumentace	
Nasazení na TEST a PROD	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 91 000,- Kč bez DPH

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem. Nasazení aplikace ISZR do testovacího prostředí bude provedeno do 10 pracovních dnů od objednání změny.

Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků.

#### 6. Návrh testovacího scénáře

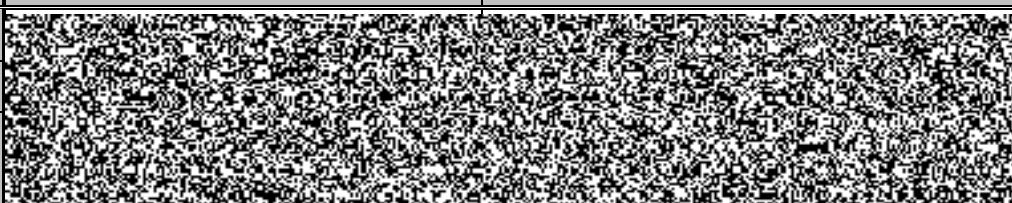
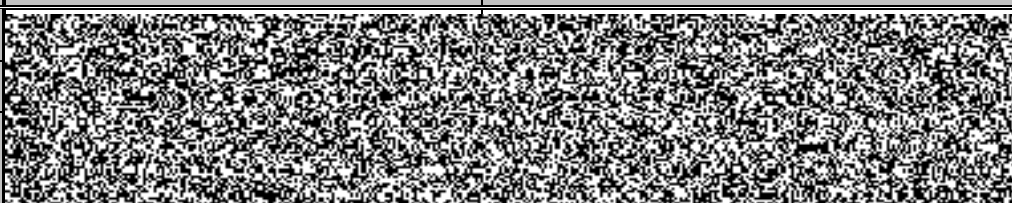
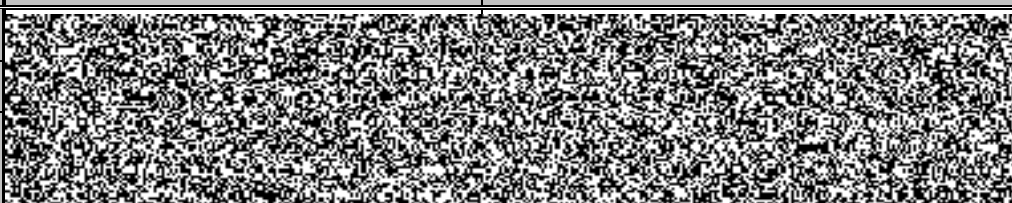
Nova služba: Otestování funkcionality implementace služeb.

#### 7. Požadavky na součinnosti

- RUIAN/ISKN - vystavení služeb na vnitřním rozhraní na vývojovém, testovacím i produkčním prostředí
- RUIAN - Aktualizovaná dokumentace služeb s vyznačením změn
- SZR - koordinace a ověření

#### 8. Výstupy změnového požadavku

Nová verze ISZR

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 34-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Omezení počtu AIFO v MapaAifo</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-258237021 / 28027
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 12 nadlimitní</b>
<b>Datum podání</b>	10. 10. 2017
<b>Priorita</b>	-

**1. Identifikace vzniku požadavku**

Zadání požadavku na ServisDesk

**2. Zadání požadované změny**

Provedení úpravy zpracovávání eGON služeb umožňujících uživateli zadat v dotazu více AIFO (např. E45 - orgPrihlasAifo) tak, aby při překročení limitního počtu zadaných AIFO (parametr, defaultní nastavení 10.000 AIFO) nebyla žádost dále zpracovávána a ukončena s chybovou hláškou "Překročen maximální počet AIFO ke zpracování". Úprava ale nesmí omezit počty AIFO u služeb "hromadného" zpracovávání, jako jsou např. volební seznamy nebo změnové sestavy.

**3. Popis zajištění realizace změny**

Bude provedeno ošetření vstupu služeb na definovaný počet vstupních AIFO – konfigurační hodnota ISZR a v případě překročení bude žadateli vrácena definovaná aplikační chyba – CHYBA / PREKROCEN SEZNAM / Maximální počet AIFO ve volání je XXX, kde XXX je hodnota zmíněné konfigurace.

**4. Odhad pracnosti**

Činnost	Pracnost MD
Analýza	
Implementace	
Testování	
Nasazení na všechna prostředí	
Projektové činnosti a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 65 000,- Kč bez DPH

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem.

Předpokládáme nasazení do testovacího prostředí do 2 týdnů od schválení realizace s předpokladem zařazení plnění do release 30. 11. 2017.

Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků RFC.

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

Ošetření vstupu služeb na definovaný počet vstupních AIFO.

## 7. Návrh testovacího scénáře

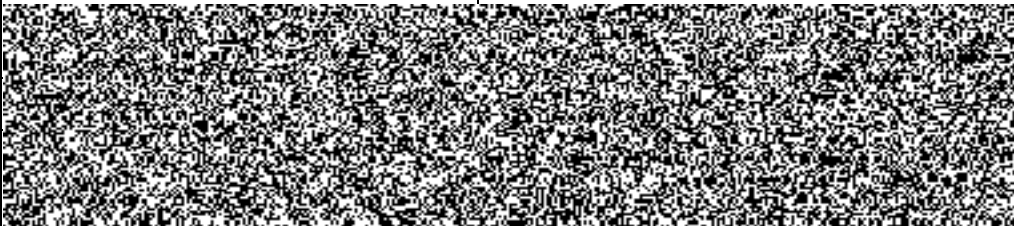
1. V testovacím prostředí bude zavolána služba E45 s větším počtem AIFO než je v definované konstantě. Jako návratová hodnota ISZR vrátí CHYBA / PREKROCEN SEZNAM / Maximální počet AIFO ve volání je XXX.
2. V testovacím prostředí bude zavolána služba E45 s menším počtem AIFO než je v definované konstantě. Volání bude v pořádku

## 8. Požadavky na součinnosti

SZR – schválení nasazení

## 9. Výstupy změnového požadavku

Nová verze ISZR

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		



## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 35-2017

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	Úpravy ISZR za účelem optimalizace řízení oprávnění na položky (RFC 311)
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-258244003 / 28032
<b>Katalogový list</b>	KL 12 nadlimitní
<b>Datum podání</b>	10. 10. 2017
<b>Priorita</b>	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

### 2. Zadání požadované změny

Dobrý den,

na základě přiložených dokumentů, které byly schváleny ze strany OHA, žádám o vypracování nabídky na fyzickou realizaci.

Děkuji,



RPP\_1111 -  
optimalizace IM... 1\_Analyza\_polo...

Příloha

### 3. Popis zajištění realizace změny Řízení oprávnění na straně ISZR

#### 3.1 Změna algoritmu pro vyhodnocení oprávnění na položky

Na úrovni konfigurace ISZR bude definováno mapování kódů položek poskytovaných z RPP na technické názvy referenčních údajů vedených v základních registrech (viz Příloha č. 1 - Mapování kódů položek poskytovaných z RPP na technické názvy referenčních údajů vedených v základních registrech). Technické provozní názvy definované na úrovni implementace ZR bez vazby na referenční údaje (například související s interním chováním služeb) neevidované v RPP nebudou proti RPP ověřovány.

Příklad:

Technický název v ZR	Kód údaje v RPP	Způsob vyhodnocení dle oprávnění vedených v RPP
<i>AdresaPobytu</i>	101-1-3	Dle RPP
<i>Aifo</i>	Není	Nebude aplikováno
<i>Zmeny</i>	Není	Nebude aplikováno

V ISZR bude vytvořen automatický proces, který bude prostřednictvím služby RPP *rppVypisAgendu2* načítat a aktualizovat seznam údajů pro konfiguračně definované agendy (agendy, jejichž položky jsou předávány v MO, tj. A101 – registr obyvatel, A102 – registr osob, atd..). Tj. v ISZR bude automaticky k dispozici informace o tom, že například kód údaje RPP 101-1-3 = Adresa pobytu / referenční údaj.

Služba bude volána v agendě A100 (systém základních registrů), činnosti (Zajišťování provozu informačního systému základních registrů a jeho bezpečnost), OVM 72054506 (Správa základních registrů).

## 3.2 Podpora pro proces aplikace oprávnění v produkčním prostředí

Aplikace oprávnění na položky bude konfiguračně nastavitelná.

- Úroveň kontroly
- Nastavení výjimek
- Nastavení logování

### 3.2.1 Úroveň kontroly

Bude možné konfiguračně nastavit, zda ISZR aplikuje a kontroluje oprávnění na úrovni:

- a) OVM-Agenda-Položky
- b) OVM-Agenda-Činnost-Položky

Ověření bude provedeno na základě dat předaných z RPP ve standardní optimalizované MO.

V případě varianty (a) bude v RPP provedena agregace položek jednotlivých činností pro danou agendu OVM a tento výsledek bude zapsán do fiktivní činnosti role pro danou agendu (například pro agendu A343 bude vytvořena fiktivní činnost CRA343). ISZR bude kontrolovat oprávnění na položky oproti této fiktivní činnosti bez ohledu na hodnotu pole AgendaRole v hlavičce žádosti na eGON rozhraní ISZR. Definice a způsob agregace je na straně RPP.

V případě varianty (b) bude v ISZR provedena kontrola pro celou kombinaci OVM-Agenda-Činnost-Položky.

### 3.2.2 Nastavení výjimek

Pro bezproblémový přechod aplikace oprávnění do provozu bude možné nastavovat výjimky na kontroly oprávnění na položky následovně:

- Pro jednotlivé OVM, jejichž identifikace je předaná v hlavičce eGON služby (Ovm) je povolena výjimka, výsledek kontroly oprávnění na položky se maximálně zalogue (pokud je povoleno logování).
- Pro jednotlivé AIS, jejichž identifikace je předána v hlavičce eGON služby (Ais) je povolena výjimka, výsledek kontroly oprávnění na položky se maximálně zalogue (pokud je povoleno logování).

### 3.2.3 Nastavení logování

Bude možná nastavit režim kontroly na položky:

- Vypnuto
- Detailně se logují neoprávněné požadavky (s rozlišením je/není nastavena výjimka pro OVM / AIS)
- Detailně se logují a zamítají se neoprávněné požadavky, výjimky jsou povoleny.
- Detailní logování se neprovádí, zamítají se neoprávněné požadavky, výjimky jsou povoleny.

Detailním logováním se rozumí detailní logování informací pro vyhodnocení a analýzu neoprávněných přístupů. Vždy bez ohledu na nastavení probíhá standardní logování neoprávněných přístupů.


### 3.3 Podpora zapínání kontrol na položky v produkčním prostředí

Po nasazení výše popsanych úprav RPP a ISZR na produkční prostředí navrhujeme zahájit kontrolu na položky v režimu detailního logování neoprávněných požadavků. Po definované době budou vyhodnoceny záznamy z logu kontrol na položky definic oprávnění na údaje v RPP a provedena analýza z pohledu:

- Rozdíl mezi rozsahem dnes vydávaných údajů a údajům povolených v RPP.
- Rozsah neoprávněných přístupů dle AIS (OVM).
- Četnost přístupů pod činnostmi, které nemají definované oprávnění.
- Četnost přístupu AIS (OVM) k údajům ZR.

Na základě této analýzy bude rozhodnuto o postupu zapnutí kontrol na položky a zvolena komunikační strategie vůči OVM přístupujícím k ZR.

### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Změna editačních služeb pro agendu – předpoklad dvě služby rppVlozAgendu, rppZmenAgendu	
Úprava načítání MO z RPP – změna službě MO	
Implementace ověření oprávnění dle upravené struktury MO	
Implementace variantního ověření položek bez ohledu na činnosti	
Implementace aktualizace seznamu položek RPP službou rppCtiAgendu2	
Úprava detailního logování dle konfigurace	
Podpora zapínání kontrol	
Testování	
Nasazení	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 1 833 000,- Kč bez DPH

### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem.

Předpokládáme realizaci změnového požadavku do 6 týdnů od schválení realizace s předpokladem zařazení plnění do release 30. 11. 2017.

Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků RFC.

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

Zapnutí kontrol oprávnění na položky může ovlivnit přístup OVM k publikovaným službám. Z toho důvodu je navrženo postupné uvádění do provozu:

- Spouštění v režimu logování
- Spouštění na úrovni Ovm-Agenda-Položky

- Spouštění v režimu zapnutí pro individuální Ovm a Ais

Spouštění může znamenat zvýšenou komunikaci na HD SZR a ze strany implementátorů (ISZR a RPP).

Spouštění může znamenat nutnost zvýšené komunikace s Ovm za účelem upozornění na nutné úpravy na straně Ovm, aby bylo možné kontroly zapnout.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Testy budou prováděny na testovacím prostředí.

Ověřování je implementováno společným algoritmem pro všechny služby ISZR.

### 7.1 Regresní testy

Předpokladem je, že budou provedeny regresní testy bez aplikace oprávnění a s aplikací oprávnění. Pro tyto testy budou pro testovací AIS nastaveny taková oprávnění na položky, aby regresní testy proběhly úspěšně beze změny. Nastavení těchto oprávnění pro testovací AIS ISZR bude provedeno nezávisle na MO RPP.

### 7.2 Specifické testy

Budou definovány specifické sady oprávnění v rámci Ovm / agenda / činností vyhrazených pro testování ISZR (Ovm / agendy / činnosti a související oprávnění pro tyto testy budou vloženy do ISZR nezávisle na datech MO RPP).

Pro takto vytvořená data budou provedeny testy ověřující funkčnost:

- Správného logování nepovolených přístupů
- Zamítnutí přístupu pro žádosti mimo povolený rozsah
- Poskytování údajů v souladu s oprávněními na základě specifikace požadavku ze strany žadatele
- Poskytování údajů v souladu s oprávněními v případě neuvedení v požadavku ze strany žadatele

## 8. Požadavky na součinnost

- SZR - koordinace a součinnost na straně dodavatele RPP, tak, aby veškeré nezbytné práce související s požadavkem na změnu PnČ 35-2017 a RFC 111 byly dodány v požadovaném čase a kvalitě.
- RPP – dostupnost implementace a dat souvisejících s požadavkem ve vývojovém a testovacím prostředí

## 9. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISZR
- Aktualizace dokumentace
  - Dokumentace řídicího pultu ISZR

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
<b>Jméno</b>		
<b>Datum</b>		
<b>Podpis</b>		



**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 36-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Zajištění dílčích analytických a konzultačních prací (RFC 201.2)</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-259362869 / 28185
<b>Katalogový list</b>	<b>ISZR15-01</b>
<b>Datum podání</b>	19. 10. 2017
<b>Priorita</b>	Rychle

## 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

## 2. Zadání požadované změny

Dobrý den, žádáme provedení analytických a konzultačních prací souvisejících s níže uvedenou problematikou. Akceptace díla musí proběhnout do konce roku 2017.

### 1. Analytický nástroj na logy v perimetru 0 a 1 – v prostředí ZR 2.0:

- Analýza standardního provozu:
  - o Definice standardního provozu
  - o Definice frekvence snapshot pro stanovení standardního běhu systémů
- Požadavky na statistiky využívání služeb, využívání dat
  - o Definice požadavků na statistiky/reporty:
    - Přes služby
    - Přes AIS
    - Přes Agendy
  - o Sběr podkladů pro další optimalizace výkonnostních parametrů ZR
  - o Definice požadavků na provozní reporty
- Řešení problematiky bezpečnosti osobních údajů
  - o Detekce anomálií ve frekvenci a počtu požadavků OVM nebo AIS na osobní údaje
- Rozhraní pro předání dat z jiných systémů
- Sdílení statistických dat - OPENDATA
- Napojení na bezpečnostní dohled
- Vazby na eGSB, klíčové AIS

### 2. Identita (vazba na ZR)

- Zakomponování v ISZR
  - o Podpora pro jednotlivé ZR
- Bezpečnost
  - o SAML

- Vztah se způsobem zabezpečení na ISZR / eGSB
- Vazba na certifikační autoritu SZR

### 3. Režim provozu ZR - Přechod na 7x24


- Analýza požadavků na dostupnost systému ZR 2.0
  - Analýza vazeb na okolní systémy – NIA, eGSB, klíčové AIS
- Dekompozice dílčích dostupností jednotlivých komponent/registrů
- Definice odstávkového/bezodstávkového provozu
- Požadavky na datová centra a jejich technologie
- Architektura rozložení datových center

S pozdravem 

### 3. Popis zajištění realizace změny

Poskytnutí konzultací a zpracování dílčích podkladů k jednotlivým oblastem.

### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analytický nástroj na logy v perimetru 0 a 1 – v prostředí ZR 2.0	
eIdentita (vazba na ZR)	
Režim provozu ZR - Přechod na 7x24	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 1 125 000,- Kč bez DPH

### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Konzultace a výstupy budou poskytnuty do 9 týdnů od objednání.

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

Žádné.

### 7. Návrh testovacího scénáře

Akceptace výstupů, výkaz poskytnutých konzultací.

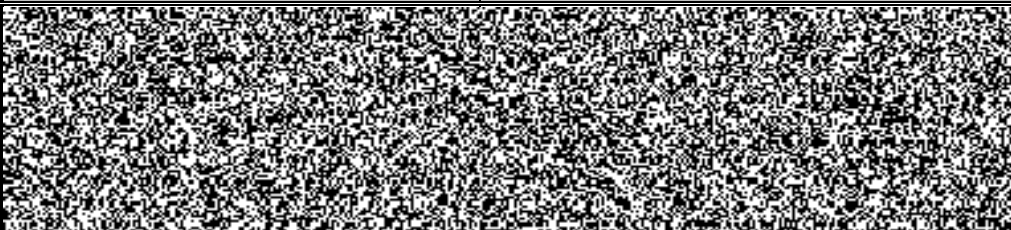
### 8. Požadavky na součinnosti

Poskytnutí relevantních podkladů, dokumentací případně informací od třetích stran.

Připomínkování dodaných výstupů

### 9. Výstupy změnového požadavku

Poskytnutí konzultací a zpracování dílčích podkladů k jednotlivým oblastem.

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
Jméno		
Datum		
Podpis		



**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 37-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Pronájem diskového pole</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-259438975 / 28190
<b>Katalogový list</b>	<b>ISZR20</b>
<b>Datum podání</b>	20. 10. 2017
<b>Priorita</b>	Rychle

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

### 2. Zadání požadované změny

#### Pronájem diskového pole v konfiguraci:

- dvě pole HPE 3PAR 8400 připojitelné na FC se dvěma až čtyřmi nody a RAW kapacitou disků na jedno pole 28,8T (výsledná kapacita po RAID konfiguraci bude od 7-12T)

- rozšiřitelné o další police na disky (6ks polic a možnost vložení dalších 80ks SSD/SAS disků). Po přidání dalších 2nodů pak ještě možnost rozšíření o dalších 9 polic a 108 disků.

Součástí ceny za pronájem bude i instalace a konfigurace do prostředí ISZR a nastavení systému ISZR pro užití tohoto pole.

Pronájem bude na 4 roky od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2021 s platbou 1x za rok na začátku roku (platba na rok 2018 by proběhla již v prosinci 2017).

### 3. Popis zajištění realizace změny

Poskytovatel zajistí:

- instalaci a konfiguraci diskových polí do prostředí ISZR a nastavení systému ISZR pro užití tohoto úložného prostoru pro VM
- provoz diskových polí na období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2021

Realizace bude zabezpečena v rámci zajištění souladu ISZR s požadavky ISO 20000 a ISO 27001 a zákona o kybernetické bezpečnosti a provozní údržby.

### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD v KL20
Instalace a konfigurace diskových polí, nastavení ISZR, poskytnutí diskových polí na období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018	
Poskytnutí diskových polí na období od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019	
Poskytnutí diskových polí na období od 1. 1. 2020 do 31. 12. 2020	
Poskytnutí diskových polí na období od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 3 960 000,- Kč bez DPH

## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Instalace a konfigurace diskových polí do prostředí ISZR a nastavení systému ISZR pro užití těchto polí proběhne v průběhu prosince 2017 tak, aby byl provoz rozšířené úložného prostoru pro VM zajištěn od 1. 1. 2018.

Nájem diskových polí bude na 4 roky, a to od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2021 s platbou 1x ročně vždy v prosinci za nadcházející rok (Tedy platba na rok 2018 proběhne v prosinci 2017).

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

Bude upravena provozní dokumentace.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Není relevantní

## 8. Požadavky na součinnosti

SZR: Odsouhlasení rizikové činnosti C na produkčním prostředí po dobu instalace diskového pole.

## 9. Výstupy změnového požadavku

Žádné.

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
Jméno		
Datum		
Podpis		

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 38-2017

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Manuální nastavení kontroly na položky na agendu pro jedno OVM</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-259438041 / 28189
<b>Katalogový list</b>	<b>ISZR12 nadlimitní</b>
<b>Datum podání</b>	20. 10. 2017
<b>Priorita</b>	Spěchá

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

### 2. Zadání požadované změny

#### **Manuální nastavení kontroly na položky na agendu pro jedno OVM:**

Úprava ISZR, která nastaví kontroly vydávaných údajů na položky pro vybrané OVM/AIS a agendu/agendy.

Upřesnění:

Požadavek na ruční nastavení:

Omezení na dvě agendy – jedna UOOU druhou nám dodají

Omezení manuální bez vazby na RPP

Omezení musí být spuštěno nejprve v logovacím režimu, následně v blokačním

### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 Konfigurace ISZR

V konfiguraci ISZR bude možné definovat konfigurační klíč omezující přístup konkrétní kombinace Agenda/Ovm k údajům.

Název konfiguračního klíče: SeznamUdaju\_<kodAgendy>\_<kodOvm>

Obsah: seznam údajů, které může AIS specifikovat při volání eGON služby

#### 3.2 Chování ISZR

ISZR bude možné provozovat v režimech:

- neaktivní
- logování
- omezení přístupu
- zamítnutí přístupu

Logování ISZR bude provádět do databáze.

### 3.2.1 Režim neaktivní

ISZR se chová způsobem, jakoby funkcionální nebyla implementována.

### 3.2.2 Režim logování

Pokud žadatel na vstupu specifikuje libovolnou hodnotu v *SeznamUdaju* a tato hodnota není uvedena v seznamu údajů dle konfigurace pro žadatele, bude tato událost zalogována s informací, na které údaje neměl žadatel oprávnění.

Pokud žadatel neuvede *SeznamUdaju*, doplní se default seznam (stav před implementací).

Rozsah vydávaných údajů nebude omezen, z pohledu žadatele se ISZR chová, jakoby funkcionální nebyla implementována.

### 3.2.3 Režim omezení přístupu

Pokud žadatel na vstupu specifikuje libovolnou hodnotu v *SeznamUdaju* a tato hodnota není uvedena v seznamu údajů dle konfigurace pro žadatele, bude tato událost zalogována s informací, na které údaje neměl žadatel oprávnění a současně budou nepovolené hodnoty vyjmuty ze *SeznamUdaju*, tj. nebude o ně žádáno do ZR.

Pokud žadatel neuvede *SeznamUdaju*, doplní se default seznam dle konfigurace pro žadatele.

Rozsah vydávaných údajů bude omezen, z pohledu žadatele ISZR omezuje žádost o výdej hodnot ze ZR.

Informace o změně rozsahu se na výstup nijak nepromítá.

### 3.2.4 Režim zamítnutí přístupu

Pokud žadatel na vstupu specifikuje libovolnou hodnotu v *SeznamUdaju* a tato hodnota není uvedena v seznamu údajů dle konfigurace pro žadatele, bude tato událost zalogována s informací, na které údaje neměl žadatel oprávnění. Volání služby bude ukončeno stavem chyba v systémové části odpovědi „NENI OPRAVNENI EGON“ a současně bude v elementu *VysledekDetail* předána informace zamítnutí z důvodu požadavku v rozporu s oprávněním na položky.

Pokud žadatel neuvede *SeznamUdaju*, doplní se default seznam dle konfigurace pro žadatele.

Rozsah vydávaných údajů bude omezen, z pohledu žadatele ISZR omezuje žádost o výdej hodnot ze ZR a žadateli je buď žádost zamítnuta, nebo dostane informaci o omezení.

## 3.3 Výpisy ze ZR na žádost

Implementace se dotkne výpisů na žádost z moci úřední (CzP@office) ze ZR ROB generovaných prostřednictvím eGON služby E151 v ISZR/FAIS.

**Implementace níže popsaným způsobem je dočasným řešením. Obecné řešení musí být provedeno jiným způsobem, který bude řešen samostatným změnovým požadavkem.**

Změnu chování bude možné konfiguračně vypnout (chování, jakoby nebyla implementace provedena) nebo zapnout.

### 3.3.1 Omezení implementace

Omezení je závislé na implementaci multiagendových formulářů pro výpisy z ROB na straně CzP@office, tj. z žádosti o výpis musí být zřejmý žadatel – OVM a agenda žádosti. Pokud nebudou tyto informace o žadateli dostupné, výpis bude proveden bez omezení implementací.

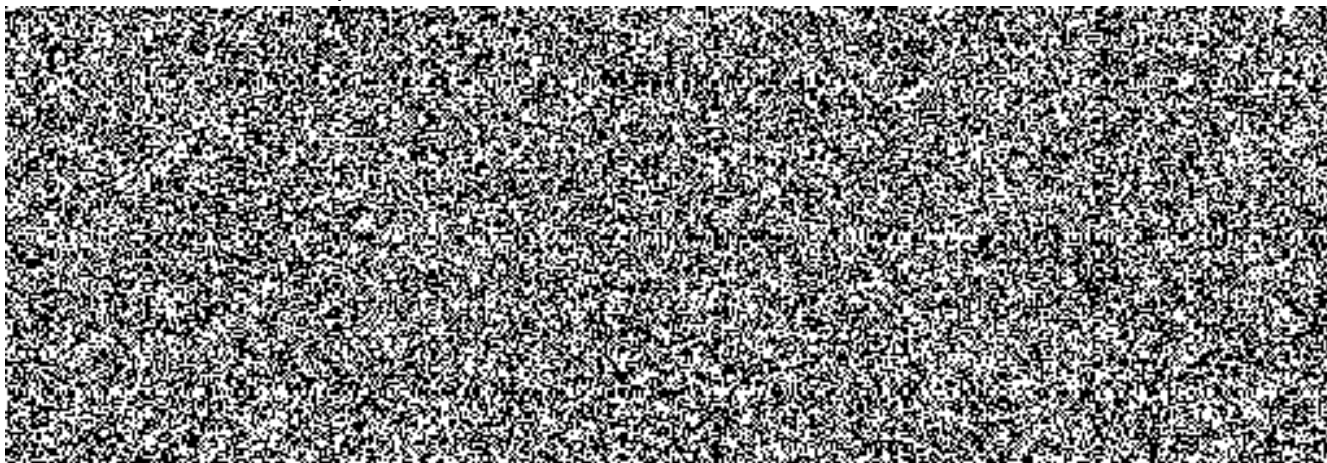
### 3.3.2 Popis implementace

V případě detekce dotčené žádosti (viz předchozí kapitola) budou vydávané údaje omezeny na základě konfigurace seznamu povolených položek v konfiguraci pro žadatele. Pro čtení údajů ze ZR bude naplňován *SeznamUdaju* maximálně v rozsahu nastavených oprávnění (průnik žádosti a

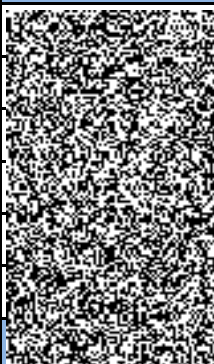
konfigurace – stávající stav nezohledňuje oprávnění), kdy nevyplnění ze strany žadatele je považováno za požadavek na maximální možný rozsah.

Výstupní PDF bude upraveno tak, aby bylo zřejmé, které údaje byly ze ZR vydány a které údaje vydány nebyly, aby nemohlo dojít k nejednoznačnosti mezi situacemi, kdy není údaj v ZR veden a kdy není na údaj oprávnění.

Příklad – žadatel nemá oprávnění na místo narození:



#### 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analýza	
Vývoj ISZR	
Vývoj FAIS	
Testování	
Nasazení	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 208 000,- Kč bez DPH

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem.

Předpokládáme realizaci změnového požadavku do 10 dnů od schválení realizace s předpokladem nasazení do testovacího prostředí 31. 10. 2017 a do produkčního prostředí 2. 11. 2017.

Termín dodání může být prodloužen na základě počtu a priorit současně zpracovávaných změnových požadavků RFC.

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

Jde o dočasné řešení.

Pro definovaná OVM / agendy budou omezena oprávnění.

Nepředpokládá se dopad do provozní dokumentace.

## 7. Návrh testovacího scénáře

Testy budou prováděny na testovacím prostředí.

Budou provedeny standardní regresní testy, dále budou provedeny specifické testy.

### 7.1 Specifické testy ISZR

Implementace je provedena společným algoritmem pro všechny služby ISZR, ověření bude provedeno na vybraných eGON službách:

- E03 – robCtiAifo
- E20 - rosCtilco
- E171 – aiseoCtiAifo2

Bude provedeno ověření chování postupně:

- V režimu vypnuto
  - o ISZR se chová stávajícím způsobem, neloguje se
- V režimu logování
  - o Vzniká log s informací o chybě oprávnění, ověření logu
- V režimu omezení přístupu
  - o Vzniká log o chybách oprávnění a je promítnuta změna ve výstupu služeb
- V režimu zamítnutí přístupu
  - o Vzniká log o chybách oprávnění a je promítnuta změna ve výstupu služeb

### 7.2 Specifické testy ISZR/FAIS



Postup:

- Bude proveden test bez zapnuté implementace změny
- Bude provedena konfigurace tak, aby se změny dotkly generovaných výpisů
- Bude proveden test se zapnutou implementace změny


## 8. Požadavky na součinnosti

- SZR – koordinace, součinnost, testování na straně



## 9. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISZR
- Nová verze FAIS

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
Jméno		
Datum		
Podpis		



**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 40-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	Konzultační činnosti k zadání RFC 212 - Blokace ROS
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-260213268 / 28284
<b>Katalogový list</b>	ISZR15-01
<b>Datum podání</b>	27. 10. 2017
<b>Priorita</b>	-

**1. Identifikace vzniku požadavku**

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

**2. Zadání požadované změny**

Poskytnutí konzultací architekta řešení podle KL ISZR15-01.

**3. Zaměření požadované konzultace**

Konzultace budou poskytnuty k připravovanému RFC na tzv. Blokace ROS. Jejich zaměření bude na zapracování připomínek a finalizaci zadání k tomuto RFC.




**4. Odhad pracnosti**

Maximální doba konzultací nepřesáhne  a akceptace proběhne podle skutečné délky konzultací na základě výkazu práce.

Celková cena: 150 000,- Kč bez DPH

**5. Návrh harmonogramu změnového požadavku**

Realizace dle dohody podle potřeb objednatele v období 1. 11. 2017 – 31. 12. 2017.

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
<b>Jméno</b>		
<b>Datum</b>		
<b>Podpis</b>		





SZRAP000BHET

INTEGROVANÝ  
OPERAČNÍ  
PROGRAMEVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJSPRÁVA  
ZÁKLADNÍCH  
REGISTRŮ**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 42-2017**

Poskytovatel	AutoCont CZ a.s.
Správce	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/Ř-2015
Název ZP	Zabezpečení kryptografických prostředků
Číslo tiketu (ServisDesk)	1-262083824 / 28606
Katalogový list	ISZR20
Datum podání	28. 11. 2017
Priorita	-

**1. Identifikace vzniku požadavku**

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

**2. Zadání požadované změny**

Realizace SW/HW řešení, jehož prostřednictvím bude v rámci systémů ISZR a FAIS zajištěno odpovídající zabezpečení kryptografických prostředků určených pro:

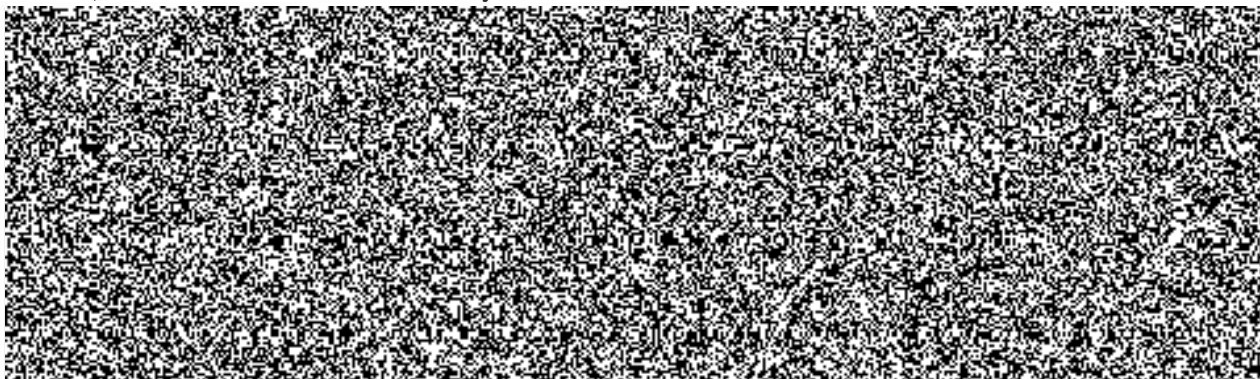
- Autentizaci systémů ISZR, FAIS určených pro vnitřní komunikaci
- Autentizaci systémů ISZR, FAIS určených pro vnější komunikaci s ostatními subsystemy systému ZR a spolupracujícími AIS
- Podepisování/pečetění výpisů ze systému ZR.

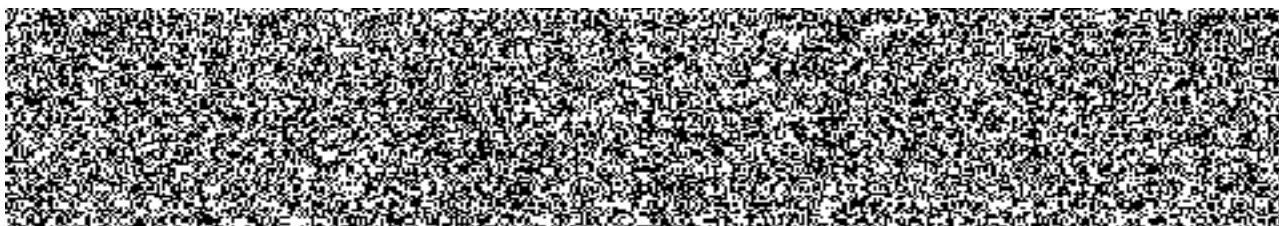
**3. Popis zajištění realizace změny**

Požadovaná změna bude realizována dodáním potřebného HW vybavení. Nedílnou součástí dodávky bude provedení základního oživení HW.

**3.1 Dodávka a instalace HW**

Specifikace dodávaných kryptografických síťových HSM modulů (HSM Thales nShield Connect 1500+), včetně roční maintenance a fyzické instalace:





Dodání a instalace HW proběhne na základě schválení tohoto PnČ.

#### **4. Cenová kalkulace**

Předmětem této cenové kalkulace není integrace HW do systémů ISZR a FAIS. Tato integrace bude řešena samostatným PnČ.

##### **Dodávka a instalace HW**

Cena HW specifikovaného v bodu 3.1 je **3 190 000 Kč bez DPH**.

Celková cena HW včetně DPH 21% činí 3 859 900 Kč.

Cena HW je včetně instalace.

#### **5. Návrh harmonogramu změnového požadavku**

Dodávka a instalace HW proběhne do 18 dnů od schválení PnČ k realizaci.

Předpokládaný termín: Q4/2017.

#### **6. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace**

Nejsou.

#### **7. Návrh testovacího scénáře**

Testovací scénáře pro dodání HW a jeho instalaci nejsou relevantní.

Akceptační kritéria jsou uvedena v bodu 9.

#### **8. Požadavky na součinnost**

Požadovaná součinnost SZR:

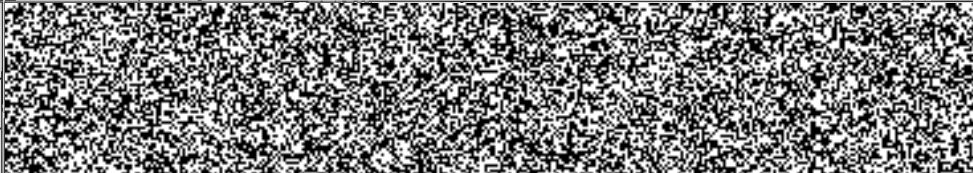
- zajištění služeb datových center (včetně specifikace požadovaného umístění v DC) a konektivity;
- souhlas s rizikovými činnostmi / odstávkami v průběhu instalace HW.

#### **9. Výstupy změnového požadavku**

##### **Dodávka a instalace HW**

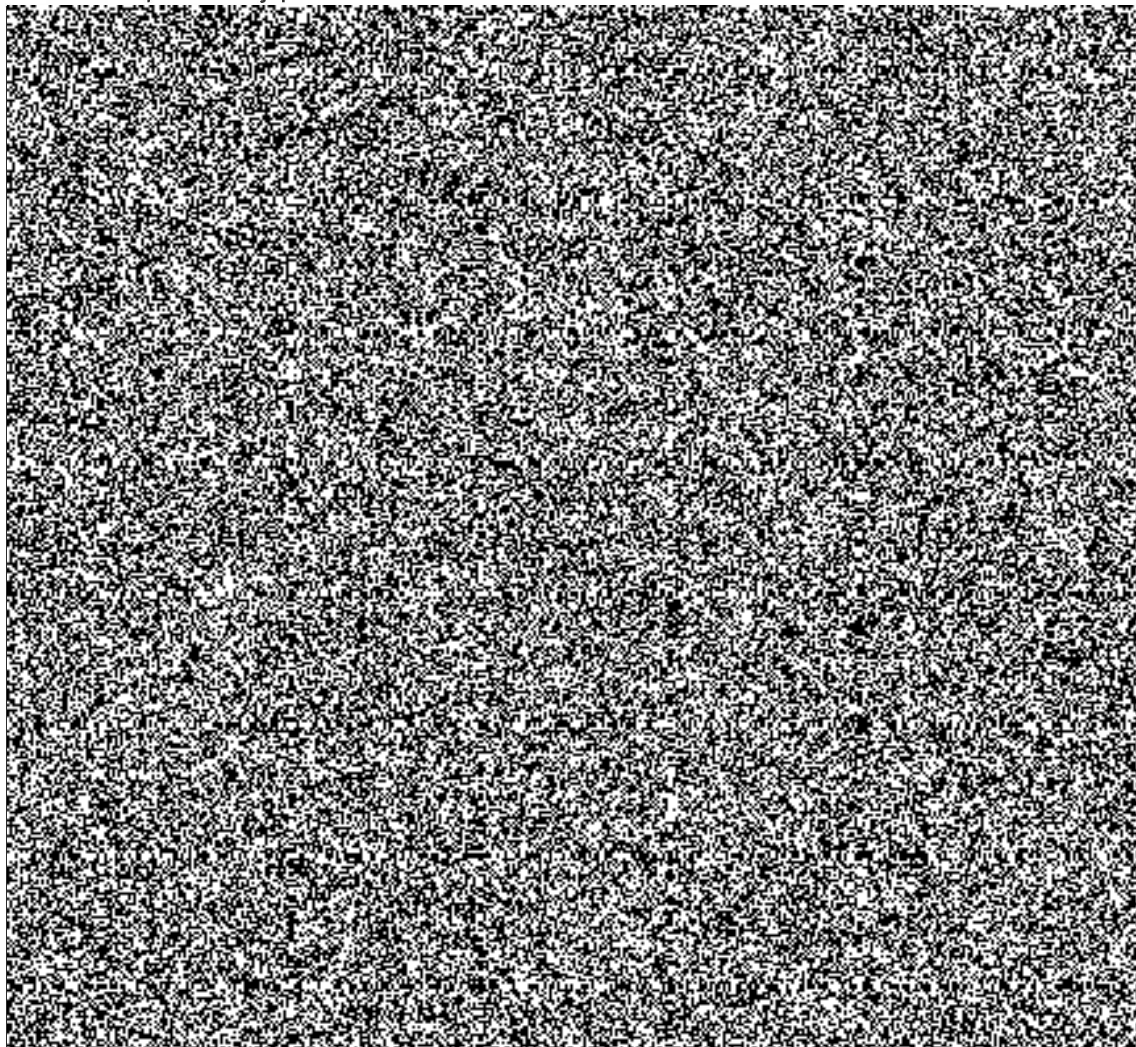
Výstupem bude HW dodaný dle specifikace v bodu 3.1.

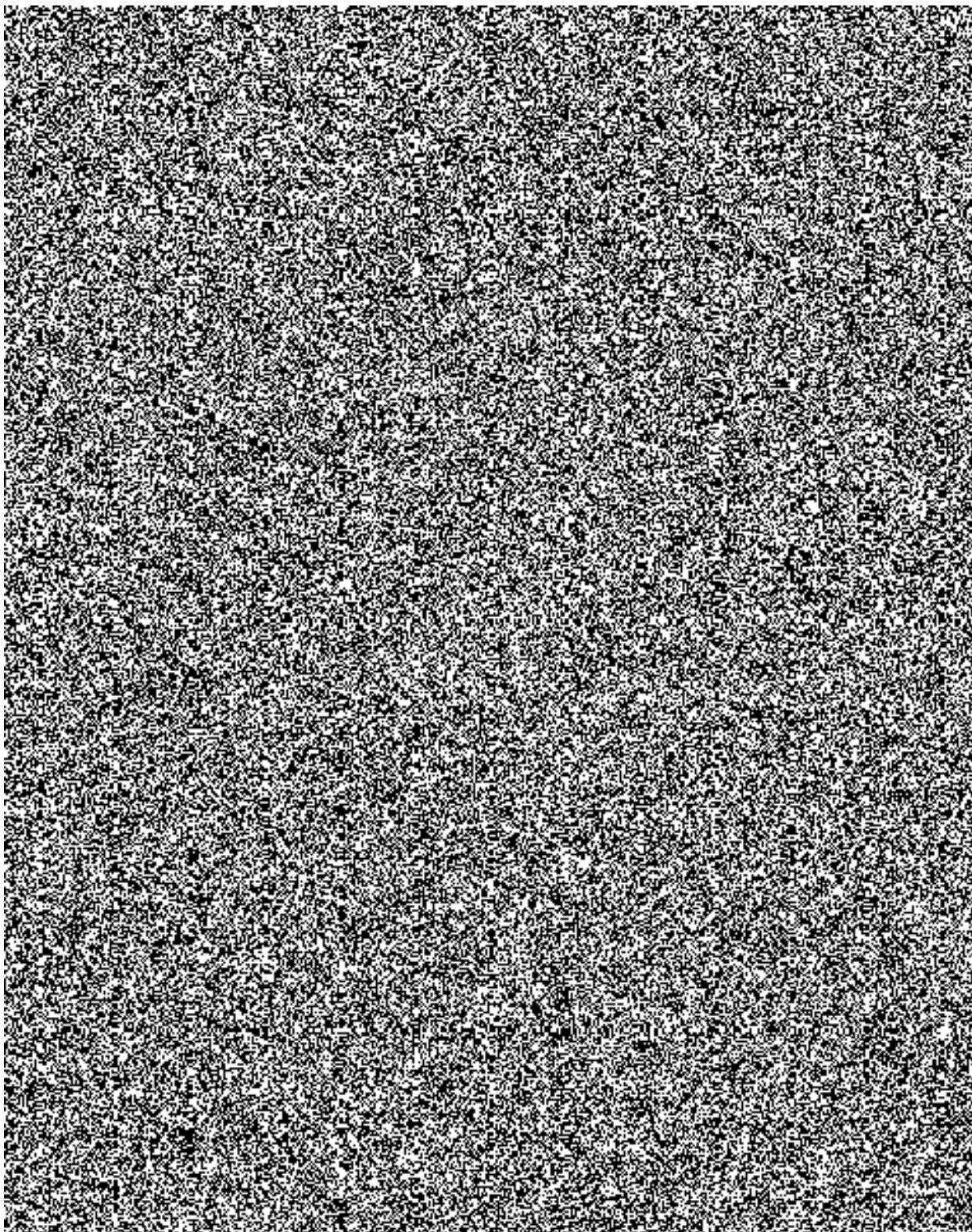
Akceptace proběhne na základě Předávacího protokolu.

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
<b>Jméno</b>		
<b>Datum</b>		
<b>Podpis</b>		

## Příloha č .1 – podrobná specifikace

Technické parametry pořizovaného zařízení:





## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 2-2017

Poskytovatel	AutoCont CZ a.s.
Správce	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	č.: SZR-374-74/Ř-2015
Název ZP	Součinnost k RFC 218 - požadavek nad rámec novely zákona 111
Číslo RFC SZR	<b>RFC 218</b>
Číslo tiketu – zadání objednávky (ServisDesk)	1-243662442/ 23467, 23743
Katalogový list	KL12 - nadlimitní (nad rámec objemu paušální ceny)
Datum podání	23.1.2017
Priorita	

### 1. IDENTIFIKACE VZNIKU POŽADAVKU

Požadavek v SD.

### 2. ZADÁNÍ POŽADAVKU

Dobrý den, prosím o nacenění, návrh harmonogramu a požadavky na součinnost k RFC 218 - požadavek nad rámec novely ZZR (viz přílohy).



ZR\_170106\_MC.XLS



ZR02\_170106\_MC.XL



ZR3\_170106\_MC.XLS



ZRWins3\_170112.xls

S

### 3. POPIS ZAJIŠTĚNÍ REALIZACE ZMĚNY

#### 3.1 Změny výpisů ZR2 a ZR3

Jde o výpisy na žádost. Výpisy budou doplněny podle požadavků správce ROS.

Realizace změny je založena na implementaci rozšíření stávajících publikačních služeb ROS využitých pro tvorbu výpisů o nové položky.

Realizace se promítá do jednotlivých variant výpisů (CzP, CzP@office, CzP@home).

##### 3.1.1 ZR2 a ZRDS2

Neveřejný výpis údajů podnikající fyzické osoby,

- Doplnuje se údaj „Přerušení/pozastavení činnosti“ – pod Konec registrace, vyplní se ANO pokud přerušeno/pozastaveno, jinak prázdné pole.
- Doplnuje se seznam insolvenčních správců – sekce „3. Insolvenční správce“. Tabulka dle zadání. Zobrazuje se pouze v případě, že je v ROS zapsán alespoň jeden insolvenční správce.
- Číslo sekce „Statutární orgán/Podnikatel“ se mění z 3. na 4.

### 3.1.2 ZRO2

Výpis údajů z registru osob pro orgány veřejné moci.

- Doplnuje se údaj „Přerušení/pozastavení činnosti“ – pod Konec registrace, vyplní se ANO pokud přerušeno/pozastaveno, jinak prázdné pole.
- Doplnuje se status veřejné prospěšnosti, sekce „3. Status veřejné prospěšnosti“ – pod Přerušení/pozastavení činnosti. Pokud nebyl osobě přidělen statut veřejné prospěšnosti, položka zůstane prázdná, pokud osoba bude mít statut veřejné prospěšnosti, uvede se ANO.
- Pod sekci Statutární orgán/Podnikatel se doplňují sekce 5. Likvidátor, 6. Opatrovník, 7. Nucený správce, 8. Insolvenční správce. Sekce se část se na výpisu zobrazí pouze v případě, že osoba má v ROS zapsán alespoň jeden záznam.
- Číslo sekce „Provozovny“ se mění z 3. na 9. Sekce se na výpisu zobrazí pouze v případě, že osoba má v ROS zapsán alespoň jeden záznam.

### 3.1.3 ZR3

Veřejný výpis údajů z registru osob.

- Doplnuje se údaj „Přerušení/pozastavení činnosti“ – pod Konec registrace, vyplní se ANO pokud přerušeno/pozastaveno, jinak prázdné pole.
- Doplnuje se status veřejné prospěšnosti, sekce „3. Status veřejné prospěšnosti“ – pod Přerušení/pozastavení činnosti. Pokud nebyl osobě přidělen statut veřejné prospěšnosti, položka zůstane prázdná, pokud osoba bude mít statut veřejné prospěšnosti, uvede se ANO.
- Číslo sekce „Statutární orgán“ se mění z 3. na 4.
- Pod sekci Statutární orgán se doplňují sekce 5. Likvidátor, 6. Opatrovník, 7. Nucený správce, Sekce se část se na výpisu zobrazí pouze v případě, že osoba má v ROS zapsán alespoň jeden záznam.
- Číslo sekce „Provozovny“ se mění z 3. (PFO), respektive 4. (PO) na 8. Sekce se na výpisu zobrazí pouze v případě, že osoba má v ROS zapsán alespoň jeden záznam.

## 3.2 Změny ZRWins3

Jde o výpis na základě změny referenčních údajů v ZR ROS. Výpisy budou doplněny podle požadavků správce ROS.

Realizace je založena na změně eGON služby využívané pro čtení údajů z registru ROS. Nově správce ROS požaduje uvádět na výpise datum změny jednotlivých položek vedených v ROS. Tyto údaje stávající využívaná eGON služba *rosCtilco* neposkytuje. Je třeba implementovat volání služby *rosCtiSeznamlco* s uvedením požadavku na čtení provozních údajů. Výstup této služby je třeba vložit do výstupního PDF formuláře.

Do datové schránky subjektu údajů je ve stávající verzi kromě PDF zasílán výstup služby *rosCtilco* jako XML.

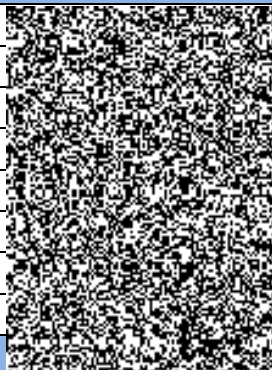
Při výstupu do XML do DS bude zachována kompatibilita XML. Jako příloha bude XML ve stávajícím formátu. Bude získáno transformací výstupu volání služby *rosCtiSeznamlco* (tj. nebude prováděno volání služby *rosCtilco* – ROS bude stále volán pouze jednou).

### 3.3 Výpis při reklamaci

Při tvorbě PDF pro editora v rámci procesu reklamace (proces ZR9) se aplikují stejné změny jako u formuláře ZRO2.

## 4. ODHAD PRACNOSTI

Odhad pracnosti obsahuje navýšení oprati předpokládanému způsobu realizace dle PnČ 47/2016

	Položka	MD KL12
1	Rozšíření pro volání služby rosCtilco pro ZR2 a ZR3	
2	Úprava PDF výpisů na žádost (ZR2 a ZR3)	
3	Implementace volání služby rosCtiSeznamlco	
4	Úprava PDF výpisů při změně (ZRWins3)	
5	Transformace XML	
6	Testy a tvorba výstupů	
7	Nasazení	
7	Projektová činnost	
<b>Celkem</b>		

Celková cena: 234 000,- Kč bez DPH

## 5. NÁVRH HARMONOGRAMU ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání. Realizace do 40 pracovních dnů od objednání. Doba realizace může být prodloužena na základě počtu zpracovávaných RFC současně.

## 6. DOPADY DO PROVOZU / DOPADY DO PROVOZNÍ DOKUMENTACE

Bez dopadu do provozu / provozní dokumentace.

## 7. NÁVRH TESTOVACÍHO SCÉNÁŘE

### 7.1 Výpisy na žádost

Generování jednotlivých žádostí pro jednotlivé vstupní kanály (CzP, CzP@office, CzP@home). Vyhodnocení výstupu.

Generování bude provedeno pro poskytnutý seznam subjektů zahrnující osoby s porušenou referenční vazbou a zohledňující varianty specifikované správcem ROS.

### 7.2 Výpis při změně

Generování změny v ROS pro definovaný subjekt. Po vytvoření výstupní DZ vyhodnocení požadavků správce ROS.

## 8. POŽADAVKY NA SOUČINNOSTI

- SZR – koordinace a testování
- ROS – zajištění testovacích dat pro požadované varianty testů.

## 9. VÝSTUPY ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

Nová verze systému ISZR/FAIS.

## 10. AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA

	Schválil (AC)	Schválil (SZR)
Jméno		
Datum		
Podpis		



**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 4-2017**

Poskytovatel	AutoCont CZ a.s.
Správce	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	č.: SZR-374-74/Ř-2015
Název ZP	Funkce pro implementaci adminOCIS (OCIS-ROB)
Číslo RFC SZR	<b>RFC 221 – 1</b>
Číslo tiketu – zadání objednávky (ServisDesk)	1-244152181/ 23635, 23745
Katalogový list	KL12 - nadlimitní (nad rámec objemu paušální ceny)
Datum podání	30. 1. 2017
Priorita	

## 1. IDENTIFIKACE VZNIKU POŽADAVKU

Požadavek v SD.

## 2. ZADÁNÍ POŽADAVKU

Dobrý den, prosím o návrh řešení a nacenění:

1. přístup s OCIS (CMS do ROB) přístup na webovou aplikaci,
2. možnost volání z ROB eGON služby pro překlad AIFO a šatní lístek,
3. Možnost volání z ROB do JIP KAAS (má konsolidovanou adresu v CMS)
4. Služby orgCtiAifo, orgCtiZruseneAifo na interním rozhraní, dále služby iszrPodejMapaAifo, iszrUlozMapaAifo, orgCtiAifo, volitelně pak pro dereferenci adresy, ruianCtiAdresu, ruianCtiPrvekObce, ruianCtiPrvekOkres, ruianCtiPrvekSpravniObvod a šatní lístek.

Plán realizace je **release 30.3.2017**.

## 3. POPIS ZAJIŠTĚNÍ REALIZACE ZMĚNY

### 3.1 Prostup s OCIS (CMS do ROB) přístup na webovou aplikaci

Bude řešeno nastavením síťové infrastruktury.

Nastavení source-destination NAT z externí sítě přes vnější rozhraní ISZR do ROB. Bude realizováno jako redirect požadavku do ZR, na takové publikaci/službě neprobíhá měření SLA, ISZR nemanipuluje s datovým obsahem, ISZR nezajišťuje balancing.

### 3.2 Volání eGON služeb pro překlad šatního lístku z ROB

Služby pro práci se šatním lístkem budou vystaveny na interním rozhraní ISZR tak aby je bylo možné volat z ROB. Služby budou upraveny tak, aby akceptovaly možnost použít AIS „ROB“ (Ais 1192).

Volání služby bude standardě zaznamenáno v logu požadavků. V logu bude doplněno rozlišení, že volání bylo provedeno na interním rozhraní.

### 3.3 Možnost volání z ROB do JIP/KAAS

Realizace tohoto požadavku je mimo ISZR a spočívá ve vytvoření prostupu pro konzumaci JIP/KAAS z ROB (analogie například využití NTP v CMS z ROB).

### 3.4 Vystavení služeb na interním rozhraní pro ROB

#### 3.4.1 Překlad AIFO

Na interním rozhraní bude vystavena služba *iszrOrgCtiAifo* zapouzdřující rozhraní ORG pro služby *orgCtiAifo* a *orgCtiZruseneAifo*.

V implementaci bude prováděna kontrola požadovaného překladu a budou povoleny překlady pouze pro kombinace definované v konfiguraci ISZR.

Služba provede požadovaný překlad interní službou službou *orgCtiAifo*. V případě zrušeného AIFO pro zrušené AIFO zajistí překlad službou *orgCtiZruseneAifo*.

#### 3.4.2 Služby šatního lístku

Viz kapitola 3.2.

#### 3.4.3 Ostatní služby

Na interním rozhraní budou vystaveny analogie externích eGON služeb *E36 ruianCtiAdresu*, *E35h ruianCtiPrvekObec*, *E35i ruianCtiPrvekOkres*, *E35n ruianCtiPrvekSpravniObvod*.

XSD struktura bude shodná s XSD na externím rozhraní. Služby bude možné volat pouze v synchronním režimu, požadavky na asynchronní zpracování budou ignorovány. Přístup k těmto službám na interním rozhraní bude bez ověření oprávnění.

V logu bude doplněno rozlišení, že volání bylo provedeno na interním rozhraní.

## 4. ODHAD PRACNOSTI

	Položka	MD KL12
1	Prostup s OCIS (CMS do ROB) přístup na webovou aplikaci	
2	Volání eGON služeb pro překlad šatního lístku z ROB	
3	Služba pro překlad AIFO na interním rozhraní	
4	Ostatní služby viz kapitola 3.4.3	
5	Nasazení	
5	Testování	
6	Projektové činnosti	
<b>Celkem</b>		

Celková cena: 416 000,- Kč bez DPH

## 5. NÁVRH HARMONOGRAMU ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání. Realizace do 30 pracovních dnů od objednání. Doba realizace může být prodloužena na základě počtu zpracovávaných RFC současně.

Popis	Datum	Prostředí	Fakturační milník	Poznámka
Nasazení dle kapitol 3.1.,2.,4	30.3.2017	Testovací	ANO	80% celkové částky – 20% zádržné na součinnost při testování
Nasazení dle kapitol 3.1.,2.,4	30.5.2017	Produkční	ANO	Dofakturace 20%

## 6. DOPADY DO PROVOZU / DOPADY DO PROVOZNÍ DOKUMENTACE

Bez dopadu do provozu. Jde o implementaci nových rozhraní služeb. V provozní dokumentaci nutné zdokumentovat propojení mezi ROB a CMS.

## 7. NÁVRH TESTOVACÍHO SCÉNÁŘE

### 7.1 Volání eGON služeb pro překlad šatního lístku z ROB

Volání služeb pro uložení AIFO a čtení AIFO na interním rozhraní. Očekáváno shodné chování jako u služeb na externím rozhraní.

### 7.2 Vystavení služeb na interním rozhraní pro ROB

#### 7.2.1 Překlad AIFO

Ověření funkčnosti volání služby pro:

- Neexistující AIFO
- Zrušené AIFO
- Existující AIFO

Ověření pro kombinaci výše uvedených případů v jednom volání služby.

#### 7.2.2 Ostatní služby

Ověření funkčnosti analogie externích eGON služeb *E36 ruianCtiAdresu*, *E35h ruianCtiPrvekObec*, *E35i ruianCtiPrvekOkres*, *E35n ruianCtiPrvekSpravniObvod* na interním rozhraní. Očekáváno chování shodné s externím rozhraním.

## 8. POŽADAVKY NA SOUČINNOSTI

- SZR – koordinace a testování
- ROB / OCIS – otestování realizace kapitoly 3.1.
- ROB – otestování ostatních realizovaných požadavků.

## 9. VÝSTUPY ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

- Nová verze systému ISZR.

## 10. AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA

	Schválil (AC)	Schválil (SZR)
Jméno		
Datum		
Podpis		

## POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 5-2017

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	č.: SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	RÚIAN 2.1. - Nová verze služby E53 (isuiReklamujPrvek)
<b>Číslo RFC SZR</b>	RFC 187
<b>Číslo tiketu – zadání objednávky (ServisDesk)</b>	1-244997875/23766, 23923
<b>Katalogový list</b>	KL12 - nadlimitní (nad rámec objemu paušální ceny)
<b>Datum podání</b>	3.2.2017
<b>Priorita</b>	

### 1. IDENTIFIKACE VZNIKU POŽADAVKU

Požadavek v SD.

### 2. ZADÁNÍ POŽADAVKU

Potřebujeme nainstalovat novou verzi služby E53 (IsuiReklamujPrvek). XSD a WSDL definice již byly předány v požadavku 17506 (přikládám znovu), který jsme s vaší součinností úspěšně nainstalovali koncem minulého roku. Ale nějakou chybou v naší komunikaci nebyla tato služba upgradována. Je v ní doplněn způsob využití a příloha reklamace. Šlo by to v release v březnu?



2016\_09\_23\_ruian.zip 2016\_09\_23\_isui.zip

### 3. POPIS ZAJIŠTĚNÍ REALIZACE ZMĚNY

#### 3.1 Změny XSD

Nové XSD pro ISUI budou implementovány na interní a externí rozhraní ISZR.

### 4. ODHAD PRACNOSTI

	Položka	MD KL12
1	Úprava a nasazení nové verze XSD a WSDL	
2	Testy ISZR (aktualizace dle nových WSDL, ověření kompatibility)	
3	Nasazení	
4	Projektové vedení	
<b>Celkem</b>		

Celková cena: 52 000,- Kč bez DPH

## **5. NÁVRH HARMONOGRAMU ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU**

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání. Realizace do 10 pracovních dnů od objednání. Doba realizace může být prodloužena na základě počtu zpracovávaných RFC současně.

Předpokládané nasazení do produkčního prostředí je 4. 3. 2017.

## **6. DOPADY DO PROVOZU / DOPADY DO PROVOZNÍ DOKUMENTACE**

Bez dopadu do provozu. Kompatibilní změna XSD jedné služby publikované z ISÚI.

## **7. NÁVRH TESTOVACÍHO SCÉNÁŘE**

### **7.1 Ověření volání eGON služby**

Ověření funkčnosti volání služby E53 s novými parametry.

## **8. POŽADAVKY NA SOUČINNOSTI**

- SZR – koordinace a testování
- RUIAN – vystavení upravené služby

## **9. VÝSTUPY ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU**

- Nová verze systému ISZR.

## **10. AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA**

Jsou dodána upravená XSD vnějšího rozhraní ISZR. Volání služby je funkční.

	Schválil (AC)	Schválil (SZR)
Jméno		
Datum		
Podpis		

## **POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 45-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Analýza a realizace dle požadavku D1229/2017</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-263343134 / 28989
<b>Katalogový list</b>	<b>ISZR20</b>
<b>Datum podání</b>	26. 12. 2017
<b>Priorita</b>	-

### **1. Identifikace vzniku požadavku**

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

### **2. Zadání požadované změny – Analýza a realizace dle požadavku D1229/2017**

Na základě požadavku bezpečnostních složek a přímých vazeb na systém ZR provést analýzu a realizovat komponentu pro vedení evidence vydaných autentizačních certifikátů v rámci Identity providera eOP.

Hlavní požadavky:

- Splnění požadavků uvedených v D1229/2017-BO/DO
- Naplnění požadavků zákona č.250/2017 Sb. o elektronické identifikaci
- Vazba na údaje vedené v ROB
- Vazba na údaje vedené v AISEO a AISEOP
- Vazba na národní bod

### **3. Popis zajištění realizace změny**

#### **3.1 Oblasti realizace změny**

##### **3.1.1 Komponenta evidence aut. certifikátů – EVIDENCE**

- Evidující autentizační certifikáty vydané pro eOP
- Ke každému záznamu jsou uvedené veškeré údaje dle definice v zákoně č.250/2017 Sb. o elektronické identifikaci
- Do evidence zapisuje záznamy IS generování certifikátů STC
  - o Zápis údajů probíhá prostřednictvím WS, zabezpečeného kanálu
  - o Čtení údajů probíhá prostřednictvím WS, zabezpečeného kanálu
- Údaje jsou uloženy v persistentní databázi, chráněné proti pozměnění záznamů
- Všechny operace nad úložištěm jsou logované
- Logové záznamy jsou podle definovaných pravidel odesílány do centrálního logovacího bodu

### 3.1.2 Komponenta integrační/přístupové rozhraní – INTEGRACE

- Bude zajišťovat rozhraní WS pro obsluhu úložišť z externích IS vzdálených pracovišť.

### 3.1.3 Komponenta importu autentizačních certifikátů - VSTUP

- Poskytuje funkcionalitu pro zápis do evidence z definovaného datového zdroje.
- Umožňuje číst definovaný datový zdroj (například soubor) a odesílá data na WS INTEGRACE zajišťující korektní zápis do EVIDENCE.

### 3.1.4 Komponenta centrální logovací bod – LOGOVÁNÍ


- Poskytuje centrální logovací bod pro sběr logových záznamů zajišťující jejich následnou distribuci oprávněným příjemcům.
- Zajišťuje řízené předávání logových záznamů (dle definovaných pravidel) prostřednictvím volání WS vzdálených pracovišť.
- Jde o šifrované dočasné úložiště logových souborů, na kterém budou uložena šifrovaně všechna data. Šifrování bude provedeno privátním aplikačním klíčem úložiště. Data na tomto úložišti jsou uložena jen do dokončení jejich zpracování.
- Data z dočasného úložiště budou transformována dle definovaných pravidel a předána na připojená vzdálená pracoviště
- Definovaná metadata z dočasného úložiště budou předána do systému ArcSight.
- Zajišťuje obsluhu front pro jednotlivá vzdálená pracoviště
- Budou definovány postupy pro alternativní předávání dat v případě provozních problémů jednotlivých vzdálených pracovišť.
- Po zpracování jsou data odstraněna.
- Záznamy jsou do logovacího bodu ze systémů, které tento bod využívají, odesílány prostřednictvím protokolu SYSLOG, jeho TCP varianty.

## 3.2 Analýza

Budou analyzovány funkční, legislativní a bezpečnostní požadavky na navrhované komponenty. Výstupem bude:

- Návrh architektury komponent, provozních parametrů, parametrů dostupnosti.
- Návrh integrace mezi komponentami, integrace na komponenty ISZR, koncept integrace na další AIS.
- Návrh řešení jako podklad pro implementaci.
- Definice požadavků na HW a SW.
- Definice požadavků na součinnosti.
- Návrh harmonogramu (rozdělení na etapy, definice klíčové functionality do první etapy)
- Odhad nákladů na realizaci

## 4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD
Analýza	
Projektové vedení, koordinace a administrativa	
<b>Celkem</b>	

- Cena celkem: **225 000,- Kč bez DPH, tj. 272 250,- Kč včetně DPH**



## 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Dodání výstupu analýzy do 3 týdnů od objednávky, modul evidence bude řešen prioritně do 2 týdnů od objednávky.

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

- Bez dopadu do provozu

## 7. Návrh testovacího scénáře

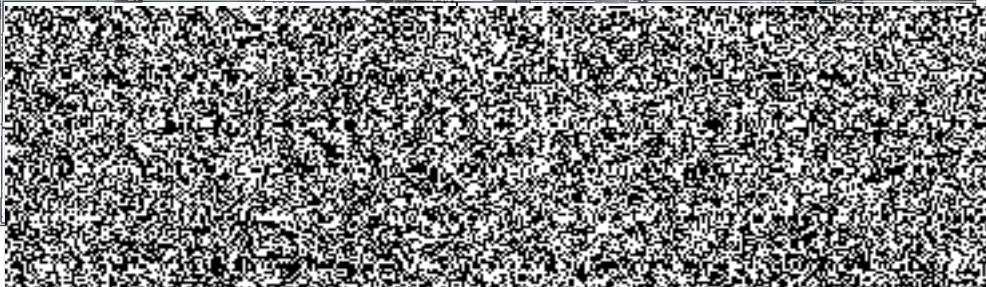
- Nerelevantní

## 8. Požadavky na součinnosti

- SZR – konzultační činnosti a součinnost na analytických schůzkách

## 9. Výstupy změnového požadavku

- Dokument analýzy

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
Jméno		
Datum		
Podpis		



## **POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 27-2017**

<b>Poskytovatel</b>	AutoCont CZ a.s.
<b>Správce</b>	
<b>Objednatel</b>	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
<b>Smlouva</b>	Č. SZR-374-74/Ř-2015
<b>Název ZP</b>	<b>Testování upgrade Oracle s aktuální verzí ISZR – 2. fáze</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-256217131 / 27456
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 20</b>
<b>Datum podání</b>	08. 09. 2017
<b>Priorita</b>	-

### **1. Identifikace vzniku požadavku**

zadání požadavku na ServisDesk

### **2. Zadání požadované změny**

Navýšení pracnosti migrace Oracle související s fází 2

Dobry den,

zadame o naceneni praci, ktere pripadaji na fazi 2 a souvisi s navysenim pracnosti projektu "Migrace Oracle" z duvodu nutneho opakovani nekterych cinnosti vlivem implementace zmen zakona 111 a nasazenim nove verze ISZR. Ve sve nabídce tyto prace podrobne definujete.

Děkuji, 

### **3. Popis zajištění realizace změny – 2. fáze (testování Oracle 12 + aktuální ISZR)**


V průběhu prací nad upgrade Oracle byla na produkčním prostředí nasazena nová verze ISZR. K uvolnění této nové verze došlo v době, kdy již nebylo možné provést relevantní testy vazeb na upgradovanou databázovou infrastrukturu.

Vzhledem k tomu, o jak zásadní změnu v rámci jádra ISZR se jedná, budou provedeny testy i s touto novou verzí ISZR.

Provést tyto dodatečné činnosti (na ověřovacím prostředí):

- Upgrade DB prostředí na verzi 12
- Naměření referenčních hodnot v konfiguraci ISZR\_nová\_verze / Oracle 12

#### 4. Odhad pracnosti (upravený dle upřesnění zadání)

Činnost	Pracnost MD
Upgrade DB prostředí na verzi 12	
Naměření referenčních hodnot v konfigurace ISZR_verzeRPP111 / Oracle 12 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naměření referenčních hodnot</li> <li>- Zpráva z měření</li> </ul>	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 165 000,- Kč bez DPH

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Vlastní harmonogram realizace je závislý na termínu objednání realizace tohoto požadavku (T)

Fáze realizace požadavku	Termín – pracovní dny
Upgrade DB prostředí na verzi 12	T + 10
Naměření referenčních hodnot v konfigurace ISZR_verzeRPP111/Oracle 12 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Naměření referenčních hodnot</li> <li>- Zpráva z měření</li> </ul>	T + 15

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

Žádné.

#### 7. Návrh testovacího scénáře

Naměření referenčních výkonnostních metrik pro IS ISZR v konfiguraci Oracle v DB 12 a aktuální verze aplikace ISZR.

#### 8. Požadavky na součinnosti

Žádné.

#### 9. Výstupy změnového požadavku

Zpráva z měření.

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		