

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 18-2017**

<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>Změnové sestavy pro obce - odpověď žadateli při nedokončeném procesu vytvoření reportu</b>
<b>Číslo tiketu (ServisDesk)</b>	1-252391593 / 25699
<b>Katalogový list</b>	<b>KL 12 – nadlimitní (nad rámec objemu paušální ceny)</b>
<b>Datum podání</b>	08. 06. 2017
<b>Priorita</b>	-

## 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku na ServisDesk

## 2. Zadání požadované změny

Detailní specifikace návrhu řešení a následná realizace odeslání odpovědi žadateli při nedokončeném procesu vytvoření změnové sestavy pro obce - viz návrh řešení v SD požadavku 25210:

Ve všech případech bylo čtení pomoci E100 ve FAIS ukončeno.

- A. 459833658, 459834752, 459841337 – při čtení z ISZR pomoci E100 došlo k chybě (timeout), která není ve FAIS ošetřena odesláním DZ typu „při zpracování došlo k chybě“. Zpracování bylo ukončeno bez informace na zadavatele.
- B. 459829255 – při čtení z ISZR FAIS dostával FAIS průběžné odpovědi o probíhajícím zpracování. Při posledním pokusu dostal odpověď „NENÍ OPRAVNĚNÍ / SEC-000 : Nespecifikovaná chyba (1)“ a na základě toho zpracování ukončil a odeslal informaci o nezpracování.

Dále prosíme o realizaci úpravy vydávání výpisů pro obce. Výdeje budou probíhat i při nestažení číselníku RUIAN do FAIS, tedy i na starších datech.

### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 FAIS – ošetření stavu „timeout“ ... opakování E100 po definované době

Stav timeout při volání služby *E100 iszrOdpovedZFronty* je výjimečná situace, která může nastat z různých příčin (například dočasné přetížení ISZR, výpadek síťové komunikace a podobně). Tato situace je každopádně dočasná a cílem úpravy je tuto situaci korektně ošetřit s minimálním vlivem na žadatele o změnovou sestavu.

Při čtení výsledku asynchronního zpracování služby *E169 iszrVypisObyvatelProSamospravu* pomocí služby *E100 iszrOdpovedZFronty* bude doplněna detekce stavu timeout a při detekci tohoto stavu se FAIS zachová stejným způsobem, jakoby služba v ISZR nebyla dosud zpracovaná, tj. zopakuje pokus o čtení z ISZR po definované době. Doba bude stejná jako v případě obdržení odpovědi PROBIHA ZPRACOVANI, tedy nevzniká žádný nový konfigurační parametr pro nastavení intervalu opakování).

Pro účely ověření bude doplněn parametr pro nastavení timeoutu pro volání E100 v rámci procesu změnových sestav pro obce. V rámci testu bude tento parametr nastaven tak, aby timeout nastal, setiny sekundy.

#### 3.2 FAIS – ošetření stavu „NENÍ OPRAVENÍ“

Stav „NENÍ OPRAVENÍ“ při volání služby *E100 iszrOdpovedZFronty* je výjimečná situace, která může nastat z různých příčin (například dočasné přetížení ISZR při ověřování oprávnění, souběh aktualizace nastavení oprávnění s ověřením přístupu a podobně). Tato situace je každopádně dočasná a cílem úpravy je tuto situaci korektně ošetřit s minimálním vlivem na žadatele o změnovou sestavu.

Při čtení výsledku asynchronního zpracování služby *E169 iszrVypisObyvatelProSamospravu* pomocí služby *E100 iszrOdpovedZFronty* bude doplněna detekce chyby „NENÍ OPRAVENÍ“ a při detekci tohoto stavu se FAIS zachová stejným způsobem, jakoby služba v ISZR nebyla dosud zpracovaná, tj. zopakuje pokus o čtení z ISZR po definované době. Doba bude stejná jako v případě obdržení odpovědi PROBIHA ZPRACOVANI, tedy nevzniká žádný nový konfigurační parametr pro nastavení intervalu opakování).

#### 3.3 Výdej bez aktualizace číselníku

Do FAIS bude přidán konfigurační parametr, kterým bude možné zapnout výdej hromadných výdejů pro obce, i když nebude stažen a aktualizován číselník RUIAN.

Tato úprava bude mít dopad na následující funkcionalitu:

- Ověření žádosti s ohledem na skladebnost obce
- Výstupní CSV soubor pro výpisy pro účely samospráv (dereference adresního místa)
- Výstupní CSV a PDF soubor pro volební seznamy (dereference adresního místa)

Tato úprava bude z pohledu příjemce výstupu transparentní, informace o použití neaktualizovaných číselníků RUIAN nebude ve výstupech uvedena.

#### 4. Odhad pracnosti

Činnost	
Ošetření stavu „timeout“... opakování E100 po definované době	
Ošetření stavu „NENÍ OPRAVNENÍ“	
Výdej bez aktualizace číselníku	
Testy	
Nasazení	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

Celková cena: 117 000,- Kč bez DPH

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání a platným Release kalendářem. Nasazení aplikace FAIS 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 RFC.

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

Bez dopadu do provozu.

#### 7. Návrh testovacího scénáře

Vzhledem k povaze testů, budou testy provedeny výhradně na testovacím prostředí.

##### 7.1 Situace Timeout

Pro otestování bude využit parametr pro nastavení timeoutu pro volání E100 v rámci procesu změnových sestav pro samosprávu.

- Nastavení parametru FAIS pro timeout na hodnotu, při které s velkou pravděpodobností nastane timeout (setiny sekundy).
- Spuštění změnového výpisu
- Ověření v logu, že FAIS provedl volání E100 s výsledkem timeout a následné pokus o volání E100 opakuje.
- Nastavení parametru timeout na standardní hodnotu.
- Ověření úspěšného vytvoření změnového výpisu

## 7.2 Situace „NENÍ OPRAVNĚNÍ“

Pro otestování bude využita změna nastavení ISZR, bude dočasně upraveno oprávnění FAIS pro volání ISZR.

- Spuštění změnového výpisu
- Ověření v logu, že FAIS provedl volání E169
- Dočasná úprava oprávnění v ISZR tak, aby služba E100 skončila chybou NENÍ OPRAVNĚNÍ.
- Ověření, že FAIS provedl volání E100 s výsledkem NENÍ OPRAVNĚNÍ a následně pokus o volání E100 opakuje.
- Vrácení oprávnění v ISZR
- Ověření úspěšného vytvoření změnového výpisu

### 7.2.1 Dopady testu

Dočasné odebrání oprávnění musí být provedeno v průběhu zpracování (po provedení volání E169 a před volání E100 s ukončeným zpracováním).

Dočasné odebrání oprávnění bude mít dočasný dopad na zpracování ve FAIS, v průběhu odebrání oprávnění bude ISZR zamítat všechny požadavky ze strany FAIS, tj. i požadavky nesouvisející s výpisy pro samosprávy.

## 7.3 Situace „Nestažen nebo neaktualizován číselník“

Bude vypnut proces aktualizace číselníku.

- V čase T-1den bude vypnut proces aktualizace číselníku.
- V čase T bude zadán požadavek na výpis pro účely samospráv
- Bude provedena kontrola, že výdej byl uskutečněn
- V čase T bude zadán požadavek na volební seznam
- Bude provedena kontrola, že výdej byl uskutečněn

## 8. Požadavky na součinnosti

- SZR – koordinace a součinnost při testování

## 9. Výstupy změnového požadavku

- Nová verze FAIS

	Schválil (AutoCont CZ)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum	16. 8. 2017	1. 8. 2017
Podpis		