


**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 39-2018**

Poskytovatel	AutoCont a.s.
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-374-74/R-2015
Název ZP	Kontrola na vyplněné položky v SeznamUdaju
Číslo ticketu (ServisDesk)	1-284087246 / 35073
Katalogový list	
Priorita	-

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

### 2. Zadání požadované změny

Implementace funkcionality, která bude kontrolovat, zda žadatel vyplnil v SeznamUdaju požadované položky. V případě, že nevyplnil, vrátí se mu chybová hláška "nutno vyplnit seznam položek, o které žádáte". Funkcionalita by měla být přepínatelná do standardních režimů "kontrola + logování + ukončení chybou", "kontrola + logování + pokračování", "nekontrolování", ... (analogicky k režimům ostatních kontrol na položky).

Řešení by mělo obsahovat i analýzu a správu eGON služeb, které ze své podstaty nemusí uvádět žádné položky v SeznamUdaju.

### 3. Popis zajištění realizace změny

#### 3.1 Analýza existujících eGON služeb

Bude provedena analýza existujících eGON služeb s ohledem na položky, na které je vyžadováno oprávnění (vstup a nebo výstup).

#### 3.2 Oprávnění na čtení RUIAN

V rámci implementace tohoto požadavku nebudou řešena oprávnění na čtení RUIAN, čtení všech položek z RUIAN bude vždy povoleno.

#### 3.3 Implementace členění služeb v ISZR

V ISZR bude možné u každé konkrétní služby specifikovat, jak se konkrétní služba chová ve vztahu k SeznamUdaju na vstupu. Toto nastavení bude možné provést v ŘP ISZR.

Možné nastavení:

- NEDEFINOVANO
- NEKONTROLOVAT

- FIXNI
- VARIABILNI

Detailní popis:

- Volba NEDEFINOVANO značí, že pro služby nebylo specifikováno nastavení. Toto bude výchozí hodnota při vzniku nové eGON služby, Pokud bude nastaveno toto chování, nebude službu možné na externím rozhraní volat. Výsledkem volání služby bude CHYBA. Oprávněný uživatel musí chování služby nejdříve prostřednictvím ŘP ISZR zadat.
- Volba NEKONTROLOVAT
- Volba FIXNI
- Volba VARIABILNI

### 3.4 Oprávnění na položky spolupracujících AIS (kompozitní služby)

V rámci tohoto požadavku nebudou řešena oprávnění na položky spolupracujících AIS.

### 3.5 Implementace validací a kontrol

Pro implementaci bude podstatné, zda bude pro dotčenou službu (chování FIXNI anebo VARIABILNI) na vstupu specifikován alespoň jeden referenční údaj z registrů ROB, ROS anebo RPP.

- Pokud bude specifikován alespoň jeden zohledňovaný referenční údaj, bude toto považováno za splnění podmínky vyplnění SeznamUdaju.
- Pokud nebude specifikován alespoň jeden zohledňovaný referenční údaj, bude toto považováno za nesplnění podmínky vyplnění SeznamUdaju.

#### 3.5.1 Řízení čtení referencí

V rámci volání eGON služeb je možné specifikovat požadavek na čtení referenčních odkazů (volby ROBCti, ROScti, RUIANcti, RPPcti).

V rámci analýzy bude pro každou dotčenou službu popsáno, jakým způsobem se chová při uvedení požadavku na čtení referenčního odkazu.

- Při požadavku na čtení referenčního odkazu se vrací fixní množina dat bez ohledu na požadavek na rozsah referenčních údajů odkazovaného registru.
- Při požadavku na čtení referenčního odkazu se vrací množina dat v závislosti na požadavku na seznam referenčních údajů odkazovaného registru uvedených v SeznamUdaju.
- Při požadavku na čtení referenčního odkazu se vrací maximálně jistá množina dat, tj. výstup je částečně závislý na požadavku na seznam referenčních údajů odkazovaného registru uvedených v SeznamUdaju.
- Jiné chování (vyplyne z analýzy).

Pokud bude u některých služeb požadováno změnit stávající chování plynoucí z analýzy, budu taková změna řešena jako samostatný změnový požadavek.

#### 3.5.2 Výjimky

V rámci ŘP ISZR bude možné spravovat výjimky na povinnost naplňování SeznamUdaju. Výjimku bude možné definovat pro kombinaci AIS, Agenda, OVM. Pokud bude eGON služba volána kombinací AIS, Agenda a OVM, která má povolenu výjimku, a v konkrétním volání bude vyhodnoceno, že standardně by služba vrátila chybu nepovoleného přístupu z důvodu nenaplnění SeznamUdaju, bude volání služby povoleno.

V ŘP bude vytvořena nová konfigurační stránka umožňující správu výjimek pro kontrolu vyplnění SeznamUdaju.



### 3.5.3 Zpracování a logování

Logování bude zahrnovat maximálně ty služby, u kterých je vyplňování položky SeznamUdaju relevantní.

Globálně bude možné nastavit způsob zpracování:

- Nevyplnění povoleno
- Nevyplnění nepovoleno (aplikují se výjimky)

Globálně bude možné nastavit způsob chování pro logování

- Logovat vše
- Logovat pouze nevyplněné
- Nelogovat

### 3.5.4 Součinnost ZR

Aby bylo řízení oprávnění aplikovatelné, musí se jednotlivé ZR striktně řídit podle položky SeznamUdaju, který je předán ve volání z ISZR. ZR nesmí vydat referenční údaj, který není povolen prostřednictvím hodnoty uvedené v SeznamUdaju.

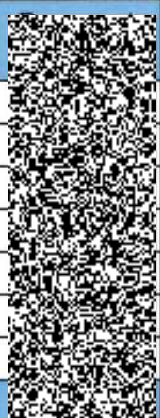
V případě neuvedení referenčního údaje na vstupu interní služby:

- pokud interní služba ZR umožňuje zpracovat / vydat hodnotu volitelně, nesmí ji zpracovat / vydat, pokud není na vstupu služby v SeznamUdaju uvedena.
- pokud interní služba ZR neumožňuje zpracovat / vydat hodnotu volitelně a je pro zpracování služby nezbytná, nesmí ji ZR zpracovat / vydat, výstupem interní služby ZR musí být CHYBA / NEVALIDNI DATA / není dostatečné oprávnění na čtení údajů.

Příklad ROB:

- Služba robCtiPodleUdaju umožňuje v datové části na vstupu volitelně v datové části uvést hledání podle Jména. Pokud není do ZR ROB předána v SeznamUdaju hodnota Jmeno, musí aplikační logika ROB vyhodnotit, že na položku jméno neexistuje oprávnění, musí volání interní služby zamítnout, tj. ukončit stavem CHYBA.

## 4. Pracnost

Činnost	
Analýza služeb (cca 230 eGon služeb)	
Úprava ŘP ISZR (členění služeb)	
Úprava ŘP ISZR (správa výjimek)	
Implementace logování a kontrol	
Nasazení do všech prostředí	
Testování	
Projektové vedení a administrativa	
<b>Celkem</b>	

**Celková cena: 900 000,00 Kč bez DPH, tj. 1 089 000,00 Kč s DPH**

Součástí implementace tohoto požadavku není individuální změna chování jednotlivých služeb s ohledem na kapitolu Řízení čtení referencí. Takovéto změny by byly řešeny jako samostatný změnový požadavek.

## 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 60 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

Po zapnutí chování bude u dotčených služeb v případě nevyplnění seznamu požadavků na referenční údaje volání eGON služby zamítnuto. Toto může ovlivnit dostupnost dat ZR pro jednotlivé konzumenty v závislosti na implementaci jejich AIS.

## 7. Návrh testovacího scénáře

### 7.1 Nezačleněná služba

Ověření chování v případě, že eGON služba nemá určen způsob chování.

### 7.2 Služba bez ověření

Ověření chování v případě, že služba má definováno chování bez zohledňování SeznamUdaju.

### 7.3 Služby zohledňující vyžadování vyplnění SeznamUdaju

Ověření volání pro případy:

- Volání bez vyplnění
- Volání bez vyplnění + výjimka
- Volání FIXNI služby s nedostatečným oprávněním
- Volání FIXNI služby s nedostatečným oprávněním + výjimka
- Volání VARIABILNI s nedostatečným oprávněním
- Volání VARIABILNI s nedostatečným oprávněním + výjimka

Ověření očekávaného chování vždy pro případ nastavení:

- Nevyplnění globálně povoleno
- Nevyplnění globálně nepovoleno

Ověření logování vždy pro případ nastavení:

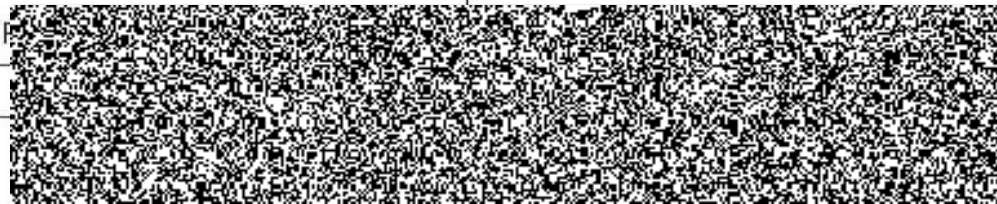
- Logovat vše
- Logovat pouze nevyplněné
- Nelogovat

## 8. Požadavky na součinnosti

- SZR – projektové a koordinační práce ze strany SZR, testování
- ROB, ROS, RPP – zohlednění oprávnění předaných na vstupu interní služby.

## 9. Výstupy změnového požadavku

- Dokument pro interní použití ISZR / SZR analyzující služby z pohledu použití SeznamUdaju
- Nová verze ISZR

	Schválil (poskytovatel)	Schválil (objednatel)
Jméno		
Datum		
Podpis		

