POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 7-2017

Poskytovatel	AutoCont CZ a.s.
Správce	
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	č.: SZR-374-74/Ř-2015
Název ZP	Implementace Úřední adresy v ISZR dle novely zákona 133 - změna služeb ROB
Číslo RFC SZR	RFC 246
Číslo tiketu – zadání objednávky (ServisDesk)	1-246659499/24330 (navazuje na 23126)
Katalogový list	KL12 - objednávka
Datum podání	17.3.2017
Priorita	

1. IDENTIFIKACE VZNIKU POŽADAVKU

Požadavek v SD.

2. ZADÁNÍ POŽADAVKU

… prosím o nacenění, požadavky na součinnost a návrh harmonogramu k RFC 246 - úřední adresa (viz příloha). Jedná se o požadavek v návaznosti na již uzavřený request č. 23126….

rob-xsds-fiktivni-adresa.zip

3. POPIS ZAJIŠTĚNÍ REALIZACE ZMĚNY

3.1 Úvod

V souvislosti s novelou zákona 133/2000 Sb. je nutné realizovat změny v APV ISZR. Tento změnový požadavek reaguje na změnu, kterou se zavádí do evidence základního registru ROB příznak úřední adresa.

Tento dokument obsahuje stručný popis nutných změn na APV ISZR, popis změn v datových strukturách, případně vedení logů a také popis změn ve službách ISZR a také cenovou kalkulaci a předpokládaný harmonogram plnění.

Základním předpokladem je, že AIS, který má nárok na čtení adresního bodu, má také nárok na čtení příznaku úřední adresy.

Věcná část může být v průběhu realizace upřesňována na základě upřesňujících informací.

3.2 Dotčené oblasti

Nutné změny jsou vyvolány změnou atomických služeb vystavovaných na straně ROB.

Změna se promítá do následujících oblastí, které jsou detailněji popsány v následujících kapitolách.

- Editační služby pro zápis do ROB
- Publikační služby ROB
- Publikační služby ostatních ZR, ve kterých je dereferencován ROB
- Reklamační služby ROB
- Kompozitní služby
- Proces výdeje dat třetí osobě (ZR10)
- Individuální výpisy ROB
- Individuální výpisy, ve kterých je dereferencován ROB
- Hromadné sestavy

3.3 Editační služby ROB

3.3.1 Shrnutí analýzy ROB

Bude nutno změnit služby *robVlozObyvatele* a *robZmenObyvatele*. Příznak *adresaUradu* bude při zápisu a změně adresy pobytu vyžadován jako povinná položka a do databáze bude zapisován jako nedílná součást adresy pobytu.

3.3.2 Realizace v ISZR

Pro ISZR je změna pouze na úrovni XSD definic rozhraní služeb. Workflow služeb je beze změn.

3.4 Publikační služby ROB

3.4.1 Shrnutí analýzy ROB

Bude nutno upravit výstup služby *robCtiAifo* a *robCtiHromadneAifo*. Příznak *adresaUradu* se bude vydávat jako nedílná součást adresu pobytu (volitelně).

Bude nutno upravit vstup a výstup vyhledávání tj. službu *robCtiPodleUdaju* a ověření, tj. *robOverHromadneAifo*, pro případy, kdy se využívá adresa pobytu. Na vstupu bude příznak nepovinný. Na výstupu se bude příznak *adresaUradu* vydávat jako nedílná součást adresu pobytu (volitelně).

3.4.2 Realizace v ISZR

Pro ISZR je změna na úrovni XSD definic rozhraní služeb. Workflow služeb je beze změn. Bude nutné doplnit logiku pro předání informace o vydání příznaku na výstup služby.

3.5 Publikační služby ostatní

3.5.1 Shrnutí analýzy ROB

Bude nutno upravit výstup služby *robCtiAifo* a *robCtiHromadneAifo*. Příznak *adresaUradu* se bude vydávat jako nedílná součást adresu pobytu (volitelně).

3.5.2 Realizace v ISZR

Pro ISZR je změna na úrovni XSD definic rozhraní služeb. Workflow služeb je beze změn. Bude nutné doplnit logiku pro předání informace o vydání příznaku na výstup služby.

3.6 Reklamace ROB

3.6.1 Shrnutí analýzy ROB

Datové typy obyvatele jsou doplněny o příznak úřední adresy.

3.6.2 Realizace v ISZR

Doplnění příznaku se promítá do reklamačních služeb. Na vstupu tedy bude možné jako součást adresy uvést i příznak.

Rozšíření o příznak se promítne do reklamačních zpráv odesílaných editorům. Tj. bude obsaženo v předávaném XML respektive v PDF.

3.7 Kompozitní služby

Kompozitními službami jsou v této kapitole myšleny služby, které primárně vydávají dat z evidencí primárních editorů ROB, kteří také evidují příznak úřední adresy.

Jde o evidenci obyvatel a evidenci cizinců. U těchto evidencí se předpokládá, že bude provedena na výstupu úprava obdobná s úpravou provedenou v ZR ROB, kdy bude výstup, z důvodu kompatibility volitelně, obsahovat příznak úřední adresy.

3.7.1 Realizace v ISZR

Pro ISZR je změna na úrovni XSD definic rozhraní služeb. Workflow služeb je beze změn. Bude nutné doplnit logiku pro předání informace o vydání příznaku na výstup služby.

3.8 Individuální výpisy ROB

Výpisy jsou generovány v ISZR/FAIS. ISZR/FAIS využívá standardní služby vnějšího rozhraní ISZR, popis jejich změn je uveden v předchozích kapitolách.

Bude rozšířen výpis adresy o informaci o úřední adrese.

Při žádosti o data bude ISZR/FAIS požadovat i výdej příznaku. Pokud bude na výstupu ROB informace o úřední adrese, bude tato informace zobrazena společně s adresou pobytu.

Změna se dotkne výpisů:

- ZR1 – poskytnutí údajů z registru obyvatel - všechny varianty (CzP, CzP@office, PVS)
- ZRWins2 – výpis údajů z registru obyvatel při změně

Příznak úřední adresy nebude vypisován v sekci o žadateli o výpis.

3.8.1 Stávající stav

3.8.2 Návrh úpravy výpisu ROB

Níže je zobrazen návrh úpravy.

3.9 Proces výdeje dat třetí osobě (ZR10)

Proces výdeje dat třetí osobě je realizován v ISZR/FAIS. ISZR/FAIS využívá standardní služby vnějšího rozhraní ISZR, popis jejich změn je uveden v předchozích kapitolách.

V případě výdeje informace o adrese bude rozšířen výpis adresy o informaci o úřední adrese.

Při žádosti o data bude ISZR/FAIS požadovat i výdej příznaku. Pokud bude na výstupu ROB informace o úřední adrese, bude tato informace vydána společně s adresou pobytu.

Změna se dotkne jak výstupního XML tak PDF. V XML bude doplněn atribut vydávaný z ROB, v PDF bude doplněna informace o adrese stejným způsobem, jako je znázorněno v kapitole Návrh úpravy výpisu ROB.

3.10 Individuální výpisy ostatní

Výpisy jsou generovány v ISZR/FAIS. ISZR/FAIS využívá standardní služby vnějšího rozhraní ISZR, popis jejich změn je uveden v předchozích kapitolách.

Bude rozšířen výpis adresy o informaci o úřední adrese.

Při žádosti o data bude ISZR/FAIS požadovat i výdej příznaku. Pokud bude na výstupu ROB informace o úřední adrese, bude tato informace zobrazena společně s adresou pobytu.

Změna se dotkne výpisů:

- ZR2 – výpis údajů z registru osob - všechny varianty (CzP, CzP@office, PVS)
- ZR3 – veřejný výpis z registru osob - všechny varianty (CzP, CzP@office, PVS)
- ZRWins3 – výpis z registru osob při změně údaje

Příznak úřední adresy nebude vypisován v sekci o žadateli o výpis.

Výpis bude proveden stejný způsobem, jako je znázorněno v kapitole Návrh úpravy výpisu ROB.

3.11 Hromadné sestavy

3.11.1 Shrnutí analýzy ROB

Bude nutno upravit výstupní soubory generované na základě služby *robVydejDat.*

3.11.2 Realizace v ISZR

Hromadné výpisy jsou:

- Výpisy z AIS EO, AISC a ROB pro účely samospráv.
- Volební seznamy

Hromadné výpisy jsou realizovány v ISZR/FAIS. ISZR/FAIS využívá standardní služby vnějšího rozhraní ISZR – *iszrVypisObyvatelProSamospravu* a *iszrVydejDat*. Úpravou jsou dotčeny výstupní soubory vydávané z ROB, nemění se rozhraní webových služeb.

V ISZR/FAIS bude nutné doplnit zpracování nového sloupce vydávaného v souboru ROB.

4. ODHAD PRACNOSTI

	Položka	
1	Analýza změn a dopadů do ISZR a FAIS	
2	Změna XSD dotčených služeb	
3	Řešení kompatibility výstupu publikačních služeb	
4	Kompozitní služby, XSD a kompatibilita	
5	Ošetření v reklamačním procesu (situace není co reklamovat, PDF)	
6	Úprava výpisů FAIS (10x)	
7	Úprava hromadných sestav	
8	Testování + generování výpisů ke schválení	
9	Nasazení do všech prostředí	
10	Aktualizace dokumentace služeb	
11	Projektové vedení a administrativa	
Celkem		
Celková cena: 936 000 Kč bez DPH		

5. NÁVRH HARMONOGRAMU ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

Harmonogram realizace požadavku se bude řídit datem objednání. Doba realizace může být prodloužena na základě počtu zpracovávaných RFC současně.

Harmonogram vychází ze zákona, z plánu implementace změn ROB, na kterých je implementace v APV ISZR závislá, z předpokládaného release kalendáře, a z principu zajištění bezpečné implementace změn na vnějším rozhraní ISZR (omezení rizik).

Klíčové termíny harmonogramu implementace na straně ISZR jsou závislé na implementaci v ROB.

Dále je implementace závislá na implementacích změn na straně editorů (AIS EO, AISC – reklamační služby a kompozitní služby).

Předpokládaný termín nasazení ISZR/FAIS do produkčního prostředí je dle release kalendáře 15. 6. 2017.

6. DOPADY DO PROVOZU / DOPADY DO PROVOZNÍ DOKUMENTACE

6.1 Editační služby ROB

Všechny editační AIS pro ROB budou muset upravit volání editačních služeb. Dále budou muset doplnit podporu příznaku do služby pro příjem reklamace.

6.2 Publikační služby

Změna výstupního typu doplněním o příznak úřední adresy je obecně nekompatibilní změna.

Pokud by všechny AIS splňovaly obecně uznávané principy (Robustnost - IETF RFC 791, http://www.ietf.org/rfc/rfc791.txt „In general, an implementation must be conservative in its sending behavior, and liberal in its receiving behavior“), byla by pro AIS, které s příznakem nepotřebují pracovat, změna transparentní. Tento požadavek na AIS však není závazně specifikován.

Pokud AIS mají implementovánu striktní validaci dat vrácených z ISZR, musely by v případě, kdy by nebylo možné výdej atributu řídit, minimálně provést úpravu XSD definic rozhraní nebo validace vypnout.

Pokud AIS potřebuje příznak využívat, musí svoji implementaci upravit.

Z výše uvedeného důvodu bude možné u publikačních služeb ROB výdej atributu řídit. Předpokládá se řízení rozšířením definovaných hodnot pro položku *SeznamUdaju*.

6.3 Hromadné sestavy

U hromadných sestav bude ve výstupních souborech doplněn sloupec obsahující informaci o úřední adrese.

Soubory jsou ve formátu CSV, je možné, že doplnění sloupce bude mít dopad na individuální implementace automaticky zpracovávající tyto soubory.

6.4 Dokumentace služeb eGon

Bude upravena relevantní dokumentace dotčených eGON služeb.

7. NÁVRH TESTOVACÍHO SCÉNÁŘE

7.1 Ověření volaní eGON služby

Bude ověřena funkčnost volání všech dotčených služeb ROBu s novými parametry

Dále budou ověřeny funkčnosti volání kompozitních služeb AIS EO a AIS C s novými parametry

Všechny upravené výpisy FAIS budou vygenerována a předloženy ke kontrole a schválení objednatelem (Testovací prostředí).

8. POŽADAVKY NA SOUČINNOSTI

Pro realizaci změnového požadavku je třeba zajistit především následující součinnosti

- ROB – implementace a nasazení změn do všech prostředí
- AIS EO a AIS C – implementace a nasazení změn do všech prostředí
- SZR – koordinace prací jednotlivých dodavatelů (systémová integrace)
- Správce ROB a správce ROS – schválení úprav výpisů a hromadných sestav, revize metodik

9. VÝSTUPY ZMĚNOVÉHO POŽADAVKU

Nová verze systému ISZR.

Upravené vygenerované výpisy FAIS z Testovacího prostředí.

Upravená dokumentace dotčených eGON služeb.

10. AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA

Jsou provedené změny v rozsahu popsaném v tomto dokumentu a jsou úspěšně provedené testy popsané v kapitole 8 - Návrh testovacího scénáře.

	Schválil (AC)	Schválil (SZR)
Jméno	[redacted]	
Datum	28. 3. 2017	28. 3. 2017
Podpis		