

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK

Č.09/24

Poskytovatel služby	ICZ a.s.
Správce IS	MV ČR, Odbor správních činností
Objednatel	Digitální a informační agentura, Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
Smlouva	SZR- 621-18/Ř-2021
Číslo RFC	1359
Název RFC	ROB – Úprava atomických služeb ROB (robCtiPodleCertifikatu)
Kategorie RFC	Change
Číslo tiketu (Service Desk)	175240
Katalogový list	ROB 05 – Objednávka
Typ odstávky	bez odstávky

1. Identifikace vzniku požadavku

Požadavek v SD DIA.

2. Zadání požadované změny

Zadání vychází z požadavku MV ČR, č.j. MV-195761-50/SC-2020, a pana místopředsedy ČÚZK, Ing. Karla Štencela. V současnosti uživatel vloží na Portál občana (PO) soubor svého veřejného klíče certifikátu a odešle jej ke zpracování. PO prostřednictvím DSS (DSS – Digital Signature Services) ověří platnost kvalifikovaného certifikátu, vyčte z certifikátu jeho atributy (dílní hodnoty sériové číslo, konec platnosti a vydavatel) a tyto dílní hodnoty uloží jako certifikát do ROB.

ROB vystavuje prostřednictvím ISZR službu E278 robCtiPodleUdaju2 pro hledání v ROB, kdy jednou z možností hledání je vyhledání obyvatele na přesnou shodu údaje (kombinace dílní hodnoty sériové číslo a dílní hodnoty vydavatel certifikátu, s povinným uvedením jména a příjmení).

Na straně ISZR bude upravena eGON služba robCtiPodleCertifikatu, která bude vyžadovat provedení souvisejících úprav na straně registru obyvatel. Zejména se jedná o změnu datového typu sériového čísla certifikátu u atomických služeb, které s ním pracují (kvalifikovaný certifikát občana jiného státu EU není možné do ROB zapsat z důvodu, že sériové číslo certifikátu neodpovídá omezení ROB (max. 64 bit.)). Sériové číslo (SN) bude kladné celé číslo v délce až 20 oktetů. Poněvadž XML numerický datový typ takové délky není, ve webových službách ROB bude použit datový typ hexBinary. V souvislosti se změnou datového typu sériového čísla vzniká požadavek na úpravu skupiny stávajících služeb ROB, které se sériovým číslem QC pracují. Úpravy budou zpětně kompatibilní a nebudou vytvářeny nové služby.

Seznam ROB služeb, které se musí změnit, protože budou pracovat i s novým formátem SN:

- robCtiAifo2,
- robCtiHromadneAifo2,
- robCtiPodleUdaju2,
- robZmenObyvatele2.

Dále se bude muset upravit zobrazení v aplikaci rob-admin. Bude nutné upravit povolené kombinace vyhledávání služby E278 robCtiPodleUdaju2 – u skupiny IX, která umožňuje vyhledávání dle kombinace "certifikát, jméno, příjmení", bude nově "jméno a příjmení" volitelný údaj.

3. Popis zajištění realizace změny

Dodavatel zajistí vlastní realizaci požadované změny. Na základě XSD a popisů z ROB budou v souvislosti s úpravou datového typu upraveny stávající služby ROB robCtiPodleUdaju2, robCtiAifo2, robCtiHromadneAifo2 a robZmenObyvatele2.

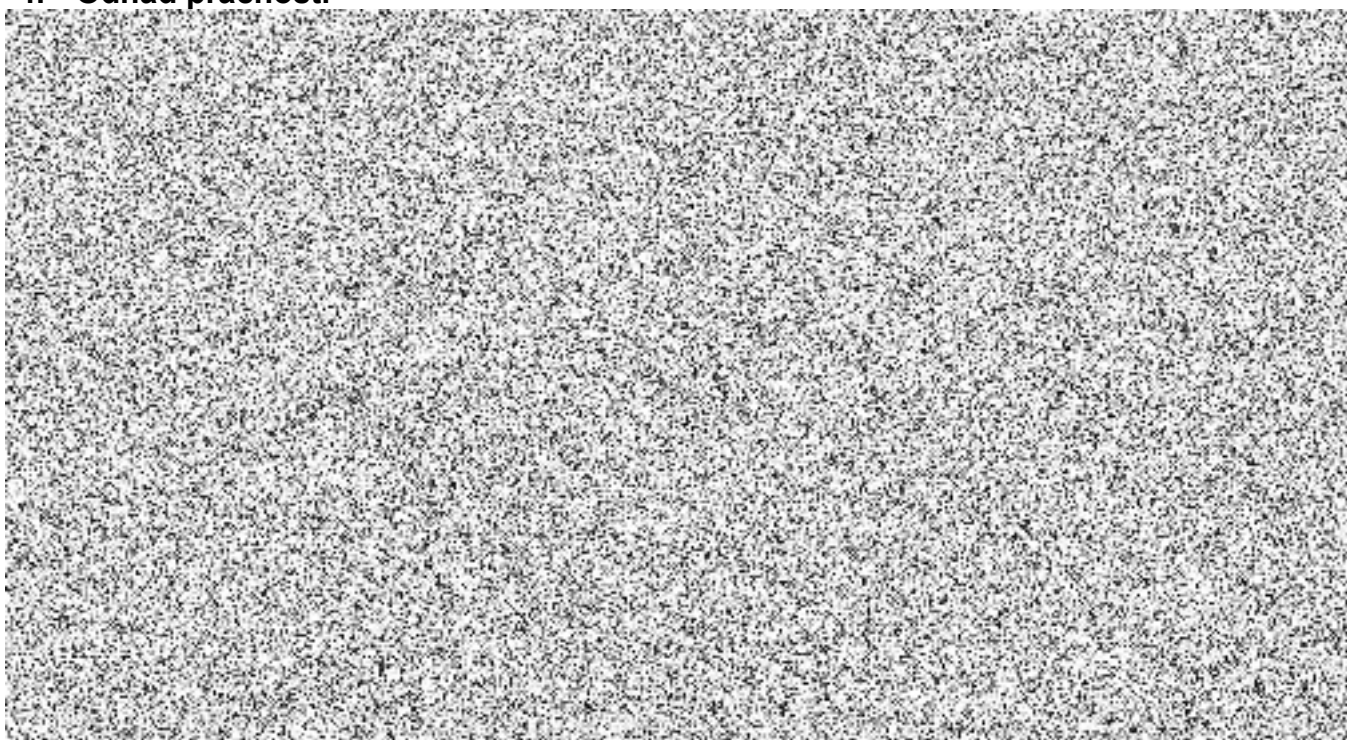
V rámci analýzy a návrhu úprav bude především provedeno:

- Analýza výchozí situace
 - Požadavky zadávací dokumentace na ROB.
 - Výsledky konzultací s dodavateli spolupracujících komponent.
 - Relevantní technické standardy.
 - Popis současného stavu zpracování certifikátů v ROB:
 - datový model a stav naplnění daty,
 - pravidla zpracování,
 - atomické služby pracující s certifikáty,
 - ostatní komponenty ROB pracující s certifikáty.
- Návrh řešení
 - Úprava datového modelu.
 - Obecné zásady pro kompatibilní úpravu dotčených atomických služeb.
 - Úprava služby O31 – robZmenObyvatele2.
 - Úprava služby O33 – robCtiPodleUdaju2.
 - Úprava ostatních čtecích služeb verze 2:
 - O32 – robCtiAifo2,
 - O34 – robCtiHromadneAifo2.
 - Úprava ostatních komponent ROB:
 - ROB-ADMIN.
 - Další vyvolané úpravy.
 - Migrace dat.
- Specifikace nutné součinnosti.
- Vytvoření dokumentů:
 - DNI_ROB_Certifikat,
 - Nové verze popisů atomických služeb:
 - O31 – robZmenObyvatele2,
 - O33 – robCtiPodleUdaju2,
 - O32 – robCtiAifo2,
 - O34 – robCtiHromadneAifo2.
 - Nová verze Aplikace_ROB-OCIS_revize_1.x
 - Testy_zpracování_certifikatu_v_ROB.

V rámci realizace bude především provedeno:

- Úprava datového modelu
- Úprava editační služby a čtecích služeb ROB
- Nasazení do integračního a testovacího prostředí
- Otestování analytiky v testovacím prostředí
- Nasazení do produkce

4. Odhad pracnosti

			
Celkem			1 794 808,00 Kč

Celková cena je 2 171 717,68 Kč s DPH.

Poznámka: Článek 4.1.2 Smlouvy o poskytování služeb podpory a rozvoje registru obyvatel „Cena Služeb na objednávku“, Katalogový list ROB05 „Další služby nad rámec paušálů“ – tento KL v rámci tohoto PnČ neslouží k pracím, které vedou k navýšení stávajících funkcionalit, a tedy k technickému zhodnocení IS ROB dle vyhlášky č. 410/2009 Sb., k provedení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů pro vybrané jednotky. V rámci tohoto PnČ nebudou prováděny žádné rozvojové činnosti.

Poskytovatel služby (dále jen „ICZ“) bere na vědomí, že předmět plnění tohoto PnČ 09/24 je spolufinancován z fondů Evropské unie, konkrétně z programu Národní plán obnovy (dále jen „NPO“), v rámci pilíře Digitální transformace, pro projekt, který byl zahrnut do projektu s názvem „Budování referenčního rozhraní propojeného datového fondu“ (dále jen „projekt“) s registračním číslem projektu: CZ.31.1.01/MV/22_22/0000022. ICZ v této souvislosti bere na vědomí, že je povinen plnit některé další povinnosti vyplývající z podmínek realizace projektu, a to uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací poskytnutého plnění dle tohoto PnČ 09/24, včetně všech účetních dokladů, nejméně po dobu 10 let ode dne schválení závěrečné zprávy o projektu, s tím, že o datu jejího schválení bude ICZ ze strany DIA informován po skončení projektu.

Faktura za plnění dle tohoto PnČ 09/24 bude obsahovat údaje o názvu projektu a registrační číslo projektu, viz identifikace výše.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

- 1) Vytvoření analýzy a návrhu – 30 dní od objednání
- 2) Nasazení a test v testovacím prostředí – do 60 dní od objednání a v závislosti na poskytnutí součinnosti ISZR.
- 3) Nasazení do produkčního prostředí – nejpozději do 90 dní od objednání a otestování v testovacím prostředí.

Termín dodání může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele do 31. 12. 2024.

6. Návrh testovacího scénáře

Akceptační scénáře budou upřesněny ve spolupráci s technickým správcem ROB.

7. Výstupy změnového požadavku

Výstupem změnového požadavku jsou upravené čtecí a editační služby ROB dle požadavku.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

Provedení úprav na straně registru obyvatel tak, aby byla eGON služba robCtiPodleCertifikatu funkční. Ověření na produkci proběhne voláním vnější služby ISZR upravené dle XSD ROB a ověření souladu chování se zadáním.

9. Požadavky na součinnosti

Požadavek na součinnost ISZR a PO.

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace / dopady na finanční prostředky na podporu provozu daného IS

Bez dopadu.

10.1 Náklady na podporu provozu IS

Úpravy služeb definované v čl. 3. „Popis zajištění realizace změny“ tohoto PnČ nebudou generovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

Bez dopadu.

