



Riadiaci orgán OPIS



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Sprostredkovateľský orgán OPIS



EURÓPSKA ÚNIA



Tvoríme vedomostnú spoločnosť

Informačný systém Registra fyzických osôb

Brožúra pre odbornú verejnosť

Európsky fond regionálneho rozvoja

1. Cieľ projektu IS RFO

Cieľom projektu Informačný systém Registra fyzických osôb (ďalej IS RFO alebo register) je vybudovanie centrálného registra obsahujúceho referenčné údaje o fyzických osobách v súlade s platnou legislatívou. V RFO sú evidované identifikačné, lokálne, väzobné a administratívne údaje o nasledujúcich typoch osôb:

- občan s trvalým pobytom na území SR,
- občan s trvalým pobytom mimo územia SR,
- cudzinec s povoleným pobytom na území SR,
- azylant s povoleným pobytom na území SR,
- cudzinec bez pobytu v SR, ktorý prišiel do styku s verejnou správou.

2. Kategorizácia a dostupnosť služieb

Elektronické služby IS RFO delíme z pohľadu typu realizovanej operácie nad údajmi registra na:

- služby transakčné,
- služby informačné.

Výsledkom úspešnej realizácie transakčnej elektronickej služby je zmena údajov registra. Výsledkom úspešnej realizácie informačnej elektronickej služby je poskytnutie údajov registra.

Elektronické služby IS RFO delíme z pohľadu spôsobu ich dostupnosti pre odberateľa na:

- služby používateľského rozhrania,
- služby aplikačného rozhrania.

Služby používateľského rozhrania určené pre fyzické osoby budú poskytované vo forme formulárov dostupných z prostredia webového portálu Ústredného portálu verejnej správy (ďalej ÚPVS) alebo Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (ďalej MV SR). Služby aplikačného rozhrania určené na integráciu IS RFO s ostatnými súčasťami Informačných systémov verejnej správy (ďalej IS VS) v rámci procesov eGovernmentu budú poskytované vo forme webových servisov dostupných prostredníctvom integračnej platformy MV SR cez bezpečnostnú vrstvu SOA Security Gateway. Vstupy aj výstupy služieb aplikačného rozhrania budú realizované vo forme XML.

Všetky elektronické služby IS RFO budú poskytované autorizovaným spôsobom. V prípade služieb používateľského rozhrania bude ako mechanizmus autentifikácie fyzickej osoby požadujúcej elektronickej služby IS RFO podporované riešenie založené na eID karte. V prípade služieb aplikačného rozhrania bude ako mechanizmus autentifikácie IS VS požadujúceho elektronickej služby IS RFO podporované riešenie založené na WS-Security X509 SAML, resp. BasicAuth + SSL.

Všetky elektronické služby IS RFO budú poskytované bez potreby úhrady správneho poplatku za poskytnutie služby.

3. Právna záväznosť služieb

Elektronické služby IS RFO realizované ako služby používateľského rozhrania budú poskytované ako:

- právne záväznú,
- informatívne.

Právna záväznosť služieb používateľského rozhrania bude zabezpečená použitím zaručeného elektronickeho podpisu pri vytváraní vstupu, resp. výstupu služby. Výstupy realizované ako právne záväznú budú zapísané do schránky fyzickej osoby na ÚPVS. Výstupy realizované ako informatívne budú v on-line režime zobrazené ako výsledok spracovania vstupného formulára na webovom portáli.

Všetky elektronické služby IS RFO realizované ako služby aplikačného rozhrania a určené na realizáciu procesov eGovern-

mentu budú poskytované ako právne záväzné. Právna záväznosť služieb aplikačného rozhrania bude zabezpečená použitím zaručeného elektronického podpisu pri vytváraní vstupu, resp. výstupu služby alebo bude zabezpečená na zmluvnom základe definovanom medzi MV SR a odberateľom služieb.

4. Koncept podaní a zásielok

Elektronické služby IS RFO realizované ako služby aplikačného rozhrania očakávajú na vstupe XML zabalené v štruktúre typu Podanie a na výstupe poskytujú XML zabalené v štruktúre typu Zásielka. Štruktúry typu Podanie a Zásielka tvoria obálku pre konkrétne vstupno/výstupné XML príslušnej elektronickej služby IS RFO.

Všetky elektronické služby, ktoré majú na vstupe XML štruktúru Podanie, sú predmetom spracovania elektronickej podateľne MV SR. Zároveň je pre takéto elektronické služby, ak obsahujú zaručený elektronický podpis, zabezpečená dlhodobá archívacia dokumentov so zaručeným elektronickým podpisom.

5. Riadenie oprávnení na prístup k údajom registra

Riadenie oprávnení na prístup k údajom registra je realizované na dvoch úrovniach. Prvou je riadenie oprávnení na prístup k elektronickým službám IS RFO. Druhou je riadenie oprávnení na prístup k jednotlivým spravovaným alebo poskytovaným údajom.

Riadenie oprávnení na prístup k elektronickým službám IS RFO je realizované systémovými prostriedkami s využitím mechanizmov autentifikácie a autorizácie implementovanými globálne pre poskytovanie ľubovoľnej elektronickej služby MV SR.

Riadenie oprávnení na prístup k jednotlivým spravovaným alebo poskytovaným údajom je realizované na aplikačnej úrovni s využitím funkčnosti APV IS RFO. Správca registra definuje pre každého odberateľa oprávnenie typu zápis alebo odpis pre:

- jednotlivé typy osôb, ktoré sú predmetom evidencie,
- jednotlivé skupiny údajov, ktoré sú predmetom evidencie,
- jednotlivé typy atribútov, ktoré sú predmetom evidencie.

Takto definované oprávnenia sa následne uplatňujú jednotne vo všetkých elektronických službách IS RFO.

6. Elektronické služby IS RFO

6.1 Zápis a aktualizácia údajov registra

Zápis a aktualizácia údajov registra sú realizované elektronickými službami IS RFO v rozsahu:

- Zápis do RFO o hlásení pobytu,
- Zápis do RFO o matričnej udalosti,
- Zápis do RFO o evidencii cudzincov,
- Zápis do RFO o štátnom občianstve,
- Zápis do RFO o dokladoch,
- Zápis do RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR,
- Zápis do RFO o súdnych záznamoch.

Všetky elektronické služby určené na zápis a aktualizáciu údajov registra sú realizované ako služby aplikačného rozhrania. Elektronické služby uvedené v tomto bode 6.1 sú určené pre zdrojové agendy a evidencie registra v nasledujúcom rozsahu:

Elektronické služby IS RFO	Zdrojové agendy a evidencie
Zápis do RFO o hlásení pobytu	Agenda hlásenia pobytu občanov SR (IS Centrálnej ohlasovne)
Zápis do RFO o matričnej udalosti	Matričná agenda (CISMA, IS REGOB)
Zápis do RFO o evidencii cudzincov	Evidencia cudzincov (IS REGOB)
Zápis do RFO o štátnom občianstve	Štátoobčianska agenda (IS REGOB)
Zápis do RFO o dokladoch	Správne agendy (IS Správnych agend)
Zápis do RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR	Lubovoľná agenda VS (IS VS)
Zápis do RFO o súdnych záznamoch	Agenda hlásenia pobytu občanov SR (IS Centrálnej ohlasovne)

Elektronické služby IS RFO v rozsahu:

- Zápis do RFO o hlásení pobytu,
- Zápis do RFO o matričnej udalosti,
- Zápis do RFO o evidencii cudzincov,
- Zápis do RFO o štátnom občianstve,
- Zápis do RFO o dokladoch,
- Zápis do RFO o súdnych záznamoch

sú určené na integráciu so zdrojovými agendami a evidenciami v pôsobnosti MV SR.

Elektronické služby IS RFO v rozsahu:

- Zápis do RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR

sú určené na integráciu so zdrojovými agendami a evidenciami v pôsobnosti verejnej správy SR.

Elektronické služby IS RFO v rozsahu Zápis do RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR pokrývajú nasledujúce operácie nad údajmi registra:

- zápis nových osôb,
- zápis/oprava/zmena/vymazanie/ukončenie platnosti mena,
- zápis/oprava/zmena/vymazanie/ukončenie platnosti priezviska,
- oprava/vymazanie údajov o narodení a národnosti,
- zápis/oprava/vymazanie titulu,
- zápis prihlásenie na pobyt v zahraničí/oprava a vymazanie zápisu prihlásenia na pobyt v zahraničí,
- zápis/oprava/vymazanie štátnej príslušnosti inej ako SR,
- oprava/zmena rodinného stavu,
- oprava/zmena pohlavia,
- zápis/vymazanie úmrtia,
- stotožnenie záznamov o osobách, zrušenie stotožnenia záznamov o osobách.

Prístup k elektronickým službám IS RFO v rozsahu Zápis do RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR bude zriadený pre ľubovoľný orgán verejnej správy SR za účelom zápisu, resp. aktualizácie údajov o cudzincoch, ktorí prišli do styku s verejnou správou SR a nemajú na území SR povolený žiadny typ pobytu.

6.2 Individuálne poskytovanie údajov registra

6.2.1. Elektronické služby IS RFO

Individuálne poskytovanie údajov registra je realizované elektronickými službami IS RFO v rozsahu:

Odpisové služby IS RFO

- Poskytnutie odpisu z RFO o hlásení pobytu,
- Poskytnutie odpisu z RFO o evidencii cudzincov,
- Poskytnutie odpisu z RFO o štátnom občianstve,
- Poskytnutie odpisu z RFO o dokladoch,
- Poskytnutie odpisu z RFO o cudzincoch bez pobytu na území SR,
- Poskytnutie odpisu z RFO o súdnych záznamoch.

Podporné služby IS RFO

- Poskytnutie referenčných údajov jedného Jednotného identifikátora fyzickej osoby (ďalej JIFO),
- Poskytnutie rozšírených údajov o osobe z REGOB.

Pomocná odpisová služba IS RFO

- Poskytnutie odpisu z RFO o matričných udalostiach.

Uvedené elektronické služby IS RFO poskytujú špecifickú sadu údajov zviazanú s konkrétnou fyzickou osobou. Všetky uvedené odpisové služby sú realizované ako služby používateľského rozhrania aj ako služby aplikačného rozhrania. Podporné služby a pomocná odpisová služba sú realizované iba ako služby aplikačného rozhrania. Všetky uvedené elektronické služby poskytujú iba aktuálne platné údaje o fyzickej osobe bez histórie. Výnimkou je elektronická služba Poskytnutie rozšírených údajov o osobe z REGOB, ktorá poskytuje aj históriu údajov fyzickej osoby typu občan, resp. cudzinec s povoleným pobytom na území SR.

6.2.2. Poskytnutie identifikátora fyzickej osoby (ďalej IFO)

Základným predpokladom pre získanie údajov o fyzickej osobe na základe individuálnej požiadavky je znalosť identifikátora fyzickej osoby, ktorý je povinným vstupným parametrom pre všetky elektronické služby realizované ako služby aplikačného rozhrania určené na individuálne poskytovanie údajov registra.

Poskytnutie identifikátora fyzickej osoby bude realizované elektronickou službou IS RFO - Poskytnutie JIFO podľa vyhľadávacích kritérií, ktorá je realizovaná ako služba aplikačného rozhrania.

Uvedená elektronická služba poskytne údaje z registra v prípade, že:

- a) bola na vstupe zadaná niektorá z nasledujúcich minimálnych kombinácií vstupných parametrov (minimálna množina môže byť zadaná aj v kombinácii s inými vyhľadávacími parametrami):
 - i) Rodné číslo,
 - ii) Bezvýznamový identifikátor fyzickej osoby (ďalej BIFO),
 - iii) Priezvisko, Rodné priezvisko, Dátum narodenia a Rok narodenia môžu byť zadané minimálne v kombinácii:
 - I) Priezvisko – [Dátum narodenia (v alternatíve Rok narodenia)],
 - II) Rodné priezvisko – [Dátum narodenia (v alternatíve Rok narodenia)],
- b) odberateľ služby má oprávnenie na získanie údajov o fyzickej osobe pre príslušný typ osoby,
- c) odberateľ služby má oprávnenie na získanie údajov o fyzickej osobe pre definovaný špecifický rozsah vzhľadom na volanú službu,

d) odberateľ služby má oprávnenie na získanie údajov o fyzickej osobe pre príslušný stupeň zverejnenia v súvislosti s problematikou evidenčnej ochrany údajov o fyzických osobách.

6.3 Hromadné poskytovanie údajov registra

6.3.1. Elektronické služby IS RFO

Hromadné poskytovanie údajov registra je realizované elektronickými službami IS RFO v rozsahu:

Zápisové služby IS RFO

- Označenie záujmovej osoby,
- Zrušenie označenia záujmovej osoby,
- Potvrdzovanie prijatia zmien.

Podporné služby IS RFO

- Poskytnutie referenčných údajov zoznamu JIFO,
- Poskytnutie zoznamu JIFO so zmenenými referenčnými údajmi.

Všetky uvedené elektronické služby IS RFO sú realizované ako služby aplikačného rozhrania.

Elektronická služba Poskytnutie referenčných údajov zoznamu JIFO je rozšírením služby Poskytnutie referenčných údajov jedného JIFO určenej na individuálne poskytovanie údajov registra. Elektronická služba Poskytnutie referenčných údajov zoznamu JIFO poskytuje referenčné údaje pre všetky fyzické osoby, ktorých identifikátor bude uvedený ako hodnota vstupných parametrov. Elektronická služba Poskytnutie zoznamu JIFO so zmenenými referenčnými údajmi na základe uvedenej kombinácie vstupných parametrov poskytuje:

- zoznam identifikátorov fyzických osôb, pre ktoré existujú v registri záznamy o zmenách údajov (zmenové dávky), resp.
- záznamy o zmenách údajov (zmenové dávky).

6.3.2. Poskytovanie zmien údajov o fyzických osobách

6.3.2.1 Označenie záujmových osôb

IS RFO poskytuje informácie o zmenách údajov fyzických osôb v registri na základe konceptu záujmových osôb. Pre každú fyzickú osobu je definovaný tzv. odberateľ, resp. skupina odberateľov. V prípade zmeny údajov fyzickej osoby v registri je vygenerovaná tzv. zmenová dávka s väzbou na všetkých odberateľov, pre ktorých je FO záujmovou osobou.

Označenie osoby ako záujmovej je realizované volaním elektronickej služby IS RFO Označenie záujmovej osoby, ktorá je realizovaná ako služba aplikačného rozhrania. Služba na základe vstupnej množiny identifikátorov FO „označí“ fyzickú osobu ako záujmovú pre konkrétneho odberateľa.

6.3.2.2 Poskytovanie zmien údajov

Po označení záujmovej osoby bude IS RFO pripravovať pre odberateľa zmenové dávky. Jednotliví odberatelia budú v dohodnutých časových intervaloch volať elektronicкую službu IS RFO Poskytnutie zoznamu JIFO so zmenenými referenčnými údajmi, pomocou ktorej získajú údaje záujmových osôb, u ktorých došlo k zmene, resp. oprave údajov. Po spracovaní týchto údajov je potrebné, aby odberateľ potvrdil ich prijatie volaním elektronickej služby IS RFO Potvrdzovanie prijatia zmien. Následne môže opakovane volať elektronicкую službu IS RFO Poskytnutie zoznamu JIFO so zmenenými referenčnými údajmi, až kým nedostane ako odpoveď prázdnu množinu osôb so zmenenými, resp. opravenými údajmi.

6.3.2.3 Zrušenie označenia záujmovej osoby

V prípade, že vzhľadom na legislatívne podmienky je odberateľ povinný ukončiť evidovanie údajov o FO, je potrebné zo

strany odberateľa zabezpečiť ukončenie generovania a poskytovania zmenových dávok pre konkrétnu FO. Odberateľ zruší označenie osoby ako záujmovej volaním elektronickej služby IS RFO Zrušenie označenia záujmovej osoby. Od tohto okamihu je ukončené generovanie zmenových dávok pre predmetnú FO pre konkrétneho odberateľa.

6.3.3. Poskytovanie zmien údajov novozapísaných osôb

Pre poskytovanie údajov novozapísaných osôb z registra je využitý mechanizmus zmenových dávok popísaný v kapitole 6.3.2.2. Správca registra môže s využitím funkčnosti APV IS RFO definovať pre každého odberateľa oprávnenie na získavanie údajov novozapísaných osôb. Označenie fyzickej osoby ako záujmovej je potom realizované automatizovane pri vytvorení záznamom o FO v registri. Zároveň je vygenerovaná zmenová dávka obsahujúca údaje novozapísanej osoby.

6.4 Poskytovanie číselníkov

Elektronické služby IS RFO v rámci svojich XML štruktúr využívajú identifikátory a hodnoty číselníkov spravovaných v IS MV SR. Za účelom poskytnutia relevantných číselníkov pre odberateľov elektronickej služby IS RFO je zrealizovaná elektronická služba RFO WS Poskytnutie číselníkov. Elektronická služba poskytuje nasledujúcu funkčnosť:

- získanie iniciálnych hodnôt relevantných číselníkov,
- získanie zmien hodnôt relevantných číselníkov.

6.4.1. Získanie iniciálnych hodnôt číselníkov

Získanie iniciálnych hodnôt číselníkov sa realizuje opakovaným volaním služby RFO WS Poskytnutie číselníkov. Opakované volanie sa musí vykonať pre každý číselník samostatne. Služba RFO WS Poskytnutie číselníkov má ako vstupné parametre atribúty Dátum od (v xml schéme označené ako DO) a Dátum do (DD), ktoré popisujú interval, v rámci ktorého sú pre ďalšie použitie zaujímavé vykonané zmeny hodnôt číselníka, identifikátor číselníka a stránka číselníka (keďže niektoré číselníky sú rozsiahle, tak sa poskytujú po stránkach).

6.4.2. Získanie zmien hodnôt všetkých číselníkov

V prípade, že sa opakovane zavolá služba RFO WS Poskytnutie číselníkov pre konkrétneho odberateľa v rámci definovaného intervalu (v súčasnosti je nastavená hodnota 7 dní) od posledného zavolania tohto webservisu príslušným odberateľom, postačuje zadať ako vstupný parameter sekcie RIN v položke DA dátum a čas posledného poskytnutia zmien v číselníkoch, ktorý bol uvedený vo výstupnom XML z predchádzajúceho volania služby v položke srvrTransDate. Pri takomto zavolaní webservisu budú vo výstupe uvedené všetky zmeny vo všetkých číselníkoch RFO.

Ak sa prekročí definovaný interval, tak pri takomto zavolaní RFO webservisu sa vráti ako výsledok chybový kód 1093 a oznam „Bol prekročený časový rozsah pre poskytovanie všetkých zmien v číselníkoch. Pre poskytnutie zmien v číselníkoch využite stránkovanie poskytovaných zmien.“ Následne je potrebné využiť druhý spôsob získavania údajov o zmenách v RFO číselníkoch.

6.4.3. Získanie zmien hodnôt konkrétneho číselníka

Druhý spôsob sa realizuje opakovaným volaním služby RFO WS Poskytnutie číselníkov pre konkrétny číselník, pričom dochádza k poskytovaniu zmien konkrétneho číselníka po stránkach. Takéto opakované volanie sa musí vykonať pre každý číselník.

Spôsob volania je zhodný so spôsobom volania pre iniciálne získanie hodnôt s tým rozdielom, že do položky Dátum od nastavíme hodnotu dátumu a času, od ktorého chceme poskytnúť zmeny v číselníku. Zvyčajne by to mala byť hodnota uvedená vo výstupnom XML z posledného volania služby v položke srvrTransDate. Do položky Dátum do sa zadáva hodnota dátumu a času aktuálneho volania, resp. hodnota blízka tomuto dátumu. Hodnoty dátumových položiek musia byť pre všetky opakovania volaní realizované kvôli stránkovaniu rovnaké.



Kontakt

Ministerstvo vnútra SR

Tlačový odbor

Pribinova 2

812 72 Bratislava

tel. 02/5094 4534

e-mail: infomv@minv.sk