DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E279 – robOverHromadneAifo2

Typ dokumentace:	Technická	Verze:	01.00
Autor:	Digitální a informační agentura	Datum aktualizace:	01. 07. 2025
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	Počet stran:	11

Obsah

1 Účel dokumentu ... 3
2 Funkcionalita služby ... 3
3 Základní informace o službě ... 3
4 Historie služby ... 3
5 Účel služby - detailní popis ... 4
6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby ... 4
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby ... 4
7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb 4
7.2 Workflow zpracování služby 5
8 Vstupní údaje ... 5
8.1 ZadostInfo 5
8.2 AutorizaceInfo 5
8.3 MapaAifo 5
8.4 Zadost 6
9 Kontroly při volání služby ... 7
10 Příklad volání služby ... 7
11 Výstupní údaje ... 8
11.1 OdpovedInfo 8
11.1.1 Stavy 8
11.2 MapaAifo 9
11.3 OrgOdpoved 9
11.4 RobOdpoved 9
11.4.1 RobAplikacniStatus 9
11.4.2 Osoba 10
12 Příklad odpovědi ... 10
13 Notifikace změn ... 11
14 Chybová hlášení ... 11
15 Odkazy na další dokumenty ... 11
15.1 Definice služby 11

1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je především poskytnout orgánům veřejné moci, obecně uživatelům Základních registrů, jednoduchý a srozumitelný popis, jak používat příslušnou eGON službu, včetně informací pro IT pracovníky orgánů veřejné moci. Změny provádí DIA.

2 Funkcionalita služby

Služba *E279 robOverHromadneAifo2* slouží pro ověření údajů vedených v AIS oproti informacím vedeným v ROB. Na základě zaslaných dat vydá ROB informaci o výsledku porovnání zaslaných údajů k aktuálním datům v ROB.

Služba primárně neslouží pro aktualizaci dat vedených v AIS, pro aktualizaci dat na základě jejich změn jsou určeny notifikační služby.

3 Základní informace o službě

Název služby	**robOverHromadneAifo2**
Označení služby	**E279**
Verze služby	**V1**
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	**27. 1. 2022**
Platnost do	
Stav služby	**Aktivní**
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	**Veřejná služba, ověření dle registrace.**
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-04

4 Historie služby

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	
V1	aktivní	27. 1. 2022		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba *E279 robOverHromadneAIFO2* slouží pro ověření údajů vedených v AIS k obyvateli oproti referenčním údajům o obyvateli vedeným v ROB.

Před vlastním ověřením v ROB je provedeno ověření existence záznamu v ORG, informace o neúspěšném ověření v ORG je součástí výstupu služby.

Následně ROB na základě zaslaného seznamu AIFO a údajů provede porovnání zaslaných údajů oproti referenčním údajům vedeným v ROB a vydá informaci o výsledku porovnání.

Výsledkem porovnání je informace o existenci v ROB dle AIFO a dále informace o tom, které údaje na vstupu odpovídají, respektive neodpovídají hodnotám referenčních údajů vedeným v ROB.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Po zahájení zpracování je provedena transformace $AIFO_{AIS}$ ze vstupu prostřednictvím ORG. Jak v případě kompletního úspěšného ověření v ORG, tak i v případě částečného neověření v ORG je předáno zpracování do ROB.

ROB ověřuje pouze záznamy s úspěšně přeloženým AIFO. AIS musí mít oprávnění na ověřované údaje v ROB.

Každá osoba se v ROB ověřuje samostatně a z ROB se vydává dílčí status o jejím ověření.

Služba nevydává žádné referenční údaje vedené v ROB, pouze výsledky porovnání referenčních údajů se vstupními hodnotami.

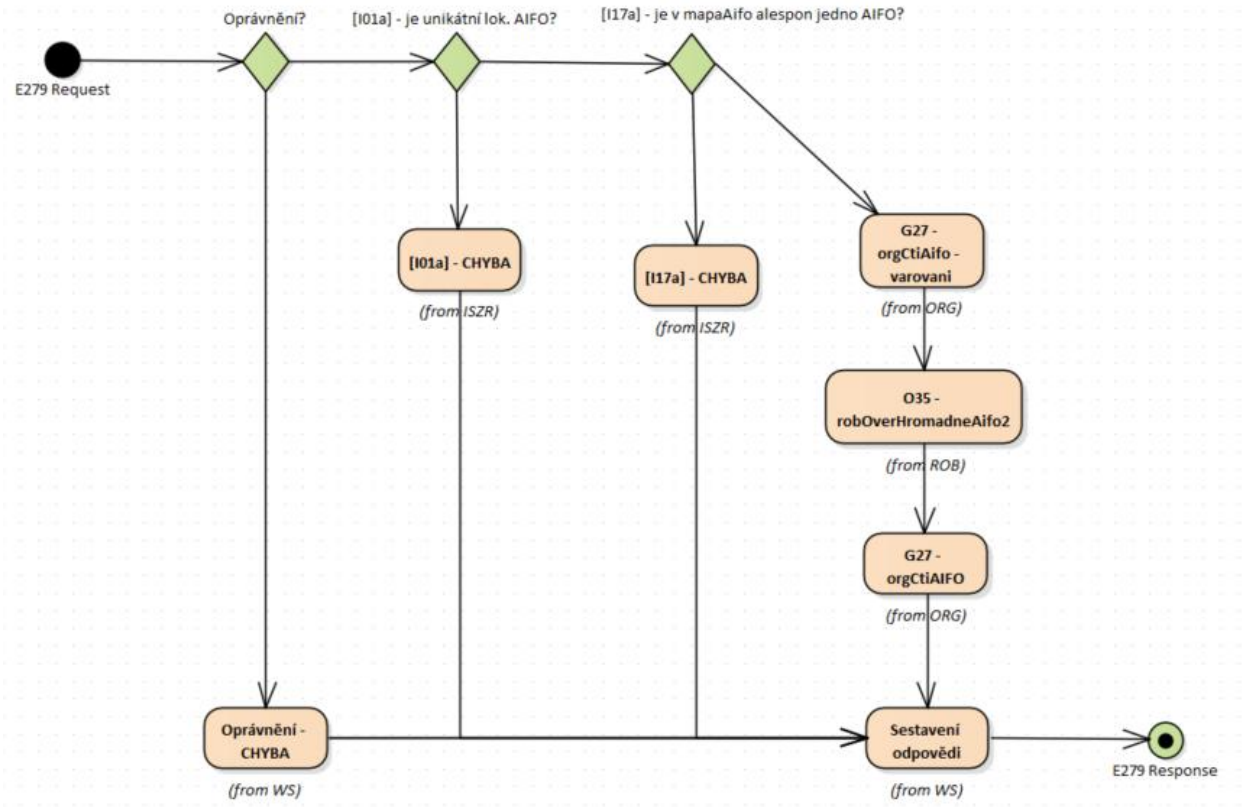
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *G27 – orgCtiAifo* – služba pro převod AIFOzdr na AIFOcil, pokud neexistují, chyba.
- *O35 – robOverHromadneAifo2* – služba pro ověření osoby v ROB.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky, definované v datovém typu *RobOverHromadneAifo2Type.* Bez správného vyplnění vstupních údajů nelze transakci zpracovat.

8.1 ZadostInfo

Položka *ZadostInfo* představuje standardní hlavičku datové zprávy dotazu, která je odesílána ke zpracování. Struktura a obsah hlavičky zprávy jsou dány datovým typem *ZadostInfoType*. Obsahuje údaje, které ISZR vyžaduje pro ověření přístupu ke službě. Povinné položky musí být vyplněny.

8.2 AutorizaceInfo

Položka *AutorizaceInfo* obsahuje v elementu *SeznamUdaju* atributy, které musí být v ROB ověřeny. Podle tohoto seznamu jsou také ověřována oprávnění na přístup k referenčním údajům v ROB.

Položka *MaximalniPocetZaznamu* se v této službě nevyužívá.

8.3 MapaAifo

Položka *MapaAifo* obsahuje seznam vstupních AIFO v elementu *PrevodAifo*.

8.4 Zadost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *RobOverHromadneAifo2Data*. V tomto elementu se uvádí seznam osob k ověření.

U každé osoby je povinný element *Aifo*, ostatní elementy jsou nepovinné. Pokud se elementy uvedou, ověřuje se shoda jejich hodnoty na hodnotu referenčního údaje vedeného v ROB (za předpokladu, že je AIFO úspěšně transformováno v ORG). Pokud není hodnota uvedena je brán zřetel na obsah elementu *SeznamUdaju*, pokud je zde uveden název referenčního údaje, který není vyplněn, porovnává se na nevyplnění v ROB.

Atribut *typPorovnani* elementu *RobOverHromadneAifoData* definuje způsob porovnání pro textové řetězce (doporučuje se používat *„diakritika“* tj. porovnání bez ohledu na velikost písmen).

Možné vstupní údaje jsou uvedeny v následující tabulce:

Popis	Název	Poznámka
AIFO	Aifo	Povinné
Adresa místa pobytu v ČR	AdresaPobytu	
Typ a identifikátor datové schránky	DatovaSchrankaROB	
Datum narození	DatumNarozeni	
Datum nabytí právní moci rozhodnutí soudu o prohlášení za mrtvého	DatumPravniMociUmrti	
Datum úmrtí	DatumUmrti	
Čísla a druhy identifikačních dokladů a datum skončení jejich platnosti	Doklad	vícenásobná položka
Adresa, na kterou mají být doručovány písemnosti	DorucovaciAdresa	
Jméno, popřípadě jména	Jmeno	nově může nabývat hodnoty null, stav S (správný)
Místo a okres narození v ČR nebo místo a stát narození v cizině	MistoNarozeni	
Místo a okres úmrtí v ČR nebo místo a stát úmrtí v cizině	MistoUmrti	
Státní občanství	Obcanstvi	vícenásobná položka
Omezení svéprávnosti	OmezeniSvepravnosti	
Pohlaví	Pohlavi	Povolené hodnoty – muž/žena/neurčeno
Příjmení	Prijmeni	

Popis	Název	Poznámka
Rodinný stav nebo registrované partnerství	RodinnyStavPartnerstvi	Seznam povolených hodnot: - svobodný, svobodná - ženatý, vdaná - rozvedený, rozvedená - zaniklé manželství - vdovec, vdova - partnerství (od 1.1.2025 reprezentuje registrované partnerství) - zaniklé partnerství rozhodnutím (od 1.1.2025 reprezentuje zaniklé registrované partnerství rozhodnutím) - zaniklé partnerství (od 1.1.2025 reprezentuje zaniklé registrované partnerství) - zaniklé partnerství smrtí (od 1.1.2025 reprezentuje zaniklé registrované partnerství smrtí) - odloučení - B (od 1.1.2025 reprezentuje partnerství) - C (od 1.1.2025 reprezentuje zaniklé partnerství)
Rodné příjmení	RodnePrijmeni	

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby a na validní obsah elementu *MapaAifo*.

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRobOverHromadneAifo2:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:RobOverHromadneAifo2>
```

```
         <urn1:ZadostInfo>
            <urn2:CasZadosti>2012-05-14T00:00:00.000+02:00</urn2:CasZadosti>
            <urn2:Agenda>A115</urn2:Agenda>
            <urn2:AgendovaRole>CR829</urn2:AgendovaRole>
            <urn2:Ovm>00007064</urn2:Ovm>
            <urn2:Ais>33</urn2:Ais>
            <urn2:Subjekt>Subjekt1</urn2:Subjekt>
            <urn2:Uzivatel>Uzivatel1</urn2:Uzivatel>
            <urn2:DuvodUcel>Důvod a Účel1</urn2:DuvodUcel>
            <urn2:AgendaZadostId>b22b70bb-7a7a-4aae-8528-2d42efa80735</urn2:AgendaZadostId>
            <urn2:IszrZadostId>b22b70bb-7a7a-4aae-8528-2d42efa80735</urn2:IszrZadostId>
         </urn1:ZadostInfo>
         <urn1:AutorizaceInfo><urn1:SeznamUdaju>Jmeno Prijmeni
Aifo</urn1:SeznamUdaju></urn1:AutorizaceInfo><urn1:MapaAifo nacistData="true">
                        <urn2:PrevodAifo>
                                <urn2:LokalniAifo xsi:type="urn2:LokalniAifoType"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">1</urn2:LokalniAifo>
                                <urn2:GlobalniAifo>KrTRsW7WXswIClwD2dcs7Fw=</urn2:GlobalniAifo>
                        </urn2:PrevodAifo>
                        <urn2:PrevodAifo>
                                <urn2:LokalniAifo xsi:type="urn2:LokalniAifoType"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">2</urn2:LokalniAifo>
                                <urn2:GlobalniAifo>uI8AqfwIo1/DokLJbr74w14=</urn2:GlobalniAifo>
                        </urn2:PrevodAifo>
                </urn1:MapaAifo>
         <urn:Zadost>
            <urn:RobOverHromadneAifo2Data>
               <!--1 or more repetitions:-->
               <urn3:Osoba>
                        <urn3:Aifo xsi:type="urn2:LokalniAifoType"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">1</urn3:Aifo>
                        <urn3:Jmeno>Andělína</urn3:Jmeno>
                        <urn3:Prijmeni>Rozalia</urn3:Prijmeni>
               </urn3:Osoba>
               <urn3:Osoba>
                        <urn3:Aifo xsi:type="urn2:LokalniAifoType"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">2</urn3:Aifo>
                        <urn3:Jmeno>Youssef</urn3:Jmeno>
                        <urn3:Prijmeni>Dietfried</urn3:Prijmeni>
               </urn3:Osoba>
            </urn:RobOverHromadneAifo2Data>
         </urn:Zadost>
      </urn:RobOverHromadneAifo2>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RobOverHromadneAifo2ResponseType*.

11.1 OdpovedInfo

Struktura položky *OdpovedInfo* obsahuje údaje, které ISZR ale i AIS očekává k dokončení vyřízení požadavku. Struktura a obsah hlavičky zprávy jsou dány datovým typem *OdpovedInfoType*.

11.1.1 Stavy

Stav provedení služby je uveden v elementu *Status*/*VysledekKod*:

- *OK* – služba byla zpracována v pořádku
- *VAROVANI* – při zpracování nastala situace, na kterou je vhodné upozornit.
- *CHYBA* – zpracování není možné provést

Pokud skončí služba stavem *VAROVANI*, jsou podrobnosti uvedeny v aplikační části odpovědi, v elementech *OrgOdpoved* a *RobOdpoved*.

Stav VAROVANI nastává v situacích:

- Nebylo možné provést překlad některého AIFO v ORG
- Nebyl ověřen kompletní vstup v ROB.

Stav, kdy zpracování není možné provést, nastane v situaci, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příkladem situace, ve které vzniká tato chyba je například chybný vstup služby, nedostupnost ROB a podobně.

11.2 MapaAifo

Položka je vyplněna, pokud nedojde k systémové chybě při vykonání služby a obsahuje seznam AIFO ze vstupu po provedení transformací v ORG. Nevalidní globální AIFO jsou na výstupu služby nevyplněna.

11.3 OrgOdpoved

Položka je vyplněna, pokud nedojde k systémové chybě při vykonání služby a pokud není možné provést validní překlad některého AIFO uvedeného v *MapaAifo*. Na výstupu je uvedeno pro každé nevalidní vstupní AIFO v elementu *OrgAifoStatus* vstupní lokální AIFO a stav překladu v ORG.

11.4 RobOdpoved

Položka je vyplněna, pokud nedojde k systémové chybě při vykonání služby. Obsahem položky je aplikační status ROB v elementu *RobAplikacniStatus*, jako vykonavatele služby a dále informace o výsledku ověření v elementech osoba pro každou osobu ověřovanou v ROB (tedy takovou, jejíž AIFO bylo úspěšně převedeno v ORG a v ROB existuje).

Údaje, které mohou být seznamy (vícenásobné údaje *Obcanstvi*, *Doklad*) se ověřují jako množina údajů. Vyhodnocení se provádí tak, že se porovnává vstupní množina údajů s množinou údajů, které jsou k danému referenčnímu údaji uloženy v ROB.

- pokud jsou množiny shodné, je to vyhodnoceno jako shoda
- pokud množiny mají neprázdný průnik, je to vyhodnoceno jako částečná shoda
- pokud množiny mají prázdný průnik, je to vyhodnoceno jako neshoda.

Částečná shoda vícenásobných položek se pro vyhodnocení ověření osoby považuje za shodu - např. v ROB je vedeno občanství CZE a SVK, dotaz obsahuje CZE – není důvod osobu zpochybňovat.

11.4.1 RobAplikacniStatus

Element *VysledekRobKodType* obsahuje:

- OK – všechny údaje byly úspěšně ověřeny
- VAROVANI – některé hodnoty nebyly ověřeny

V případě výsledku VAROVANI je uveden v elementech *VysledekDetail* v elementu *VysledekSubKod* informace o typu varování:

- PARCIALNI ZAZNAM NENALEZEN – alespoň jeden záznam nebyl nalezen.
- PARCIALNI ZAZNAM NEOVEREN – alespoň jeden údaj není ověřen.

11.4.2 Osoba

V elementu je uvedeno lokální AIFO v elementu *Aifo*, seznam ověřených údajů v elementu *OvereneUdaje*, seznam částečně ověřených údajů v elementu *CastecneOvereneUdaje* a seznam neověřených údajů v elementu *NeovereneUdaje*.

Seznamy se vydávají pouze v případě, že nejsou prázdné.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRobOverHromadneAifo2:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRobOverHromadneAifo2:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:rod="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1"
xmlns:rob="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">
 <soapenv:Header />
 <soapenv:Body>
  <autocont2:RobOverHromadneAifo2Response>
   <abs:OdpovedInfo>
    <reg:CasOdpovedi>2021-12-13T07:05:48.2219254+01:00</reg:CasOdpovedi>
    <reg:Status>
     <reg:VysledekKod>VAROVANI</reg:VysledekKod>
    </reg:Status>
    <reg:AgendaZadostId>b22b70bb-7a7a-4aae-8528-2d42efa80735</reg:AgendaZadostId>
    <reg:IszrZadostId>7cdb2718-8a28-13f8-9549-289678cdb000</reg:IszrZadostId>
   </abs:OdpovedInfo>
   <abs:MapaAifo lokalniAifoOd="3">
    <reg:PrevodAifo>
     <reg:LokalniAifo>1</reg:LokalniAifo>
     <reg:GlobalniAifo>KrTRsW7WXswIClwD2dcs7Fw=</reg:GlobalniAifo>
    </reg:PrevodAifo>
    <reg:PrevodAifo>
     <reg:LokalniAifo>2</reg:LokalniAifo>
     <reg:GlobalniAifo>uI8AqfwIo1/DokLJbr74w14=</reg:GlobalniAifo>
    </reg:PrevodAifo>
   </abs:MapaAifo>
   <autocont2:RobOdpoved>
    <autocont2:RobOverHromadneAifo2DataResponse>
     <rod:RobAplikacniStatus>
      <rob:VysledekRobKodType>VAROVANI</rob:VysledekRobKodType>
      <rob:VysledekDetail>
       <rob:VysledekSubKod>PARCIALNI ZAZNAM NEOVEREN</rob:VysledekSubKod>
       <rob:VysledekPopis>CHYBA_1902: Pro některé hodnoty Aifo nebyly ověřeny některé
záznamy.</rob:VysledekPopis>
      </rob:VysledekDetail>
     </rod:RobAplikacniStatus>
     <rod:Osoba>
      <rod:Aifo>1</rod:Aifo>
      <rod:OvereneUdaje>Aifo Jmeno Prijmeni</rod:OvereneUdaje>
     </rod:Osoba>
     <rod:Osoba>
      <rod:Aifo>2</rod:Aifo>
      <rod:OvereneUdaje>Aifo</rod:OvereneUdaje>
      <rod:NeovereneUdaje>Jmeno Prijmeni</rod:NeovereneUdaje>
     </rod:Osoba>
    </autocont2:RobOverHromadneAifo2DataResponse>
   </autocont2:RobOdpoved>
  </autocont2:RobOverHromadneAifo2Response>
 </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Služba není editační, notifikace změn pro ni není relevantní.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení.

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

WSDL služby: egon/wsdl/IszrRobOverHromadneAifo2.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrRobOverHromadneAifo2.xsd