DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E95 - orgZalozAIFOPE

Typ dokumentace:	Technická
Autor:	Digitální a informační agentura
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

Verze:	01.00
Datum aktualizace:	01.07.2016
Počet stran:	7

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
6.1 Primární zpracování ... 4
6.2 Referenční odkazy ... 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
9 Kontroly při volání služby ... 5
10 Příklad volání služby ... 5
10.1 Bez specifikace seznamu požadovaných údajů ... 5
11 Výstupní údaje ... 6
11.1 OdpovedInfo ... 6
11.1.1 Stavy ... 6
11.2 OrgStatus ... 6
11.3 MapaAifo ... 6
12 Příklad odpovědi ... 6
12.1 Bez specifikace požadovaných údajů na vstupu ... 6
13 Notifikace změn ... 7
14 Chybová hlášení ... 7
15 Odkazy na další dokumenty ... 7
15.1 Definice služby ... 7

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 SZR.

2 Funkcionalita služby

Služba zprostředkuje vytvoření nového ZIFO v ORG a odvození AIFO pro agendu primárního editora. Služba vrátí vytvořené AIFO pro editora.

3 Základní informace o službě

Název služby	**orgZalozAIFOPE**
Označení služby	**E95**
Verze služby	**V1**
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	**1. 7. 2012**
Platnost do	
Stav služby	**Aktivní**
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S5
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	**Veřejná služba, ověření dle registrace.**
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-05

4 Historie služby

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	
V1	aktivní	1. 7. 2012		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba E95 *orgZalozAIFOPE* umožní v rámci jednoho volání založit novou osobu tak, že zajistí přidělení ZIFO A přidělení AIFO PE. Služba nalezne v databázi ORG volné ZIFO (případně požádá o jeho vygenerování) a vygeneruje pro volající AIS primárního editora $AIFO_{PE}$. $AIFO_{PE}$ na výstupu předá volajícímu AIS.

Služba provádí najednou více operací v ORG a je přístupná pouze primárním editorům, kteří mají právo zakládat nové osoby v ORG.

Každé volání funkce musí být na straně primárního editora pečlivě zváženo, neboť opakovaným voláním (ať už účel jakýkoliv) dochází vždy v IS ORG k založení další nové osoby. Omylem založené osoby je nutno pomocí jiných služeb opravit či rušit.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Služba založí v ORG novou fyzickou osobu tak, že přiřadí v ORG nové osobě ZIFO a zajistí vygenerování $AIFO_{PE}$ pro agendu daného primárního editora. $AIFO_{PE}$ následně vrátí žadateli. Nové AIFO je ihned připraveno k použití.

V ORG je založena příslušná skupina, do které AIS patří a jsou vytvořeny veškeré předpoklady nutné pro generování AIFO.

Nově vytvořené AIFO není po přidělení přihlášeno k odběru notifikací ROB, AIS tak musí učinit voláním příslušné služby.

6.2 Referenční odkazy

Služba neprovádí žádné zpracování referenčních odkazů.

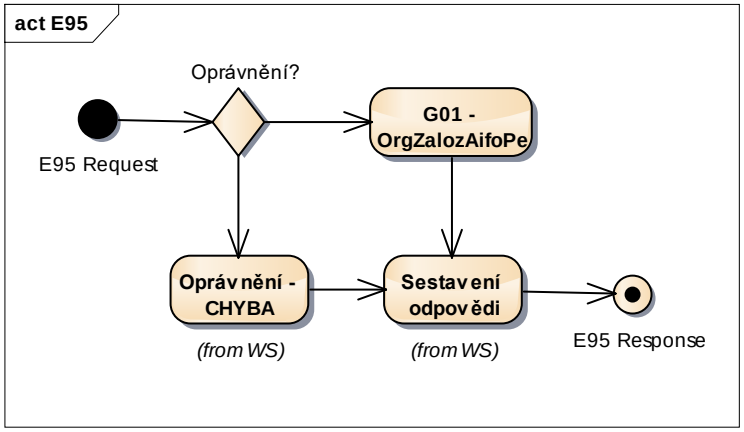
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- G01 – *orgZalozAifoPe* - Služba zprostředkuje vytvoření nového ZIFO v ORG. ORG převede ZIFO na AIFOcil a služba vrátí toto AIFO a status.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *IszrOrgZalozAIFOPEType*. 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.

Položky *Subjekt, Uzivatel a DuvodUcel* není třeba vyplňovat.

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby. Služba je omezená jen pro AIS primárního editora, mající oprávnění pro zakládání $AIFO_{PE}$.

10 Příklad volání služby

10.1 Bez specifikace seznamu požadovaných údajů

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgZalozAifoPe:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:OrgZalozAifoPe>
         <urn1:ZadostInfo>
            <urn2:CasZadosti>2012-01-18T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
            <urn2:Agenda>A115</urn2:Agenda>
            <urn2:AgendovaRole>CR829</urn2:AgendovaRole>
            <urn2:Ovm>00007064</urn2:Ovm>
            <urn2:Ais>33</urn2:Ais>
            <urn2:Subjekt>subjekt</urn2:Subjekt>
            <urn2:Uzivatel>uzivatel</urn2:Uzivatel>
            <urn2:DuvodUcel>duvoducel</urn2:DuvodUcel>
```

```
            <urn2:AgendaZadostId>e795355c-9ddf-41e3-980e-825053be4803</urn2:AgendaZadostId>
         </urn1:ZadostInfo>
      </urn:OrgZalozAifoPe>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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
- CHYBA – zpracování není možné provést

Pokud skončí služba stavem *CHYBA*, a jsou známy detailnější informace, jsou podrobnosti uvedeny v elementu *VysledekDetail*.

Stav CHYBA nastává v situacích, kdy ORG nemůže AIFO přidělit.

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis
Nelze vygenerovat AIFO	VNITRNI CHYBA	

Stav CHYBA dále může nastat v situacích, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příklady situací, ve kterých vzniká tato chyba, je chybný vstup služby, nedostupnost databáze a podobně.

11.2 OrgStatus

Položka *OrgStatus* je nepovinná a je vyplněna pouze v případě, kdy dojde k chybě.

11.3 MapaAifo

Element *MapaAIFO* je v odpovědi povinný a v případě, že nedojde k chybě při zpracování, tak obsahuje vygenerované AIFO. Pokud dojde k chybě, tak se element MapaAIFO vrací prázdný (neobsahuje žádné vnořené elementy *PrevodAifo*).

12 Příklad odpovědi

12.1 Bez specifikace požadovaných údajů na vstupu

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRosCtiZmeny:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:e95="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgZalozAifoPe:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
```

```
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <e95:OrgZalozAifoPeResponse>
         <abs:OdpovedInfo>
            <reg:CasOdpovedi>2016-09-20T09:24:42.2619239+02:00</reg:CasOdpovedi>
            <reg:Status>
               <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
            </reg:Status>
            <reg:AgendaZadostId>e795355c-9ddf-41e3-980e-825053be4803</reg:AgendaZadostId>
            <reg:IszrZadostId>115fc330-e9be-13bd-9351-2d58f84ba000</reg:IszrZadostId>
         </abs:OdpovedInfo>
         <abs:MapaAifo lokalniAifoOd="2">
            <reg:PrevodAifo>
               <reg:LokalniAifo>1</reg:LokalniAifo>
               <reg:GlobalniAifo>RSezVO5wXYg0rr+RKEAKzvQ=</reg:GlobalniAifo>
            </reg:PrevodAifo>
         </abs:MapaAifo>
      </e95:OrgZalozAifoPeResponse>
   </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/IszrorgZalozAIFOPE.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrorgZalozAIFOPE.xsd