



Popis eGON služby

E95 - orgZalozAIFOPE

Název dokumentu:	Popis eGON služeb
Autor:	Správa základních registrů
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 Stav	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.

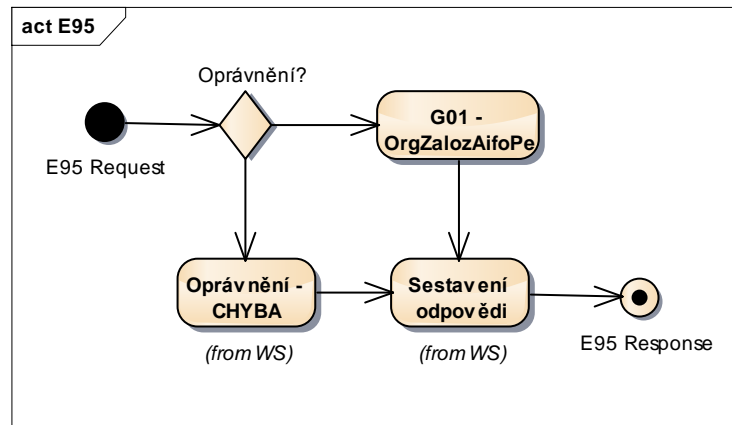
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

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>duvoduUcel</urn2:DuvodUcel>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:OrgZalozAifoPe>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<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 Stav

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>RSezV05wXYg0rr+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/wsd/IszrorgZalozAIFOPE.wsdl](#)

XSD služby: [egon/xsd/IszrorgZalozAIFOPE.xsd](#)