

Popis eGON služby

E16 - rosPridellco

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

Verze:	01.01
Datum aktualizace:	22.08.2019
Počet stran:	9

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	6
	8.1 ZadostInfo	6
	8.2 SeznamIdAdres	6
	8.3 Zadost	6
9	Kontroly při volání služby.....	6
10	Příklad volání služby	7
11	Výstupní údaje	7
	11.1 OdpovedInfo	7
	11.1.1 Stavý	7
	11.2 RosOdpoved.....	8
12	Příklad odpovědi	8
13	Notifikace změn	9
14	Chybová hlášení	9
15	Odkazy na další dokumenty	9
	15.1 Definice služby	9

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 realizuje přidělení IČO na základě předepsaných identifikačních údajů. Služba vrací IČO nově přidělené nebo nalezené v registru a status.

3 Základní informace o službě

Název služby	rosPridellco
Označení služby	E16
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 E16 *rosPridellco* realizuje přidělení IČO na základě předepsaných identifikačních údajů. Služba vrací IČO nově přidělené nebo nalezené v registru a status.

Službu použije primární editor ROS k získání IČO pro novou osobu.

Pro právnickou osobu je povinným údajem obchodní jméno (*NazevOsoby*).

Pro podnikající fyzickou osobu je povinným údajem jedna z těchto kombinací:

1. AIFO podnikatele (*Aifo*)
2. Jméno a příjmení podnikatele a kód adresního místa pobytu podnikatele (*FoTextem*, *OdkazRuian*)
3. Jméno a příjmení podnikatele a jeho adresa pobytu textem (*FoTextem*, *AdresaTextem*)

Služba vrací jedno IČO ze seznamu nepřidělených IČO.

Pokud je žádáno o přidělení IČO pro stejné údaje osoby podnikatele (AIFO), jako bylo již dříve přiděleno IČO, ale dosud nebyl proveden zápis osoby do ROS, pak vrátí chybový status s popisem této skutečnosti a IČO, které již bylo přiděleno.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Pokud je na vstupu uvedeno AIFO, je proveden překlad AIFO v ORG pro ROS. Pokud není překlad úspěšný, je volání ukončeno chybou.

Pokud je na vstupu odkaz do RUIAN, je v RUIAN ověřena existence. Pokud není ověření úspěšné, je volání ukončeno chybou.

Následně je volání předáno ke zpracování na ROS.

6.2 Referenční odkazy

Pokud je součástí vstupních parametrů odkaz do RUIAN, ověřuje se existence v RUIAN. V takovém případě musí být identifikátor RUIAN vyplněn jak v údajích o osobě, tak v systémové části v seznamu adres / adresních lokalit.

Jiné zpracování referenčních odkazů služba neprovádí.

7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

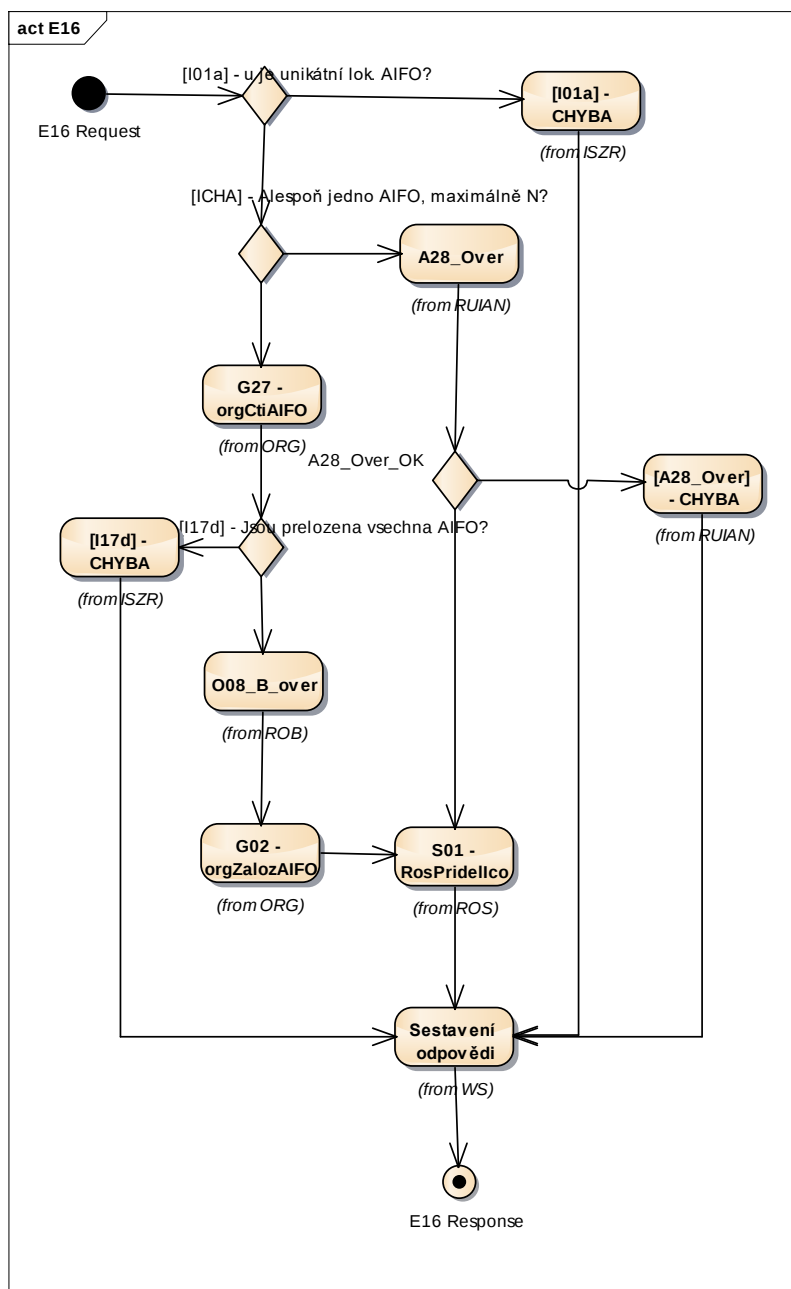
7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- A28_Over – ruianCtiProROB – Služba slouží pro ověření adresy v RUIAN.
- G27 – orgCtiAIFO - Služba zprostředkuje transformaci AIFOzdr na AIFOcil.

- I17d – iszrJsouPrelozenaVsechnaAifo – Služba provede kontrolu, že v MapaAifo jsou po překladu všechna AIFO.
- O08_Over – robCtiHromadneAIFO – Služba se používá pro ověření existence AIFO v ROB.
- G02 – orgZalozAIFO - Služba zprostředkuje překlad AIFOzdr na AIFOcil.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *IszrRosPridellcoType*. 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* musí být vždy vyplněny.

8.2 *SeznamIdAdres*

Seznam identifikátorů, které má ISZR ověřit v registru RUIAN pro zpracování žádosti, jedná se o údaje *odkazRuian*. ROS kontroluje, že všechny referenční odkazy do RUIAN, použité v datové části, se vyskytují v seznamu.

Podle situace se vyplňují elementy:

- *AdresniMisto* - Identifikátor adresního místa v RUIAN.
- *AdresniLokalita* - Identifikátor adresní jednotky (obec nebo pražský obvod) v RUIAN.

8.3 *Zadost*

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *RosPridellcoData*.

V tomto elementu se specifikují vstupní parametry. Minimální povolené kombinace jsou:

- *FoTextem*, *OdkazRuian*
- *NazevOsoby*
- *Aifo*

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby.

Je kontrolována unikátnost obchodního názvu v systému ROS – pokud existuje zapsané nebo přidělené IČO pro stejný obchodní název, pak se vrátí příslušný kód chyby a IČO, které pro daný název bylo nalezeno v ROS.

Je kontrolována unikátnost AIFO v systému ROS – pokud existuje zapsané nebo přidělené IČO pro stejného AIFO, pak služba vrátí příslušný kód chyby a IČO, zapsané nebo přidělené podnikateli identifikovanému vstupním AIFO.

Je kontrolována unikátnost zadání podnikatele v rámci přidělených IČO pro varianty 2. a 3. v rámci přidělených IČO agentury, která o službu žádá.

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRosPridelIco:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosEditaceData:v2"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosTypy:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RosPridelIco>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2012-01-13T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>X999</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>XR1</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>12345678</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>999001</urn2:Ais>
        <urn2:Subjekt>subjekt</urn2:Subjekt>
        <urn2:Uzivatel>uzivatel</urn2:Uzivatel>
        <urn2:DuvodUcel>duvoducl</urn2:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>fa296dd5-1c64-4ab7-9406-8991ffeda43d</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn1:SeznamIdAdres>
        <urn2:AdresniMisto>27989984</urn2:AdresniMisto>
      </urn1:SeznamIdAdres>
      <urn:Zadost>
        <urn:RosPridelIcoData>
          <urn3:UdajeZadosti>
            <urn4:FoTextemPobyt>
              <urn4:FoTextem>Josef Novák 134</urn4:FoTextem>
              <urn4:AdresaPobytu>
                <urn4:OdkazRuian>27989984</urn4:OdkazRuian>
              </urn4:AdresaPobytu>
            </urn4:FoTextemPobyt>
          </urn3:UdajeZadosti>
        </urn:RosPridelIcoData>
      </urn:Zadost>
    </urn:RosPridelIco>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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
- VAROVANI – při zpracování nastala situace, na kterou je vhodné upozornit.
- CHYBA – zpracování není možné provést

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

Stav OK (ISZR) nastává v situacích:

Situace	VysledekKod (ROS)	VysledekSubKod (ROS)	VysledekPopis (ROS)
Úspěšně provedeno	OK		
Přidělení IČO osobě, která již IČO přiděleno má.	VAROVANI	ICO PRIDELENO	IČO bylo rezervováno, osoba zatím nezapsána.

Stav VAROVANI nastává v situacích:

Situace	VýsledekSubKod	VysledekPopis
Požadavek na duplicitní spuštění editační služby.	OPAKOVANE ZPRACOVANI	
Pro předaný referenční údaj (název osoby nebo AIFO) jej již v ROS zapsáno více osob.	ZAPSANO VICE OSOB	

Stav CHYBA nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis
Obecná blíže nespecifikovaná chyba ROS	OBECA CHYBA SLUZBY	
Nevalidní data	NEVALIDNI DATA	
Nevalidní žádost	NEVALIDNI ZADOST	
MapaAifo není konzistentní s aplikační částí ROS	CHYBA MAPA AIFO	
SeznamIdAdres není konzistentní s aplikační částí ROS	CHYBA MAPA ADRES	

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 RosOdpoved

Registr vrací v odpovědi služby nově přidělené IČO pro fyzickou/právníckou osobu.

12 Příklad odpovědi

```
<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:el6="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRosPrideIco:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:sed="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosEditaceData:v2"
xmlns:ros="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosTypy:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```
<e16:RosPridelIcoResponse>
  <abs:OdpovedInfo>
    <reg:CasOdpovedi>2016-09-19T12:19:43.4419871+02:00</reg:CasOdpovedi>
    <reg:Status>
      <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
    </reg:Status>
    <reg:AgendaZadostId>fa296dd5-1c64-4ab7-9406-8991ffeda43d</reg:AgendaZadostId>
    <reg:IszrZadostId>1fa44968-e2d7-13bd-9201-29cfcee16000</reg:IszrZadostId>
  </abs:OdpovedInfo>
</e16:RosOdpoved>
<e16:RosPridelIcoDataResponse>
  <sed:AplikacniStatus>
    <ros:VysledekKod>OK</ros:VysledekKod>
  </sed:AplikacniStatus>
  <sed:Ico>870994</sed:Ico>
</e16:RosPridelIcoDataResponse>
</e16:RosOdpoved>
</e16:RosPridelIcoResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Notifikace změn není pro stav přidělení IČO podporována.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

WSDL služby: egon/wsdl/IszrRosPridelIco.wsdl

XSD služby: egon/xsd/IszrRosPridelIco.xsd