

Popis eGON služby

E340

RppRezaCtiSeznamOpraveniKZastupovani

Název dokumentu:	Popis eGON služeb
Autor:	Správa základních registrů
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

Verze:	01.00
Datum aktualizace:	24. 04. 2024
Počet stran:	8

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	Obecné vlastnosti služeb RPP	4
7	Rozpad eGon služby na primitivní služby	4
7.1	Seznam a popis využívaných primitivních služeb	4
7.2	Workflow zpracování služby	4
8	Vstupní údaje.....	5
8.1	ZadostInfo	5
8.2	Zadost	5
9	Kontroly při volání služby.....	5
10	Příklad volání služby.....	5
11	Výstupní údaje	6
11.1	OdpovedInfo	6
11.1.1	Stavy	6
11.2	RppOdpoved	7
12	Příklad odpovědi	7
13	Notifikace změn	8
14	Chybová hlášení	8
15	Odkazy na další dokumenty	8
15.1	Definice služby	8

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 poskytuje seznam oprávnění k zastupování formou kódů oprávnění k zastupování bez dalších detailů.

3 Základní informace o službě

Název služby	RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani
Označení služby	E340
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	30. 4. 2024
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná, ověření dle registrace
Režim služby	Synchronní i Asynchronní
SLA služby	SLA-04

4 Historie služby

V tabulce níže jsou uvedeny údaje o všech verzích dané služby, jejím životním cyklu v produkčním prostředí a popis změn mezi jednotlivými verzemi.

Verze služby	Aktuální stav verze	Publikovaná v produkčním prostředí		Popis změn oproti předchozí verzi
		Od	Do	
V1.0	Aktivní	30. 4. 2024		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba poskytuje seznam oprávnění k zastupování podle atributů datového objektu oprávnění k zastupování. Služba poskytuje pouze seznam identifikátorů a následný detail poskytuje služba E341 - Čti detail Oprávnění k zastupování.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Služba je předána na RPP, kde jsou provedeny věcné kontroly a vlastní vykonání služby. Data výstupu služby jsou předána volajícímu AIS.

Věcné kontroly RPP:

- Kontrola zadání vstupních parametrů.

6.1 Obecné vlastnosti služeb RPP

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

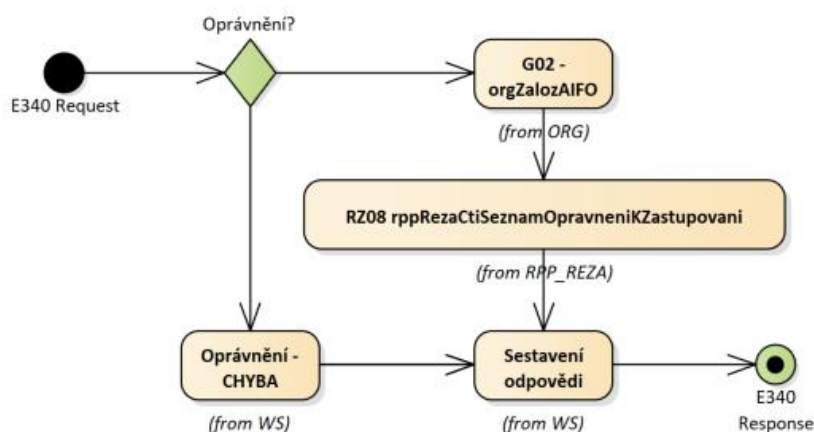
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- G02 – orgZalozAifo - služba zprostředkuje vytvoření nového AIFO_{CIL} ze zdrojového AIFO_{ZDROJ} pro definovanou kombinaci cílového AIS a Agendy.
- RZ08 – RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani - Služba poskytuje seznam oprávnění k zastupování formou kódů oprávnění k zastupování bez dalších detailů.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniType*. 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 Zadost

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

Na vstupu služby jsou uvedeny následující údaje:

- Identifikace 2 osob (AIFO/IČO) - nepovinný
 - v roli zastupovaného
 - v roli zastupujícího
- Objekt oprávnění – nepovinný
- Omezení – nepovinný
- Typ oprávnění – nepovinný
- Platnost Od – nepovinný
- Platnost Do – nepovinný
- Id externí oprávnění – nepovinný
- Editor – nepovinný

9 Kontroly při volání služby

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

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppRezaTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2011-11-28T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>Axxx</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CRxxx</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>ovm</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>ais</urn2:Ais>
        <urn2:Subjekt>Subjekt F5klient</urn2:Subjekt>
        <urn2:Uzivatel>Uzivatel</urn2:Uzivatel>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <urn2:DuvodUcel>Duvod a ucel</urn2:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>00000000-0000-0000-0000-
000000000000</urn2:AgendaZadostId>
        </urn1:ZadostInfo>
        <urn1:AutorizaceInfo>
            <urn1:SeznamUdajuKodRpp>104-5-1 104-5-2 104-5-3 104-5-4 104-5-5 104-5-6
104-5-7 104-5-8 104-5-9 104-5-10 104-5-11 104-5-12 104-5-13</urn1:SeznamUdajuKodRpp>
        </urn1:AutorizaceInfo>
        <urn1:MapaAifo lokalniAifoOd="2" nacistData="true">
            <urn2:PrevodAifo>
                <urn2:LokalniAifo>1</urn2:LokalniAifo>
                <urn2:GlobalniAifo>VHuPBQNYzDUYBhf+18H3SQo=</urn2:GlobalniAifo>
            </urn2:PrevodAifo>
        </urn1:MapaAifo>
        <urn:Zadost>
            <urn:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniData>
                <urn3:ZastupovanaOsoba>
                    <urn4:Aifo>1</urn4:Aifo>
                </urn3:ZastupovanaOsoba>
            </urn:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniData>
        </urn:Zadost>
    </urn:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

11 Výstupní údaje

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

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
- *VAROVANI* – služba byla zpracována v pořádku, ale vstupní parametry nejsou formálně správné, případně je výsledkem prázdná množina

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

Definované chybové stavy jsou uvedeny v následující tabulce:

Status	VysledekSubKod	VysledekPopis
CHYBA	OBECA CHYBA SLUZBY	Pozn. popis této chyby se odvíjí od vyskytnutého problému v aplikaci (řízená/neřízená výjimka).
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Nesprávný kód služby "X", očekáván byl "Y".
CHYBA	CHYBA SEZNAM ICO	Ičo osoby 'xxxxxxx' nebylo nalezeno v zaslaném Seznamlco.
CHYBA	CHYBA MAPA AIFO	Aifo 'x' nebylo nalezeno v Mapa Aifo.

CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Čas žádosti není definovaný nebo je prázdný.
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	OVM není definované nebo je prázdné.
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Agenda není definovaná nebo je prázdná.
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Ais není definován nebo je prázdný.
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Důvod ucel není definován nebo je prázdný.
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Agenda žádost id není definován nebo je prázdný.
CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Iszr žádost id není definován nebo je prázdný.
VAROVANI	PRAZDNY SEZNAM	Požadovaná data nebyla nalezena.

Stav CHYBA dále může nastat 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 databáze nebo základního registru a podobně.

11.2 RppOdpoved

Ve výstupu služby je seznam oprávnění na údaje od agendy poskytující agendě čerpající.

Výstupní parametry - seznam:

- Kód oprávnění

Pro aplikační status s kódem *VAROVANI* je vrácen systémový kód výsledku *OK* a systémový chybový status *APLIKACNI CHYBA* dle standardu služeb RPP.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani:
v1" xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani:v
1" xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgRozhrani:v1"
xmlns:ot="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgTypy:v1"
xmlns:autocont4="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1"
xmlns:rpp="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppTypy:v1"
xmlns:autocont5="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppRezaTypy:v1"
xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2024-06-25T13:12:11.9607796+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>01476ad4-f083-1414-9501-
13cf5418a000</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>01476ad4-f083-1414-9501-13cf5418a000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
    </autocont2:RppOdpoved>
    <autocont2:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniDataResponse>
      <autocont4:AplikacniStatus>
        <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
      </autocont4:AplikacniStatus>
      <autocont4:KodOpravneniSeznam>
        <autocont5:KodOpravneni>KodOpr123</autocont5:KodOpravneni>
      </autocont4:KodOpravneniSeznam>
    </autocont2:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniDataResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
        </autocont4:KodOpravneniSeznam>  
    </autocont2:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniDataResponse>  
    </autocont2:RppOdpoved>  
    </autocont2:RppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovaniResponse>  
    </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/IszrRppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani.wsdl>
XSD služby: <egon/xsd/IszrRppRezaCtiSeznamOpravneniKZastupovani.xsd>