DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E339 – rppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani

Typ dokumentace:	Technická	**Verze:**	01.01
Autor:	Digitální a informační agentura	**Datum aktualizace:**	09.10.2025
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	**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 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 ... 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 DIA.

2 Funkcionalita služby

Notifikační služba poskytuje seznam změn v rámci oprávnění k zastupování.

3 Základní informace o službě

Název služby	**rppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani**
Označení služby	**E339**
Verze služby	V1.1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	30. 3. 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	Neaktivní	30. 3. 2024	09.10.2025	Prvotní verze
V1.1	Aktivní	09.10.2025		Opraven popis využití IS změny, Integritní omezení položek, doplněn popis pro MaximalniPocetZaznamu

5 Účel služby - detailní popis

Notifikační služba upozorňující na změnu v tabulce oprávnění k zastupování. AIS bude získávat identifikátory změn datových objektů, které v daném intervalu (časový, chronologický) byly změněny včetně kódu oprávnění.

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.

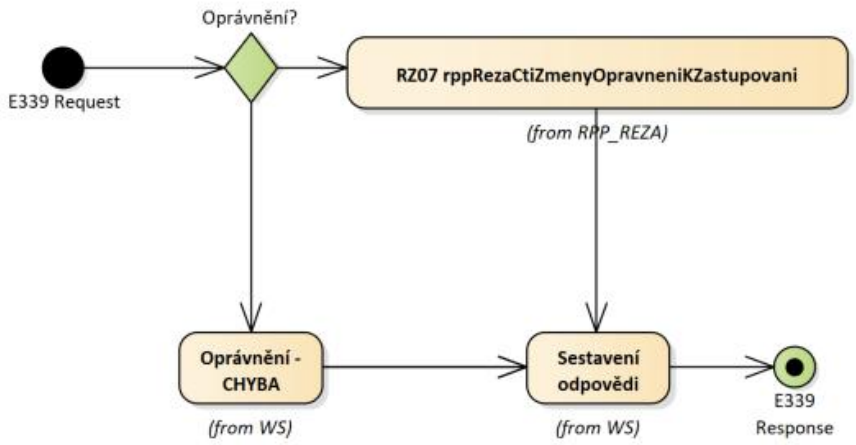
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- RZ07 – *rppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani* - Služba pro notifikaci ohledně změn oprávnění k zastupování

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *rppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniType.* 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

Pro zpracování služby je ve volání nutné specifikovat položku *AutorizaceInfo / SeznamUdajuKodRpp.*

Při volání služby je zohledněn vstupní parametr MaximalniPocetZaznamu v části AutorizaceInfo. Pokud rozsah požadovaných dat překročí povolený MaximalniPocetZaznamu vrací se upozornění se stavem WARNING a je vypsán pouze definovaný počet záznamů.

8.3 Zadost

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

Parametry volání jsou:

- *MaximalniPocetZaznamu* – pokud rozsah požadovaných dat překročí povolený počet vrací se upozornění se stavem WARNING a je vypsán pouze definovaný počet záznamů
- *ZmenaId* – id poslední načtené změny – vrací se změny s id => než zadané id změny
- *ZmenaDatumCas* – datum a čas od kterého tazatel načítá změny
- *KodAgendy* – kód agendy
- *VcetneImplicitnich* – boolean hodnota true/false

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:IszrRppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani: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">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani>
         <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</urn2:Subjekt>
```

```
            <urn2:Uzivatel>Uzivatel</urn2:Uzivatel>
            <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>
         <urn:Zadost>
            <urn:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniData>
               <urn3:ZmenaDatumCas>2024-05-01T00:00:00.000+02:00</urn3:ZmenaDatumCas>
            </urn:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniData>
         </urn:Zadost>
      </urn:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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*. Pokud není definován vstupní parametr MaximalniPocetZaznamu v části AutorizaceInfo je defaultně nastaveno, že v odpověď služby je limit nastaven na 100 záznamů. Pokud je vstupní parametr MaximalniPocetZaznamu definován, response služby je omezen na maximálně 1000 záznamů.

11.1.1 Stavy

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 (head)	**AplikacniStatus (body)**	**SubKod (body)**	**Popis (body)**
CHYBA	CHYBA	OBECNA CHYBA SLUZBY	Pozn. popis této chyby se odvíjí od vyskytnutého problému v aplikaci (řízená/neřízená vyjímka).
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Čas žádosti není definovaný nebo je prázdný.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Nesprávný kód služby ''X'', očekáván byl ''Y''.

CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	OVM není definované nebo je prázdné.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Agenda není definovaná nebo je prázdná.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Ais není definovan nebo je prázdný.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Duvod ucel není definovan nebo je prázdný.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Agenda žádost id není definovan nebo je prázdný.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Iszr žádost id není definovan nebo je prázdný.
CHYBA	CHYBA	NEVALIDNI DATA	Zadaný filter pro čtení změn nebyl definován nebo je prázdný.
OK	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 změn údajů objektu.
Výstupní parametry - seznam:

- ZmenaId – id změny
- KodOpravneni – kód oprávnění
- ZmenaDatumCas – datum a čas provedené změny
- ZmenaTyp – typ provedené změny

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:IszrRppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani:v
1" xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani:v1
" xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1"
xmlns:rpp="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppTypy:v1"
xmlns:autocont4="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppRezaTypy:v1"
xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <autocont2:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniResponse>
```

```
         <abs:OdpovedInfo>
            <reg:CasOdpovedi>2024-06-25T13:11:56.3546872+02:00</reg:CasOdpovedi>
            <reg:Status>
               <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
            </reg:Status>
            <reg:AgendaZadostId>a5e8f568-f082-1414-9476-
1852ebc33000</reg:AgendaZadostId>
            <reg:IszrZadostId>a5e8f568-f082-1414-9476-1852ebc33000</reg:IszrZadostId>
         </abs:OdpovedInfo>
         <autocont2:RppOdpoved>
            <autocont2:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniDataResponse>
               <autocont3:AplikacniStatus>
                  <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
               </autocont3:AplikacniStatus>
               <autocont3:ZmenaOpravneniSeznam>
                  <autocont4:ZmenaOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaId>2224</autocont4:ZmenaId>

<autocont4:KodOpravneni>1BB2F13E295D4115E064001B2195ECD3</autocont4:KodOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaDatumCas>2024-06-
25T09:35:36.640624+02:00</autocont4:ZmenaDatumCas>
                     <autocont4:ZmenaTyp>ZAPIS</autocont4:ZmenaTyp>
                  </autocont4:ZmenaOpravneni>
                  <autocont4:ZmenaOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaId>2225</autocont4:ZmenaId>

<autocont4:KodOpravneni>1BB313953B232A81E064001B2117453D</autocont4:KodOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaDatumCas>2024-06-
25T09:45:13.600415+02:00</autocont4:ZmenaDatumCas>
                     <autocont4:ZmenaTyp>ZAPIS</autocont4:ZmenaTyp>
                  </autocont4:ZmenaOpravneni>
                  <autocont4:ZmenaOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaId>2226</autocont4:ZmenaId>

<autocont4:KodOpravneni>1BB313953B232A81E064001B2117453D</autocont4:KodOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaDatumCas>2024-06-
25T09:58:40.618973+02:00</autocont4:ZmenaDatumCas>
                     <autocont4:ZmenaTyp>UKONCENI</autocont4:ZmenaTyp>
                  </autocont4:ZmenaOpravneni>
                  <autocont4:ZmenaOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaId>2570</autocont4:ZmenaId>

<autocont4:KodOpravneni>1BB313953B232A81E064001B2117453D</autocont4:KodOpravneni>
                     <autocont4:ZmenaDatumCas>2024-06-
25T10:01:02.927476+02:00</autocont4:ZmenaDatumCas>
                     <autocont4:ZmenaTyp>UKONCENI</autocont4:ZmenaTyp>
                  </autocont4:ZmenaOpravneni>
               </autocont3:ZmenaOpravneniSeznam>
            </autocont2:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniDataResponse>
         </autocont2:RppOdpoved>
      </autocont2:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovaniResponse>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Služba notifikuje volajícího o změnách oprávnění k zastupování.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení.

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

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