

## Popis eGON služby

---

### E339 – rppRezaCtiZmenyOpraveneniKZastupovani

<b>Název dokumentu:</b>	Popis eGON služeb	<b>Verze:</b>	01.00
<b>Autor:</b>	Správa základních registrů	<b>Datum aktualizace:</b>	22. 04. 2024
<b>Účel:</b>	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	<b>Počet stran:</b>	8

## Obsah

<b>1</b>	<b>Účel dokumentu.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Funkcionalita služby.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Základní informace o službě.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Historie služby.....</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Účel služby - detailní popis.....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby .....</b>	<b>4</b>
6.1	Obecné vlastnosti služeb RPP	4
<b>7</b>	<b>Rozpad eGon služby na primitivní služby .....</b>	<b>4</b>
7.1	Seznam a popis využívaných primitivních služeb	4
7.2	Workflow zpracování služby	4
<b>8</b>	<b>Vstupní údaje.....</b>	<b>5</b>
8.1	ZadostInfo	5
8.2	Zadost	5
<b>9</b>	<b>Kontroly při volání služby.....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Příklad volání služby.....</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>Výstupní údaje .....</b>	<b>6</b>
11.1	OdpovedInfo	6
11.1.1	Stavy	6
11.2	RppOdpoved	7
<b>12</b>	<b>Příklad odpovědi.....</b>	<b>7</b>
<b>13</b>	<b>Notifikace změn .....</b>	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>Chybová hlášení .....</b>	<b>8</b>
<b>15</b>	<b>Odkazy na další dokumenty .....</b>	<b>8</b>
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

Notifikační služba poskytuje seznam změn v rámci oprávnění k zastupování.

## 3 Základní informace o službě

Název služby	rppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani
Označení služby	E339
Verze služby	V1.0
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	Aktivní	30. 3. 2024		Prvotní verze

## 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.

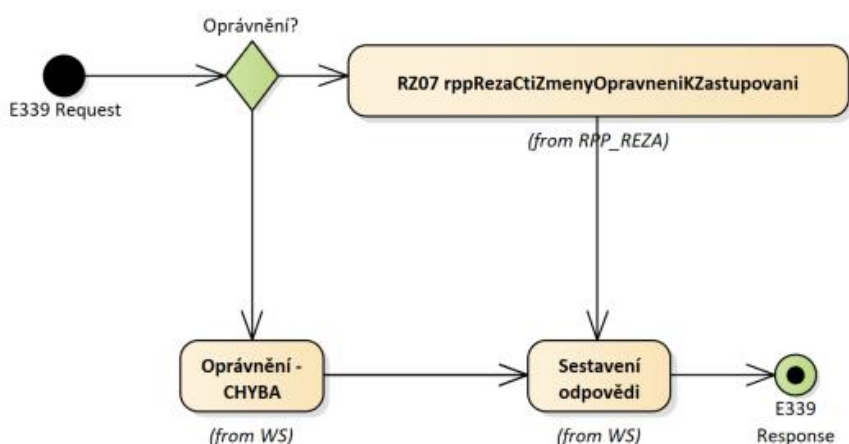
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 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 Zadost

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

Parametry volání jsou:

- *ZmenaId* – id poslední načtené změny - jedná se o inkrementální číslo, vrací se změny s id vyšší než zadané id změny
- *ZmenaDatumCas* – datum a čas od kterého tazatel načítá změny
- *KodAgendy* – kód agendy
- *VcetnelImplicitnich* – 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>X999</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>XR1</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>12345678</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>999001</urn2:Ais>
        <urn2:Subjekt>Subjekt F5klient</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:RppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn:Zadost>
  <urn:RppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovaniData>
    <urn3:ZmenaDatumCas>2024-05-01T00:00:00.000+02:00</urn3:ZmenaDatumCas>
  </urn:RppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovaniData>
</urn:Zadost>
</urn:RppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovani>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

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

### 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 (head)	AplikacniStatus (body)	SubKod (body)	Popis (body)
CHYBA	CHYBA	OBECA CHYBA SLUZBY	Pozn. popis této chyby se odvíjí od vyskytnutého problému v aplikaci (řízená/neřízená výjimka).
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 PARAMETR	POVINNY	Agenda žádost id není definovan nebo je prázdný.
CHYBA	CHYBA	PRAZDNY PARAMETR	POVINNY	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
- KodOpraveni – 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:IszrRppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovani:v
1" xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovani: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:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovaniResponse>
      <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:RppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovaniDataResponse>
      <autocont3:AplikacniStatus>
        <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
      </autocont3:AplikacniStatus>
    </autocont2:RppRezaCtiZmenyOpraveniKZastupovaniDataResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<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/wsd/IszrRppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani.wsd](#)  
**XSD služby:** [egon/xsd/IszrRppRezaCtiZmenyOpravneniKZastupovani.xsd](#)