



## Popis eGON služby

---

### E207 - rppVypisSeznamZmenOpraveni

<b>Název dokumentu:</b>	Popis eGON služeb	<b>Verze:</b>	01.03
<b>Autor:</b>	Správa základních registrů	<b>Datum aktualizace:</b>	27. 04. 2017
<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>4</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>
10.1	Příklad volání služby	5
<b>11</b>	<b>Výstupní údaje.....</b>	<b>5</b>
11.1	OdpovedInfo	6
11.1.1	Stavy	6
11.2	RppOdpoved	6
<b>12</b>	<b>Příklad odpovědi.....</b>	<b>6</b>
12.1	Příklad odpovědi	6
<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

Služba poskytne informace o změně oprávnění k údajům agendy po definovaném časovém okamžiku.

## 3 Základní informace o službě

Název služby	<b>rppVypisSeznamZmenOpraveni</b>
Označení služby	<b>E207</b>
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	5. 3. 2017
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	5. 3. 2017		

## 5 Účel služby - detailní popis

Služba *E207 rppVypisSeznamZmenOpravneni* slouží k získání výpisu změn v oprávnění na údaje podle zadaných kritérií.

Služba poskytne informace o změně oprávnění k údajům agendy po definovaném časovém okamžiku. Poskytnutý seznam lze omezit buď na konkrétní poskytovací agendu, nebo na konkrétní čerpající agendu nebo na konkrétní kombinaci poskytovací či čerpající agendy. Dále lze seznam omezit koncovým datem změny.

## 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 povinných parametrů.
- Kontrola překročení počtu nalezených záznamů. Maximální počet vrácených záznamů je 1000.

### 6.1 Obecné vlastnosti služeb RPP

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

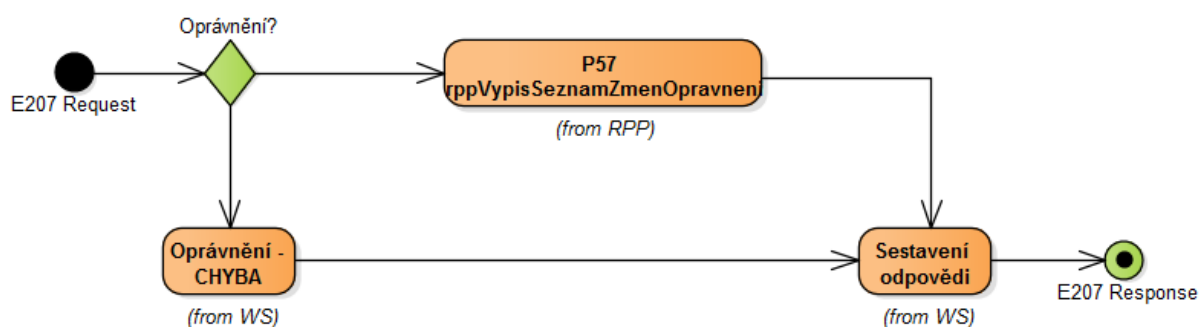
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *P57 – rppVypisSeznamZmenOpravneni* - vrací informace o změně oprávnění k údajům agendy.

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisSeznamZmenOpravneniType*. 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 *RppVypisSeznamZmenOpraveniData*. V tomto elementu se specifikují parametry pro vyhledání oprávnění na údaje agendy. Vyplněný musí být parametr *CasZmenyOd*, volitelně je možno vyplnit parametry nebo *KodAgendyPoskytující*, *KodAgendyCerpající* a *CasZmenyDo*.

## 9 Kontroly při volání služby

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

Dále jsou prováděny věcné kontroly popsané v kapitole Vstupní údaje.

## 10 Příklad volání služby

### 10.1 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisSeznamZmenOpraveni: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:RppVypisSeznamZmenOpraveni>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2012-01-24T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>A110</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CR954</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>00007064</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>145</urn2:Ais>
        <urn2:AgendaZadostId>10cb349a-e7f4-4ee4-a704-
cd65462dab59</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:Zadost>
    <urn:RppVypisSeznamZmenOpraveniData>
      <urn3:CasZmenyOd>2010-02-07T10:17:00.000Z</urn3:CasZmenyOd>
    </urn:RppVypisSeznamZmenOpraveniData>
  </urn:RppVypisSeznamZmenOpraveni>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou definované v datovém typu *RppVypisSeznamZmenOpraveniResponseType*.



## 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:

VysledekSubKod	VysledekPopis
NEVALIDNI ZADOST	Nesprávný kód služby '<kod služby>', očekávan byl '<kod služby>'. Kód služby není definován nebo je neznámý.
PRAZDNY POVINNY PARAMETR	Parametr <i>CasZmenyOd</i> není vyplněný.
CHYBA ROZSAHU	<i>CasZmenyOd</i> '<casZmenyOd>' je větší než <i>CasZmenyDo</i> '<casZmenyDo>'.
NEPOVOLENY KOD AGENDY	Agenda s kódem '<kodAgendy>' nenalezena.
PRAZDNY SEZNAM	Služba vyhledej obsahuje nepovolené znaky %, _, ?, /, \Pro dané období nebyla nalezena žádná změna.

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

Položka je vyplněna, pokud bylo provedeno volání RPP. V elementu jsou vrácena aplikační data. Jsou umístěna v elementu *RppVypisSeznamZmenOpraveniDataResponse* a to ve struktuře odpovídající požadovaným hodnotám.

## 12 Příklad odpovědi

### 12.1 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRobCtiPodleUdaju:v1"  
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"  
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisSeznamZmenOpraveni:v1"  
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"  
xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink"  
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:RppDotazyTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RppVypisSeznamZmenOpravneniResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2017-03-22T15:37:17.6734143+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>10cb349a-e7f4-4ee4-a704-
cd65462dab59</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>fe0a5c65-6178-4df5-96a6-afe91c2048cf</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:RppOdpoved>
        <autocont2:RppVypisSeznamZmenOpravneniDataResponse>
          <autocont3:AplikacniStatus>
            <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
          </autocont3:AplikacniStatus>
          <autocont3:SeznamZmenOpravneni>
            <autocont4:ZmenaOpravneni>

<autocont4:KodAgendyPoskytující>A101</autocont4:KodAgendyPoskytující>

<autocont4:KodAgendyCerpající>A3705</autocont4:KodAgendyCerpající>
          <autocont4:CasZpracovani>2017-03-
02T15:38:52.529+01:00</autocont4:CasZpracovani>
          </autocont4:ZmenaOpravneni>
          <autocont4:ZmenaOpravneni>

<autocont4:KodAgendyPoskytující>A103</autocont4:KodAgendyPoskytující>

<autocont4:KodAgendyCerpající>A432</autocont4:KodAgendyCerpající>
          <autocont4:CasZpracovani>2017-03-
03T13:14:25.681+01:00</autocont4:CasZpracovani>
          </autocont4:ZmenaOpravneni>
          <autocont4:ZmenaOpravneni>

<autocont4:KodAgendyPoskytující>A102</autocont4:KodAgendyPoskytující>

<autocont4:KodAgendyCerpající>A3705</autocont4:KodAgendyCerpající>
          <autocont4:CasZpracovani>2017-03-
02T15:38:52.529+01:00</autocont4:CasZpracovani>
          </autocont4:ZmenaOpravneni>
          <autocont4:ZmenaOpravneni>

<autocont4:KodAgendyPoskytující>A101</autocont4:KodAgendyPoskytující>

<autocont4:KodAgendyCerpající>A688</autocont4:KodAgendyCerpající>
          <autocont4:CasZpracovani>2017-03-
10T16:11:08.229+01:00</autocont4:CasZpracovani>
          </autocont4:ZmenaOpravneni>
          </autocont3:SeznamZmenOpravneni>
        </autocont2:RppVypisSeznamZmenOpravneniDataResponse>
      </autocont2:RppOdpoved>
    </autocont2:RppVypisSeznamZmenOpravneniResponse>
  </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/wsdl/IszrRppVypisSeznamZmenOpravneni.wsdl>  
**XSD služby:** <egon/xsd/IszrRppVypisSeznamZmenOpravneni.xsd>