



## Popis eGON služby

---

### E209 - rppVypisOpraveniPoskytovani

<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>	9

## 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>3</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>9</b>
<b>14</b>	<b>Chybová hlášení.....</b>	<b>9</b>
<b>15</b>	<b>Odkazy na další dokumenty.....</b>	<b>9</b>
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 poskytuje informace o oprávnění k údajům agendy poskytující údaje pro konkrétní čerpající agendu.

## 3 Základní informace o službě

Název služby	<b>rppVypisOpraveniPoskytovani</b>
Označení služby	<b>E209</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 E209 rppVypisOpraveniPoskytovani slouží k získání výpisu oprávnění k poskytovaným údajům.

Pro poskytovací agendu jsou vyhledány všechny údaje, které agenda poskytuje pro konkrétní čerpající agendu a subjekt (OVM/SPUU) - výpis tedy vrací veškeré údaje dostupné z této agendy. Podle hodnoty příznaku jsou vypsané pouze údaje platné k aktuálnímu dni, nebo i údaje platné v budoucnosti. Služba vrátí výsledný status úspěšného zpracování nebo chybový status. Hodnota chybového statusu vyjadřuje důvod, proč byl výpis odmítnut.

## 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.

### 6.1 Obecné vlastnosti služeb RPP

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

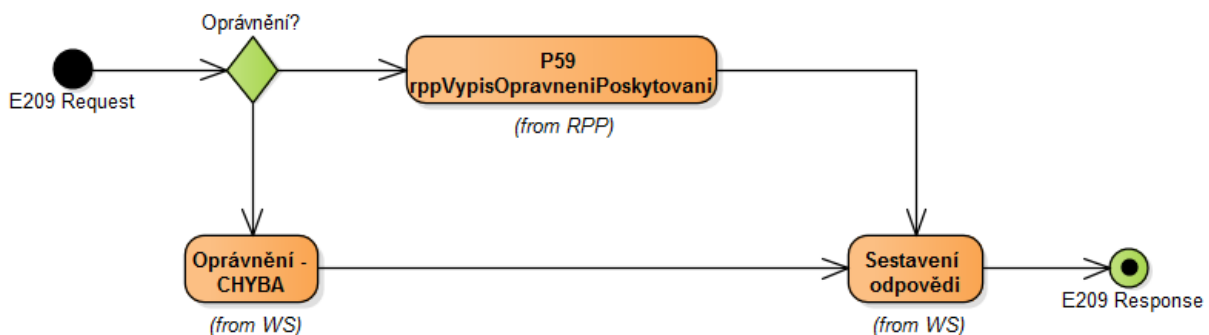
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P59 – rppVypisOpraveniPoskytovani – vrací informace o oprávnění k údajům agendy.

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisOpraveniPoskytovaniType*. 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 *RppVypisOpraveniPoskytovaniData*. V tomto elementu se specifikují parametry pro vyhledání oprávnění na údaje agendy. Vyplněny musí být parametry *KodAgendyPoskytujícíUdaje*, *VypisBudouci*, *KodAgendyCerpajícíUdaje* a právě jeden z parametrů *KodOvm* nebo *KodSpuu*.

## 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:IszrRppVypisOpraveniPoskytovani: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:RppVypisOpraveniPoskytovani>
      <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>675f4fe5-a8d7-4ae1-b103-
b26b902d6640</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:Zadost>
    <urn:RppVypisOpraveniPoskytovaniData>
      <urn3:KodAgendyPoskytujícíUdaje>A110</urn3:KodAgendyPoskytujícíUdaje>
      <urn3:KodAgendyCerpajícíUdaje>A50105</urn3:KodAgendyCerpajícíUdaje>
      <urn3:VypisBudouci>true</urn3:VypisBudouci>
      <urn3:KodOvm>00007064</urn3:KodOvm>
    </urn:RppVypisOpraveniPoskytovaniData>
  </urn:Zadost>
</urn:RppVypisOpraveniPoskytovani>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

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



## 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
SPECIFIKACE V POPISU	Prvek: #1 - nevalidní dotaz - nezadány požadované informace.
SPECIFIKACE V POPISU	Služba vyhledej obsahuje nepovolené znaky %, _, ?, /, \
PREKROCEN SEZNAM	Prvek: #1 příliš mnoho záznamů
SPECIFIKACE V POPISU	Není splněno pravidlo minimálního omezení podmínek dotazu, případně doplňující text.

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 *RppVypisOpraveniPoskytovaniDataResponse* 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:IszrRosCtiZmeny:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisOpraveniPoskytovani:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:xlink="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"
xmlns:autocont5="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppEditaceTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```



```
<autocont2:RppVypisOpravneniPoskytovaniResponse>
  <abs:OdpovedInfo>
    <reg:CasOdpovedi>2017-03-24T09:02:01.4162445+01:00</reg:CasOdpovedi>
    <reg:Status>
      <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
    </reg:Status>
    <reg:AgendaZadostId>ea806b94-97ae-13c3-9890-
233fb1b98000</reg:AgendaZadostId>
    <reg:IszrZadostId>ea806b94-97ae-13c3-9890-233fb1b98000</reg:IszrZadostId>
  </abs:OdpovedInfo>
  <autocont2:RppOdpoved>
    <autocont2:RppVypisOpravneniPoskytovaniDataResponse>
      <autocont3:AplikacniStatus>
        <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
      </autocont3:AplikacniStatus>
      <autocont3:SeznamCerpajicichAgend>
        <autocont4:CerpajiciAgenda>
          <autocont4:KodAgendy>A115</autocont4:KodAgendy>
          <autocont4:NazevAgendy>Evidence obyvatel a rodná
čísla</autocont4:NazevAgendy>
          <autocont4:PlatnostOd>2017-03-04</autocont4:PlatnostOd>
          <autocont4:PlatnostDo>2018-03-03</autocont4:PlatnostDo>
          <autocont4:SeznamOpravneni>
            <autocont4:Opravneni>
              <autocont4:Kod>101-1</autocont4:Kod>
              <autocont4:KodUdaje>101-1-9</autocont4:KodUdaje>

<autocont4:NazevObjektUdaj>Obyvatel</autocont4:NazevObjektUdaj>
          <autocont4:NazevUdaje>Místo a okres (stát)
úmrtí</autocont4:NazevUdaje>
          <autocont4:PlatnostOd>2017-03-04</autocont4:PlatnostOd>
          <autocont4:TypOpravneni>W</autocont4:TypOpravneni>
          <autocont4:SeznamPovolenychOvm>
            <autocont5:PovolenyOs>
              <rpp:CinnostAgendy>CR829</rpp:CinnostAgendy>
              <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
            </autocont5:PovolenyOs>
          </autocont4:SeznamPovolenychOvm>
          <autocont4:SeznamUstanoveniPp>
            <rpp:UstanoveniPp>

<rpp:CisloPravnihoPredpisu>111</rpp:CisloPravnihoPredpisu>

<rpp:RokPravnihoPredpisu>2009</rpp:RokPravnihoPredpisu>
            <rpp:NazevPravnihoPredpisu>Zákon o základních
registrech, ve znění pozdějších předpisů</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
            <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
            <rpp:Paragraf>19</rpp:Paragraf>
            <rpp:Odstavec>1</rpp:Odstavec>
          </rpp:UstanoveniPp>
        </autocont4:SeznamUstanoveniPp>
      </autocont4:Opravneni>
    </autocont4:Opravneni>
    <autocont4:Kod>101-1</autocont4:Kod>
    <autocont4:KodUdaje>101-1-5</autocont4:KodUdaje>

<autocont4:NazevObjektUdaj>Obyvatel</autocont4:NazevObjektUdaj>
          <autocont4:NazevUdaje>Datum
narození</autocont4:NazevUdaje>
          <autocont4:PlatnostOd>2017-03-04</autocont4:PlatnostOd>
          <autocont4:TypOpravneni>W</autocont4:TypOpravneni>
          <autocont4:SeznamPovolenychOvm>
```



```
<autocont5:PovolenyOs>
  <rpp:CinnostAgendy>CR829</rpp:CinnostAgendy>
  <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
</autocont5:PovolenyOs>
</autocont4:SeznamPovolonychOvm>
<autocont4:SeznamUstanoveniPp>
  <rpp:UstanoveniPp>

<rpp:CisloPravnihoPredpisu>111</rpp:CisloPravnihoPredpisu>

<rpp:RokPravnihoPredpisu>2009</rpp:RokPravnihoPredpisu>
  <rpp:NazevPravnihoPredpisu>Zákon o základních
registrech, ve znění pozdějších
předpisů</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
  <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
  <rpp:Paragraf>19</rpp:Paragraf>
  <rpp:Odstavec>1</rpp:Odstavec>
  </rpp:UstanoveniPp>
</autocont4:SeznamUstanoveniPp>
</autocont4:Opraveni>
<autocont4:Kod>101-1</autocont4:Kod>
<autocont4:KodUdaje>101-1-4</autocont4:KodUdaje>

<autocont4:NazevObjektUdaj>Obyvatel</autocont4:NazevObjektUdaj>
<autocont4:NazevUdaje>Doručovací
adresa</autocont4:NazevUdaje>
<autocont4:PlatnostOd>2017-03-04</autocont4:PlatnostOd>
<autocont4:TypOpraveni>R</autocont4:TypOpraveni>
<autocont4:SeznamPovolonychOvm>
  <autocont5:PovolenyOs>
    <rpp:CinnostAgendy>CR823</rpp:CinnostAgendy>
    <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </autocont5:PovolenyOs>
  <autocont5:PovolenyOs>
    <rpp:CinnostAgendy>CR808</rpp:CinnostAgendy>
    <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </autocont5:PovolenyOs>
  <rpp:CinnostAgendy>CR822</rpp:CinnostAgendy>
  <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </autocont5:PovolenyOs>
</autocont4:SeznamPovolonychOvm>
<autocont4:SeznamUstanoveniPp>
  <rpp:UstanoveniPp>

<rpp:CisloPravnihoPredpisu>133</rpp:CisloPravnihoPredpisu>

<rpp:RokPravnihoPredpisu>2000</rpp:RokPravnihoPredpisu>
  <rpp:NazevPravnihoPredpisu>Zákon o evidenci obyvatel
a rodných číslech a o změně některých zákonů (zákon o evidenci obyvatel), ve znění
pозdějších předpisů</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
  <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
  <rpp:Paragraf>23a</rpp:Paragraf>
  <rpp:Odstavec>4</rpp:Odstavec>
  </rpp:UstanoveniPp>
</autocont4:SeznamUstanoveniPp>
</autocont4:Opraveni>
</autocont4:SeznamOpraveni>
</autocont4:CerpajiciAgenda>
</autocont3:SeznamCerpajicichAgend>
</autocont2:RppVypisOpraveniPoskytovaniDataResponse>
</autocont2:RppOdpoved>
</autocont2:RppVypisOpraveniPoskytovaniResponse>
```





```
</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/IszrRppVypisOpravneniPoskytovani.wsdl>  
**XSD služby:** <egon/xsd/IszrRppVypisOpravneniPoskytovani.xsd>