

## Popis eGON služby

---

### E209 - rppVypisOpraveniPoskytovani

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Typ dokumentace:</b> | Technická                                     |
| <b>Autor:</b>           | Digitální a informační agentura               |
| <b>Účel:</b>            | Popis eGON služeb v rámci základních registrů |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| <b>Verze:</b>             | 01.03        |
| <b>Datum aktualizace:</b> | 27. 04. 2017 |
| <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                           | rppVypisOpraveniPoskytovani     |
| Označení služby                        | E209                            |
| 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.

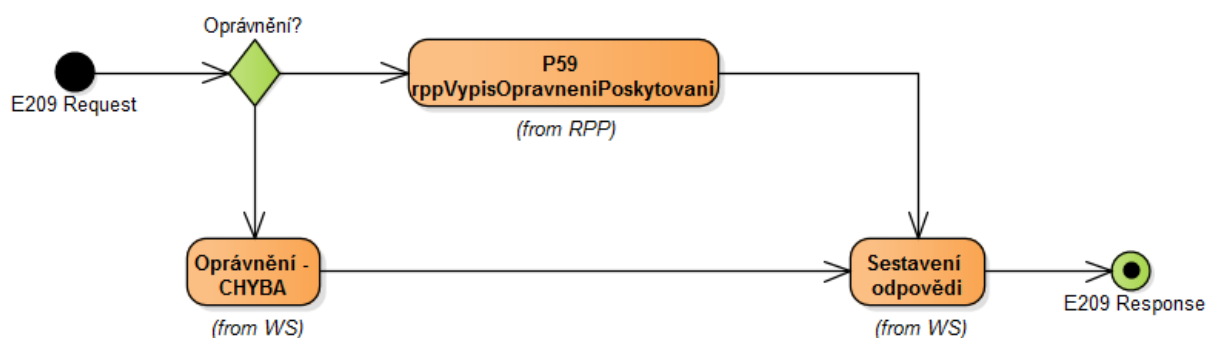
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 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:RppVypisOpraveniPoskytovani>
    <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:RppVypisOpraveniPoskytovaniResponse>
  <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:RppVypisOpraveniPoskytovaniDataResponse>
      <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:SeznamOpraveni>
            <autocont4:Opraveni>
              <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:TypOpraveni>W</autocont4:TypOpraveni>
          <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:Opraveni>
  </autocont4:Opraveni>
    <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:TypOpraveni>W</autocont4:TypOpraveni>
    <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
  <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
  <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/IszrRppVypisOpraveniPoskytovani.wsdl  
**XSD služby:**           egon/xsd/IszrRppVypisOpraveniPoskytovani.xsd