

## Popis eGON služby

---

### E208 - rppVypisOpraveniKonzumace

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <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>       | 10           |

## 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>  |
| 10.1      | Příklad volání služby                                         | 5         |
| <b>11</b> | <b>Výstupní údaje .....</b>                                   | <b>6</b>  |
| 11.1      | OdpovedInfo                                                   | 6         |
| 11.1.1    | Stavy                                                         | 6         |
| 11.2      | RppOdpoved                                                    | 6         |
| <b>12</b> | <b>Příklad odpovědi .....</b>                                 | <b>7</b>  |
| 12.1      | Příklad odpovědi                                              | 7         |
| <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>10</b> |
| 15.1      | Definice služby                                               | 10        |

## 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 oprávnění k údajům agendy poskytující údaje pro konkrétní agendu čerpající údaje a konkrétní OVM/SPUU.

## 3 Základní informace o službě

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Název služby                           | rppVypisOpraveniKonzumace       |
| Označení služby                        | E208                            |
| 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 *E208 rppVypisOpraveniKonzumace* slouží k získání výpisu oprávnění k údajům agentury čerpající údaje podle zadaných kritérií.

Musí být vyplněn kód čerpající agentury a kód OVM/SPUU. Kódy musí v RPP existovat. Jsou vybrány všechny údaje, které jednotlivé činnostní role čerpají. Výběr omezen na údaje čerpané pouze subjektem, který je zadán v kódu OVM/SPUU. Nalezené údaje a právní předpisy, na základě kterých je přístup k údaji definován, spolu s úrovní přístupu k tomuto údaji jsou vypsány do odpovědi. Informace o zpracování služby a status jsou zaevidovány. 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.

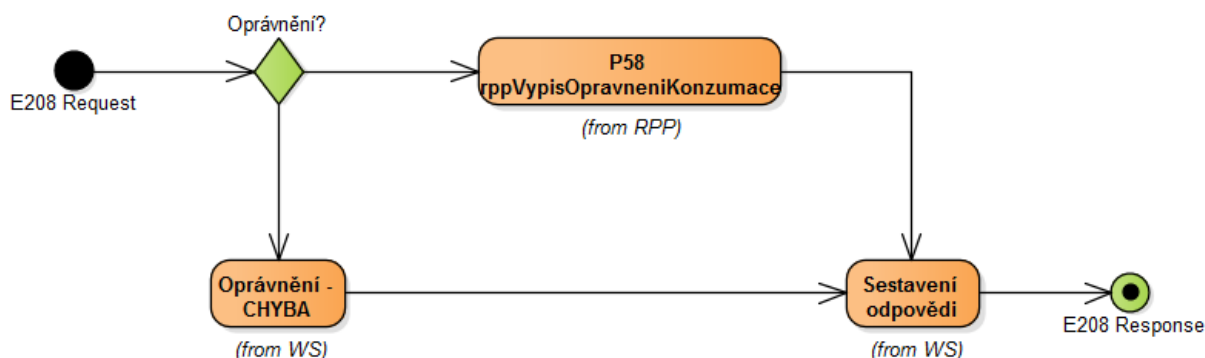
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *P58 – rppVypisOpraveniKonzumace* – vrací informace o oprávnění k údajům agentury.

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisOpraveniKonzumaceType*. 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 *RppVypisOpraveniKonzumaceData*. V tomto elementu se specifikují parametry pro vyhledání oprávnění na údaje agentury. Vyplněný musí být právě jeden z parametrů *KodOvm* nebo *KodSpuu* a *KodAgenty* s *DatumPlatnostiAgentyOd*.

## 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:IszrRppVypisOpraveniKonzumace: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:RppVypisOpraveniKonzumace>
      <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>2f89ec34-40ca-4efb-bce1-
ace66271f084</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:Zadost>
    <urn:RppVypisOpraveniKonzumaceData>
      <urn3:KodAgenty>A110</urn3:KodAgenty>
      <urn3:DatumPlatnostiAgentyOd>2015-05-01</urn3:DatumPlatnostiAgentyOd>
      <urn3:KodOvm>00007064</urn3:KodOvm>
    </urn:RppVypisOpraveniKonzumaceData>
  </urn:Zadost>
</urn:RppVypisOpraveniKonzumace>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

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

### 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>'.<br>Kód služby není definován nebo je neznámý. |
| CHYBA ROZSAHU         | Chyba závislosti vstupních parametrů.                                                                           |
| NEPOVOLENY KOD AGENDY | Kód agendy včetně jeho počátku platnosti není uveden nebo není platný.                                          |
| NEPOVOLENY KOD OVM    | Kód OVM nebyl nalezen v číselníku OVM.                                                                          |
| NEPOVOLENY KOD SPUU   | Kód SPUU nebyl nalezen v číselníku SPUU.                                                                        |
| PRAZDNY SEZNAM        | Pro zadané vstupní parametry nebyl nalezen žádný vyhovující záznam.                                             |

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 *RppVypisOpraveniKonzumaceDataResponse* 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:IszrRppVypisOpraveniKonzumace:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:xlin1="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:RppVypisOpraveniKonzumaceResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2017-03-22T15:40:11.8351997+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>2f89ec34-40ca-4efb-bce1-
ace66271f084</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>9aef5298-e23d-40a1-ad4b-e38d8d811c66</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:RppOdpoved>
        <autocont2:RppVypisOpraveniKonzumaceDataResponse>
          <autocont3:AplikacniStatus>
            <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
          </autocont3:AplikacniStatus>
          <autocont3:SeznamCerpajicichAgend>
            <autocont4:CerpajiciAgenda>
              <autocont4:KodAgendy>A110</autocont4:KodAgendy>
              <autocont4:NazevAgendy>Správa referenčních údajů
RPP</autocont4:NazevAgendy>
              <autocont4:PlatnostOd>2015-05-01</autocont4:PlatnostOd>
              <autocont4:SeznamOpraveni>
                <autocont4:Opraveni>
                  <autocont4:Kod>104-2</autocont4:Kod>
                  <autocont4:KodUdaje>104-2-8</autocont4:KodUdaje>
                  <autocont4:NazevObjektUdaj>Právo a
povinnost</autocont4:NazevObjektUdaj>
                  <autocont4:NazevUdaje>Označení rolí, jejichž nositelé mají
přístup k referenčním údajům o vydaném rozhodnutí</autocont4:NazevUdaje>
                  <autocont4:PlatnostOd>2015-05-01</autocont4:PlatnostOd>
                  <autocont4:TypOpraveni>R</autocont4:TypOpraveni>
                  <autocont4:SeznamPovolenychOvm>
                    <autocont5:PovolenyOs>
                      <rpp:CinnostAgendy>CR955</rpp:CinnostAgendy>
                      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
                    </autocont5:PovolenyOs>
                    <autocont5:PovolenyOs>
                      <rpp:CinnostAgendy>CR956</rpp:CinnostAgendy>
                      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
                    </autocont5:PovolenyOs>
                  </autocont4:SeznamPovolenychOvm>
                  <autocont4:SeznamUstanoveniPp>
                    <rpp:UstanoveniPp>
                      <rpp:CisloPravnihoPredpisu>111</rpp:CisloPravnihoPredpisu>
                    </rpp:UstanoveniPp>
                  </autocont4:SeznamUstanoveniPp>
                </autocont4:Opraveni>
              </autocont4:SeznamOpraveni>
            </autocont4:CerpajiciAgenda>
          </autocont3:SeznamCerpajicichAgend>
        </autocont2:RppVypisOpraveniKonzumaceDataResponse>
      </autocont2:RppOdpoved>
    </autocont2:RppVypisOpraveniKonzumaceResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<rpp:RokPravnihoPredpisu>2009</rpp:RokPravnihoPredpisu>
      <rpp:NazevPravnihoPredpisu>Zákon o základních
registrech</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
      <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
      <rpp:Paragraf>52</rpp:Paragraf>
    </rpp:UstanoveniPp>
  </autocont4:SeznamUstanoveniPp>
</autocont4:Opraveni>
<autocont4:Opraveni>
  <autocont4:Kod>104-1</autocont4:Kod>
  <autocont4:KodUdaje>104-1-7</autocont4:KodUdaje>
  <autocont4:NazevObjektUdaj>Agenda a výkon
agendy</autocont4:NazevObjektUdaj>
  <autocont4:NazevUdaje>Výčet a identifikátory OVM, které
byly pro výkon agendy registrovány</autocont4:NazevUdaje>
  <autocont4:PlatnostOd>2015-05-01</autocont4:PlatnostOd>
  <autocont4:TypOpraveni>R</autocont4:TypOpraveni>
  <autocont4:SeznamPovolenychOvm>
    <autocont5:PovolenyOs>
      <rpp:CinnostAgendy>CR953</rpp:CinnostAgendy>
      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
    </autocont5:PovolenyOs>
    <autocont5:PovolenyOs>
      <rpp:CinnostAgendy>CR954</rpp:CinnostAgendy>
      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
    </autocont5:PovolenyOs>
    <autocont5:PovolenyOs>
      <rpp:CinnostAgendy>CR955</rpp:CinnostAgendy>
      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
    </autocont5:PovolenyOs>
    <autocont5:PovolenyOs>
      <rpp:CinnostAgendy>CR956</rpp:CinnostAgendy>
      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
    </autocont5:PovolenyOs>
    <autocont5:PovolenyOs>
      <rpp:CinnostAgendy>CR957</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</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
      <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
      <rpp:Paragraf>51</rpp:Paragraf>
      <rpp:Odstavec>3</rpp:Odstavec>
    </rpp:UstanoveniPp>
  </autocont4:SeznamUstanoveniPp>
</autocont4:Opraveni>
<autocont4:Opraveni>
  <autocont4:Kod>102-1</autocont4:Kod>
  <autocont4:KodUdaje>102-1-5</autocont4:KodUdaje>

  <autocont4:NazevObjektUdaj>Osoba</autocont4:NazevObjektUdaj>
  <autocont4:NazevUdaje>Datum zániku</autocont4:NazevUdaje>
  <autocont4:PlatnostOd>2015-05-01</autocont4:PlatnostOd>
```



```
<autocont4:TypOpraveni>R</autocont4:TypOpraveni>
<autocont4:SeznamPovolenychOvm>
  <autocont5:PovolenyOs>
    <rpp:CinnostAgendy>CR954</rpp:CinnostAgendy>
    <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </autocont5:PovolenyOs>
  <autocont5:PovolenyOs>
    <rpp:CinnostAgendy>CR955</rpp:CinnostAgendy>
    <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </autocont5:PovolenyOs>
  <autocont5:PovolenyOs>
    <rpp:CinnostAgendy>CR956</rpp:CinnostAgendy>
    <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </autocont5:PovolenyOs>
  <autocont5:PovolenyOs>
    <rpp:CinnostAgendy>CR957</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</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
  <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
  <rpp:Paragraf>52</rpp:Paragraf>
  <rpp:Odstavec>2</rpp:Odstavec>
  <rpp:Pismeno>b</rpp:Pismeno>
</rpp:UstanoveniPp>
</autocont4:SeznamUstanoveniPp>
</autocont4:Opraveni>
</autocont4:SeznamOpraveni>
</autocont4:CerpajiciAgenda>
</autocont3:SeznamCerpajicichAgend>
</autocont2:RppVypisOpraveniKonzumaceDataResponse>
</autocont2:RppOdpoved>
</autocont2:RppVypisOpraveniKonzumaceResponse>
</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/IszrRppVypisOpraveneniKonzumace.wsdl](#)  
**XSD služby:** [egon/xsd/IszrRppVypisOpraveneniKonzumace.xsd](#)