

## Popis eGON služby

---

### E301 – rppVypisSeznamOpraveni

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| <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>             | 01.00        |
| <b>Datum aktualizace:</b> | 13. 04. 2022 |
| <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> |
| <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 DIA.

## 2 Funkcionalita služby

Služba poskytuje výpis seznamu definovaných oprávnění podle vstupních výběrových parametrů.

## 3 Základní informace o službě

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Název služby                           | rppVypisSeznamOpraveni |
| Označení služby                        | E301                   |
| Verze služby                           | V1.0                   |
| Publikována v katalogu služeb od verze |                        |
| Platnost od                            | 25. 6. 2022            |
| Platnost do                            |                        |
| Stav služby                            | Aktivní                |
| Nahrazena službou                      |                        |
| Nahrazuje službu                       |                        |
| Třída služby                           | S4                     |
| Dostupnost služby, potřebná oprávnění  | veřejná                |
| Režim služby                           | synchronní             |
| SLA služby                             | SLA-01                 |

## 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             | 25. 6. 2022                        |    | Prvotní verze                     |
|              |                     |                                    |    |                                   |
|              |                     |                                    |    |                                   |
|              |                     |                                    |    |                                   |

## 5 Účel služby - detailní popis

Výpis seznamu definovaných oprávnění podle vstupních výběrových parametrů.

## 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.

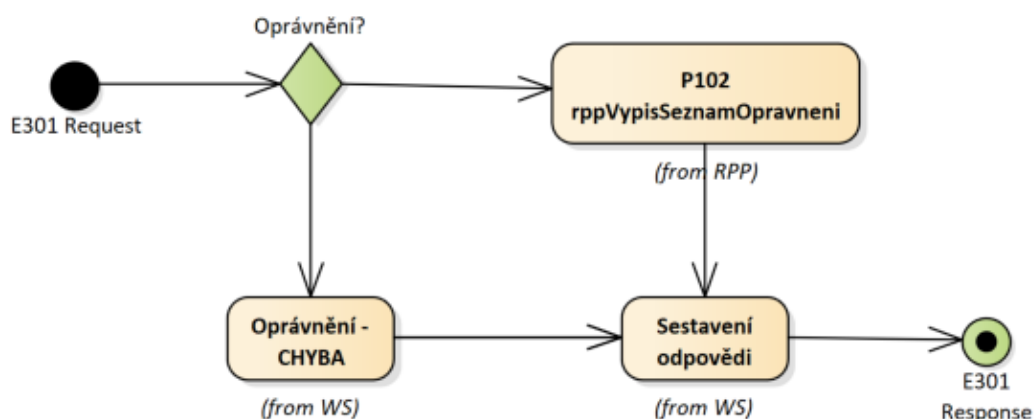
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P102 – *rppVypisSeznamOpravneni* - Výpis seznamu definovaných oprávnění podle vstupních výběrových parametrů.

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisSeznamOpravneniType*. 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 *RppVypisSeznamOpraveniData*.

Parametry volání jsou:

- kodAgendyPoskytující – kód agendy poskytující,
- kodAgendyPoskytující – kód agendy čerpající,
- kodAis – kód informačního systému poskytující data,
- identifikatorOs – identifikátor oprávněného subjektu (kategorieOvm, kategorieSpuu,

dále mohou být vyplněny parametry (všechny nepovinné):

- typOpraveni – typ oprávnění,
- kDatu – datum, ke kterému jsou data platná,
- budouci – příznak, zda je požadován i výpis v budoucích platnostech,
- pocet – maximální počet záznamů v odpovědi.

Typ oprávnění upřesňuje definici a role, pro které je definováno:

- Dle potřeby (Oprávnění dle potřeby na čtení pro OVM)
- Ze zákona – OVM (Oprávnění ze zákona na čtení pro OVM)
- Ze zákona – SPUU (Oprávnění ze zákona na čtení pro SPUÚ)
- Ze zákona – zápis (Oprávnění ze zákona pro zápis)

Parametr k Datu, pokud je uveden, nesmí být nižší než den zpracování služby. Pokud není uveden vstupní parametr k Datu, pak vrací pouze oprávnění platná ke dni zpracování služby. Pokud je uvedena hodnota parametru budouci=TRUE, pak se vrací i oprávnění platná v budoucnu. Pokud není uveden maximální počet záznamů v odpovědi, pak služba vrací maximálně 1000 záznamů.

## 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:IszrRppVypisSeznamOpraveni: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:RppVypisSeznamOpraveni>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2011-11-28T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>Axxx</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CRxxx</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>ovm</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>ais</urn2:Ais>
        <urn2:AgendaZadostId>00000000-0000-0000-0000-
000000000000</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn1:AutorizaceInfo>
        <urn1:MaximalniPocetZaznamu>10</urn1:MaximalniPocetZaznamu>
        <urn1:SeznamUdaju>RPPCti KategorieOvm KategorieSpuu
PravniPredpisKategorieOvm PravniPredpisKategorieSpuu Agenda PravniPredpisAgendy
Cinnosti OhlasenaOvm</urn1:SeznamUdaju>
      </urn1:AutorizaceInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RppVypisSeznamOpraveniData>
          <urn3:KodAgendyCerpajici>A110</urn3:KodAgendyCerpajici>
          <urn3:Pocet>10</urn3:Pocet>
        </urn:RppVypisSeznamOpraveniData>
      </urn:Zadost>
    </urn:RppVypisSeznamOpraveni>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 11 Výstupní údaje

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

### 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 | VysledekSubKod     | VysledekPopis                                           |
|--------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| CHYBA  | NEVALIDNI DATA     | Chyba vyplnění vstupních parametrů                      |
| CHYBA  | NEVALIDNI_ZADOST   | Kód služby není definován nebo je neznámý.              |
| CHYBA  | NEPOVOLENY_DATUM   | Parametr KDatu musí být větší nebo rovno dnešnímu datu. |
| CHYBA  | OBECA CHYBA SLUZBY | Konkrétní popis obecné chyby služby                     |

|                 |                                              |                                                       |
|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| PRAZDNY SEZNAM  | Vstupním parametrům nevyhovují žádné záznamy | Nalezené oprávnění není definováno pro požadovaný AIS |
| PREKROCEN POCET | Maximální počet záznamů: {0}.                | Pro vstupní parametry nebyl nalezen 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

Ve výstupu služby je seznam oprávnění pro daný dotaz, který obsahuje kód oprávnění a datum od kdy je toto oprávnění platné.

## 12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRppVypisSeznamOpraveni:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisSeznamOpraveni: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:RppVypisSeznamOpraveniResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2022-06-09T18:00:02.2786577+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>7e7db6bc-0421-13fe-9747-2f73c6366000</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>7e7db6bc-0421-13fe-9747-2f73c6366000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:RppOdpoved>
        <autocont2:RppVypisSeznamOpraveniDataResponse>
          <autocont3:AplikacniStatus>
            <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
          </autocont3:AplikacniStatus>
          <autocont3:SeznamOpraveniPristupu>
            <autocont4:OpraveniPristupu>
              <autocont4:KodOpraveni>A110-A102-2</autocont4:KodOpraveni>
              <autocont4:PlatnostOd>2021-01-13</autocont4:PlatnostOd>
            </autocont4:OpraveniPristupu>
            <autocont4:OpraveniPristupu>
              <autocont4:KodOpraveni>A110-A104-1</autocont4:KodOpraveni>
              <autocont4:PlatnostOd>2021-01-13</autocont4:PlatnostOd>
            </autocont4:OpraveniPristupu>
            <autocont4:OpraveniPristupu>
              <autocont4:KodOpraveni>A110-A104-2</autocont4:KodOpraveni>
              <autocont4:PlatnostOd>2021-01-13</autocont4:PlatnostOd>
            </autocont4:OpraveniPristupu>
          </autocont3:SeznamOpraveniPristupu>
        </autocont2:RppVypisSeznamOpraveniDataResponse>
      </autocont2:RppOdpoved>
    </autocont2:RppVypisSeznamOpraveniResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</autocont2:RppVypisSeznamOpraveniResponse>  
</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/IszrRppVypisSeznamOpraveni.wsd  
**XSD služby:**           egon/xsd/IszrRppVypisSeznamOpraveni.xsd