



# Popis eGON služby

---

## E107 - rppVypisAgendu

<b>Název dokumentu:</b>	Popis eGON služeb
<b>Autor:</b>	Správa základních registrů
<b>Účel:</b>	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

<b>Verze:</b>	01.00
<b>Datum aktualizace:</b>	01.07.2016
<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 Primární zpracování .....	4
	6.2 Referenční odkazy .....	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 .....	4
	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>5</b>
	11.1 OdpovedInfo .....	5
	11.1.1 Stavý .....	5
	11.2 RppOdpoved .....	6
<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 SZR.

## 2 Funkcionalita služby

Služba na základě identifikace agendy poskytne kompletní informace o dané agendě z RPP.

## 3 Základní informace o službě

Název služby	<b>rppVypisAgendu</b>
Označení služby	<b>E107</b>
Verze služby	<b>V1</b>
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	<b>1. 7. 2012</b>
Platnost do	
Stav služby	<b>Aktivní</b>
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S3
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	<b>Veřejná služba, ověření dle registrace.</b>
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-03

## 4 Historie služby

Verze služby	Aktuální stav verze	Publikovaná v produkčním prostředí		Popis změn oproti předchozí verzi
		Od	Do	
V1	aktivní	1. 7. 2012		Prvotní verze

## 5 Účel služby - detailní popis

Služba E107 *rppVypisAgendu* na základě identifikace agendy (kód a platnost od) slouží k získání podrobných informací o konkrétní agendě, včetně seznamu povolených OVM, seznamu ustanovení, seznamu činnosti a seznamu působnosti.

## 6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

### 6.1 Primární zpracování

Je provedeno hledání informací o agendě v RPP a jejich následné zobrazení na výstupu.

### 6.2 Referenční odkazy

Služba neprovádí žádné zpracování referenčních odkazů.

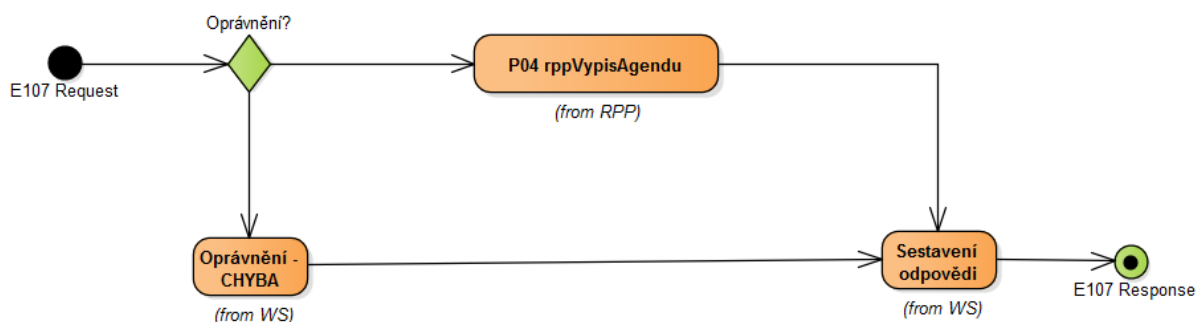
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P4 – *rppVypisAgendu* – Služba na základě vstupních parametrů (kód a platnost od) poskytne kompletní informace o dané agendě z RPP

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *IszrRppVypisAgenduType*. 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.



Položky *Subjekt*, *Uzivatel* a *DuvodUcel* není třeba vyplňovat.

## 8.2 Zádost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *RppVypisAgenduData*.

V tomto elementu se specifikují parametry hledání. Minimální povolené kombinace jsou:

- *KodAgendy*, *DatumPlatnostiOd*

## 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:IszrRppVypisAgendu: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:RppVypisAgendu>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2011-11-28T00:00:00.000+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>a0a5a77c-2b1f-4dbf-b9da-e0ed9c33de6b</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RppVypisAgenduData>
          <urn3:KodAgendy>TestAgenda50064</urn3:KodAgendy>
          <urn3:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</urn3:DatumPlatnostiOd>
          <urn3:BudouciPlatnost>false</urn3:BudouciPlatnost>
        </urn:RppVypisAgenduData>
      </urn:Zadost>
    </urn:RppVypisAgendu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

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

### 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

Pokud skončí služba stavem *OK* nebo *CHYBA* a jsou známy detailnější informace, jsou podrobnosti uvedeny v elementu *VysledekDetail*.

Stav *OK* nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	Aplikační VysledekSubKod	VysledekPopis
Úspěšně provedeno		OK	
Kód agendy na vstupu neexistuje	APLIKACNI CHYBA	NEPOVOLENY KOD AGENDY	Agenda s tímto kódem neexistuje.
Existující agenda s neexistujícím počátkem platnosti na vstupu	APLIKACNI CHYBA	NEPOVOLENY DATUM PLATNOSTI	Agenda s tímto počátkem platnosti neexistuje.
Požadovaná Agenda má chybný konec nebo začátek platnosti vzhledem k aktuálnímu datu.	APLIKACNI CHYBA	NEPOVOLENY DATUM PLATNOSTI	Požadovaná Agenda má chybný konec nebo začátek platnosti vzhledem k aktuálnímu datu.

Stav *CHYBA* může nastat v situacích, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příklady situací, ve kterých vzniká tato chyba, je chybný vstup služby, nedostupnost databáze a podobně.

## 11.2 RppOdpoved

V případě úspěšného volání položka element datového typu *RppVypisAgenduDataResponse*, ve kterém jsou informace o požadované agendě v položce *Agenda*.

Poskytované informace o agendě zahrnují:

- *Kod* – kód agendy
- *Nazev* – název agendy
- *DatumPlatnostiOd* – počáteční datum platnosti
- *DatumPlatnostiDo* – koncové datum platnosti
- *Souhlas*
- *RegistrujiciOvm* – informace o registrujícím OVM (ohlašovatel agendy)
- *SeznamIs*
- *SeznamPovolenychNazvuTypuOvm*
- *SeznamPovolenychOvm*
- *SeznamUstanoveni*
- *SeznamCinnosti*
- *SeznamPusobnosti*



## 12 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:IszrRppVypisAgendu: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:RppEditaceTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RppVypisAgenduResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2016-09-02T10:18:16.9584120+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>a0a5a77c-2b1f-4dbf-b9da-e0ed9c33de6b</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>51077640-5c97-13bd-9201-214047e1b000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:RppOdpoved>
        <autocont2:RppVypisAgenduDataResponse>
          <autocont3:AplikacniStatus>
            <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
          </autocont3:AplikacniStatus>
          <autocont3:Agenda stavAgenda="spravny" stavAgendaAis="spravny"
stavCeleAgendy="spravny" stavCinnostiAgendy="spravny" stavOpravneniAis="spravny"
stavPovolenychOvm="spravny" stavPrirazeniCinnosti="spravny" stavUstanoveniPp="spravny">
            <autocont3:Kod>TestAgenda50064</autocont3:Kod>
            <autocont3:Nazev>AgendaTest</autocont3:Nazev>
            <autocont3:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</autocont3:DatumPlatnostiOd>
            <autocont3:DatumPlatnostiDo>2018-03-13</autocont3:DatumPlatnostiDo>
            <autocont3:Souhlas>true</autocont3:Souhlas>
            <autocont3:RegistrujiciOvm>
              <rpp:Kod>00007064</rpp:Kod>
              <rpp:Nazev>Ministerstvo vnitra</rpp:Nazev>
            </autocont3:RegistrujiciOvm>
            <autocont3:SeznamPovolenychOvm>
              <rpp:Ovm>
                <rpp:Kod>00007064</rpp:Kod>
                <rpp:Nazev>Ministerstvo vnitra</rpp:Nazev>
              </rpp:Ovm>
              <rpp:Ovm>
                <rpp:Kod>00240044</rpp:Kod>
                <rpp:Nazev>Městská část Praha-Běchovice</rpp:Nazev>
              </rpp:Ovm>
            </autocont3:SeznamPovolenychOvm>
            <autocont3:SeznamUstanoveni>
              <rpp:PravniUstanoveniPredpis>
                <rpp:CisloPravnihoPredpisu>00000001</rpp:CisloPravnihoPredpisu>
                <rpp:RokPravnihoPredpisu>2012</rpp:RokPravnihoPredpisu>
                <rpp:NazevPravnihoPredpisu>testpredpis1</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
                <rpp:ParagrafUstanoveni>P1</rpp:ParagrafUstanoveni>
              </rpp:PravniUstanoveniPredpis>
            </autocont3:SeznamUstanoveni>
            <autocont3:SeznamCinnosti>
              <autocont4:CinnostAgendy>
                <rpp:Kod>00000001</rpp:Kod>
                <rpp:Nazev>testcinnost1</rpp:Nazev>
                <rpp:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</rpp:DatumPlatnostiOd>
                <autocont4:SeznamPovolenychOvm>
                  <autocont4:KodOvm>00240044</autocont4:KodOvm>
                  <autocont4:KodOvm>00007064</autocont4:KodOvm>
                </autocont4:SeznamPovolenychOvm>
              </autocont4:CinnostAgendy>
            </autocont3:SeznamCinnosti>
            <autocont3:SeznamPusobnosti>
              <autocont3:PusobnostOvm stav="spravny">
                <autocont3:PocetUrednikuOvm>5</autocont3:PocetUrednikuOvm>
              </autocont3:PusobnostOvm>
            </autocont3:SeznamPusobnosti>
          </autocont3:Agenda>
        </autocont2:RppVypisAgenduDataResponse>
      </autocont2:RppOdpoved>
    </autocont2:RppVypisAgenduResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<autocont3:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</autocont3:DatumPlatnostiOd>
<autocont3:DatumPlatnostiDo>2018-03-13</autocont3:DatumPlatnostiDo>
<autocont3:Ovm>
  <rpp:Kod>1</rpp:Kod>
  <rpp:Nazev>1</rpp:Nazev>
</autocont3:Ovm>
</autocont3:PusobnostOvm>
</autocont3:SeznamPusobnosti>
</autocont3:Agenda>
</autocont2:RppVypisAgenduDataResponse>
</autocont2:RppOdpoved>
</autocont2:RppVypisAgenduResponse>
</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/IszrRppVypisAgendu.wsdl  
**XSD služby:** egon/xsd/IszrRppVypisAgendu.xsd