

Popis eGON služby

E106 - rppVypisSeznamAgend

Typ dokumentace:	Technická
Autor:	Digitální a informační agentura
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

Verze:	01.00
Datum aktualizace:	01.07.2016
Počet stran:	7

Obsah

1	Účel dokumentu	3
2	Funkcionalita služby	3
3	Základní informace o službě.....	3
4	Historie služby	3
5	Účel služby - detailní popis.....	4
6	Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby	4
	6.1 Primární zpracování	4
	6.2 Referenční odkazy	4
7	Rozpad eGon služby na primitivní služby	4
	7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb	4
	7.2 Workflow zpracování služby	4
8	Vstupní údaje	4
	8.1 ZadostInfo	4
	8.2 Zadost	5
9	Kontroly při volání služby.....	5
10	Příklad volání služby	5
11	Výstupní údaje	5
	11.1 OdpovedInfo	5
	11.1.1 Stavy	5
	11.2 RppOdpoved	6
12	Příklad odpovědi	6
13	Notifikace změn	7
14	Chybová hlášení	7
15	Odkazy na další dokumenty	7
	15.1 Definice služby	7

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 E106 *rppVypisSeznamAgend* na základě vstupních parametrů poskytne seznam agend definovaných v RPP.

3 Základní informace o službě

Název služby	rppVypisSeznamAgend
Označení služby	E106
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	1. 7. 2012
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S2
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná služba, ověření dle registrace.
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-02

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 E106 *rppVypisSeznamAgend* na základě vstupních parametrů (ohlašovatel agendy nepovinný) poskytne seznam agend definovaných v RPP.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Je provedeno hledání agend v RPP na základě vstupních parametrů.

6.2 Referenční odkazy

Služba neprovádí žádné zpracování referenčních odkazů.

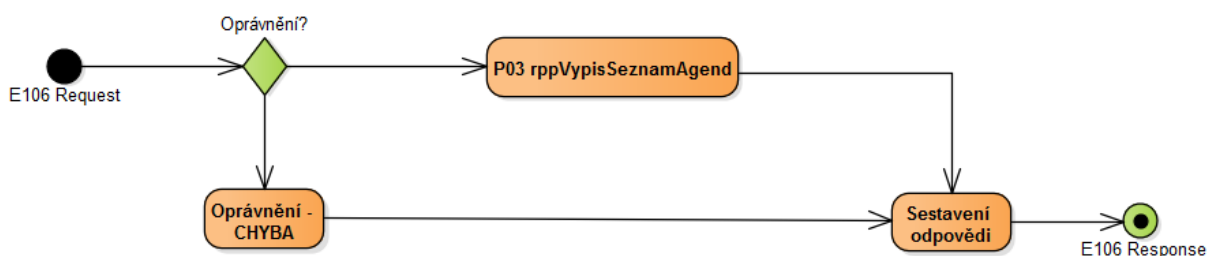
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P03 – *rppVypisSeznamAgend* – Služba na základě vstupních parametrů (ohlašovatel agendy nepovinný) poskytne seznam agend (kód, název, platnost_od, platnost_do, ÚSÚ) definovaných v RPP.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *IszrRppVypisSeznamAgendType*. 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 Zadost

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

V tomto elementu se volitelně specifikují parametry hledání. Vyhledání se vždy provádí podle všech zadaných parametrů v logickém součinu.

Je možné zadat:

- *KodRegistrujicihoOvm* – kód OVM, které zaregistrovalo agendu (ohlašovatel agendy)
- *BudouciPlatnost* – zda vypisovat i agendy se začátkem platnosti v budoucnosti

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:IszrRppVypisSeznamAgend:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RppVypisSeznamAgend>
      <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>4d080b59-fcd3-44d2-821b-09b8ebafe8e2</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RppVypisSeznamAgendData>
          <urn3:KodRegistrujicihoOvm
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1">00007064</urn3:KodRegistrujicihoOvm>
          <urn3:BudouciPlatnost
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1">true</urn3:BudouciPlatnost>
        </urn:RppVypisSeznamAgendData>
      </urn:Zadost>
    </urn:RppVypisSeznamAgend>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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 *CHYBA* a jsou známy detailnější informace, jsou podrobnosti uvedeny v elementu *VysledekDetail*.

Stav CHYBA nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	Aplikační VysledekSubKod	VysledekPopis
Na vstupu je OVM, které nezaregistrovalo žádnou agendu	APLIKACNI CHYBA	PRAZDNY SEZNAM	Nebyla nalezena žádná platná agenda odpovídající zadaným parametrům.
Na vstupu je neexistující OVM	APLIKACNI CHYBA	NEPOVOLENY KOD OVM	OVM s kódem '12345678' neexistuje

Stav CHYBA dále 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

Pokud bylo volání úspěšné, obsahuje položka *RppOdpoved* seznam elementů *Agenda*, se základními informacemi k jednotlivým zaregistrovaným agendám.

Minimální informace uvedené na výstupu v elementu *Agenda* jsou:

- *Kod* – kód agendy
- *Nazev* – název agendy
- *DatumPlatnostiOd* – počáteční datum platnosti agendy

Pokud je to relevantní, může být na výstupu dále:

- *stavCeleAgendy* – atribut popisující stav agendy (spravny / nespravny)
- *KodRegistrujicihoOvm* – kód OVM, které zaregistrovalo agendu (ohlašovatel agendy)

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:IszrRppVypisSeznamAgend: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">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RppVypisSeznamAgendResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2016-09-02T10:18:15.7239817+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>4d080b59-fcd3-44d2-821b-09b8ebafe8e2</reg:AgendaZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
    </autocont2:RppVypisSeznamAgendResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<reg:IszrZadostId>493ba4f4-5c97-13bd-9211-2b9192676000</reg:IszrZadostId>
</abs:OdpovedInfo>
<autocont2:RppOdpoved>
  <autocont2:RppVypisSeznamAgendDataResponse>
    <autocont3:AplikacniStatus>
      <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
    </autocont3:AplikacniStatus>
    <autocont3:Agenda stavCeleAgendy="spravny">
      <rpp:Kod>A424</rpp:Kod>
      <rpp:Nazev>Stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a obcí s rozšířenou
působností</rpp:Nazev>
      <rpp:DatumPlatnostiOd>2011-12-21</rpp:DatumPlatnostiOd>
      <autocont3:KodRegistrujicihoOvm>00007064</autocont3:KodRegistrujicihoOvm>
    </autocont3:Agenda>
    <autocont3:Agenda stavCeleAgendy="spravny">
      <rpp:Kod>A47</rpp:Kod>
      <rpp:Nazev>Aplikace zákona o dobrovolnické službě</rpp:Nazev>
      <rpp:DatumPlatnostiOd>2011-11-30</rpp:DatumPlatnostiOd>
      <autocont3:KodRegistrujicihoOvm>00007064</autocont3:KodRegistrujicihoOvm>
    </autocont3:Agenda>
    <autocont3:Agenda stavCeleAgendy="spravny">
      <rpp:Kod>A113</rpp:Kod>
      <rpp:Nazev>Registrace agend a orgánů veřejné moci pro výkon agendy</rpp:Nazev>
      <rpp:DatumPlatnostiOd>2012-02-13</rpp:DatumPlatnostiOd>
      <autocont3:KodRegistrujicihoOvm>00007064</autocont3:KodRegistrujicihoOvm>
    </autocont3:Agenda>
    <autocont3:Agenda stavCeleAgendy="spravny">
      <rpp:Kod>TestAgenda50064</rpp:Kod>
      <rpp:Nazev>AgendaTest</rpp:Nazev>
      <rpp:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</rpp:DatumPlatnostiOd>
      <rpp:DatumPlatnostiDo>2018-03-13</rpp:DatumPlatnostiDo>
      <autocont3:KodRegistrujicihoOvm>00007064</autocont3:KodRegistrujicihoOvm>
    </autocont3:Agenda>
  </autocont2:RppVypisSeznamAgendDataResponse>
</autocont2:RppOdpoved>
</autocont2:RppVypisSeznamAgendResponse>
</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/IszrRppVypisSeznamAgend.wsdl](#)
XSD služby: [egon/xsd/IszrRppVypisSeznamAgend.xsd](#)