

Popis eGON služby

E203 - rppVypisAgendu2

Název dokumentu:	Popis eGON služeb	Verze:	01.03
Autor:	Správa základních registrů	Datum aktualizace:	27. 04. 2017
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	Počet stran:	10

Obsah

1	Účel dokumentu.....	3
2	Funkcionalita služby.....	3
3	Základní informace o službě.....	3
4	Historie služby.....	3
5	Účel služby - detailní popis.....	3
6	Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby.....	4
6.1	Obecné vlastnosti služeb RPP	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
10.1	Příklad volání služby	5
11	Výstupní údaje.....	5
11.1	OdpovedInfo	6
11.1.1	Stavy	6
11.2	RppOdpoved	6
12	Příklad odpovědi.....	6
12.1	Příklad odpovědi - nalezeno	6
12.2	Příklad odpovědi – nenalezeno - neexistující agenda	9
13	Notifikace změn.....	9
14	Chybová hlášení.....	9
15	Odkazy na další dokumenty.....	9
15.1	Definice služby	9
15.2	Egon 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 agendě evidované v Katalogu agend na základě vstupních parametrů (identifikace Agendy a její platnost od).

3 Základní informace o službě

Název služby	rppVypisAgendu2
Označení služby	E203
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	5. 3. 2017
Platnost do	25. 6. 2022
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	E293
Nahrazuje službu	
Třída služby	S3
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	
Režim služby	synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-03

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	25. 6. 2022	

5 Účel služby - detailní popis

Služba E203 rppVypisAgendu2 slouží k získání výpisu agendy podle zadaných kritérií.

Služba na základě předaných dat vypíše Agendu v rozsahu dat RPP111, včetně zpochybnění (stav). 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 – viz kapitola [Vstupní údaje](#).

6.1 Obecné vlastnosti služeb RPP

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

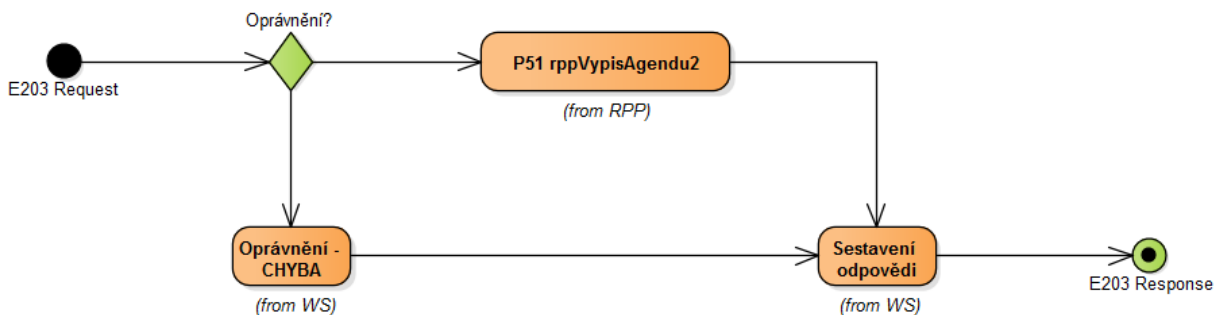
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P51 – *rppVypisAgendu2* – vrací informace o agendě evidované v Katalogu agend.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky, definované v datovém typu *RppVypisAgendu2Type*. 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 *RppVypisAgendu2Data*. V tomto elementu se specifikují parametry pro vyhledání agendy.

Povinné parametry jsou:

- *KodAgendy*
- *DatumPlatnostiOd*

Validní hodnotu pro *DatumPlatnostiOd* lze získat například čtením seznam agend službou *E106 rppVypisSeznamAgend*.

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:IszrRppVypisAgendu2: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:RppVypisAgendu2>
      <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:Subjekt>Subjekt F5klient</urn2:Subjekt>
        <urn2:Uzivatel>Uzivatel</urn2:Uzivatel>
        <urn2:DuvodUcel>Duvod a ucel</urn2:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>c3694627-b3d1-46d6-8455-
4bce75d3cca6</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RppVypisAgendu2Data>
          <urn3:KodAgendy>A50105</urn3:KodAgendy>
          <urn3:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</urn3:DatumPlatnostiOd>
        </urn:RppVypisAgendu2Data>
      </urn:Zadost>
    </urn:RppVypisAgendu2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisAgendu2ResponseType*.



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_DATA	Parametr KodAgendy není vyplněný. Parametr DatumPlatnostiOd není vyplněný
NEPOVOLENY_DATUM_PLATNOSTI	Požadovaná Agenda má chybný konec nebo začátek platnosti vzhledem k aktuálnímu datu. Agenda s tímto počátkem platnosti neexistuje.
NEPOVOLENY_KOD_AGENCY	Agenda s tímto kódem neexistuje.

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 *RppVypisAgendu2DataResponse* a to ve struktuře odpovídající požadovaným hodnotám.

12 Příklad odpovědi

12.1 Příklad odpovědi - nalezeno

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<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:IszrRppVypisAgendu2: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:RppVypisAgendu2Response>
    <abs:OdpovedInfo>
      <reg:CasOdpovedi>2017-03-22T15:44:39.4769434+01:00</reg:CasOdpovedi>
      <reg:Status>
        <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
      </reg:Status>
      <reg:AgendaZadostId>c3694627-b3d1-46d6-8455-4bce75d3cca6</reg:AgendaZadostId>
      <reg:IszrZadostId>7fcc4c6a-00a4-4a3f-951d-8db36c00d2f4</reg:IszrZadostId>
    </abs:OdpovedInfo>
    <autocont2:RppOdpoved>
      <autocont2:RppVypisAgendu2DataResponse>
        <autocont3:AplikacniStatus>
          <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
        </autocont3:AplikacniStatus>
        <autocont3:Agenda>
          <autocont3:Agenda2 stavCeleAgendy="spravny" stavPravnichPredpisu="spravny">
            <autocont4:Kod>A50105</autocont4:Kod>
            <autocont4:Nazev>AgendaTest</autocont4:Nazev>
            <autocont4:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</autocont4:DatumPlatnostiOd>
            <autocont4:DatumPlatnostiDo>2018-03-13</autocont4:DatumPlatnostiDo>
            <autocont4:DatumVznikuAgendy>2010-01-01</autocont4:DatumVznikuAgendy>
            <autocont4:RegistrujiciOvm stavRegistrujicihoOvm="spravny">
              <autocont4:KodOvm>70888337</autocont4:KodOvm>
              <autocont4:NazevOvm>Jihomoravský kraj</autocont4:NazevOvm>
            </autocont4:RegistrujiciOvm>
          </autocont3:Agenda2>
          <autocont3:SeznamObjektUdajVypis>
            <rpp:ObjektUdaj stavObjektu="spravny">
              <rpp:Kod>OU123</rpp:Kod>
              <rpp:Nazev>OU 123 test</rpp:Nazev>
              <rpp:Popis>Popis OU123</rpp:Popis>
              <rpp:SeznamUstanoveniPp>
                <rpp:UstanoveniPp>
                  <rpp:CisloPravnihoPredpisu>698/1999 Sb.</rpp:CisloPravnihoPredpisu>
                  <rpp:RokPravnihoPredpisu>1999</rpp:RokPravnihoPredpisu>
                  <rpp:NazevPravnihoPredpisu>Zakon 689 test</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
                  <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
                  <rpp:Paragraf>7</rpp:Paragraf>
                  <rpp:Odstavec>1</rpp:Odstavec>
                  <rpp:Pismeno>j</rpp:Pismeno>
                </rpp:UstanoveniPp>
              </rpp:SeznamUstanoveniPp>
              <rpp:SeznamUdajVypis>
                <rpp:Udaj stavUdaje="spravny">
                  <rpp:Kod>U0000000000000000000000365</rpp:Kod>
                  <rpp:Nazev>&gt;U test 365</rpp:Nazev>
                  <rpp:Popis>&gt;Popis U test 365</rpp:Popis>
                  <rpp:TypUdaje>REFERENCNI</rpp:TypUdaje>
                  <rpp:SeznamUstanoveniPp>
                    <rpp:UstanoveniPp>
                      <rpp:CisloPravnihoPredpisu>00000001</rpp:CisloPravnihoPredpisu>
                      <rpp:RokPravnihoPredpisu>2001</rpp:RokPravnihoPredpisu>
                      <rpp:NazevPravnihoPredpisu>testpredpis1</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
                      <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
                    <rpp:Paragraf>3</rpp:Paragraf>
                    <rpp:Odstavec>4</rpp:Odstavec>
                    <rpp:Pismeno>g</rpp:Pismeno>
                  </rpp:UstanoveniPp>
                </rpp:SeznamUstanoveniPp>
              </rpp:Udaj>
            </rpp:ObjektUdaj>
          </autocont3:SeznamObjektUdajVypis>
        </autocont3:Agenda>
      </autocont2:RppOdpoved>
    </autocont2:RppVypisAgendu2DataResponse>
  </autocont2:RppOdpoved>
</autocont2:RppVypisAgendu2Response>
</soapenv:Body>
```



```
</rpp:SeznamUdajVypis>
</rpp:ObjektUdaj>
</autocont3:SeznamObjektUdajVypis>
<autocont3:SeznamPovolOvm>
  <rpp:PovolenyOs stavOs="spravny">
    <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
  </rpp:PovolenyOs>
  <rpp:PovolenyOs stavOs="spravny">
    <rpp:KodOs>00240044</rpp:KodOs>
  </rpp:PovolenyOs>
</autocont3:SeznamPovolOvm>
<autocont3:SeznamPovolKatOvm>
  <rpp:PovolenyOs stavOs="spravny">
    <rpp:KodOs>K01</rpp:KodOs>
  </rpp:PovolenyOs>
</autocont3:SeznamPovolKatOvm>
<autocont3:SeznamUstanoveniPp>
  <rpp:UstanoveniPp>
    <rpp:CisloPravnihoPredpisu>127/2005 Sb.</rpp:CisloPravnihoPredpisu>
    <rpp:RokPravnihoPredpisu>2005</rpp:RokPravnihoPredpisu>
    <rpp:NazevPravnihoPredpisu>JHA PP test 123</rpp:NazevPravnihoPredpisu>
    <rpp:TypPravnihoPredpisu>PRAVNI PREDPIS SBIRKY
ZAKONU</rpp:TypPravnihoPredpisu>
    <rpp:Paragraf>1</rpp:Paragraf>
    <rpp:Odstavec>3</rpp:Odstavec>
    <rpp:Pismeno>a</rpp:Pismeno>
  </rpp:UstanoveniPp>
</autocont3:SeznamUstanoveniPp>
<autocont3:SeznamCinnostAgendyVypis>
  <rpp:CinnostniRole stavCinnostniRole="spravny">
    <rpp:Kod>CR771</rpp:Kod>
    <rpp:Nazev>testcinnost1</rpp:Nazev>
    <rpp:Popis>testovaci agenda</rpp:Popis>
    <rpp:TypCinnosti>STATSPR</rpp:TypCinnosti>
    <rpp:PopisTypuCinnosti>Státní správa</rpp:PopisTypuCinnosti>
    <rpp:Poradi>1</rpp:Poradi>
    <rpp:PlatnostOd>2012-03-13</rpp:PlatnostOd>
  <rpp:SeznamPovolOvm>
    <rpp:PovoleneOs stavOsCinnostAgendy="spravny">
      <rpp:KodOs>00240044</rpp:KodOs>
    </rpp:PovoleneOs>
    <rpp:PovoleneOs stavOsCinnostAgendy="spravny">
      <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
    </rpp:PovoleneOs>
  </rpp:SeznamPovolOvm>
</rpp:CinnostniRole>
</autocont3:SeznamCinnostAgendyVypis>
<autocont3:SeznamPovolAisCinRoleVypis>
  <rpp:PovolenyAis>
    <rpp:KodAis>4</rpp:KodAis>
    <rpp:SeznamPovolOvm>
      <rpp:PovolenyOs stavCinnostniRoleAis="spravny">
        <rpp:CinnostniRole>
          <rpp:CinnostAgendy>CR771</rpp:CinnostAgendy>
          <rpp:KodOs>00007064</rpp:KodOs>
        </rpp:CinnostniRole>
      </rpp:PovolenyOs>
    </rpp:SeznamPovolOvm>
  </rpp:PovolenyAis>
</autocont3:SeznamPovolAisCinRoleVypis>
</autocont3:Agenda>
</autocont2:RppVypisAgendu2DataResponse>
</autocont2:RppOdpoved>
```




```
</autocont2:RppVypisAgendu2Response>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

12.2 Příklad odpovědi – nenalezeno - neexistující agenda

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrProbe:v1"  
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"  
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisAgendu2: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">  
  <soapenv:Header />  
  <soapenv:Body>  
    <autocont2:RppVypisAgendu2Response>  
      <abs:OdpovedInfo>  
        <reg:CasOdpovedi>2014-01-01T01:00:00.6875000+01:00</reg:CasOdpovedi>  
        <reg:Status>  
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>  
          <reg:VysledekDetail>  
            <reg:VysledekSubKod>APLIKACNI CHYBA</reg:VysledekSubKod>  
            <reg:VysledekPopis>Agenda s tímto kódem neexistuje.</reg:VysledekPopis>  
          </reg:VysledekDetail>  
        </reg:Status>  
        <reg:AgendaZadostId>0c81ea7e-8a45-4dcd-b0b5-32af07824ad5</reg:AgendaZadostId>  
        <reg:IszrZadostId>6edeeca0-a396-13c4-9807-10d5f8bfb000</reg:IszrZadostId>  
      </abs:OdpovedInfo>  
    <autocont2:RppOdpoved>  
      <autocont2:RppVypisAgendu2DataResponse>  
        <autocont3:AplikacniStatus>  
          <rpp:VysledekKod>VAROVANI</rpp:VysledekKod>  
          <rpp:VysledekDetail>  
            <rpp:VysledekSubKod>NEPOVOLENY KOD AGENDY</rpp:VysledekSubKod>  
            <rpp:VysledekPopis>Agenda s tímto kódem neexistuje.</rpp:VysledekPopis>  
          </rpp:VysledekDetail>  
        </autocont3:AplikacniStatus>  
      </autocont2:RppVypisAgendu2DataResponse>  
    </autocont2:RppOdpoved>  
  </autocont2:RppVypisAgendu2Response>  
</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/IszrRppVypisAgendu2.wsdl>



XSD služby: egon/xsd/IszrRppVypisAgendu2.xsd

15.2 Egon služby

SZR_popis_eGON_sluzeb_E106_rppVypisSeznamAgend.doc