

Popis eGON služby

E260 – rppVypisAgendu5

Název dokumentu:	Popis eGON služeb	Verze:	01.00
Autor:	Správa základních registrů	Datum aktualizace:	5. 12. 2020
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	Počet stran:	9

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	5
8.2	AutorizaceInfo	5
8.2.1	Řízení výdeje dat	5
8.3	Zadost	6
9	Kontroly při volání služby.....	6
10	Příklad volání služby.....	6
11	Výstupní údaje	7
11.1	OdpovedInfo	7
11.1.1	Stavy	7
11.2	RppOdpoved	7
12	Příklad odpovědi.....	7
13	Notifikace změn	8
14	Chybová hlášení.....	8
15	Odkazy na další dokumenty	8
15.1	Definice služby	8
15.2	Egon 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 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	rppVypisAgendu5
Označení služby	E260
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	5. 12. 2020
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S1
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. 12. 2020		Prvotní verze služby

5 Účel služby - detailní popis

Služba E260 rppVypisAgendu5 slouží k získání výpisu agendy podle zadaných kritérií.

Služba na základě předaných vstupních parametrů vypíše údaje vedené k agendě v rozsahu dat vedených v ZR RPP, včetně příznaku zpochybnění (stav). Podle zadaného seznamu požadovaných údajů lze vypsát pouze údaje požadovaného typu.

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.

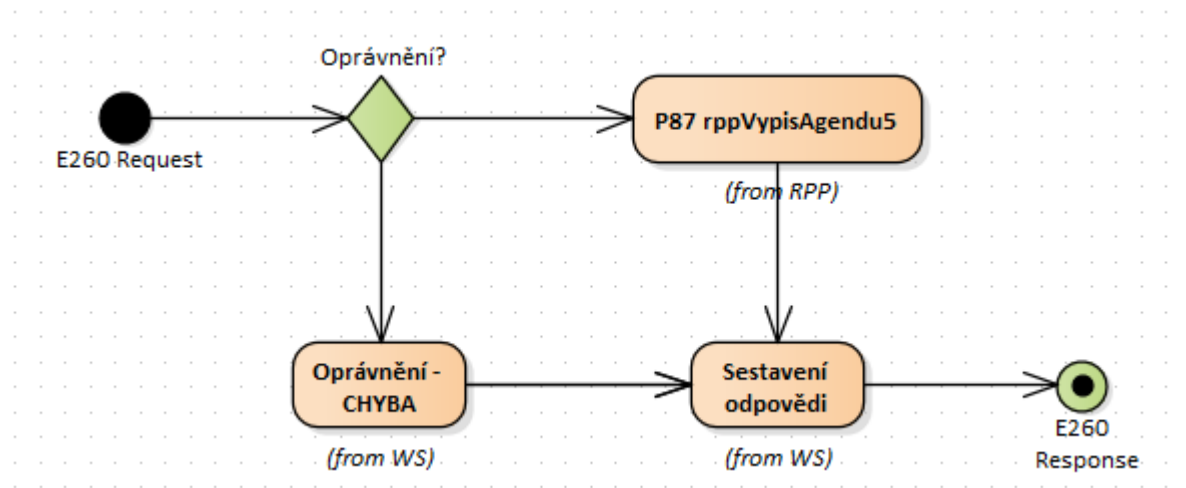
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P87 – *rppVypisAgendu5* – 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 *RppVypisAgendu5Type*. 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 AutorizaceInfo

Položka *AutorizaceInfo* je nepovinná a slouží k upřesnění požadavku na výstup služby.

V elementu *SeznamUdaju* se mohou uvést hodnoty řídící workflow zpracování a výdej údajů z RPP.

8.2.1 Řízení výdeje dat

V elementu *SeznamUdaju* lze uvést údaje, které omezují výdej údajů z RPP.

Položka v SeznamUdaju	Vypisovaná oblast dat
Agenda	Identifikace agendy a stav jednotlivých oblastí dat.
PravniPredpisAgendy	Právní předpisy definující agendu.
Cinnosti	Činnosti vedené v agendě.
OhlasenaOvm	OVM/SPUU/kategorie OVM/kategorieSPUU, které agendu vykonávají.
Ohlasovatel	OVM, které agendu registruje.
VycetZrAis	Agendové informační systémy, kterými je agenda vykonávána (centrální, určené ohlašovatelem agendy).
VycetRoli	Role v agendě (Ohlášená OVM: OVM/SPUU/kategorie OVM/kategorie SPUU a činnost, kterou vykonává v agendě)
OpraveniZr	Definované oprávnění přístupu k poskytujícím agendám A101-A104.
OpraveniAgenda	Definované oprávnění přístupu k poskytujícím agendám mimo agendy ZR.
PravniPredpisyOpraveni	Předpisy k oprávněním (současně je být vypsáno o příslušné oprávnění)
UdajAgenda	Objekt/subjekt údajů a jeho údaje.
SluzbaVs	Služby poskytované agendou (včetně úkonů a kanálů)
Statut	Statut definovaný statutárním městem a jeho městskými částmi.

Identifikace agendy (Agenda) je vypisována vždy, i když uživatel prvek Agenda neuvede.

Služba vrátí data a výsledný status úspěšného zpracování, nebo chybový status. Hodnota chybového statusu vrací důvod, proč bylo zpracování služby odmítnuto.

Pokud je *RppSeznamUdaju* prázdný, služba vrátí všechny údaje vedené k agendě.

Je prováděna kontrola vstupních parametrů služby.

Pokud není datum zadán, pak služba vrací údaje platné k agendě ke dni zpracování služby.

Pokud je datum zadán, pak služba vrací údaje platné k zadanému dni.

Pozn. Není potřeba zjišťovat datum počátku platnosti verze agendy, jak tomu bylo v předchozích službách pro výpis agendy.

8.3 Zadost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *RppVypisAgendu5Data*. V tomto elementu se specifikují parametry pro vyhledání agendy.

Povinné parametry jsou:

- *KodAgendy* – formát (Ačíslo)

Nepovinné parametry jsou:

- *Datum*

Pokud je *Datum* zadán, nesmí být menší než aktuální datum.

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisAgendu5: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:RppVypisAgendu5>
      <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:SeznamUdaju>RPPKod Ovm Agenda PravniPredpis IdentifikatorOsob
IdentifikatorObjektu VymezeniPravaPovinnosti DatumNabyti
OpravneneRole</urn1:SeznamUdaju>
      </urn1:AutorizaceInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:RppVypisAgendu5Data>
          <urn3:KodAgendy>A50341</urn3:KodAgendy>
        </urn:RppVypisAgendu5Data>
      </urn:Zadost>
    </urn:RppVypisAgendu5>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisAgendu5ResponseType*.

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	Parametr KodAgend není vyplněn nebo má chybný formát.
CHYBA	NEVALIDNI_ZADOST	Parametr datum je menší než aktuální datum.
VAROVANI	NEPOVOLENY_KOD_AGENDY	Agenda s tímto kódem neexistuje
VAROVANI	ZAZNAM_NENALEZEN	Pro zadané vstupní parametry nebyl nalezen žádný 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 *RppVypisAgendu5DataResponse* a to ve struktuře odpovídající požadovaným hodnotám.

12 Příklad odpovědi

```
<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:IszrRppVypisAgendu5: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:RppVypisAgendu5Response>  
      <abs:OdpovedInfo>  
        <reg:CasOdpovedi>2020-12-04T09:12:36.1686118+01:00</reg:CasOdpovedi>  
        <reg:Status>  
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>  
        </reg:Status>  
        <reg:AgendaZadostId>fa35d5d0-0ff1-13ed-9726-2534724d2000</reg:AgendaZadostId>  
        <reg:IszrZadostId>fa35d5d0-0ff1-13ed-9726-2534724d2000</reg:IszrZadostId>  
      </abs:OdpovedInfo>  
      <autocont2:RppOdpoved>  
        <autocont2:RppVypisAgendu5DataResponse>  
          <autocont3:AplikacniStatus>  
            <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>  
          </autocont3:AplikacniStatus>  
          <autocont3:Agenda stavCeleAgendy="spravny" stavPravnichPredpisu="spravny">  
            <autocont4:Kod>A50341</autocont4:Kod>  
            <autocont4:Nazev>AgendaTest</autocont4:Nazev>  
            <autocont4:DatumPlatnostiOd>2012-03-13</autocont4:DatumPlatnostiOd>  
            <autocont4:DatumPlatnostiDo>2021-03-13</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:Agenda>  
        </autocont2:RppVypisAgendu5DataResponse>  
      </autocont2:RppOdpoved>  
    </autocont2:RppVypisAgendu5Response>  
  </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/IszrRppVypisAgendu5.wsdl](#)

XSD služby: [egon/xsd/IszrRppVypisAgendu5.xsd](#)

15.2 Egon služby

[SZR_popis_eGON_sluzeb_E106_rppVypisSeznamAgend.docx](#)

[SZR_popis_eGON_sluzeb_E203_rppVypisAgendu2.docx](#)

[SZR_popis_eGON_sluzeb_E229_rppVypisAgendu3.docx](#)

SZR_popis_eGON_sluzeb_E246_rppVypisAgendu4.docx