

# Popis eGON služby

---

## E260 – rppVypisAgendu5

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

## 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>3</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	AutorizaceInfo	5
8.2.1	Řízení výdeje dat	5
8.3	Zadost	6
<b>9</b>	<b>Kontroly při volání služby.....</b>	<b>6</b>
<b>10</b>	<b>Příklad volání služby.....</b>	<b>6</b>
<b>11</b>	<b>Výstupní údaje .....</b>	<b>7</b>
11.1	OdpovedInfo	7
11.1.1	Stavy	7
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
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	30. 6. 2023
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	E293
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	30. 6. 2023	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.

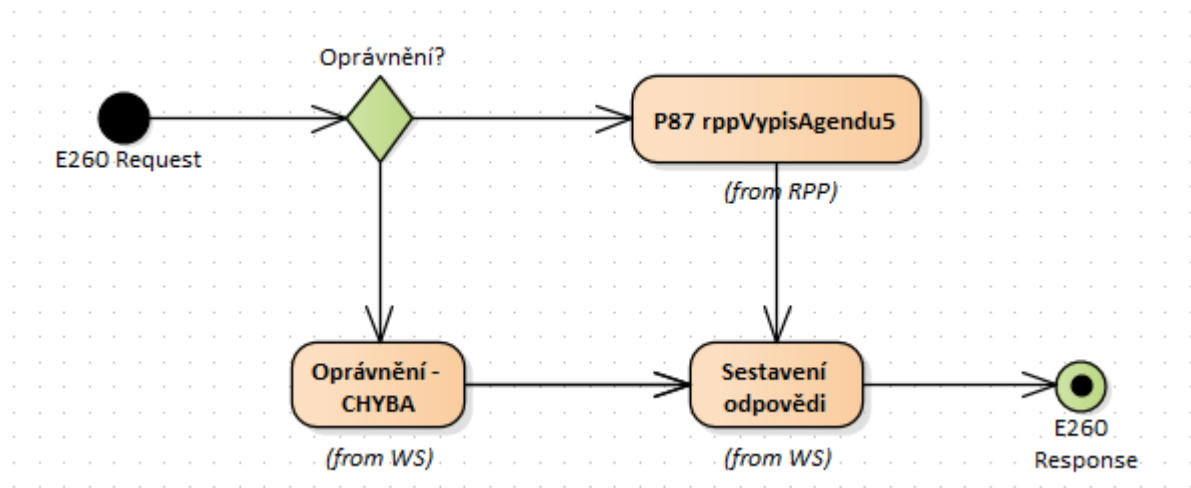
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 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