DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E219 - rppCtiEditoraOvmSpuu

Typ dokumentace:	Technická	**Verze:**	01.00
Autor:	Digitální a informační agentura	**Datum aktualizace:**	24. 07. 2017
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	**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 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 Zadost 5
9 Kontroly při volání služby ... 5
10 Příklad volání služby ... 5
10.1 Příklad volání služby 5
11 Výstupní údaje ... 6
11.1 OdpovedInfo 6
11.1.1 Stavy 6
11.2 RppOdpoved 6
12 Příklad odpovědi ... 7
12.1 Příklad odpovědi 7
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 vrací agendu editora a OVM editora pro identifikovaný objekt, popřípadě příslušný referenční údaj tohoto objektu.

3 Základní informace o službě

Název služby	**rppCtiEditoraOvmSpuu**
Označení služby	**E219**
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	16. 6. 2017
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	
Režim služby	synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-04

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	16. 6. 2017		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba *E219 rppCtiEditoraOvmSpuu* vrací agendu editora a OVM editora pro identifikovaný objekt, popřípadě příslušný referenční údaj tohoto objektu.

Identifikovaným objektem může být OVM, SPUU, kategorie OVM, kategorie SPUU. Dále služba vrací status zpracování služby.

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.

Věcná pravidla RPP:

- Všechny referenční údaje jednoho SPUU, jedné kategorie OVM a jedné kategorie SPUU mají stejného editora.
- Referenční údaje jednoho OVM mají stejného editora, výjimkou jsou datové schránky pro OVM typu B, O – zde je editorem sekundární editor.
- Na vstupu služby musí být vybrán právě jeden typ identifikovaného objektu, tento výběr je dán zadáním identifikátoru objektu.

6.1 Obecné vlastnosti služeb RPP

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

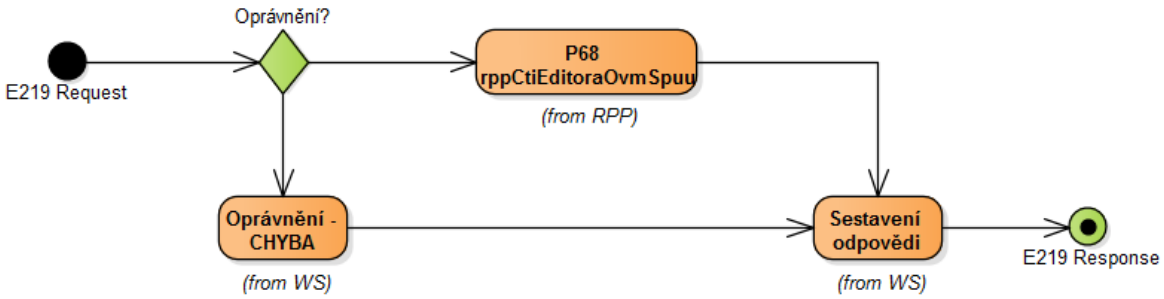
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *P68 – rppCtiEditoraOvmSpuu* – vrací agendu editora a OVM editora

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppCtiEditoraOvmSpuuType.* 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 *RppCtiEditoraOvmSpuuData*.

Zadává se jeden z těchto identifikátorů:

- kód OVM,
- kód SPUU,
- identifikátor kategorie OVM,
- identifikátor kategorie SPUU.

Dále se volitelně zadává název údaje, v případě, že je zadán kód OVM a uživatel chce zjistit editora datové schránky, je nutné zadat název údaje, pro který je hledán editor.

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

```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <Action s:mustUnderstand="1"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">IszrRppCtiEditoraOvmS
puu</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <RppCtiEditoraOvmSpuu
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppCtiEditoraOvmSpuu:v1">
      <ZadostInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <CasZadosti xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2014-01-
01T01:00:00</CasZadosti>
        <Agenda xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Axxx</Agenda>
        <AgendovaRole xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">CRxxx</AgendovaRole>
        <Ovm xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">ovm</Ovm>
        <Ais xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">ais</Ais>
        <Subjekt xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">subjekt</Subjekt>
        <Uzivatel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">uzivatel</Uzivatel>
        <DuvodUcel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">duvod</DuvodUcel>
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">fcc4ed13-4d24-
4d24-af7f-bcf3790339de</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Zadost>
        <RppCtiEditoraOvmSpuuData>
          <KodOvm xmlns="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppDotazyData:v1">48136450</KodOvm>
```

```
        </RppCtiEditoraOvmSpuuData>
      </Zadost>
    </RppCtiEditoraOvmSpuu>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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 Stavy

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_ZADOST	Kód služby není definován nebo je neznámý.
NEVALIDNI_ZADOST	Nesprávný kód služby ''{0}'', očekáván byl ''{1}''.
PRAZDNY_POVINNY_PARAMETR	Není zadána identifikace záznamu.
CHYBA_ROZSAHU	Bylo zadáno příliš mnoho identifikací záznamů současně.
CHYBA_ROZSAHU	Zadaná identifikace záznamu není povolena v této službě.

Definovaná varování jsou uvedena v následující tabulce:

VysledekSubKod	VysledekPopis
NEVYPLNENA_DATOVA_SCHRANKA	K zadanému OVM ''{0}'' není evidována žádná datová schránka.

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 *RppCtiEditoraOvmSpuuDataResponse.*

Na výstupu je uvedeno:

- Kód agendy editora,
- Kód OVM editora.

12 Příklad odpovědi

12.1 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:IszrRppCtiEditoraOvmSpuu: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:RppCtiEditoraOvmSpuuResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2014-01-01T01:00:00.6875000+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>fcc4ed13-4d24-4d24-af7f-bcf3790339de</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>c8f58ccc-7197-13c7-9862-10dd4f9c8006</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:RppOdpoved>
        <autocont2:RppCtiEditoraOvmSpuuDataResponse>
          <autocont3:AplikacniStatus>
            <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
          </autocont3:AplikacniStatus>
          <autocont3:KodAgendyEditora>A113</autocont3:KodAgendyEditora>
          <autocont3:KodOvmEditora>48136450</autocont3:KodOvmEditora>
        </autocont2:RppCtiEditoraOvmSpuuDataResponse>
      </autocont2:RppOdpoved>
    </autocont2:RppCtiEditoraOvmSpuuResponse>
  </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/IszrRppCtiEditoraOvmSpuu.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrRppCtiEditoraOvmSpuu.xsd