SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ

Popis eGON služby

E301 – rppVypisSeznamOpravneni

Název dokumentu:	Popis eGON služeb	**Verze:**	01.00
Autor:	Správa základních registrů	**Datum aktualizace:**	13. 04. 2022
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	**Počet stran:**	8

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

11 Výstupní údaje ... 6

11.1 OdpovedInfo 6

11.1.1 Stavy 6

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

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 poskytuje výpis seznamu definovaných oprávnění podle vstupních výběrových parametrů.

3 Základní informace o službě

Název služby	**rppVypisSeznamOpravneni**
Označení služby	**E301**
Verze služby	V1.0
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	25. 6. 2022
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	veřejná
Režim služby	synchronní
SLA služby	SLA-01

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	25. 6. 2022		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Výpis seznamu definovaných oprávnění podle vstupních výběrových parametrů.

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 vstupních parametrů.

6.1 Obecné vlastnosti služeb RPP

Veškerá volání služeb RPP jsou logována v RPP.

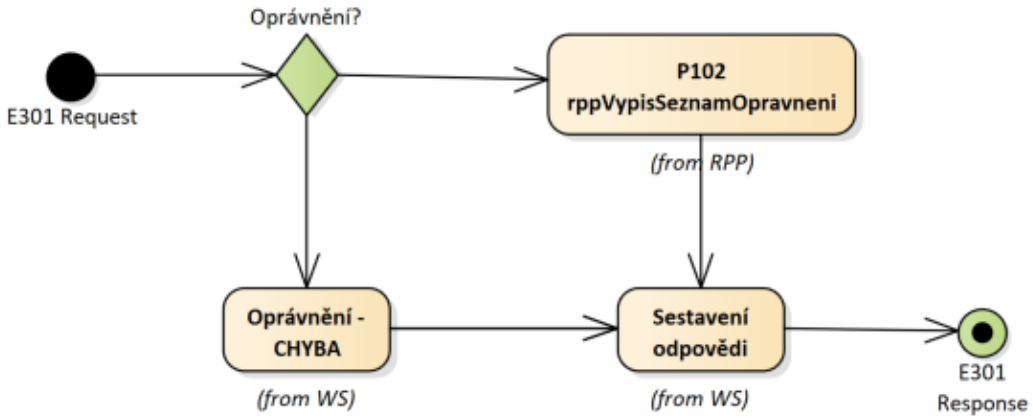
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- P102 – *rppVypisSeznamOpravneni* - Výpis seznamu definovaných oprávnění podle vstupních výběrových parametrů.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RppVypisSeznamOpravneniType.* 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 *RppVypisSeznamOpravneniData*.

Parametry volání jsou:

- kodAgendyPoskytujici – kód agendy poskytující,
- kodAgendyPoskytujici – kód agendy čerpající,
- kodAis – kód informačního systému poskytující data,
- identifikatorOs – identifikátor oprávněného subjektu (kategorieOvm, kategorieSpuu,

dále mohou být vyplněny parametry (všechny nepovinné):

- typOpravneni – typ oprávnění,
- kDatu – datum, ke kterému jsou data platná,
- budoucí – příznak, zda je požadován i výpis v budoucích platností,
- pocet – maximální počet záznamů v odpovědi.

Typ oprávnění upřesňuje definici a role, pro které je definováno:

- Dle potřeby (Oprávnění dle potřeby na čtení pro OVM)
- Ze zákona – OVM (Oprávnění ze zákona na čtení pro OVM)
- Ze zákona – SPUU (Oprávnění ze zákona na čtení pro SPUÚ)
- Ze zákona – zápis (Oprávnění ze zákona pro zápis)

Parametr k Datu, pokud je uveden, nesmí být nižší než den zpracování služby. Pokud není uveden vstupní parametr k Datu, pak vrací pouze oprávnění platná ke dni zpracování služby. Pokud je uvedena hodnota parametru budouci=TRUE, pak se vrací i oprávnění platná v budoucnu. Pokud není uveden maximální počet záznamů v odpovědi, pak služba vrací maximálně 1000 záznamů.

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:IszrRppVypisSeznamOpravneni: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:RppVypisSeznamOpravneni>
         <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:MaximalniPocetZaznamu>10</urn1:MaximalniPocetZaznamu>
            <urn1:SeznamUdaju>RPPCti KategorieOvm KategorieSpuu
PravniPredpisKategorieOvm PravniPredpisKategorieSpuu Agenda PravniPredpisAgendy
Cinnosti OhlasenaOvm</urn1:SeznamUdaju>
         </urn1:AutorizaceInfo>
         <urn:Zadost>
            <urn:RppVypisSeznamOpravneniData>
               <urn3:KodAgendyCerpajici>A110</urn3:KodAgendyCerpajici>
               <urn3:Pocet>10</urn3:Pocet>
            </urn:RppVypisSeznamOpravneniData>
         </urn:Zadost>
      </urn:RppVypisSeznamOpravneni>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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:

Status	VysledekSubKod	VysledekPopis
CHYBA	NEVALIDNI DATA	Chyba vyplnění vstupních parametrů
CHYBA	NEVALIDNI_ZADOST	Kód služby není definován nebo je neznámý.
CHYBA	NEPOVOLENY_DATUM	Parametr KDatu musí být větší nebo rovno dnešnímu datu.
CHYBA	OBECNA CHYBA SLUZBY	Konkrétní popis obecné chyby služby

PRAZDNY SEZNAM	Vstupním parametrům nevyhovují žádné záznamy	Nalezené oprávnění není definováno pro požadovaný AIS
PREKROCEN POCET	Maximální počet záznamů: {0}.	Pro vstupní parametry nebyl nalezen 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

Ve výstupu služby je seznam oprávnění pro daný dotaz, který obsahuje kód oprávnění a datum od kdy je toto oprávnění platné.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRppVypisSeznamOpravneni:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVypisSeznamOpravneni: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:RppVypisSeznamOpravneniResponse>
   <abs:OdpovedInfo>
    <reg:CasOdpovedi>2022-06-09T18:00:02.2786577+02:00</reg:CasOdpovedi>
    <reg:Status>
     <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
    </reg:Status>
    <reg:AgendaZadostId>7e7db6bc-0421-13fe-9747-2f73c6366000</reg:AgendaZadostId>
    <reg:IszrZadostId>7e7db6bc-0421-13fe-9747-2f73c6366000</reg:IszrZadostId>
   </abs:OdpovedInfo>
   <autocont2:RppOdpoved>
    <autocont2:RppVypisSeznamOpravneniDataResponse>
     <autocont3:AplikacniStatus>
      <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
     </autocont3:AplikacniStatus>
     <autocont3:SeznamOpravneniPristupu>
      <autocont4:OpravneniPristupu>
       <autocont4:KodOpravneni>A110-A102-2</autocont4:KodOpravneni>
       <autocont4:PlatnostOd>2021-01-13</autocont4:PlatnostOd>
      </autocont4:OpravneniPristupu>
      <autocont4:OpravneniPristupu>
       <autocont4:KodOpravneni>A110-A104-1</autocont4:KodOpravneni>
       <autocont4:PlatnostOd>2021-01-13</autocont4:PlatnostOd>
      </autocont4:OpravneniPristupu>
      <autocont4:OpravneniPristupu>
       <autocont4:KodOpravneni>A110-A104-2</autocont4:KodOpravneni>
       <autocont4:PlatnostOd>2021-01-13</autocont4:PlatnostOd>
      </autocont4:OpravneniPristupu>
     </autocont3:SeznamOpravneniPristupu>
    </autocont2:RppVypisSeznamOpravneniDataResponse>
   </autocont2:RppOdpoved>
```

```
  </autocont2:RppVypisSeznamOpravneniResponse>
 </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/IszrRppVypisSeznamOpravneni.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrRppVypisSeznamOpravneni.xsd