

Popis eGON služby

E115 - rppVlozRozhodnuti

Typ dokumentace:	Technická
Autor:	Digitální a informační agentura
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

Verze:	01.00
Datum aktualizace:	27. 12. 2016
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 Primární zpracování	4
	6.2 Referenční odkazy	4
7	Rozpad eGon služby na primitivní služby	4
	7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb	4
	7.2 Workflow zpracování služby	5
8	Vstupní údaje	5
	8.1 ZadostInfo	5
	8.2 MapaAifo	5
	8.3 SeznamIco	5
	8.4 SeznamPrvku	6
	8.5 Zadost	6
9	Kontroly při volání služby.....	6
10	Příklad volání služby	6
11	Výstupní údaje	7
	11.1 OdpovedInfo	7
	11.1.1 Stav	7
	11.2 OrgOdpoved	8
	11.3 RppOdpoved	8
12	Příklad odpovědi	8
13	Notifikace změn	9
14	Chybová hlášení	9
15	Odkazy na další dokumenty	9
	15.1 Definice služby	9
	15.2 Egon služby	9

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 *E115 rppVlozRozhodnuti* na základě předaných dat zapíše rozhodnutí do RPP.

3 Základní informace o službě

Název služby	rppVlozRozhodnuti
Označení služby	E115
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	1. 7. 2012
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S5
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná služba, ověření dle registrace.
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-05

4 Historie služby

Verze služby	Aktuální stav verze	Publikovaná v produkčním prostředí		Popis změn oproti předchozí verzi
		Od	Do	
V1	aktivní	1. 7. 2012		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba *E115 rppVlozRozhodnuti* slouží pro zápis rozhodnutí do RPP.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Před vlastním předáním do RPP je provedeno ověření existence referenčních odkazů na vstupu služby v ROB, ROS a RUIAN v závislosti na existenci těchto odkazů na vstupu služby.

Pokud je na vstupu AIFO, je převedeno v ORG.

Následně je provedeno volání služby RPP pro zápis rozhodnutí.

6.2 Referenční odkazy

Pokud je součástí vstupních parametrů odkaz do RUIAN, ověřuje se existence v RUIAN.

Pokud je součástí vstupních parametrů AIFO, ověřuje se existence v ROB.

Pokud je součástí vstupních parametrů IČO, ověřuje se existence v ROS.

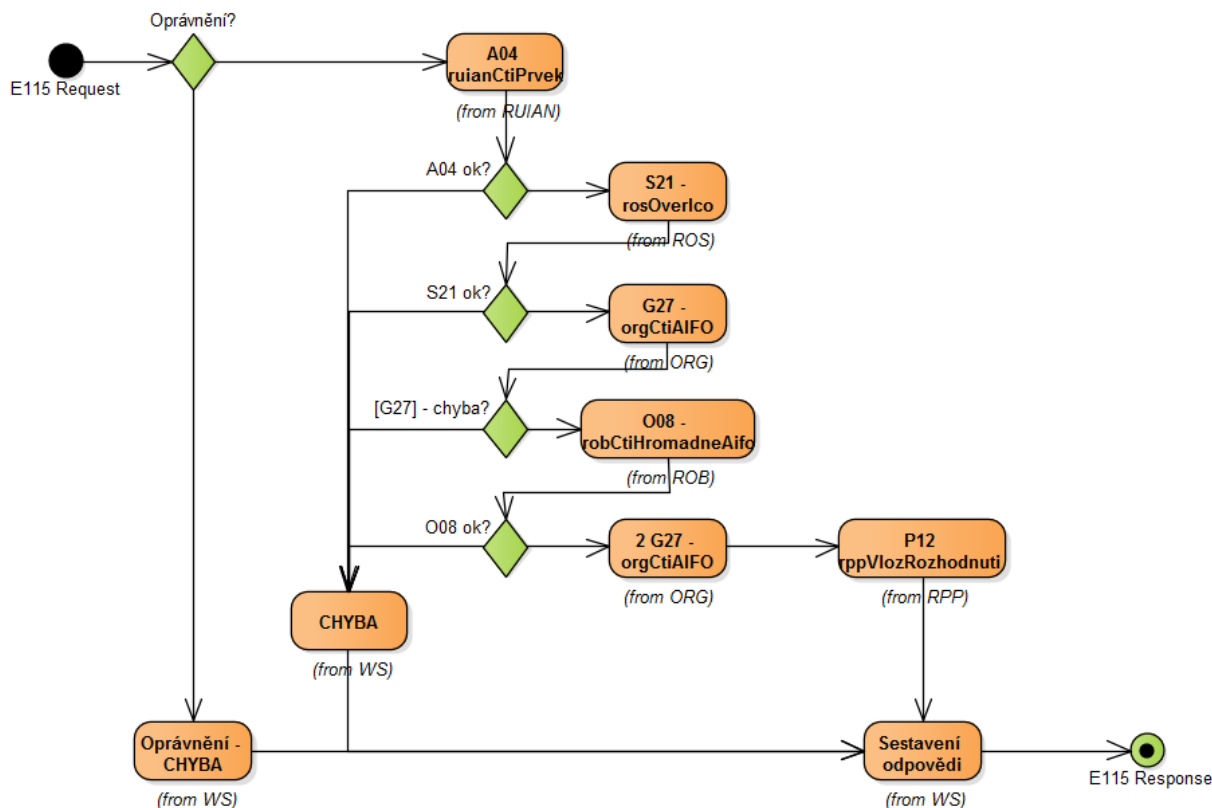
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *P12 – rppVlozRozhodnuti* – Služba RppVlozRozhodnuti služba na základě předaných dat zapíše rozhodnutí do RPP.
- *G27 – orgCtiAIFO* – služba zprostředkuje transformaci AIFOzdr na AIFOcil.
- *O08 – robCtiHromadneAifo* – služba je použita pro ověření existence v ROB.
- *A04 – ruianCtiPrvek* – služba pro čtení prvku z RUIAN.
- *S21 - rocOver*

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *RppVlozRozhodnutiType*. 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.

Položky *Subjekt*, *Uzivatel* a *DuvodUcel* musí být vždy vyplněny v případě, že existuje referenční vazba na ROB.

8.2 MapaAifo

Pokud je zapisováno rozhodnutí s referenční vazbou na ROB, musí být všechna AIFO uvedena v seznamu *PrevodAifo* v elementu *MapaAifo*.

8.3 Seznamlco

Pokud je zapisováno rozhodnutí s referenční vazbou na ROS, musí být všechna IČO uvedena v seznamu *Seznamlco*.

8.4 SeznamPrvku

Pokud je zapisováno rozhodnutí s referenční vazbou na RUIAN, musí být dotčené prvky uvedeny v seznamu prvků RUIAN.

8.5 Zadost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *RppVlozRozhodnutiData*.

V tomto elementu se specifikují vstupní parametry. Vstupní parametry jsou:

- *Identifikator*
- *KodProvadejiciAgendy*
- *KodRozhodujicihoiOvm*
- *DatumPravniMoci*
- *SeznamPravPovinnosti*
- *SeznamUstanoveni*
- *SeznamCinnosti (nepovinný)*

Způsob plnění je dům metodikou správce RPP.

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby. V rámci zpracování jsou ověřovány referenční odkazy na ROB, ROS a RUIAN.

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVlozRozhodnuti: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:RppEditaceData:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppTypy:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppEditaceTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RppVlozRozhodnuti>
      <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>SubjektRPP</urn2:Subjekt>
        <urn2:Uzivatel>UcelRPP</urn2:Uzivatel>
        <urn2:DuvodUcel>DuvodRPP</urn2:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>ea239f5e-8eca-40d3-ale2-5afe543f5f0e</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn1:AutorizaceInfo>
        <urn1:MaximalniPocetZaznamu>100</urn1:MaximalniPocetZaznamu>
        <urn1:SeznamUdaju/>
      </urn1:AutorizaceInfo>
      <urn1:SeznamPrvku>
        <urn2:OdkazRuian>
          <urn2:KodPrvku>5979591301</urn2:KodPrvku>
        </urn2:OdkazRuian>
      </urn1:SeznamPrvku>
    </urn:RppVlozRozhodnuti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn2:TypPrvku>PA</urn2:TypPrvku>
</urn2:OdkazRuian>
</urn1:SeznamPrvku>
<urn:Zadost>
  <urn:RppVlozRozhodnutiData>
    <urn3:Rozhodnuti>

<urn5:Identifikator>Rozhodnuti_TEST_TestAgenda_Ruian_000000050064_bez_szn</urn5:Identifikator>
  <urn5:KodProvadejiciAgendy>A110</urn5:KodProvadejiciAgendy>
  <urn5:KodRozhodujicihoOvm>00007064</urn5:KodRozhodujicihoOvm>
  <urn3:DatumPravniMoci>2012-03-13+01:00</urn3:DatumPravniMoci>
  <urn3:SeznamPravPovinnosti>
    <urn3:PravoPovinnost>
      <urn4:Text>testpravol_bez_szn</urn4:Text>
      <urn4:Typ>PRAVO</urn4:Typ>
      <urn5:SeznamIdentifikatoruReferencnihoUdaje>
        <urn5:IdentifikatorReferencnihoUdaje>
          <urn4:OdkazRuian>
            <urn2:KodPrvku>5979591301</urn2:KodPrvku>
            <urn2:TypPrvku>PA</urn2:TypPrvku>
          </urn4:OdkazRuian>
        </urn5:IdentifikatorReferencnihoUdaje>
      </urn5:SeznamIdentifikatoruReferencnihoUdaje>
    </urn3:PravoPovinnost>
  </urn3:SeznamPravPovinnosti>
  <urn3:SeznamUstanoveni>
    <urn3:PravniUstanoveniPredpisAgendy>
      <urn4:CisloPravnihoPredpisu>00000001</urn4:CisloPravnihoPredpisu>
      <urn4:RokPravnihoPredpisu>2012</urn4:RokPravnihoPredpisu>

<urn4:NazevPravnihoPredpisu>testpredpis1_bez_szn</urn4:NazevPravnihoPredpisu>
  <urn4:ParagrafUstanoveni>1</urn4:ParagrafUstanoveni>
  </urn3:PravniUstanoveniPredpisAgendy>
</urn3:SeznamUstanoveni>
</urn3:Rozhodnuti>
</urn:RppVlozRozhodnutiData>
</urn:Zadost>
</urn:RppVlozRozhodnuti>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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
- VAROVANI – při zpracování nastala situace, na kterou je vhodné upozornit.
- CHYBA – zpracování není možné provést

Pokud skončí služba stavem *CHYBA* nebo *VAROVANI*, a jsou známy detailnější informace, jsou podrobnosti uvedeny v elementu *VysledekDetail*.

Stav *CHYBA* nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis	Aplikační VysledekSubKod
Neexistující AIFO v ORG	NENALEZENO	Služba G27 vrátila neověřená aifa!	
Neexistující IČO	NEVALIDNI DATA		
Rozhodnutí pro subjekt ROS a neuveden SeznamIco	APLIKACNI CHYBA	Seznam ICO není definován.	CHYBA SEZNAM ICO
Rozhodnutí pro subjekt ROS a IČO neuvedeno v SeznamIco	APLIKACNI CHYBA	ICO nebylo v seznamu ICO nalezeno.	NEVALIDNI DATA
Neexistující OVM v evidenci RPP	APLIKACNI CHYBA	Pro zadaný kód OVM '12345678' nebyl nalezen žádný záznam.	NEPOVOLENY KOD OVM
Neexistující agenda v evidenci RPP	APLIKACNI CHYBA	Pro zadaný kód Agendy 'X999' nebyl nalezen žádný záznam.	NEPOVOLENY KOD AGENDY
Neexistující AIS v evidenci RPP	APLIKACNI CHYBA	Pro zadaný kód AIS '999 001' nebyl nalezen žádný záznam.	NEPOVOLENY KOD IS

Stav CHYBA dále může nastat v situacích, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příklady situací, ve kterých vzniká tato chyba, je chybný vstup služby, nedostupnost databáze a podobně.

11.2 OrgOdpoved

V případě chyby překladu AIFO v ORG obsahuje upřesňující informace o důvodu chyby překladu.

11.3 RppOdpoved

Obsahuje status zpracování v RPP. Při úspěšném vložení rozhodnutí RPP vrací v odpovědi kód výsledku – OK.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRosCtiZmeny:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRppVlozRozhodnuti:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppEditaceData:v1"
xmlns:rpp="urn:cz:isvs:rpp:schemas:RppTypy:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RppVlozRozhodnutiResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2016-09-02T10:17:56.4731193+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg>Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
          <reg:VysledekDetail>
```

```
<reg:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</reg:VysledekSubKod>
</reg:VysledekDetail>
</reg:Status>
<reg:AgendaZadostId>ea239f5e-8eca-40d3-a1e2-5afe543f5f0e</reg:AgendaZadostId>
<reg:IszrZadostId>ce018588-5c96-13bd-9211-2c6add6f2000</reg:IszrZadostId>
</abs:OdpovedInfo>
<abs:SeznamPrvku>
  <reg:OdkazRuian>
    <reg:KodPrvku>5979591301</reg:KodPrvku>
    <reg:TypPrvku>PA</reg:TypPrvku>
  </reg:OdkazRuian>
</abs:SeznamPrvku>
<autocont2:RppOdpoved>
  <autocont2:RppVlozRozhodnutiDataResponse>
    <autocont3:AplikacniStatus>
      <rpp:VysledekKod>OK</rpp:VysledekKod>
    </autocont3:AplikacniStatus>
  </autocont2:RppVlozRozhodnutiDataResponse>
</autocont2:RppOdpoved>
</autocont2:RppVlozRozhodnutiResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Služba je zařazena do notifikačního procesu RPP. Změny se promítají do výstupu služby *E105 rppCtiZmeny*.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

WSDL služby: egon/wsdl/IszRppVlozRozhodnuti.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszRppVlozRozhodnuti.xsd

15.2 Egon služby

DIA_popis_eGON_sluzeb_E105_rppCtiZmeny.doc