



## Popis eGON služby

---

### E99 - iszrAsyncVypisFronty

<b>Název dokumentu:</b>	Popis eGON služeb	<b>Verze:</b>	01.02
<b>Autor:</b>	Správa základních registrů	<b>Datum aktualizace:</b>	13. 12. 2016
<b>Účel:</b>	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	<b>Počet stran:</b>	7



## 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>4</b>
<b>6</b>	<b>Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby .....</b>	<b>4</b>
<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	4
8.2	Zadost	5
<b>9</b>	<b>Kontroly při volání služby .....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Příklad volání služby.....</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>Výstupní údaje .....</b>	<b>5</b>
11.1	OdpovedInfo	5
11.1.1	Stavy	5
11.2	IszrOdpoved	6
<b>12</b>	<b>Příklad odpovědi .....</b>	<b>6</b>
<b>13</b>	<b>Notifikace změn .....</b>	<b>7</b>
<b>14</b>	<b>Chybová hlášení .....</b>	<b>7</b>
<b>15</b>	<b>Odkazy na další dokumenty.....</b>	<b>7</b>
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 umožňuje získat seznam identifikátorů zpracovaných asynchronních volání eGON služeb z výstupní fronty ISZR.

## 3 Základní informace o službě

Název služby	iszrAsyncVypisFronty
Označení služby	E99
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	S1
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná služba, ověření dle registrace.
Režim služby	Synchronní
SLA služby	SLA-S1

## 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 *E99 iszrAsyncVypisFronty* slouží ke čtení seznamu identifikátorů zpracovaných asynchronních volání eGON služeb z výstupní fronty ISZR.

## 6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Služba vrátí seznam identifikátorů zpracovaných asynchronních volání eGON služeb ISZR pro volající AIS. Délka výstupního seznamu je omezena interním parametrem ISZR.

Fronta obsahuje položky omezené pro volající AIS. Záznamy jsou seřazeny vzestupně podle okamžiku vytvoření v ISZR. Na vstupu je možné omezit výsledky zadáním počátečního identifikátoru nebo datem vytvoření.

Pokud je na výstupu překročena velikost výstupního seznamu, je informace o následujícím ID a datu vytvoření uvedena na výstupu současně s informací o pokračování výpisu.

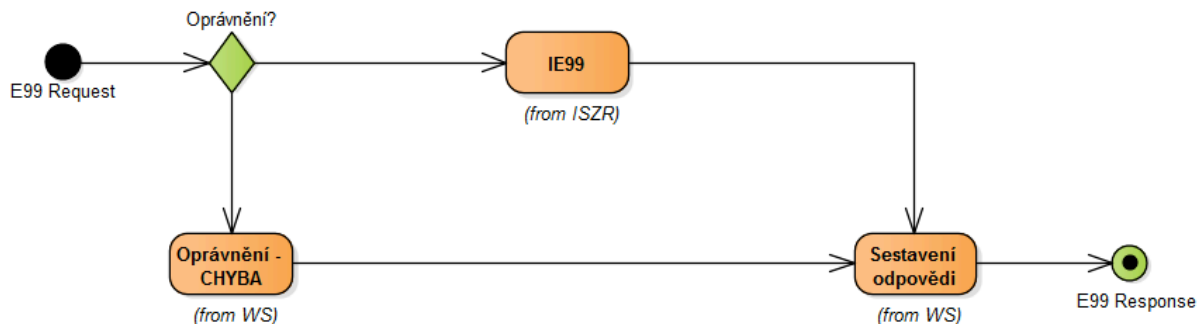
## 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

### 7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

Zpracování služby je realizováno na úrovni ISZR. Nejsou využívány žádné interní služby základních registrů ani spolupracujících AIS.

- IE99 – interní zpracování v ISZR

### 7.2 Workflow zpracování služby



## 8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky, definované v datovém typu *IszrAsyncVypisFrontyType*. 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* je nepovinná a slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. V elementu *IdTransakceOd* je možné uvést identifikátor, od kterého má být prováděn výpis, v položce *CasVytvoreniOd* čas, od kterého je prováděn výpis. V případě uvedení obou parametrů musí být splněny obě podmínky.

## 9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby.

## 10 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">IszrAsyncVypisFronty</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <IszrAsyncVypisFronty xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAsyncVypisFronty: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">844456da-09db-49e7-9e67-7112c371f15f</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
    </Zadost>
    <IszrAsyncVypisFrontyData />
  </IszrAsyncVypisFronty>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

## 11 Výstupní údaje

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

### 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



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

Stav *CHYBA* nastane 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 a podobně.

## 11.2 IszrOdpoved

Položka obsahuje aplikační status v elementu *IszrAplikacniStatus*. V elementu *VypisPokracuje* je uvedeno, zda ve frontě existují další položky, v elementu *NasledujiciIdTransakce* a *NasledujiciCasVytvoreni* jsou pak případně uvedeny hodnoty, které lze použít na vstupu opakovaného volání výpisu fronty pro další položky.

V elementu *PolozkyFronty* je pak seznam jednotlivých položek v elementech *PolozkaFronty*.

## 12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:vypf="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAsyncVypisFronty:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <vypf:IszrAsyncVypisFrontyResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2015-05-10T11:38:35.2940073+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>844456da-09db-49e7-9e67-7112c371f15f</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>9ad186f8-9950-13ae-9726-1c3a304a4000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <!--Optional:-->
      <vypf:IszrOdpoved>
        <vypf:IszrAsyncVypisFrontyDataResponse>
          <vypf:IszrAplikacniStatus>
            <vypf:VypisPokracuje>true</vypf:VypisPokracuje>
            <vypf:NasledujiciIdTransakce>45308837</vypf:NasledujiciIdTransakce>
            <vypf:NasledujiciCasVytvoreni>2015-05-
07T16:51:14.8108480</vypf:NasledujiciCasVytvoreni>
          </vypf:IszrAplikacniStatus>
          <vypf:PolozkyFronty>
            <vypf:PolozkaFronty>
              <abs:KodAsyncSluzby>IszrOrgPrihlasAifo</abs:KodAsyncSluzby>
              <abs:IszrZadostId>924cfbe4-69de-13ae-9134-2bbcb4b61000</abs:IszrZadostId>
              <abs:IdTransakce>45168277</abs:IdTransakce>
              <abs:CasVytvoreni>2015-05-04T10:44:07.2663910</abs:CasVytvoreni>
              <abs:CasExpirace>2015-05-14T10:44:07.2663910</abs:CasExpirace>
            </vypf:PolozkaFronty>
            <vypf:PolozkaFronty>
              <abs:KodAsyncSluzby>IszrOrgOdhlasAifo</abs:KodAsyncSluzby>
              <abs:IszrZadostId>702d3d34-69e4-13ae-9134-2b7a5c2e1000</abs:IszrZadostId>
              <abs:IdTransakce>45168360</abs:IdTransakce>
              <abs:CasVytvoreni>2015-05-04T10:48:19.2525630</abs:CasVytvoreni>
              <abs:CasExpirace>2015-05-14T10:48:19.2525630</abs:CasExpirace>
            </vypf:PolozkaFronty>
            <vypf:PolozkaFronty>
              <abs:KodAsyncSluzby>IszrOrgRozdelZIFO</abs:KodAsyncSluzby>
              <abs:IszrZadostId>4f4b26d4-69ea-13ae-9513-2f4fbc90a000</abs:IszrZadostId>
              <abs:IdTransakce>45168518</abs:IdTransakce>
              <abs:CasVytvoreni>2015-05-04T10:52:31.4301920</abs:CasVytvoreni>
              <abs:CasExpirace>2015-05-14T10:52:31.4301920</abs:CasExpirace>
            </vypf:PolozkaFronty>
          </vypf:PolozkyFronty>
        </vypf:IszrOdpoved>
      </vypf:IszrAsyncVypisFrontyDataResponse>
    </vypf:IszrOdpovedInfo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



```
<abs:KodAsyncSluzby>IszrOrgSpojZIFO</abs:KodAsyncSluzby>
<abs:IszrZadostId>3ecc8658-69f0-13ae-9630-2eb60c3f3000</abs:IszrZadostId>
<abs:IdTransakce>45168684</abs:IdTransakce>
<abs:CasVytvoreni>2015-05-04T10:56:46.3553370</abs:CasVytvoreni>
<abs:CasExpirace>2015-05-14T10:56:46.3553370</abs:CasExpirace>
</vypf:PolozkaFronty>
</vypf:PolozkyFronty>
</vypf:IszrAsyncVypisFrontyDataResponse>
</vypf:IszrOdpoved>
</vypf:IszrAsyncVypisFrontyResponse>
</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/wsd/IszrAsyncVypisFronty.wsdl>

**XSD služby:** <egon/xsd/IszrAsyncVypisFronty.xsd>