

Popis eGON služby

E101 - iszrAsyncSmazatFrontu

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

Verze:	01.02
Datum aktualizace:	13. 12. 2016
Počet stran:	6

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
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	4
8.2	Zadost	4
9	Kontroly při volání služby	5
10	Příklad volání služby.....	5
11	Výstupní údaje	5
11.1	OdpovedInfo	5
11.1.1	Stavy	5
12	Příklad odpovědi	6
13	Notifikace změn	6
14	Chybová hlášení	6
15	Odkazy na další dokumenty.....	6
15.1	Definice služby	6

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 smazat odpovědi z fronty výsledků asynchronních volání služeb ISZR.

3 Základní informace o službě

Název služby	iszrAsyncSmazatFrontu
Označení služby	E101
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
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 *E101 iszrAsyncSmazatFrontu* slouží pro smazání odpovědí z fronty výsledků asynchronních volání služeb ISZR.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Je provedeno hledání a mazání ve frontě výstupních odpovědí. Hledání je omezeno na volající AIS a služby zpracovávané asynchronně.

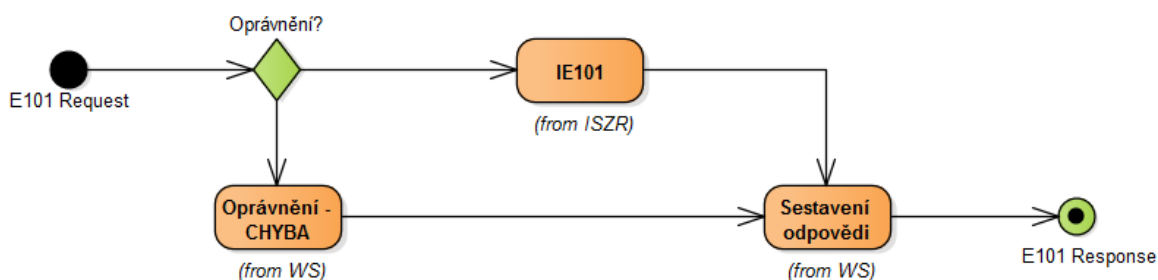
7 Rozpad eGON služby na primitivní služby

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.

- IE101 – interní zpracování smazání v ISZR

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky, definované v datovém typu *IszrAsyncSmazatFrontuType*. 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 *IszrAsyncSmazatFrontuData*.

Službu lze využít ve dvou režimech. V prvním režimu je možné specifikací elementu *SmazatVse* smazat kompletní frontu asynchronních odpovědí pro volající AIS. Ve druhém režimu je možné v elementu *IszrZadostIdPoložky* uvést v elementech *IszrZadostId* seznam konkrétních položek fronty ke smazání.

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">IszrAsyncSmazatFrontu</Action>
  </s:Header>
  <s:Body
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <IszrAsyncSmazatFrontu xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAsyncSmazatFrontu: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">0820d23e-6cc7-4f53-98c7-
7a849582019d</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
    </Zadost>
    <IszrAsyncSmazatFrontuData>
      <IszrZadostIdPolozky>
        <IszrZadostId>d03296d0-99cc-13ae-9992-1d8d95348002</IszrZadostId>
      </IszrZadostIdPolozky>
    </IszrAsyncSmazatFrontuData>
  </Zadost>
</IszrAsyncSmazatFrontu>
</s:Body>
</s:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky definované ve standardním datovém typu *IszrAsyncSmazatFrontuResponseType*. Služba ve výsledku nijak neinformuje žadatele o rozsahu nebo počtu smazaných položek ve frontě.

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

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.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:smazf="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAsyncSmazatFrontu:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <smazf:IszrAsyncSmazatFrontuResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2015-05-10T15:00:40.1837863+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>0820d23e-6cc7-4f53-98c7-7a849582019d</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>e5b53d48-9a6a-13ae-9470-10a7541b4002</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
    </smazf:IszrAsyncSmazatFrontuResponse>
  </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/IszrAsyncSmazatFrontu.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrAsyncSmazatFrontu.xsd