

Popis eGON služby

E97 - iszrCtiSeznamCiselniku

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

Verze:	01.00
Datum aktualizace:	25. 12. 2016
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 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	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	5
	11.1 OdpovedInfo	5
	11.1.1 Stavy	6
	11.2 IszrOdpoved	6
12	Příklad odpovědi	6
13	Notifikace změn	7
14	Chybová hlášení	7
15	Odkazy na další dokumenty	7
	15.1 Definice služby	7
	15.2 Egon 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 *E97 iszrCtiSeznamCiselniku* vrací seznam číselníků, které je možné získat prostřednictvím ISZR.

3 Základní informace o službě

Název služby	iszrCtiSeznamCiselniku
Označení služby	E97
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	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná služba, ověření dle registrace.
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-04

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 *E97 iszrCtiSeznamCiselniku* vrací seznam číselníků, které je možné získat prostřednictvím ISZR.

ISZR umožňuje vést seznam aplikačních číselníků pro specifické procesy. Tyto číselníky jsou spravovány oprávněnými subjekty na základě definice a povolení SZR.

Vlastní informace o konkrétním číselníku je možné získat službou *E98 iszrCtiSouborCiselniku*. Správa obsahu číselníku je možná prostřednictvím služby *E182 iszrZmenDataCiselniku*.

Vlastní obsah každého dostupného číselníku, jeho obsah a struktura je popsána v samostatném dokumentu popisujícím konkrétní číselník.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Je sestaven seznam číselníku evidovaných v ISZR.

6.2 Referenční odkazy

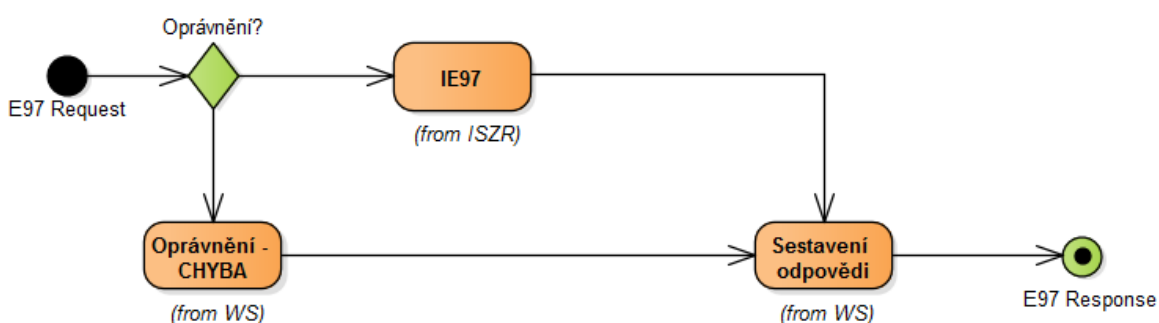
Služba neprovádí žádné zpracování referenčních odkazů.

7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

Služba čte data evidovaná v ISZR. Služba nevyužívá žádné interní služby základních registrů nebo spolupracujících AIS.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *IszrCtiSeznamCiselnikuType*. 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* není třeba vyplňovat.

8.2 Zadost

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

V tomto elementu se specifikují parametry hledání. Minimální povolené kombinace jsou:

- *ZmenaOd* (nepovinné)

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:IszrCtiSeznamCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:IszrCtiSeznamCiselniku>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2012-03-15T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>A115</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CR829</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>00007064</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>33</urn2:Ais>
        <urn2:AgendaZadostId>07519e5f-7ec2-42f0-be4c-ba5ef54a7400</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn:Zadost>
        <urn:IszrCtiSeznamCiselnikuData>
          <urn3:ZmenaOd
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataCtiSeznamCiselniku:v1">2015-12-
09T00:00:00.000+01:00</urn3:ZmenaOd>
          </urn:IszrCtiSeznamCiselnikuData>
        </urn:Zadost>
      </urn:IszrCtiSeznamCiselniku>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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 Stavý

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 VAROVANI nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis
Neexistuje žádný záznam vyhovující vstupním podmínkám.	NENALEZENO	Nenalezen žádný záznam

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 IszrOdpoved

Položka obsahuje seznam číselníků odpovídající vstupním podmínkám s jejich podrobnějším popisem.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrCtiSeznamCiselniku:v1"
  xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
  xmlns:reg="urn:cz:isvs:iszr:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDotazyData:v1"
  xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrTypy:v1"
  xmlns:autocont4="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataCtiSeznamCiselniku:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont1:IszrCtiSeznamCiselnikuResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2016-12-09T10:51:26.1280906+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg>Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg>Status>
        <reg:AgendaZadostId>07519e5f-7ec2-42f0-be4c-ba5ef54a7400</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>d13e1344-5f2f-13c0-9890-2946fa017000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
    </autocont1:IszrCtiSeznamCiselnikuResponse>
    <autocont1:IszrOdpoved>
      <autocont1:IszrCtiSeznamCiselnikuDataResponse>
        <autocont2:IszrAplicacniStatus>
          <autocont3:VysledekIszrKodType>OK</autocont3:VysledekIszrKodType>
        </autocont2:IszrAplicacniStatus>
        <autocont4:PolozkySeznamu>
          <autocont4:PolozkaSeznamu>
            <autocont3:KodCiselniku>SeznamZR15</autocont3:KodCiselniku>
            <autocont3:Verze>1.0.0</autocont3:Verze>
            <autocont3:DatumZmeny>2016-09-23T10:43:37.0000000</autocont3:DatumZmeny>
            <autocont3:Popis>Číselník zpráv pro příjemce v procesu poskytnutí souhlasu
třetí osobě (ZR10)</autocont3:Popis>
          </autocont4:PolozkaSeznamu>
        </autocont4:PolozkySeznamu>
      </autocont1:IszrCtiSeznamCiselnikuDataResponse>
    </autocont1:IszrOdpoved>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</autocont4:PolozkySeznamu>  
</autocont1:IszrCtiSeznamCiselnikuDataResponse>  
</autocont1:IszrOdpoved>  
</autocont1:IszrCtiSeznamCiselnikuResponse>  
</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/iszrCtiSeznamCiselniku.wSDL
XSD služby: egon/xsd/iszrCtiSeznamCiselniku.xsd

15.2 Egon služby

DIA_popis_eGON_sluzeb_E98_iszrCtiSouborCiselniku.doc

DIA_popis_eGON_sluzeb_E182_iszrZmenDataCiselniku.doc