



# Popis eGON služby

---

## E97 - iszrCtiSeznamCiselniku

<b>Název dokumentu:</b>	Popis eGON služeb
<b>Autor:</b>	Správa základních registrů
<b>Účel:</b>	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

<b>Verze:</b>	01.00
<b>Datum aktualizace:</b>	25. 12. 2016
<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>
	6.1 Primární zpracování .....	4
	6.2 Referenční odkazy .....	4
<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 .....	5
	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 Stav .....	6
	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
	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	<b>iszrCtiSeznamCiselniku</b>
Označení služby	<b>E97</b>
Verze služby	<b>V1</b>
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	<b>1. 7. 2012</b>
Platnost do	
Stav služby	<b>Aktivní</b>
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	<b>Veřejná služba, ověření dle registrace.</b>
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

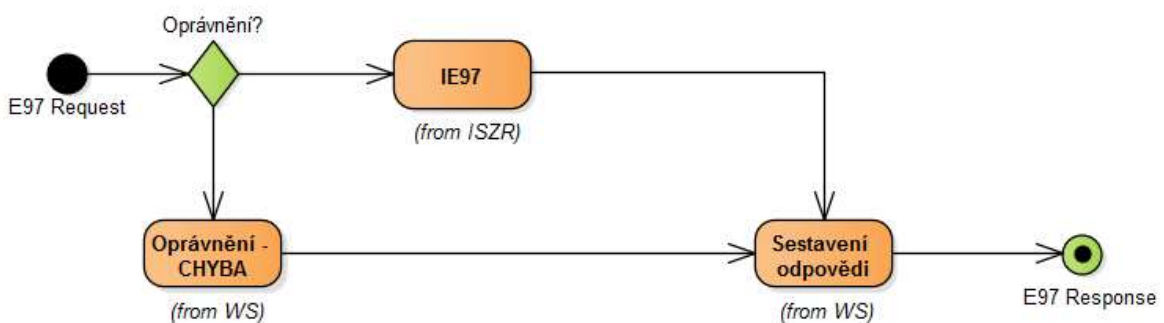
Služba neprovádí žádné zpracování referenčních odkazů.

## 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 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 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:reg: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:IszrAplikacniStatus>
          <autocont3:VysledekIszrKodType>OK</autocont3:VysledekIszrKodType>
        </autocont2:IszrAplikacniStatus>
        <autocont4:PolozkySeznamu>
          <autocont4:PolozkaSeznamu>
            <autocont3:KodCiselniku>SeznamZR15</autocont3:KodCiselniku>
            <autocont3:Verze>1.0.0</autocont3:Verze>
            <autocont3:DatumZmeny>2016-09-23T10:43:37.000000</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/wsd/iszrCtiSeznamCiselniku.wsd

**XSD služby:** egon/xsd/iszrCtiSeznamCiselniku.xsd

### 15.2 Egon služby

SZR\_popis\_eGON\_sluzeb\_E98\_iszrCtiSouborCiselniku.doc

SZR\_popis\_eGON\_sluzeb\_E182\_iszrZmenDataCiselniku.doc