

Popis eGON služby

E166 - iszrAutentizaceAis

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

Verze:	01.01
Datum aktualizace:	27. 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	6
11.1	OdpovedInfo	6
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

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 *E166 iszrAutentizaceAis* provádí ověření registrace AIS pro zadaný certifikát, kód agendy, kód agendové role a kód OVM pro přístup do ISZR. Vrací informaci o tom, zda je vstupní kombinace údajů evidována pro přístup k ISZR. Službu mohou využívat AIS, které potřebují ověřit oprávnění přístupu jiných AIS k ISZR.

3 Základní informace o službě

Název služby	iszrAutentizaceAis
Označení služby	E166
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	1. 11. 2013
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S4
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Ověření dle registrace.
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA05

4 Historie služby

Verze služby	Aktuální stav verze	Publikovaná v produkčním prostředí		Popis změn oproti předchozí verzi
		Od	Do	
V1	aktivní	1. 11. 2013		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba provádí ověření registrace AIS pro zadaný certifikát, kód agendy, kód agendové role a kód OVM pro přístup do ISZR. Vrací informaci o tom, zda je vstupní kombinace údajů evidována pro přístup k ISZR. Službu mohou využívat AIS, které potřebují ověřit oprávnění přístupu jiných AIS k ISZR.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

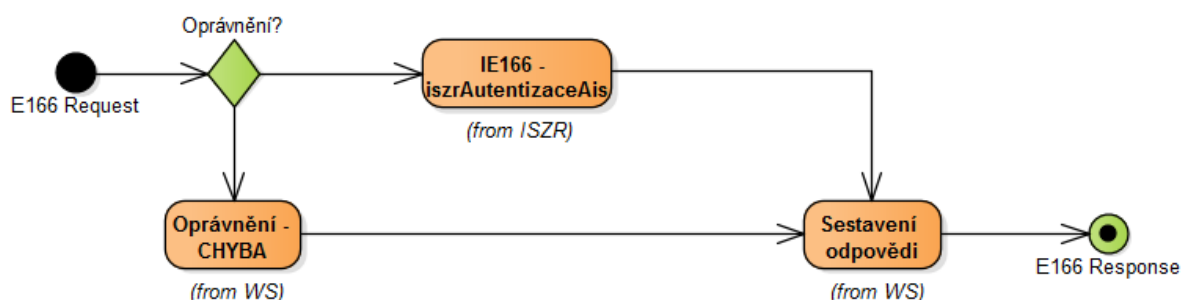
Služba provádí ověření na základě vyhodnocení povolení přístupu dotazovaného AIS do ISZR stejným způsobem, jako je ověřován přístup k eGON službám bez vazby na službu.

7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

Nejsou využívány žádné služby jiných systémů, zpracování je provedeno na úrovni logiky ISZR.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky, definované v datovém typu *IszrAutentizaceAisType*. 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*, *DuvodUvel* není třeba vyplňovat.

8.2 Zadost

Položka *Zadost* slouží ke specifikaci požadavků na službu.

- Certifikat - sériové číslo certifikátu AIS, který je ověřován, ve formátu:

<xx>:<xx>:<xx>:<xx>:<xx>:<xx>:<xx>:<xx>:<xx>:<xx>

kde <xx> je hexadecimální hodnota, v níž jsou použita malá písmena.

- Agenda – kód agendy
- AgendovaRole – kód činnosti agendy
- Ovm – kód OVM
- Ais - identifikátor AIS v ISOISVS

Všechny výše uvedené parametry jsou povinné.

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu je prováděna kontrola zadaných hodnot. Nepodporované hodnoty v elementu *Zadost* jsou ignorovány a nemají vliv na výsledek 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">IszrAutentizaceAis</A
ction>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <IszrAutentizaceAis xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAutentizaceAis: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">b0207c04-0b6e-
4029-88d1-63a80f2fdf78</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Zadost>
        <IszrAutentizaceAisData>
          <Certifikat
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAutentizaceAis:v1">28:55:01:f8:00:00:00:00:00
:0d</Certifikat>
          <Agenda
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAutentizaceAis:v1">A116</Agenda>
          <AgendovaRole
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAutentizaceAis:v1">XR1</AgendovaRole>
          <Ovm
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAutentizaceAis:v1">12345678</Ovm>
          <Ais
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAutentizaceAis:v1">999001</Ais>
        </IszrAutentizaceAisData>
      </Zadost>
    </IszrAutentizaceAis>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky, definované v datovém typu *IszrAutentizaceAisResponseType*.

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
- CHYBA – při zpracování nastala systémová chyba ISZR

Systémová chyba znamená, že službu nebylo možné z nějakého důvodu vykonat, sestavit odpověď a podobně. Detailní informace o systémových chybách nejsou na vnější rozhraní předávány. AIS může pokus o volání služby zopakovat.

11.2 IszrOdpoved

Položka je vyplněna, pokud nedojde k systémové chybě při vykonání služby.

Obsahem položky je informace o povolení přístupu k ISZR na základě parametrů zadaných v parametrech volání.

V případě úspěšného zpracování služby, v případě pozitivního nebo negativního ověření:

- OdpovedInfo/Status = OK
- IszrOdpoved/IszrAutentizaceAisDataResponse/Povoleno = true / false

Pokud je přístup povolen (Povoleno=true), pak:

- IszrOdpoved/IszrAutentizaceAisDataResponse/IszrAplikacniStatus/VysledekIszrKodType = OK

Pokud není přístup povolen (Povoleno=false), pak:

- IszrOdpoved/IszrAutentizaceAisDataResponse/IszrAplikacniStatus/VysledekIszrKodType = CHYBA
- IszrOdpoved/IszrAutentizaceAisDataResponse/IszrAplikacniStatus/VysledekDetail/VysledekSubKod = SPECIFIKACE V POPISU
- IszrOdpoved/IszrAutentizaceAisDataResponse/IszrAplikacniStatus/VysledekDetail/VysledekPopis:
 - o X1: neověřeno sériové číslo certifikátu
 - o X2: neověřeno v matici oprávnění
 - o X3: neověřeno v bezpečnostním profilu

Pokud dojde k systémové chybě, tento element není vyplněn.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrOrgPrihlasAiFo:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAutentizaceAis:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:xlin1="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDotazyData:v1"
xmlns:autocont4="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrTypy:v1"
xmlns:autocont5="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAutentizaceAis:v1">
```

```
<soapenv:Header />
<soapenv:Body>
  <autocont2:IszrAutentizaceAisResponse>
    <abs:OdpovedInfo>
      <reg:CasOdpovedi>2014-01-01T01:00:00.6875000+01:00</reg:CasOdpovedi>
      <reg:Status>
        <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
      </reg:Status>
      <reg:AgendaZadostId>909c44be-f229-4194-a38a-5a84d2a17e06</reg:AgendaZadostId>
      <reg:IszrZadostId>78b0d8e4-ee39-13c0-9800-162fe9264000</reg:IszrZadostId>
    </abs:OdpovedInfo>
    <autocont2:IszrOdpoved>
      <autocont2:IszrAutentizaceAisDataResponse>
        <autocont3:IszrAplikacniStatus>
          <autocont4:VysledekIszrKodType>OK</autocont4:VysledekIszrKodType>
        </autocont3:IszrAplikacniStatus>
        <autocont5:Povoleno>0</autocont5:Povoleno>
      </autocont2:IszrAutentizaceAisDataResponse>
    </autocont2:IszrOdpoved>
  </autocont2:IszrAutentizaceAisResponse>
</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/IszrAutentizaceAis.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrAutentizaceAis.xsd