DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

Popis eGON služby

E199 - orgZjistiAis

Typ dokumentace:	Technická	**Verze:**	01.00
Autor:	Digitální a informační agentura	**Datum aktualizace:**	14. 7. 2015
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	**Počet stran:**	9

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 ... 5
8.1 ZadostInfo 5
8.2 MapaAifo 5
8.3 Zadost 5
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 OrgOdpoved 6
12 Příklad odpovědi ... 7
12.1 Platné vstupní AIFO 7
12.2 Neexistující AIFO 7
13 Notifikace změn ... 8
14 Chybová hlášení ... 9
15 Odkazy na další dokumenty ... 9

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 DIA.

2 Funkcionalita služby

Služba vydá seznam kombinací AIS / Agenda, ve kterých v ORG existuje AIFO odpovídající vstupnímu AIFO.

3 Základní informace o službě

Název služby	**orgZjistiAis**
Označení služby	**E199**
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	1. 8. 2015
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

Do tabulky vyplit údaje o všech verzích dané služby, jejich životním cyklu v produkčním prostředí a popis změn mezi jednotlivými verzemi.

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	
V1	aktivní	1. 8. 2015		Prvotní verze

5 Účel služby - detailní popis

Služba *E199 orgZjistiAis* slouží pro zjištění kombinací AIFO / Agenda, ve kterých v ORG existuje AIFO odpovídající vstupnímu AIFO. Výstup služby lze omezit parametrem pouze na zadanou vstupní kombinaci AIS / Agenda a dále parametrem specifikujícím, zda vypisovat na výstup výsledky pouze v případě, že daná kombinace AIS / Agenda má pro dané AIFO zaregistrovány notifikace.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Na vstupu služby musí být specifikováno právě jedno AIFO platné pro volající kombinaci AIS / Agenda.

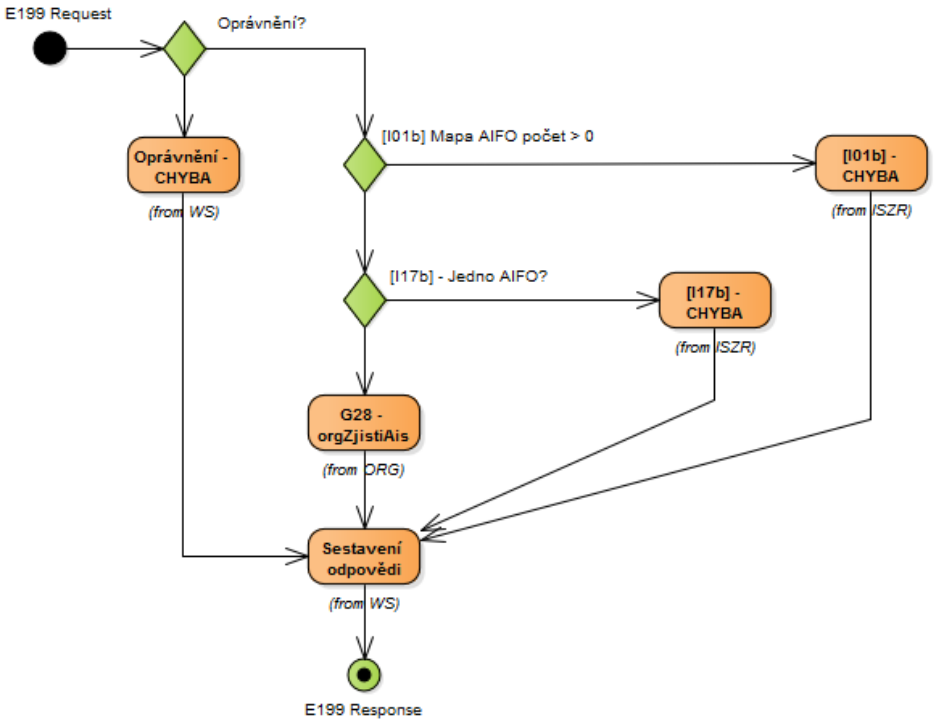
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *G28 – orgZjistiAis* – služba vypisuje, ve kterých AIS je zadaná osoba evidována.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky definované v datovém typu *IszrOrgZjistiAisType.* 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 MapaAifo

V elementu *MapaAifo* se uvádí dvojice lokální a globální AIFO.

8.3 Zadost

Položka *Zadost* je volitelná a slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry mohou být uvedeny v elementu *OrgZjistiAisData*. V tomto elementu se specifikují podmínky vyhodnocované v logickém součinu. Všechny parametry podmínky jsou nepovinné.

V elementu *Agenda* se specifikuje Agenda, pro kterou se ověřuje existence AIFO.

V elementu *AIS* se specifikuje AIS, pro kterou se ověřuje existence AIFO.

V elementu *JenPrihlasene* se specifikuje, zda mají být na výstup vydány pouze kombinace AIS / Agenda, pro které je AIFO přihlášeno k notifikacím.

9 Kontroly při volání služby

Na vstupu musí být uvedeno právě jedno AIFO. Na vstupu jsou dále 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">IszrOrgZjistiAis</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <OrgZjistiAis xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgZjistiAis: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">97ed3f6f-9664-4e3f-9b04-
5905791a9c65</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <MapaAifo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <PrevodAifo xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
          <LokalniAifo>1</LokalniAifo>
          <GlobalniAifo>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX=</GlobalniAifo>
        </PrevodAifo>
      </MapaAifo>
    </OrgZjistiAis>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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 Stavy

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* nastává v situacích:

- Na vstupu není uvedeno právě jedno AIFO
- AIFO je pro volající AIS neplatné

Stav *CHYBA* dále 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 základního registru ORG, databáze a podobně.

11.2 OrgOdpoved

Obsahuje výstupní data služby v elementu *OrgZjistiAisDataResponse*.

V případě úspěchu jsou jednotlivé kombinace AIS / Agenda uvedeny v elementech *OrgAgendaAis*.

V případě neúspěchu v ORG je uveden aplikační status vykonání služby v ORG v elementu *OrgStatus.*

V elementu *OrgStatus* jsou uvedeny detailní informace související se vstupním AIFO, například informace o neexistenci AIFO.

12 Příklad odpovědi

12.1 Platné vstupní AIFO

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrOrgZjistiAis:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgZjistiAis:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgRozhrani:v1"
xmlns:ot="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgTypy:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <autocont2:OrgZjistiAisResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2015-07-14T13:50:30.2336250+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>9a42e722-3aba-4a61-945c-024cdd1b442f</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>26c7f06d-0a97-458c-bfcb-9d2452e8214d</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <autocont2:OrgOdpoved>
        <autocont2:OrgZjistiAisDataResponse>
          <autocont3:OrgAgendaAis>
            <ot:Agenda>A101</ot:Agenda>
            <ot:AIS>1192</ot:AIS>
          </autocont3:OrgAgendaAis>
          <autocont3:OrgAgendaAis>
            <ot:Agenda>A102</ot:Agenda>
            <ot:AIS>1192</ot:AIS>
          </autocont3:OrgAgendaAis>
          <autocont3:OrgAgendaAis>
            <ot:Agenda>A414</ot:Agenda>
            <ot:AIS>1529</ot:AIS>
          </autocont3:OrgAgendaAis>
            <ot:AIS>979</ot:AIS>
          </autocont3:OrgAgendaAis>
            <ot:AIS>2512</ot:AIS>
          </autocont3:OrgAgendaAis>
          <autocont3:OrgAgendaAis>
            <ot:Agenda>A565</ot:Agenda>
            <ot:AIS>1579</ot:AIS>
          </autocont3:OrgAgendaAis>
        </autocont2:OrgZjistiAisDataResponse>
      </autocont2:OrgOdpoved>
    </autocont2:OrgZjistiAisResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

12.2 Neexistující AIFO

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrOrgZjistiAis:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgZjistiAis:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlinl="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:autocont3="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgRozhrani:v1"
xmlns:ot="urn:cz:isvs:org:schemas:OrgTypy:v1">
```

```
    <soapenv:Header />
    <soapenv:Body>
      <autocont2:OrgZjistiAisResponse>
        <abs:OdpovedInfo>
          <reg:CasOdpovedi>2015-07-14T13:40:57.1294763+02:00</reg:CasOdpovedi>
          <reg:Status>
            <reg:VysledekKod>CHYBA</reg:VysledekKod>
            <reg:VysledekDetail>
              <reg:VysledekSubKod>AIFO NEEXISTUJE</reg:VysledekSubKod>
              <reg:Puvodce>
                <reg:Registr>ORG</reg:Registr>
              </reg:Puvodce>
              <reg:Prijemce>
                <reg:Registr>ISZR</reg:Registr>
              </reg:Prijemce>
            </reg:VysledekDetail>
            <reg:VysledekDetail>
              <reg:VysledekSubKod>APLIKACNI CHYBA</reg:VysledekSubKod>
              <reg:Puvodce>
                <reg:Registr>ORG</reg:Registr>
              </reg:Puvodce>
              <reg:Prijemce>
                <reg:Registr>ISZR</reg:Registr>
              </reg:Prijemce>
            </reg:VysledekDetail>
            <reg:VysledekDetail>
              <reg:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</reg:VysledekSubKod>
              <reg:VysledekPopis>Zadané vstupní AIFO neexistuje. V operaci nelze
pokračovat.</reg:VysledekPopis>
              <reg:Puvodce>
                <reg:Registr>ORG</reg:Registr>
              </reg:Puvodce>
              <reg:Prijemce>
                <reg:Registr>ISZR</reg:Registr>
              </reg:Prijemce>
            </reg:VysledekDetail>
          </reg:Status>
          <reg:AgendaZadostId>da2877ec-dc29-4b98-837c-967c945f947d</reg:AgendaZadostId>
          <reg:IszrZadostId>ddc00a47-8834-4f0b-82f9-2ccad5b4f729</reg:IszrZadostId>
        </abs:OdpovedInfo>
        <autocont2:OrgOdpoved>
          <autocont2:OrgZjistiAisDataResponse>
            <autocont3:OrgStatus>
              <ot:OrgAifoStatus>
                <ot:LokalniAifo prevodAifoStatus="AifoZdrojNenalezeno">1</ot:LokalniAifo>
                <ot:VstupniAifo>true</ot:VstupniAifo>
                <ot:OrgAifoStatusDetail>AIFO NENALEZENO</ot:OrgAifoStatusDetail>
              </ot:OrgAifoStatus>
              <ot:OrgStatusDetail>ZAZNAM NENALEZEN</ot:OrgStatusDetail>
            </autocont3:OrgStatus>
          </autocont2:OrgZjistiAisDataResponse>
        </autocont2:OrgOdpoved>
      </autocont2:OrgZjistiAisResponse>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Notifikace změn není pro službu relevantní.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení.

15 Odkazy na další dokumenty

WSDL služby:	egon/wsdl/IszrOrgZjistiAis.wsdl
XSD služby:	egon/xsd/IszrOrgZjistiAis.xsd