DIGITÁLNÍ
A INFORMAČNÍ
AGENTURA_

# Popis eGON služby

# E46 - orgOdhlasAifo

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Typ dokumentace:** | Technická | **Verze:** | 01.00 |
| **Autor:** | Digitální a informační agentura | **Datum aktualizace:** | 8.5.2015 |
| **Účel:** | Popis eGON služeb v rámci základních registrů | **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 ... 3**
**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 5
**8 Vstupní údaje ... 5**
8.1 ZadostInfo 5
8.2 MapaAifo 5
**9 Kontroly při volání služby ... 5**
**10 Příklad volání služby ... 6**
**11 Výstupní údaje ... 6**
11.1 OdpovedInfo 6
11.1.1 Stavy 6
11.2 OrgOdpoved 7
**12 Příklad odpovědi ... 7**
**13 Notifikace změn ... 7**
**14 Chybová hlášení ... 7**
**15 Odkazy na další dokumenty ... 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 zruší pro volající AIS pro zadaná AIFO příznak odběru notifikací změn.

# 3 Základní informace o službě

| | |
|---|---|
| Název služby | **orgOdhlasAifo** |
| Označení služby | **E46** |
| 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 | E |
| Dostupnost služby, potřebná oprávnění | Veřejná služba, ověření dle registrace. |
| Režim služby | Synchronní i asynchronní |
| SLA služby | SLA-NA |

# 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 *E46 orgOdhlasAifo* slouží pro zrušení odběru notifikací změn v ROB pro zadaná AIFO pro volající AIS.

Služba navazuje na službu *orgPrihlasAifo* a umožňuje pro specifikovaná AIFO vypnout zpracování notifikací ROB. Povolení příjmu notifikací může AIS kdykoliv opět obnovit.

# 6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Pro použití služby musí AIS znát a zadat jako vstupní parametr AIFO osoby, pro kterou je požadována změna nastavení přepínače k odběru notifikací.

V případě pochybností o aktuálním stavu nastavení přepínače může AIS volání služby kdykoliv opakovat. Služba nekontroluje aktuální stav přihlášení k notifikacím.

Je-li na vstupu více AIFO, jsou jednotlivá AIFO zpracovávána sekvenčně. Při zjištění, že některé AIFO neexistuje, je pro toto AIFO stav na výstupu uveden a proces pokračuje zpracováním dalšího AIFO.

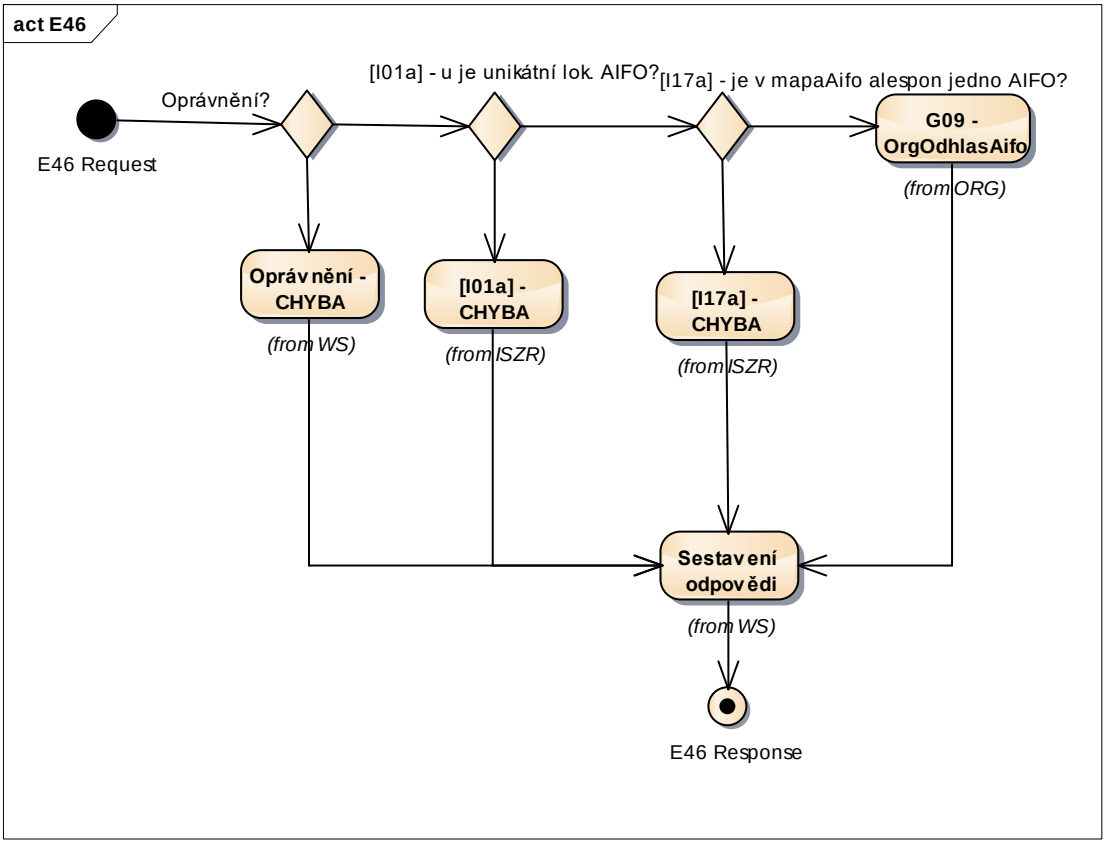
# 7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

## *7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb*

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- G09 – orgOdhlasAifo - provede ohlášení AIFO k notifikaci změn v ROB pro volající AIS.

## 7.2 Workflow zpracování služby




# 8 Vstupní údaje

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

Položka *MapaAifo* slouží k uvedení seznamu AIFO, pro které se provádí odhlášení notifikací. Může být vyplněno jedno nebo více AIFO.

# 9 Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby.

AIFO odhlašované z odběru notifikací musí být registrované k použití pro daný AIS a musí být platné.

# 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">IszrOrgOdhlasAifo</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <OrgOdhlasAifo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgOdhlasAifo: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">05f26b18-e64c-4cb3-b28c-
9f724928c253</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <MapaAifo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <PrevodAifo xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
          <LokalniAifo>1</LokalniAifo>
          <GlobalniAifo>xxxxxxxxxxxxxxx=</GlobalniAifo>
        </PrevodAifo>
      </MapaAifo>
    </OrgOdhlasAifo>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

# 11 Výstupní údaje

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

## *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
- *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:

- Některé vstupní AIFO nebylo možné zpracovat. Systémový subkód je nastaven na hodnotu AIFO NEEXISTUJE. Detaily jsou uvedeny v aplikačním statusu odpovědi.

Stav CHYBA, kdy zpracování není možné provést, 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.

### *11.2 OrgOdpoved*

Element je vyplněn pouze v případě, že v ORG nejsou zpracována všechna vstupní AIFO. V elementu *OrgStatus* / *OrgAifo* / *LokalniAifo* je uvedeno lokální AIFO ze vstupu, které nebylo zpracováno a v elementu *OrgAifoStatusDetail* je detailní informace o důvodu neprovedení.

## 12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrProbe:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrOrgOdhlasAifo:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <autocont2:OrgOdhlasAifoResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2015-05-08T08:38:10.6089391+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>0061d7d4-a030-4c81-9942-e28c26665150</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>3e7bef24-889d-13ae-9726-13a95e1cd000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
    </autocont2:OrgOdhlasAifoResponse>
  </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

| | |
|---|---|
| WSDL služby: | egon/wsdl/IszrOrgOdhlasAifo.wsdl |
| XSD služby: | egon/xsd/IszrOrgOdhlasAifo.xsd |