

Popis eGON služby

E19 - rosZmenOsobu

Název dokumentu:	Popis eGON služeb
Autor:	Správa základních registrů
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů

Verze:	02.00
Datum aktualizace:	05. 03. 2017
Počet stran:	11

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	5
7	Rozpad eGon služby na primitivní služby	5
7.1	Seznam a popis využívaných primitivních služeb	5
7.2	Workflow zpracování služby	5
8	Vstupní údaje.....	6
8.1	ZadostInfo	6
8.2	MapaAifo	6
8.3	SeznamIdAdres	6
8.4	Zadost	6
9	Kontroly při volání služby.....	6
10	Příklad volání služby.....	7
11	Výstupní údaje	8
11.1	OdpovedInfo	8
11.1.1	Stavy	8
11.2	MapaAifo	10
11.3	RosOdpoved	10
12	Příklad odpovědi.....	10
13	Notifikace změn	11
14	Chybová hlášení.....	11
15	Odkazy na další dokumenty	11
15.1	Definice služby	11
15.2	Egon služby	11

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 *E19 rosZmenOsobu* provádí změnu referenčních údajů osoby. Vstupní údaje obsahují pouze měněné hodnoty referenčních údajů. Tato služba provádí i vytváření a rušení údajů souvisejících struktur osoby (statutárních zástupců).

3 Základní informace o službě

Název služby	rosZmenOsobu
Označení služby	E19
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 pro editory ROS, ověření dle registrace.
Režim služby	Synchronní i asynchronní
SLA služby	SLA-05

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
V2	aktivní	5. 3. 2017		Implementace změn pro ROS dle novelizace zákona 111 (z.č. 192/2016 Sb.)

5 Účel služby - detailní popis

Služba *E19 rosZmenOsobu* provádí změnu referenčních údajů osoby. Vstupní údaje obsahují pouze měněné hodnoty referenčních údajů. Tato služba provádí i vytváření a rušení údajů souvisejících struktur osoby (statutárních zástupců).

Agenda primárního editora fyzické podnikající osoby prvním použitím této služby pro zápis data zápisu do evidence agendy editora zapisuje existenci IČO ve své agendě.

Dále může obsahovat zápis a výmaz souvisejících statutárních orgánů (údaje statutárního orgánu nelze měnit, změna se provede výmazem původního orgánu a vložením nového statutárního orgánu). Služba umožňuje také zápis a výmaz likvidátora, nuceného správce či opatrovníka právnické osoby. Pokud vstupní parametry obsahují údaje likvidátora (nuceného správce, opatrovníka právnické osoby), pak v případě, že v ROS již k osobě existoval angažista toho typu, je tento vymazán, a zapsán nový dle vstupních parametrů.

Služba umožňuje zadáním data zániku nebo výmazu z evidence ukončit platnost osoby v agendě. Služba může být použita i na znovuoobnovení osoby výmazem data zániku. Agenda předává jen údaje, které ona sama změnila. Služba může být použita k označení některého z referenčních údajů za „nesprávný“.

Agenda může měnit referenční údaje kód právní formy a osobu podnikatele (*KodPravniFormy*, *Fo*), pokud má k tomu oprávnění, i v případě, že dosud neprovedla registraci existence osoby ve své agendě (nemusí být evidovaná osoba v agendě pro toto IČO). Referenční údaje osoby za agendu (*ObchodniNazev*, *AdresaSidla*, *DatumVznikuOpraveni*, *DatumZanikuOpraveni*) může měnit jen agenda a OVM, která údaje zapsala.

Při současné změně většího počtu členů statutárního orgánu nebo v případě, že identifikace odkazem do ROB či RUIAN člena statutárního orgánu odkazuje na již neexistující objekt v cílovém registru, lze využít možnosti tzv. obnovy statutárů (vstupní parametr *obnovaStatutaru=TRUE*).

Speciálním případem je přechod právnické osoby pod jiné OVM editora (agenda však musí být shodná). Toto je automaticky provedeno při volání služby *rosZmenOsobu* jiným editorem, než ke kterému je v ROS evidována osoba v této agendě. V případě, že současně nedochází ke změně referenčního údaje, pak musí vstupní parametry kromě IČO editované osoby obsahovat alespoň jeden referenční údaj, i když jeho hodnota není měněna.

Agenda předává jen údaje, které ona sama změnila. Služba může být použita k označení některého z referenčních údajů za „nesprávný“.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Pokud je na vstupu specifikována adresa osoby odkazem do RUIAN, je ověřena existence adresy v RUIAN. V případě neověření je služba ukončena chybou.

Následně je volána služba ROS pro změnění osoby. Interní služba ROS kontroluje, jestli u osoby existuje struktura dat, se kterou má služba pracovat. Pokud neexistuje, služba vrátí chybový status.

6.2 Referenční odkazy

Pokud je součástí vstupních parametrů odkaz do RUIAN, ověřuje se existence v RUIAN. V takovém případě musí být identifikátor RUIAN vyplněn jak v údajích o osobě, tak v systémové části v seznamu adres / adresních lokalit.

Pokud je součástí vstupních parametrů AIFO FO, ověřuje se existence v ROB.

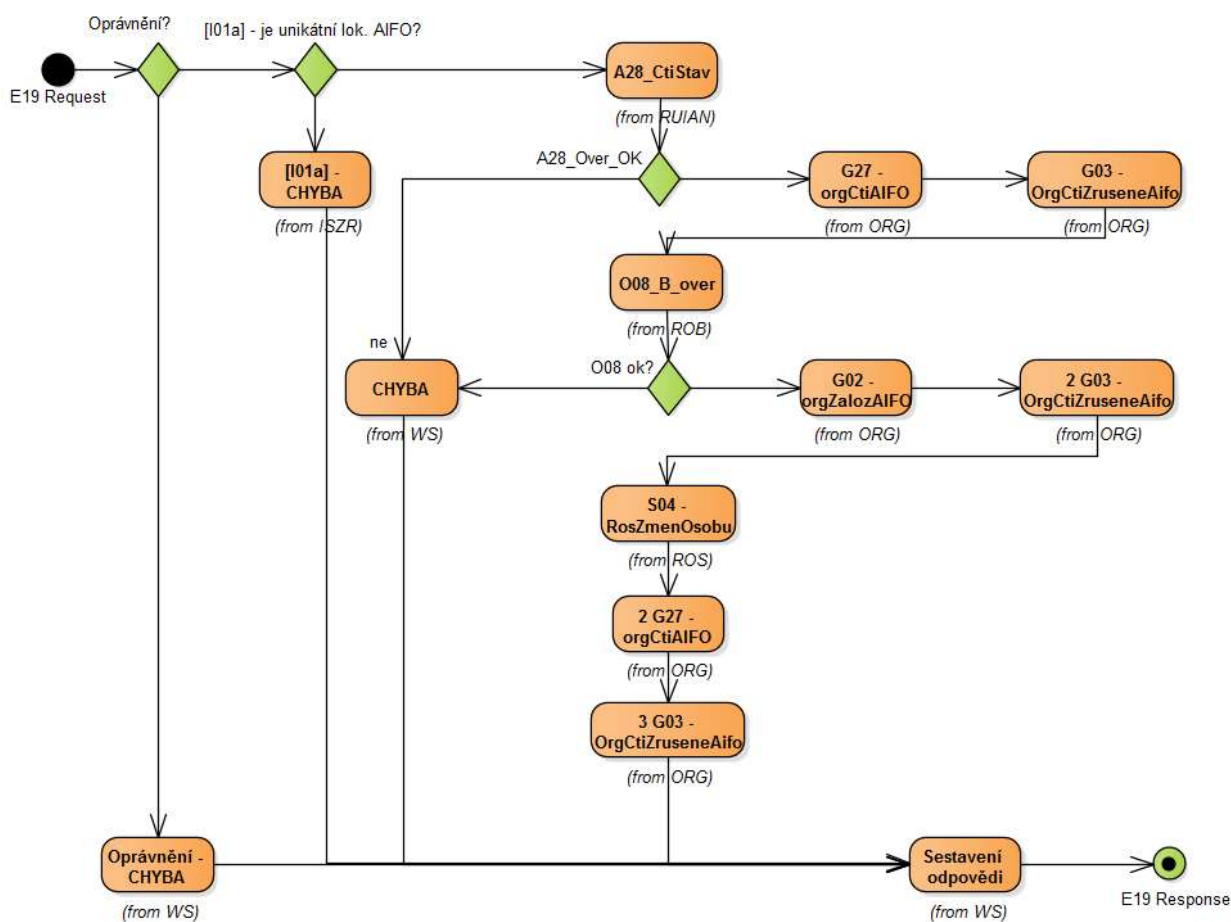
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- S04 – *rosZmenOsobu* – služba pro hledání v AISC podle zadaných údajů
- G02 – *orgZalozAIFO* - služba zprostředkuje překlad AIFOzdr na AIFOCil.
- G03 – *orgCtiZruseneAIFO* - služba zprostředkuje překlad AIFOzdr na AIFOCil i pro neplatná AIFO.
- G27 – *orgCtiAIFO* – služba zprostředkuje transformaci AIFOzdr na AIFOCil.
- O08 – *robCtiHromadneAifo* – služba ověřuje existenci v ROB.

7.2 Workflow zpracování služby



8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují běžné položky definované v datovém typu *RosZmenOsobuType*. 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* musí být vždy vyplněny.

8.2 *MapaAifo*

Položka *MapaAifo* slouží ke specifikaci AIFO, pokud je prováděna změna související s referenčním odkazem do ROB.

8.3 *SeznamIdAdres*

Seznam identifikátorů, které má ISZR ověřit v z registru RUIAN pro zpracování žádosti, jedná se o údaje *odkazRuian* v datové části. ROS kontroluje, že všechny referenční odkazy do RUIAN, použité v datové části se vyskytují v tomto seznamu.

8.4 *Zadost*

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

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

- ICO, měněné hodnoty referenčních údaj

Dále je možno použít:

- Nepovinný parametr poslední změny – *IdZmeny*
- údaje pro zápis nových statutárních orgánů (*UdajeStatutarnihoOrganuVlozeni*)
- údaje pro výmaz statutárních orgánů (*UdajeStatutarnihoOrganuVymaz*)
- Parametr pozastavení (přerušeni živnosti. (*PozastaveniPrerusereni*))
- Parametr likvidátor, pokud se jedná o právnickou osobu (*Likvidator*).
- Parametr opatrovník, pokud se jedná o právnickou osobu (*Opatrovnik*).
- Parametr nucený správce, pokud se jedná o právnickou osobu (*NucenySpravce*).

9 Kontroly při volání služby

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

Nelze změnit podnikatele definovaného odkazem do ROB na takového, který je v ROS zapsán u jiného IČO, nebo mu bylo IČO přiděleno.

Změna právní formy může být provedena pouze v případě, že provádějící agenda má oprávnění editace na zapsanou právní formu i na novou právní formu.

Identifikace člena statutárního orgánu pro výmaz musí být shodná s údaji evidovanými v ROS k tomuto statutárovi, pro nenalezení v evidovaných statutárech jsou tito vypsaní (*NenalezeneStatutarniOrgany*).

Pokud je podnikatel v ROS identifikován AIFO, nelze provést změnu identifikace podnikatele na text.

Pokud seznam vstupních parametrů obsahuje parametr `obnovaStatutaru=TRUE`, pak je proveden výmaz všech evidovaných statutárů k osobě a zápis statutárů uvedených na vstupu služby. Vstupní parametry služby musí obsahovat pouze IČO a seznam statutárů. Obnovu statutárů nelze kumulovat se změnou jiného údaje.

Pro výmaz statutára je možné zadat neexistující adresní kód, neexistující AIFO. Pro zápis statutára je nutné zadat existující kód adresního místa, existující AIFO.

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRosZmenOsobu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosEditaceData:v2"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosTypy:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RosZmenOsobu>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2012-01-11T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>X999</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>XR1</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>12345678</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>999001</urn2:Ais>
        <urn2:Subjekt>Subjekt1</urn2:Subjekt>
        <urn2:Uzivatel>uzivatel</urn2:Uzivatel>
        <urn2:DuvodUcel>duvoducel</urn2:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>45efe200-c2e5-43a6-aeaf-c074d6d6b649</urn2:AgendaZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn1:AutorizaceInfo>
        <urn1:SeznamUdaju/>
      </urn1:AutorizaceInfo>
      <urn1:MapaAifo>
        <urn2:PrevodAifo>
          <urn2:LokalniAifo>1</urn2:LokalniAifo>
          <urn2:GlobalniAifo>KmPDDW5QVzcR2KvT0B6m4Mc=</urn2:GlobalniAifo>
        </urn2:PrevodAifo>
      </urn1:MapaAifo>
    </urn:Zadost>
    <urn:RosZmenOsobuData>
      <urn3:Ico>871141</urn3:Ico>
      <urn3:NazevOsoby>Pepa2</urn3:NazevOsoby>
      <urn3:DatumVznikuOpravneni>2012-01-11+01:00</urn3:DatumVznikuOpravneni>
      <urn3:Fo stav="nespravny">
        <urn4:Aifo>1</urn4:Aifo>
      </urn3:Fo>
    </urn:RosZmenOsobuData>
  </urn:Zadost>
</urn:RosZmenOsobu>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

11 Výstupní údaje

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

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 OK (ISZR) nastává v situacích:

Situace	VysledekKod (ROS)	VysledekSubKod (ROS)	VysledekPopis (ROS)
Úspěšně provedeno	OK		
Přidělení IČO osobě, která již IČO přiděleno má.	VAROVANI	ICO PRIDELENO	IČO bylo rezervováno, osoba zatím nezapsána.

Stav VAROVANI nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis
Odeslání požadavku pro editaci stejných dat	OPAKOVANE ZPRACOVANI	Požadavek na duplicitní spuštění editační služby.
Změněné údaje jsou shodné s aktuálními údaji	NEIDENTIFIKOVANA ZADNA ZMENA	Nebyla identifikována změna referenčních údajů.

Stav CHYBA nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis
Zadaná rozdílná AIFO mezi mapou AIFO a datovou částí	CHYBA MAPA AIFO	Neshoda mezi použitými AIFO v datové části a mapě nebo mapa chybí.
Pokus o akci mimo oprávnění agendy	CHYBA OPRAVNENI	Agenda nemá oprávnění na akci podle právní formy a údaje.
Službu nebylo možné provést z důvodu chyby na straně poskytovatel služby (chyba databázového nebo aplikačního serveru, vyčerpání zásobníku IČO nebo IČP ...).	OBECA CHYBA SLUZBY	Službu nebylo možné provést z důvodu chyby na straně poskytovatel služby (chyba databázového nebo aplikačního serveru, vyčerpání zásobníku IČO nebo IČP ...).

Aplikační data nejsou validní podle XSD dokumentů.	NEVALIDNI DATA	Aplikační data nejsou validní podle XSD dokumentů.
Neshoda předaného identifikátoru poslední změny osoby a identifikátoru v ROS.	NESHODA ID ZMENY	Neshoda předaného identifikátoru poslední změny osoby a identifikátoru v ROS.
Kód služby neodpovídá XML struktuře žádosti.	NEVALIDNI ZADOST	Kód služby neodpovídá XML struktuře žádosti.
IČO není k dispozici (neexistuje nebo odepřen přístup)	ICO NEEXISTUJE	IČO není k dispozici (neexistuje nebo odepřen přístup)
Opětovné zapsání osoby do ROS	ICO JIZ ZAPSANO	Pro předané údaje byla již osoba do ROS dříve zapsána.
Osoba nemohla být okamžitě zapsána do ROS, ale IČO pro ní bylo zarezervováno	ICO PRIDELENO	IČO bylo rezervováno, osoba zatím nezapsána.
Není povolena změna typu osoby právní formy.	NEPOVOLENA ZMENA PRAVNI FORMY	Není povolena změna typu osoby právní formy.
Kód právního stavu není uveden nebo není platný v aktuálním číselníku právních forem.	NEPOVOLENY KOD PRAVNI FORMY	Kód právního stavu není uveden nebo není platný v aktuálním číselníku právních forem.
Není povolena změna AIFO.	NEPOVOLENA ZMENA AIFO	Není povolena změna AIFO.
Podle identifikace nelze vyhledat statutární orgán.	CHYBA STATUTARA	Podle identifikace nelze vyhledat statutární orgán.
IČO statutára je shodné s IČO osoby, ke které je evidován.	OSOBA SOBE STATUTAREM	IČO statutára je shodné s IČO osoby, ke které je evidován.
Statutár osoby je již evidován jako statutár	DUPLICITA STATUTARA	Statutární orgán osoby identifikovaný předanými údaji již existuje.
Neexistující statutár v ROS	NEEXISTUJE OSOBA STATUTARA	Statutární orgán s tímto IČO není zapsaný v ROS.
IČO likvidátora/opatrovníka/nuceného správce je shodné s IČO osoby, ke které je evidován.	OSOBA SOBE ANGAZOVANOU OSOBOU	IČO angažisty je shodné s IČO osoby, ke které je evidován.
Neexistující likvidátor/opatrovník/nucený správce v ROS	NEEXISTUJE ANGAZOVANA OSOBA	Angažista s tímto IČO není zapsaný v ROS.
Osoba není registrována v dané Agendě a OVM	NEREGISTROVANO NA OVM	Tato osoba v ROS nemá zapsanu registraci v dané agendě a OVM.
Pokus o akci mimo oprávnění agendy	CHYBA OPRAVNENI	Agenda nemá oprávnění na akci podle právní formy a údaje.

Údaj na vstupu nevyhovuje povolené délce.	CHYBA ROZSAHU	Údaj na vstupu nevyhovuje povolené délce.
K osobě typu podnikající fyzická osoba nelze evidovat opatrovníka.	NEPOVOLENY ATRIBUT PRO TYP OSOBY	Opatrovník může existovat jen u právnické osoby.

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 MapaAifo

Na výstup je zkopírována *MapaAifo* v původní podobě ze vstupu, zároveň se stavem ověření daného AIFO

11.3 RosOdpoved

Při úspěšném zpracování služby služba vrátí čas provedení služby a unikátní identifikátor změny v ROS.

12 Příklad odpovědi

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRosCtiZmeny:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:e19="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRosZmenOsobu:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:sed="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosEditaceData:v2"
xmlns:ros="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosTypy:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <e19:RosZmenOsobuResponse>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2016-09-20T09:37:09.3578923+02:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>45efe200-c2e5-43a6-aeaf-c074d6d6b649</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>aelac54c-e9cf-13bd-9201-25bb0d461000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <abs:MapaAifo lokalniAifoOd="2">
        <reg:PrevodAifo>
          <reg:LokalniAifo stavOvereniAifo="true">1</reg:LokalniAifo>
          <reg:GlobalniAifo>KmpDDW5QVzcR2KvT0B6m4Mc=</reg:GlobalniAifo>
        </reg:PrevodAifo>
      </abs:MapaAifo>
      <abs:SeznamIdAdres/>
      <e19:RosOdpoved>
        <e19:RosZmenOsobuDataResponse>
          <sed:AplikacniStatus>
            <ros:VysledekKod>OK</ros:VysledekKod>
          </sed:AplikacniStatus>
          <sed:UdajeZmeny>
            <ros:CasZmeny>2016-09-20T09:37:09.530+02:00</ros:CasZmeny>
            <ros:IdZmeny>330</ros:IdZmeny>
          </sed:UdajeZmeny>
        </e19:RosZmenOsobuDataResponse>
      </e19:RosOdpoved>
    </e19:RosZmenOsobuResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Služba je zařazena v procesu notifikací, změny lze získat prostřednictvím služby *E28 rosCtiZmeny*.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

WSDL služby: [egon/wsdl/IszrRosZmenOsobu.wsdl](#)
XSD služby: [egon/xsd/IszrRosZmenOsobu.xsd](#)

15.2 Egon služby

[SZR_popis_eGON_sluzeb_E28_rosCtiZmeny.doc](#)