

Popis eGON služby

E253 – rosVlozOsobu2

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

Verze:	01.00
Datum aktualizace:	5. 11. 2020
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	6
8	Vstupní údaje	6
	8.1 ZadostInfo	6
	8.2 SeznamIdAdres	6
	8.3 MapaAifo	6
	8.4 Zadost	7
9	Kontroly při volání služby.....	7
10	Příklad volání služby	7
11	Výstupní údaje	8
	11.1 OdpovedInfo	8
	11.1.1 Stav	8
	11.2 SeznamIdAdres	10
	11.3 RosOdpoved.....	10
12	Příklad odpovědi	11
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 zakládá nový záznam osoby v registru.

3 Základní informace o službě

Název služby	rosVlozOsobu2
Označení služby	E253
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	1. 11. 2020
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	rosVlozOsobu
Třída služby	S5
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná služba, 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. 11. 2020		Jedná se o nekompatibilní změnu služby rosVlozOsobu z důvodu zavedení násobnosti angažovaných osob a nového referenčního údaje zástupce právnické osoby statutára.

5 Účel služby - detailní popis

Služba E253 *rosVlozOsobu2* slouží pro založení nového záznamu osoby v registru ROS. Předané vstupní údaje služby musí vyhovovat typu osoby dle právní formy osoby. Agenda musí mít přidělené oprávnění na editaci dané právní formy (*PravnickaOsoba/FyzickaOsoba*), jinak služba není zpracována a vrací příslušný kód chyby.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

6.1 Primární zpracování

Agenda předává jako vstupní parametry službě tyto povinné údaje:

- IČO (*Ico*),
- datum vzniku nebo zápisu do evidence (*DatumVznikuOpravneni*),
- kód právní formy (*KodPravniFormy*),
- adresu sídla nebo místa podnikání (*AdresaSidla – OdkazRuian, AdresaTextem*),
- název, obchodní firmu (*NazevOsoby*)
- identifikaci podnikatele, pokud se jedná o zápis fyzické podnikající osoby, pokud se jedná o podnikající fyzickou osobu (*Fo*).

Dalšími nepovinnými vstupními parametry služby mohou být:

- datum ukončení činnosti, pokud je zapisována osoba s ukončenou činností (*DatumZanikuOpravneni*),
- příznak pozastavení/přerušeni činnosti (*PozastaveniPreruseni*),
- statutární orgán se zástupci právnické osoby statutára v opakující se struktuře s možností zápisu seznamu fyzických osob zástupců statutárního orgánu, pokud je statutár právnickou osobou, likvidátoři v opakující se struktuře, nucení správci v opakující se struktuře, opatrovníci právnické osoby v opakující se struktuře, pokud se jedná o zápis právnické osoby (*StatutarniOrgany, ZastupcePoStatutara, Likvidator, NucenySpravce, Opatrovnik*).

Pravidla služby:

- IČO musí být přiděleno službou *rosPridelIco* nebo označeno jako hromadně přidělené (podle vydaných intervalů IČO před spuštěním ROS).
- Pokud bylo IČO přiděleno službou, pak musí být shoda obsahu příslušných údajů v žádosti o přidělení IČO a při zápisu osoby (při neshodě služba vrací údaje, pro něž bylo IČO přiděleno).
- Pokud bylo IČO vydáno ČSÚ již před spuštěním ROS, pak se údaje nekontrolují.
- Zapisování členové angažmá musí být unikátně identifikovaní (unikátní seznam k danému IČO), pokud jsou identifikováni AIFO nebo IČO nebo název a sídlo právnické osoby (osoba tohoto IČO již musí v ROS být zapsána). Pokud je fyzická osoba člena angažmá identifikována textem, pak se unikátnost nekontroluje.

- Zástupci právnické osoby statutára musí být v rámci jednoho statutára unikátně identifikováni, pokud jsou identifikováni AIFO. Pokud je zástupce identifikován textem, pak se unikátnost nekontroluje.

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. V takovém případě musí být AIFO vyplněno jak v údajích o osobě, tak v systémové části v seznamu MapaAifo.

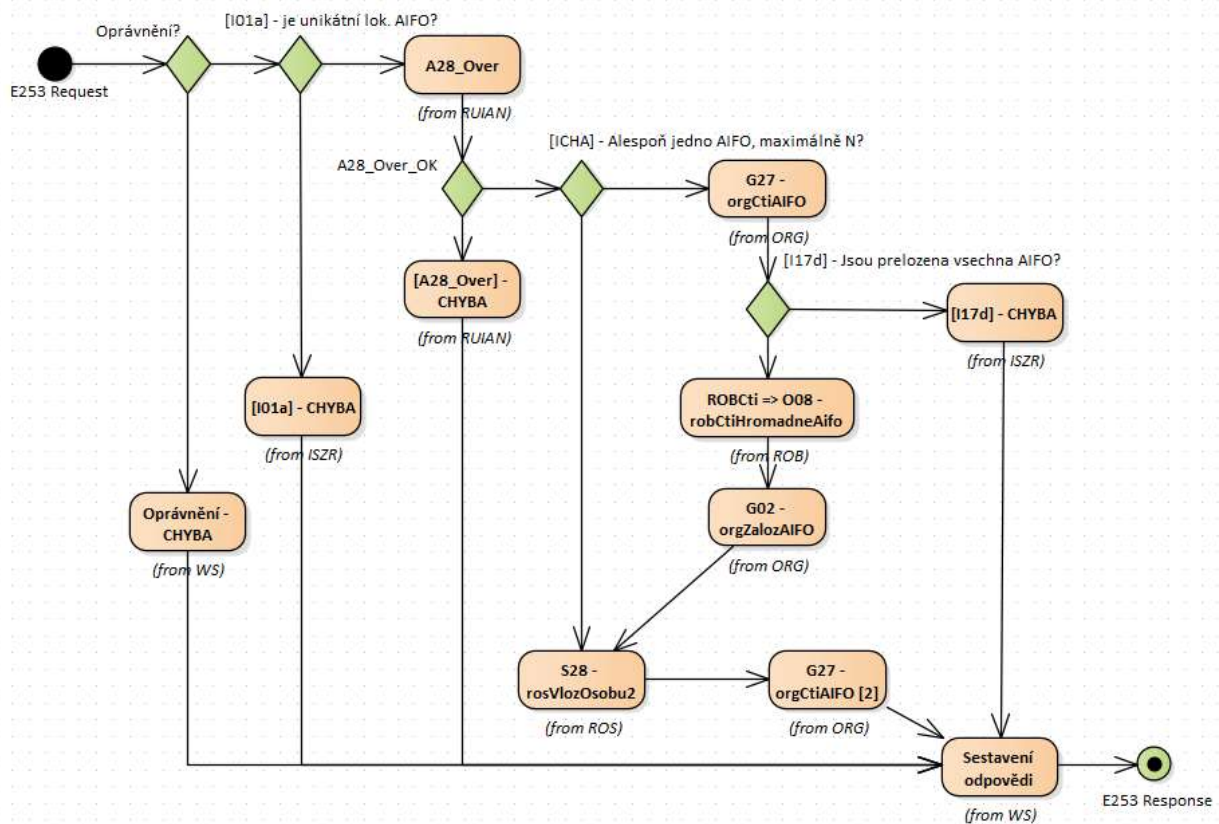
7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- A28_Over - *ruianCtiProROB* – Služba pro ověření odkazů RUIAN.
- S28 – *rosVlozOsobu2* - Služba zakládá nový záznam osoby v registru.
- G02 - *orgZalozAIFO* - služba zprostředkuje překlad AIFOzdr na AIFOcil.
- 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 *IszrRosVlozOsobu2Type*. 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 SeznamIdAdres

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

8.3 MapaAifo

Seznam AIFO v případě vazby osoby na obyvatele v ROB.

8.4 Zadost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry jsou uvedeny v elementu *RosVlozOsobu2Data*.

Vkládat novou osobu lze dle Aifo, jména obyvatele, nebo názvu osoby. V tomto elementu se tedy specifikují vstupní parametry, kdy minimální povolené kombinace jsou:

- *Ico, NazevOsoby, KodPravniFormy, DatumVznikuOpravneni, AdresaSidla, FoTextemPobyt, AdresaPobytu*
- *Ico, NazevOsoby, KodPravniFormy, DatumVznikuOpravneni, AdresaSidla*
- *Ico, NazevOsoby, KodPravniFormy, DatumVznikuOpravneni, AdresaSidla, Aifo*

V parametrech je možné zadat i další údaje pro daný typ osoby.

9 Kontroly při volání služby

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

Dále je provedeno ověření existence zadaných prvků RUIAN a existence zadaných obyvatel v ROB.

10 Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRosVlozOsobu2: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:RosEditaceTypy:v1"
xmlns:urn5="urn:cz:isvs:ros:schemas:RosTypy:v2">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RosVlozOsobu2>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2012-01-11T00:00:00.000+01:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>Axxx</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CRxxx</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>ovm</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>ais</urn2:Ais>
        <urn2:Subjekt>subjekt</urn2:Subjekt>
        <urn2:Uzivatel>uzivatel</urn2:Uzivatel>
        <urn2:DuvodUcel>duvoducel</urn2:DuvodUcel>
        <urn2:AgendaZadostId>70abf7aa-d07d-4cc4-aa68-9434c3c638ce</urn2:AgendaZadostId>
        <urn2:IszrZadostId>3afef3a0-c006-40df-b9ca-1cf2c25ef7a5</urn2:IszrZadostId>
      </urn1:ZadostInfo>
      <urn1:SeznamIdAdres>
        <urn2:AdresniMisto>27989984</urn2:AdresniMisto>
      </urn1:SeznamIdAdres>
      <urn:Zadost>
        <urn:RosVlozOsobu2Data>
          <urn3:FyzickaOsoba>
            <urn4:Ico>25060104</urn4:Ico>
            <urn4:NazevOsoby>Josef Novák 134</urn4:NazevOsoby>
            <urn4:KodPravniFormy>991</urn4:KodPravniFormy>
            <urn4:DatumVznikuOpravneni>2012-01-13+01:00</urn4:DatumVznikuOpravneni>
            <urn4:AdresaSidla>
              <urn5:OdkazRuian>27989984</urn5:OdkazRuian>
            </urn4:AdresaSidla>
            <urn3:Fo>
              <urn5:FoTextemPobyt>
                <urn5:FoTextem>Josef Novák 134</urn5:FoTextem>
              </urn5:FoTextemPobyt>
            </urn3:Fo>
          </urn3:FyzickaOsoba>
        </urn:RosVlozOsobu2Data>
      </urn:Zadost>
    </urn:RosVlozOsobu2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<urn5:AdresaPobytu>
  <urn5:OdkazRuian>27989984</urn5:OdkazRuian>
</urn5:AdresaPobytu>
  </urn5:FoTextemPobyt>
</urn3:Fo>
  </urn3:FyzickaOsoba>
</urn:RosVlozOsobu2Data>
  </urn:Zadost>
</urn:RosVlozOsobu2>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

11 Výstupní údaje

Výstupní údaje obsahují položky definované v datovém typu *RosVlozOsobu2ResponseType*.

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

V případě OK odpověď obsahuje idZmeny.

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		

Stav VAROVANI nastává v situacích:

Situace	VysledekSubKod	VysledekPopis
Odeslání požadavku pro editaci stejných dat	OPAKOVANE ZPRACOVANI	Požadavek na duplicitní spuštění editační služby.
Špatně zadáno	NESHODA REZERVACE ICO	Neshoda v údajích k přidělení a vložení IČO.
Opětovné zapsání osoby do ROS	ICO JIZ ZAPSANO	Pro předané údaje byla již osoba do ROS dříve zapsána.

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.
Neshoda id adresního místa v <i>SeznamIdAdres</i> a datové části	CHYBA MAPA ADRES	Neshoda mezi použitými kódy RUIAN v datové části a v mapě adres nebo mapa chybí.
IČO nemohlo být osobě přiděleno	ICO NEPRIDELENO	IČO nemůže být použito pro vložení osoby.
IČO není k dispozici (neexistuje nebo odepřen přístup)	ICO NEEXISTUJE	IČO není k dispozici (neexistuje nebo odepřen přístup)
Službu nebylo možné provést z důvodu chyby na straně poskytovatel služby (chyba databázového nebo aplikačního serveru, vyčerpání zásobníku IČO nebo IČP ...)	OBECNA CHYBA SLUZBY	Službu nebylo možné provést z důvodu chyby na straně poskytovatel služby (chyba databázového nebo aplikačního serveru, vyčerpání zásobníku IČO nebo IČP ...).
Neexistující AIFO v ORG	NEVALIDNI DATA	Služba G27 vrátila neověřená aifa!
Kód služby neodpovídá XML struktuře žádosti	NEVALIDNI ZADOST	Kód služby neodpovídá XML struktuře žádosti.
Hodnota IČO nevyhovuje podmínkám výpočtu IČO	ICO CHYBA MODULO	IČO nevyhovuje algoritmu výpočtu MODULO ADDO 11.
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.
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.
Neexistující statutár v ROS	NEEXISTUJE OSOBA STATUTARA	Statutární orgán s tímto IČO není zapsaný v ROS.
Statutár osoby je již evidován jako statutár	DUPLICITA STATUTARA	Statutární orgán osoby identifikovaný předanými údaji již existuje.
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.
IČO nuceného správce je shodné s IČO osoby, ke které je evidován	OSOBA SOBE NUCENYM SPRAVCEM	
IČO opatrovníka je shodné s IČO osoby, ke které je evidován	OSOBA SOBE OPATROVNIKEM PO	
IČO likvidátora je shodné s IČO osoby, ke které je evidován	OSOBA SOBE LIKVIDATOREM	
Neexistující likvidátor v ROS	NEEXISTUJE OSOBA LIKVIDATORA V ROS	
Neexistující nucený správce v ROS	NEEXISTUJE OSOBA NUCENEHO SPRAVCE V ROS	
Neexistující opatrovník v ROS	NEEXISTUJE OSOBA OPATROVNIKA PO V ROS	
Likvidátor osoby je již evidován jako likvidátor	DUPLICITA LIKVIDATORA	
Nucený správce osoby je již evidován jako nucený správce	DUPLICITA NUCENEHO SPRAVCE	Nucený správce osoby identifikovaný předanými údaji již existuje.
Opatrovník osoby je již evidován jako opatrovník	DUPLICITA OPATROVNIKA PO	Opatrovník osoby identifikovaný předanými údaji již existuje.
Zástupce statutára osoby je již evidován jako zástupce statutára	DUPLICITA ZASTUPCE PO STATUTARA	Zástupce statutára osoby identifikovaný předanými údaji již existuje.

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 SeznamIdAdres

V odpovědi se vrací ověření, zda existuje zadané adresní místo v elementu dotazu *AdresniMisto*.

11.3 RosOdpoved

Při úspěšném zpracování služby služba vrací 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:IszrRobCtiAifo:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRosVlozOsobu2:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlinl="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>
    <autocont2:RosVlozOsobu2Response>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2020-11-05T19:49:53.0230325+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>70abf7aa-d07d-4cc4-aa68-9434c3c638ce</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>cla2f69b-d2f2-4cf9-800b-488acfd4afce</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <abs:SeznamIdAdres>
        <reg:AdresniMisto stavOvereniPrvku="existuje">27989984</reg:AdresniMisto>
      </abs:SeznamIdAdres>
      <autocont2:RosOdpoved>
        <autocont2:RosVlozOsobu2DataResponse>
          <sed:AplikacniStatus>
            <ros:VysledekKod>OK</ros:VysledekKod>
          </sed:AplikacniStatus>
          <sed:UdajeZmeny>
            <ros:CasZmeny>2020-11-05T19:49:50.541+01:00</ros:CasZmeny>
            <ros:IdZmeny>10474</ros:IdZmeny>
          </sed:UdajeZmeny>
        </autocont2:RosVlozOsobu2DataResponse>
      </autocont2:RosOdpoved>
    </autocont2:RosVlozOsobu2Response>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

13 Notifikace změn

Vložení osoby je zahrnuto do procesu notifikací změn ROS jako změna typu I (insert). Změnu lze získat službou E28 – *rosCtiZmeny*.

14 Chybová hlášení

Služba neobsahuje specifická chybová hlášení

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

WSDL služby: egon/wsd/IszrrosVlozOsobu2.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrrosVlozOsobu2.xsd

15.2 Egon služby

SZR_popis_eGON_sluzeb_E28_rosCtiZmeny.doc