

Obecné chování eGON služeb ISZR

Verzování výstupu z eGON služeb

Typ dokumentu:	Technická	Verze:	1.00
Autor:	Digitální a informační agentura	Datum aktualizace:	08.12.2024
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	Počet stran:	8

Obsah

1	Účel dokumentu.....	3
2	Verzování služeb	3
2.1	Verzování služeb ROB	3
2.1.1	Seznam jednotlivých verzí	3
2.1.2	Seznam dotčených služeb ISZR.....	4
3	Příklady volání služby.....	4
4	Příklady odpovědí	5
4.1	Služba byla volána v nové verzi a na výstupu je nový formát údaje.....	5
4.2	Služba byla volána v základní verzi a neumožní tak výdej nového formátu údaje	6

1 Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je především poskytnout orgánům veřejné moci, obecně uživatelům Základních registrů, jednoduchý a srozumitelný popis, jak používat verzování služeb ISZR, včetně informací pro IT pracovníky orgánů veřejné moci. Změny provádí DIA.

2 Verzování služeb

V průběhu implementace změn eGON služeb ISZR (s ohledem na novelizace zákonů, respektive s ohledem na případné jiné skutečnosti) vznikla potřeba:

- Poskytovat v datech registrů/AIS nové hodnoty údajů se zachováním zpětné kompatibility funkčnosti daných služeb.
- Modifikovat běžné chování služeb při jejich zpracování.

Pro zajištění zpětné kompatibility z pohledu žadatelských AIS, které validují na klientské straně odpověď, případně očekávají jisté definované chování, byla zavedena možnost verzování.

Ve výchozím stavu jsou na výstupu služby poskytována data zpětně kompatibilním způsobem. V případě, kdy tato data nelze kompatibilně poskytnout, je tato situace ošetřena tak, aby nezpůsobila aplikační chybu na straně AIS, a současně mohl AIS nebo uživatel tuto situaci detekovat a příslušným způsobem zareagovat.

V případě, kdy AIS příchozí data validuje a technicky zpracovává, je jediným možným řešením úprava implementace na straně AIS.

Úprava se realizuje ve dvou krocích:

- 1) AIS musí implementovat volání podle aktualizované XSD definice eGON služby.
- 2) Při volání eGON služby musí AIS informovat o připravenosti na přijetí v aktualizované verzi rozhraní.

Druhý krok úpravy integrace na eGON službu se realizuje nastavením parametru při volání služby. V elementu *AutorizaceInfo/SeznamUdaju* je třeba specifikovat požadavek na aktualizovanou verzi.

V případě neuvedení požadované verze je služba zpracována standardně ve své základní verzi.

Pokud je pro korektní zpracování individuálního požadavku pro vydávaná data nutné verzi služby uvést (například pro správné vydání historicky nekompatibilní hodnoty položky), je o tom uživatel na výstupu informován.

2.1 Verzování služeb ROB

Verzování služeb ROB se týká kromě základních služeb registru obyvatel také služeb, u kterých je (na základě jejich workflow) také možné číst údaje z ROB, tedy u služeb, kde jsou na výstupu uvedeny hodnoty referenčních a/nebo nereferenčních údajů ROB (seznam eGON služeb viz níže).

2.1.1 Seznam jednotlivých verzí

2.1.1.1 ROBVerze2.0.0

Verze řeší možnost čtení nového, delšího formátu certifikátu z ROB (z původního *longint*). Při uvedení položky *ROBVerze2.0.0* v elementu *SeznamUdaju* vydá ROB certifikát také v nově definovaném formátu.

Pokud by verze specifikována nebyla a certifikát by nebylo možné vrátit jako typ *longint*, služba hodnotu certifikátu nevydá, vrátí u něj stav *nespravnyTvar*, výsledek *VAROVANI* a v detailu v popisu tuto informaci uvede.

Pokud verze specifikována nebude a v ROB je vedena hodnota kompatibilní s původní definicí, služba je dokončena standardně bez chyb a varování.

2.1.1.2 ROBVerze2.1.0

Verze řeší možnost čtení nového formátu číselníku rodinných stavů / partnerství z ROB. Pokud uživatel na vstupu v elementu *SeznamUdaju* specifikuje položku *ROBVerze2.1.0*, služba na svém výstupu vydá taktéž hodnotu z nové podoby číselníku rodinných stavů.

Pokud by verze specifikována nebyla a hodnota referenčního údaje nebyla kompatibilní s původní definicí (*enum*), služba hodnotu rodinného stavu / partnerství nevydá, vrátí u něj stav *nespravnyTvar*, výsledek *VAROVANI* a v detailu v popisu tuto informaci uvede.

Pokud verze specifikována nebude a v ROB je vedena hodnota kompatibilní s původní definicí, služba je dokončena standardně bez chyb a varování.

2.1.2 Seznam dotčených služeb ISZR

Seznam dotčených eGON služeb k datu aktualizace tohoto dokumentu.

- E171_AiseoCtiAifo2
- E172_AiseoCtiPodleUdaju2
- E173_AiscCtiAifo2
- E174_AiscCtiPodleUdaju2
- E188_EopCtiAifo
- E189_EcdCtiAifo
- E191_EopCtiHromadneAifo
- E192_EcdCtiHromadneAifo
- E194_EopCtiPodleUdaju
- E195_EcdCtiPodleUdaju
- E197_AgendaMediaDataCtiAifo
- E198_AgendaMediaDataCtiPodleUdaju
- E248_AgendaDokladNaAifo
- E276_robCtiAifo2
- E277_robCtiHromadneAifo2
- E278_robCtiPodleUdaju2
- E332_IsknCtiVlastnictviSNemovitostmi

3 Příklady volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRobCtiAifo2:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:RobCtiAifo2>
      <urn1:ZadostInfo>
        <urn2:CasZadosti>2012-05-14T00:00:00.000+02:00</urn2:CasZadosti>
        <urn2:Agenda>Axxx</urn2:Agenda>
        <urn2:AgendovaRole>CRxxx</urn2:AgendovaRole>
        <urn2:Ovm>ovm</urn2:Ovm>
        <urn2:Ais>ais</urn2:Ais>
      </urn1:ZadostInfo>
    </urn:RobCtiAifo2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<urn2:Subjekt>Subjekt1</urn2:Subjekt>
<urn2:Uzivatel>Uzivatel1</urn2:Uzivatel>
<urn2:DuvodUcel>Duvod a Ucel1</urn2:DuvodUcel>
<urn2:AgendaZadostId>e51412ea-2209-4353-8ecd-c922538eec2e</urn2:AgendaZadostId>
<urn2:IszrZadostId>e51412ea-2209-4353-8ecd-c922538eec2e</urn2:IszrZadostId>
</urn1:ZadostInfo>
<urn1:AutorizaceInfo>
  <urn1:MaximalniPocetZaznamu>3</urn1:MaximalniPocetZaznamu>
  <urn1:SeznamUdaju> ROBCTi ROBVerze2.0.0 AdresaPobytu Aifo Certifikat
DatovaSchrankaROB DatumNarozeni DatumPravniMociUmrti DatumUmrti Doklad DorucovaciAdresa Email
Jmeno MistoNarozeni MistoUmrti Obcanstvi OmezeniSvepravnosti Pohlavi Prijmeni
RodinnyStavPartnerstvi RodnePrijmeni Telefon RUIANNecti ZnepristupniLog</urn1:SeznamUdaju>
</urn1:AutorizaceInfo>
<urn1:MapaAifo lokalniAifoOd="2" nacistData="true">
  <urn2:PrevodAifo>
    <urn2:LokalniAifo>1</urn2:LokalniAifo>
    <urn2:GlobalniAifo>+VeytRzHN9isNhj6H5Y4y0c</urn2:GlobalniAifo>
  </urn2:PrevodAifo>
</urn1:MapaAifo>
<urn:Zadost>
  <urn:RobCtiAifo2Data znepristupniLog="true">
    <urn3:Aifo>1</urn3:Aifo>
    <urn3:VyuzitiPoskytnuti>poskytnuti</urn3:VyuzitiPoskytnuti>
  </urn:RobCtiAifo2Data>
</urn:Zadost>
</urn:RobCtiAifo2>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

4 Příklady odpovědí

4.1 Služba byla volána v nové verzi a na výstupu je nový formát údaje

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRobCtiAifo2:v1"
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRobCtiAifo2:v1"
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:rod="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1"
xmlns:rob="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <autocont2:RobCtiAifo2Response>
      <abs:OdpovedInfo>
        <reg:CasOdpovedi>2024-11-20T10:26:28.8435274+01:00</reg:CasOdpovedi>
        <reg:Status>
          <reg:VysledekKod>OK</reg:VysledekKod>
        </reg:Status>
        <reg:AgendaZadostId>e51412ea-2209-4353-8ecd-c922538eec2e</reg:AgendaZadostId>
        <reg:IszrZadostId>85609a78-7aec-1419-9225-1781658cd000</reg:IszrZadostId>
      </abs:OdpovedInfo>
      <abs:MapaAifo lokalniAifoOd="2">
        <reg:PrevodAifo>
          <reg:LokalniAifo stavOvereniAifo="true">1</reg:LokalniAifo>
          <reg:GlobalniAifo>+VeytRzHN9isNhj6H5Y4y0c</reg:GlobalniAifo>
        </reg:PrevodAifo>
      </abs:MapaAifo>
      <abs:SeznamIdAdres>
        <reg:AdresniMisto>14627809</reg:AdresniMisto>
        <reg:AdresniLokalita typPrvku="OB">533718</reg:AdresniLokalita>
      </abs:SeznamIdAdres>
      <autocont2:RobOdpoved>
        <autocont2:RobCtiAifo2DataResponse>
          <rod:RobAplikacniStatus>
            <rob:VysledekRobKodType>OK</rob:VysledekRobKodType>
          </rod:RobAplikacniStatus>
          <rod:AdresaPobytu adresaUradu="false" stav="spravny" zmenaCas="2022-11-
03T15:07:26">14627809</rod:AdresaPobytu>
```

```
<rod:AifoKontrolaType>YvHiuJz/k6apWVhuOBSzKzsRIY0Mi7VQcqViiPWSIGsC8lrQbYnggsvvIRfjYyNt+o7XmQxjOB  
B+CLqV3r+neA==</rod:AifoKontrolaType>  
<rod:DatovaSchranka stav="spravny" zmenaCas="2022-03-  
17T12:49:15">k3kh2ts</rod:DatovaSchranka>  
<rod:DatumNarozeni stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">1977-05-  
03</rod:DatumNarozeni>  
<rod:Jmeno stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">ZORAN</rod:Jmeno>  
<rod:MistoNarozeni stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">  
<rob:NarozeniCr obec="true">533718</rob:NarozeniCr>  
</rod:MistoNarozeni>  
<rod:Prijmeni stav="spravny" zmenaCas="2015-10-  
14T15:17:12">VOSÁHLO</rod:Prijmeni>  
<rod:RodnePrijmeni stav="spravny" zmenaCas="2022-11-  
03T15:07:26">VOSÁHLO</rod:RodnePrijmeni>  
<rod:OmezeniSvepravnosti stav="spravny" zmenaCas="2022-05-  
12T16:15:46">ne</rod:OmezeniSvepravnosti>  
<rod:RodinnyStavPartnerstvi stav="spravny" zmenaCas="2022-05-  
20T14:40:55">PARTNERSTVI</rod:RodinnyStavPartnerstvi>  
<rod:Pohlavi stav="spravny" zmenaCas="2022-05-12T16:15:46">muz</rod:Pohlavi>  
<rod:Telefon stav="spravny" zmenaCas="2024-10-  
18T19:55:52">+420728680402</rod:Telefon>  
<rod:Certifikaty stav="spravny" zmenaCas="2024-09-27T09:24:31">  
<rob:SerioveCisloHex>8AC7230489E80004</rob:SerioveCisloHex>  
<rob:Vydavatel>A344</rob:Vydavatel>  
<rob:PlatnostDo>2028-10-10T00:00:00</rob:PlatnostDo>  
<rob:OdvolanoOd>2028-10-10T00:00:00</rob:OdvolanoOd>  
</rod:Certifikaty>  
<rod:Doklady stav="spravny" stavPlatnostDo="spravny" zmenaCas="2022-03-  
04T15:32:06" zmenaCasPlatnostDo="2022-03-04T15:32:06">  
<rob:Cislo>44477814</rob:Cislo>  
<rob:Druh>P</rob:Druh>  
<rob:PlatnostDo>2025-09-08</rob:PlatnostDo>  
</rod:Doklady>  
<rod:Doklady stav="spravny" stavPlatnostDo="spravny" zmenaCas="2022-11-  
04T10:25:58" zmenaCasPlatnostDo="2022-11-04T10:25:58">  
<rob:Cislo>91860871</rob:Cislo>  
<rob:Druh>P</rob:Druh>  
<rob:PlatnostDo>2031-03-10</rob:PlatnostDo>  
</rod:Doklady>  
<rod:Doklady stav="spravny" stavPlatnostDo="spravny" zmenaCas="2024-06-  
06T13:09:00" zmenaCasPlatnostDo="2024-06-06T13:09:00">  
<rob:Cislo>996000620</rob:Cislo>  
<rob:Druh>ID</rob:Druh>  
</rod:Doklady>  
<rod:Obcanstvi stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">203</rod:Obcanstvi>  
</autocont2:RobCtiAifo2DataResponse>  
</autocont2:RobOdpoved>  
</autocont2:RobCtiAifo2Response>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

4.2 Služba byla volána v základní verzi a neumožní tak výdej nového formátu údaje

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
xmlns:autocont1="urn:cz:isvs:iszr:services:IszrRobCtiAifo2:v1"  
xmlns:abs="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1"  
xmlns:autocont2="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrRobCtiAifo2:v1"  
xmlns:reg="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"  
xmlns:rod="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1"  
xmlns:rob="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">  
<soapenv:Header/>  
<soapenv:Body>  
<autocont2:RobCtiAifo2Response>  
<abs:OdpovedInfo>  
<reg:CasOdpovedi>2024-11-20T10:31:41.1275214+01:00</reg:CasOdpovedi>  
<reg:Status>  
<reg:VysledekKod>VAROVANI</reg:VysledekKod>
```

```
</reg:Status>
<reg:AgendaZadostId>65f0b446-82b7-4e2e-a567-1d9f071cf2c5</reg:AgendaZadostId>
<reg:IszrZadostId>cb85af14-7af3-1419-9225-174db8860000</reg:IszrZadostId>
</abs:OdpovedInfo>
<abs:MapaAifo lokalniAifoOd="2">
  <reg:PrevodAifo>
    <reg:LokalniAifo stavOvereniAifo="true">1</reg:LokalniAifo>
    <reg:GlobalniAifo>+VeytRzHN9isNhj6H5Y4y0c=</reg:GlobalniAifo>
  </reg:PrevodAifo>
</abs:MapaAifo>
<abs:SeznamIdAdres>
  <reg:AdresniMisto>14627809</reg:AdresniMisto>
  <reg:AdresniLokalita typPrvku="OB">533718</reg:AdresniLokalita>
</abs:SeznamIdAdres>
<autocont2:RobOdpoved>
  <autocont2:RobCtiAifo2DataResponse>
    <rod:RobAplikacniStatus>
      <rob:VysledekRobKodType>VAROVANI</rob:VysledekRobKodType>
      <rob:VysledekDetail>
        <rob:VysledekSubKod>PARCIALNI ZAZNAM NEOVEREN</rob:VysledekSubKod>
        <rob:VysledekPopis>CHYBA_0047: SerioveCisloCertifikatu přesahuje délku 8
bytů.</rob:VysledekPopis>
      </rob:VysledekDetail>
    </rod:RobAplikacniStatus>
    <rod:AdresaPobytu adresaUradu="false" stav="spravny" zmenaCas="2022-11-
03T15:07:26">14627809</rod:AdresaPobytu>

<rod:AifoKontrolaType>rFQ/2BlyU5gUBh3nj+aLYI7GfPBpQiRK9inlV1oIAxSUcwP/uAIwSRy2CqGMyMBHUqFdARK9Wc
dlPsk/CQkeeg==</rod:AifoKontrolaType>
  <rod:DatovaSchranka stav="spravny" zmenaCas="2022-03-
17T12:49:15">k3kh2ts</rod:DatovaSchranka>
  <rod:DatumNarozeni stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">1977-05-
03</rod:DatumNarozeni>
  <rod:Jmeno stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">ZORAN</rod:Jmeno>
  <rod:MistoNarozeni stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">
    <rob:NarozeniCr obec="true">533718</rob:NarozeniCr>
  </rod:MistoNarozeni>
  <rod:Prijmeni stav="spravny" zmenaCas="2015-10-
14T15:17:12">VOSÁHLO</rod:Prijmeni>
  <rod:RodnePrijmeni stav="spravny" zmenaCas="2022-11-
03T15:07:26">VOSÁHLO</rod:RodnePrijmeni>
  <rod:OmezeniSvepravnosti stav="spravny" zmenaCas="2022-05-
12T16:15:46">ne</rod:OmezeniSvepravnosti>
  <rod:RodinnyStavPartnerstvi stav="spravny" zmenaCas="2022-05-
20T14:40:55">PARTNERSTVI</rod:RodinnyStavPartnerstvi>
  <rod:Pohlavi stav="spravny" zmenaCas="2022-05-12T16:15:46">muz</rod:Pohlavi>
  <rod:Telefon stav="spravny" zmenaCas="2024-10-
18T19:55:52">+420728680402</rod:Telefon>
  <rod:Certifikaty stav="nespravnyTvar" zmenaCas="2024-09-27T09:24:31">
    <rob:SerioveCislo>0</rob:SerioveCislo>
    <rob:Vydavatel>A344</rob:Vydavatel>
    <rob:PlatnostDo>2028-10-10T00:00:00</rob:PlatnostDo>
    <rob:OdvolanoOd>2028-10-10T00:00:00</rob:OdvolanoOd>
  </rod:Certifikaty>
  <rod:Doklady stav="spravny" stavPlatnostDo="spravny" zmenaCas="2022-03-
04T15:32:06" zmenaCasPlatnostDo="2022-03-04T15:32:06">
    <rob:Cislo>44477814</rob:Cislo>
    <rob:Druh>P</rob:Druh>
    <rob:PlatnostDo>2025-09-08</rob:PlatnostDo>
  </rod:Doklady>
  <rod:Doklady stav="spravny" stavPlatnostDo="spravny" zmenaCas="2022-11-
04T10:25:58" zmenaCasPlatnostDo="2022-11-04T10:25:58">
    <rob:Cislo>91860871</rob:Cislo>
    <rob:Druh>P</rob:Druh>
    <rob:PlatnostDo>2031-03-10</rob:PlatnostDo>
  </rod:Doklady>
  <rod:Doklady stav="spravny" stavPlatnostDo="spravny" zmenaCas="2024-06-
06T13:09:00" zmenaCasPlatnostDo="2024-06-06T13:09:00">
    <rob:Cislo>996000620</rob:Cislo>
    <rob:Druh>ID</rob:Druh>
  </rod:Doklady>
```

```
        <rod:Obcanstvi stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">203</rod:Obcanstvi>  
    </autocont2:RobCtiAifo2DataResponse>  
  </autocont2:RobOdpoved>  
  </autocont2:RobCtiAifo2Response>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```