



Popis eGON služby

E198 - agendaMediaDataCtiPodleUdaju

Název dokumentu:	Popis eGON služeb	Verze:	01.03
Autor:	Správa základních registrů	Datum aktualizace:	26. 09. 2017
Účel:	Popis eGON služeb v rámci základních registrů	Počet stran:	16

Obsah

1	Účel dokumentu.....	4
2	Funkcionalita služby.....	4
3	Základní informace o službě.....	4
4	Historie služby.....	4
5	Účel služby - detailní popis.....	5
6	Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby.....	5
7	Rozpad eGon služby na primitivní služby.....	6
7.1	Seznam a popis využívaných primitivních služeb	6
7.2	Workflow zpracování služby	7
8	Vstupní údaje.....	8
8.1	ZadostInfo	8
8.2	AutorizaceInfo	8
8.2.1	Seznam údajů pro ROB a RUIAN	8
8.2.2	Seznam údajů pro evidence EOP a ECD	8
8.3	Zadost	9
8.3.1	Element Dotaz	9
9	Kontroly při volání služby.....	10
10	Příklad volání služby.....	10
10.1	Příklad hledání dle jména, příjmení a rodného čísla	10
10.2	Příklad hledání dle jména, příjmení a data narození	11
11	Výstupní údaje.....	12
11.1	OdpovedInfo	12
11.1.1	Stavy	12
11.2	MapaAifo	12
11.3	SeznamIdAdres	12
11.4	OrgOdpoved	13
11.5	RobOdpoved	13
11.5.1	RobOverHromadneAifoDataResponse	13
11.5.2	RobCtiPodleUdajuDataResponse	13
11.6	RuianOdpoved	13
11.7	EopOdpoved	13
11.8	EcdOdpoved	13
12	Příklad odpovědi.....	14
12.1	Platné AIFO na výstupu z evidence agendy	14
12.2	Neexistující AIFO v ROB	15
13	Notifikace změn.....	16



14	Chybová hlášení	16
15	Odkazy na další dokumenty	16
15.1	Definice služby	16
15.2	Egon služby	16

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 na základě definované skupiny nereferenčních údajů vrátí požadované údaje z AIS, který vede digitálně zpracované údaje. Požadovanými daty v tomto smyslu mohou být pouze digitálně zpracované fotografie a digitalizované podoby podpisů (digitální objekty). Spolu s digitálním objektem je vydáváno datum vydání dokladu, ze kterého byla data poskytnuta. Služba nevydává další nereferenční údaje z AIS. (tj. vydává pouze digitální objekty a související datum vydání dokladu).

V případě ztotožnění v ROB jsou také vydány referenční údaje z ROB podle definice v elementu *SeznamUdaju*. ISZR v tomto případě nedoplňuje element *SeznamUdaju* podle oprávnění, ale provádí jeho kontrolu.

3 Základní informace o službě

Název služby	agendaMediaDataCtiPodleUdaju
Označení služby	E198
Verze služby	V1
Publikována v katalogu služeb od verze	
Platnost od	30. 6. 2017
Platnost do	
Stav služby	Aktivní
Nahrazena službou	
Nahrazuje službu	
Třída služby	S3
Dostupnost služby, potřebná oprávnění	Veřejná služba, ověření dle registrace
Režim služby	Pouze synchronní
SLA služby	SLA-03

4 Historie služby

V tabulce níže jsou uvedeny údaje o všech verzích dané služby, jejím 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	30. 06. 2017		Prvotní verze



5 Účel služby - detailní popis

Služba *E198 agendaMediaDataCtiPodleUdaju* na základě definované skupiny nereferenčních údajů, agendy a AIS vrátí požadované údaje z AIS, který vede digitálně zpracované údaje. Požadovanými daty AIS v tomto smyslu mohou být pouze digitálně zpracované fotografie a digitalizované podoby podpisů (digitální objekty), případně AIFO – viz níže. Spolu s digitálním objektem je vydáváno datum vydání dokladu, ze kterého byla data poskytnuta.

Služba nevydává další nereferenční údaje z AIS, tj. vydává z AIS pouze požadované digitální objekty a související datum vydání dokladu.

Služba vydá digitální objekt v binární podobě, zašifrovaný pomocí šifrovacího klíče předaného na vstupu služby. Popis dešifrování je uveden v samostatné dokumentaci.

V případě jednoznačného ztotožnění AIFO v ROB, a pokud je současně parametrem pro řízení workflow v elementu *SeznamUdaju* požadováno čtení ROB, jsou také vydány referenční údaje z ROB podle definice v elementu *SeznamUdaju*. ISZR v tomto případě nedoplňuje element *SeznamUdaju* podle oprávnění, ale provádí jeho kontrolu. Pokud je požadováno čtení v ROB, musí být požadované údaje z ROB specifikovány.

V případě neexistence AIFO v ROB nebo v případě nepožádání o data ROB jsou na výstupu pouze digitálně zpracovávaná data z AIS a datum vydání odpovídajícího dokladu vedené v AIS.

Pokud je parametrem pro řízení workflow požadováno i čtení dalších referenčních odkazů z dalších základních registrů a tyto referenční odkazy se v odpovědi vyskytují, vrací služba i případné informace z těchto registrů.

Globální AIFO je na výstupu uvedeno pouze v případě, že byla úspěšně ověřena existence subjektu v ROB, v opačném případě je na výstupu globální AIFO nevyplněno.

6 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Na vstupu služby musí být specifikována platná kombinace vyhledávacích kritérií.

Pokud není v AIS podle zadaných údajů osoba nalezena jednoznačně, služba AIS nevrací data a vrací status VAROVANI.

Pokud není možné provést ověření AIFO v ROB, nevrací služba AIFO ani data z ROB, vrací status VAROVANI a upřesňující popis (viz Výstupní údaje).

Pokud nejsou specifikovány požadavky na typ digitálního objektu (viz Seznam údajů pro evidence EOP a ECD), je služba ukončena stavem CHYBA.

Pokud jsou zadána výběrová kritéria (*DatumOd*, *DatumDo*, *Pocet*) a na straně cílového AIS není jejich použití povoleno, je služba ukončena stavem CHYBA.

Pokud je požadováno čtení v ROB, musí být zadány požadované údaje z ROB, jinak je služba ukončena stavem CHYBA.



7 Rozpad eGon služby na primitivní služby

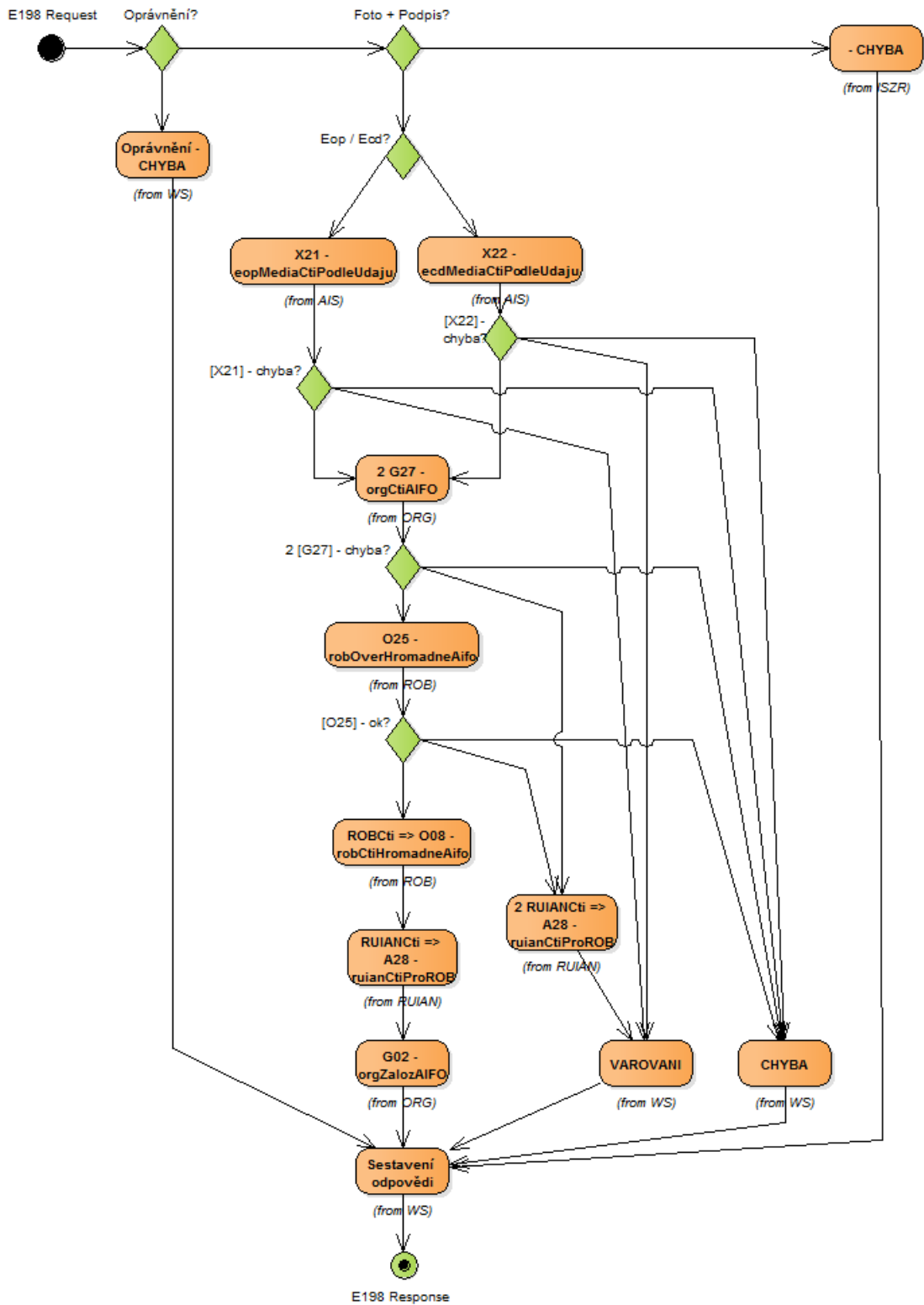
7.1 Seznam a popis využívaných primitivních služeb

V rámci zpracování jsou využívány následující interní služby:

- *G02 – orgZalozAifo* – služba zprostředkuje vytvoření nebo transformaci AIFOzdr na AIFOcil.
- *G27 – orgCtiAifo* – služba zprostředkuje transformaci AIFOzdr na AIFOcil.
- *X21 – eopMediaCtiPodleUdaju* - služba vrací nereferenční údaje z AIS EOP dle zadané vstupní kombinace údajů.
- *X22 – ecdMediaCtiPodleUdaju* - služba vrací nereferenční údaje z AIS ECD dle zadané vstupní kombinace údajů.
- *O08 – robCtiHromadneAifo* – služba vrací požadované referenční údaje z ROB dle AIFO.
- *O25 – robOverHromadneAifo* – služba ověřuje existenci v ROB.
- *A28 – ruianCtiProROB* – služba pro doplnění odkazů RUIAN nebo pro ověření existence odkazů do RUIAN.



7.2 Workflow zpracování služby





8 Vstupní údaje

Vstupní údaje obsahují standardní položky definované v datovém typu *IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdajuType*. 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 dle XSD musí být vyplněny.

Dále je povinné vyplnění položek *Subjekt*, *Uzivatel* a *DuvodUcel*.

8.2 AutorizaceInfo

Pomocí elementu *SeznamUdaju* v elementu *AutorizaceInfo* je nutné specifikovat chování služby s ohledem na vrácení hodnot z AIS agendy a současně je možné specifikovat chování s ohledem na výdej hodnot z ROB a RUIAN.

8.2.1 Seznam údajů pro ROB a RUIAN

Čtení z ROB bude provedeno v případě specifikace standardní hodnoty *ROBCti*, hodnota *ROBOver* není podporována vzhledem k tomu, že ověření je prováděno implicitně vždy (*ROBOver* se chová stejně jako *ROBNecti*). Dále je možné v seznamu údajů specifikovat jednotlivé referenční údaje požadované z ROB. Neuvedení seznamu údajů z ROB značí čtení z ROB v platném rozsahu údajů.

Čtení z RUIAN bude provedeno v případě specifikace standardní hodnoty pro řízení workflow *RUIANCti* nebo *RUIANOver*.

8.2.2 Seznam údajů pro evidence EOP a ECD

V elementu *SeznamUdaju* je nutné zadat seznam požadovaných údajů z evidence. Uvedení požadovaných údajů z evidence je povinné a musí odpovídat kódu evidence (viz níže *Zadost/IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdajuData/AgendaZdroj*) specifikované v parametrech žádosti na vstupu služby. Bez uvedení požadované hodnoty bude volání služby zamítnuto. Je nutné uvést jednu nebo více hodnot. Validní jsou následující hodnoty:

Hodnota	Poznámka
<i>EopFoto</i>	Pokud je kód evidence <i>Eop</i>
<i>EopPodpis</i>	Pokud je kód evidence <i>Eop</i>
<i>EcdFoto</i>	Pokud je kód evidence <i>Ecd</i>
<i>EcdPodpis</i>	Pokud je kód evidence <i>Ecd</i>

V rámci zpracování služby je vždy prováděna kontrola na shodu základních vstupních parametrů hledání (viz povolené vstupní kombinace), s údaji, které jsou vedeny v ROB, tj. volající musí mít na tyto položky v ROB oprávnění. Protože je tato kontrola prováděna vždy, není nutné položky v ROB explicitně uvádět. Uvedení položek ROB pouze ovlivňuje případný výdej dat z ROB.



8.3 Zadost

Položka *Zadost* slouží k detailní specifikaci požadavků na službu. Vstupní parametry se uvádí v elementu *AgendaMediaDataCtiPodleUdajuData*. V tomto elementu se specifikují parametry a podmínky pro výdej dat.

V elementu *AgendaZdroj* se uvádí specifikace kódu evidence, ze které jsou požadována data. Lze zadat pouze jeden kód. Validní hodnoty jsou:

Hodnota	Popis
<i>Eop</i>	Výdej z evidence občanských průkazů
<i>Ecd</i>	Výdej z evidence cestovních dokladů

Element *Ais* není v současné verzi služby zpracováván, je rezervován pro budoucí rozšíření služby. Hodnota je ignorována. V elementu *Ais* se počítá s možností uvedení rozlišení AIS specifikací identifikátoru AIS, který podporuje danou evidenci v případech, že bude daná evidence podporována ve více AIS.

8.3.1 Element Dotaz

V elementu *Dotaz* se uvádí podmínky pro výběr a výdej výsledku.

Atribut *verzeSluzby* je rezervován pro budoucí využití.

V elementu *AisSeMediaCtiPodleUdajuData* se uvádí požadavky na věcné zpracování.

Základní výběr se provádí dle definovaných povolených kombinací parametrů hledání. Musí být uvedena vždy právě jedna z podporovaných kombinací. Pro jednotlivé kombinace jsou vždy všechny hodnoty povinné, pokud není níže uvedeno jinak:

- *Dotaz1JmPrijRC* - *Jmeno, Prijmeni, RodneCislo*
- *Dotaz2JmPrijDatNar* - *Jmeno, Prijmeni, DatumNarozeni*
- *Dotaz3JmPrijDatNarMN* - *Jmeno, Prijmeni, DatumNarozeni, MistoNarozeni*
- *Dotaz4JmPrijDatNarTP* - *Jmeno, Prijmeni, DatumNarozeni, TrvalyPobyt*
- *Dotaz5JmPrijDoklad* – *Jmeno, Prijmeni* a *Op* nebo *Cd* dle cílové evidence:
 - o *OpCislo* + nepovinně *OpSerie*
 - o *CdCislo* + nepovinně *CdDruh*

V elementech *KriteriaProFotky* a *KriteriaProPodpis* je možné uvést doplňující parametry pro hledání a výdej dat (omezovací kritéria na datum pořízení a počet údajů ve výstupu). Možnost použití těchto doplňujících parametrů je interně omezena na straně AIS poskytujícího data dle identifikace volajícího. Pokud nemá volající přiděleno oprávnění na použití doplňujících parametrů, končí služba stavem CHYBA.

Pokud nejsou doplňující parametry v elementech *KriteriaProFotky* a *KriteriaProPodpis* vyplněny, vrací se pouze poslední (nejnovější) fotografie / podpis.

Omezovací kritéria pro vydávané fotografie se uvádí v elementu *KriteriaProFotky* – elementy *DatumOd*, *DatumDo* a *Pocet* a / nebo pro vydávané podpisy v elementu *KriteriaProPodpis* - elementy *DatumOd*, *DatumDo* a *Pocet*. Hodnoty *DatumOd* a *DatumDo* omezují časové období pořízení digitálního objektu a hodnota *Pocet* omezuje počet vydávaných digitálních objektů – vydává a počítá se od nejnovějších. Platí:

- Pokud není uvedeno žádné kritérium, vrací se údaje z posledního dokladu.



- Pokud je uvedeno období i počet, vrací se maximálně „počet“ v uvedeném období.
- Pokud je uvedeno období a není uveden počet, vrací se všechny v daném období.
- Pokud je uveden pouze počet bez období, vrací se maximálně „počet“ bez ohledu na datum vydání.

V elementu *KlicProSifrovani* se uvádí veřejná část klíče (zakódovaná v base64), kterou AIS poskytující údaje zašifruje vydávaná data.

V elementu *AisSeMediaCtiPodleUdajuData* je dále možné uvést příznak požadavku na znepřístupnění logu v atributu *znepristupniLog* (default *false*) a způsob porovnávání textových řetězců v atributu *typPorovnani* (default *diakritika*).

9 Kontroly při volání služby

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

Na vstupu musí být v seznamu údajů specifikovány požadované údaje z příslušné evidence, tj. zda jsou požadovány fotografie a / nebo podpisy.

Pro využití doplňujících parametrů (*DatumOd*, *DatumDo*, *Pocet*) je ověřováno oprávnění na jejich použití.

Pokud je požadováno čtení z ROB, musí být na vstupu uvedeny požadované údaje z ROB.

10 Příklad volání služby

Níže jsou uvedeny příklady volání služby. Pro přehlednost jsou vypuštěna data v elementu *KlicProSifrovani*.

10.1 Příklad hledání dle jména, příjmení a rodného čísla

```
<?xml version="1.0"?>
<AgendaMediaDataCtiPodleUdajuType xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <ZadostInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
    <CasZadosti xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2017-09-
06T07:22:58.0452606+02:00</CasZadosti>
    <Agenda xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">X999</Agenda>
    <AgendovaRole xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">XR1</AgendovaRole>
    <Ovm xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">12345678</Ovm>
    <Ais xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">999001</Ais>
    <Subjekt xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Subjekt F5klient</Subjekt>
    <Uzivatel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Uzivatel</Uzivatel>
    <DuvodUcel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Duvod a ucel/TestID=Ecd
JmPriRC</DuvodUcel>
    <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">32b10f47-cdca-4ef1-b54d-
30f2447780e3</AgendaZadostId>
  </ZadostInfo>
  <AutorizaceInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
    <SeznamUdaju> EcdFoto Jmeno Prijmeni ROBcti RUIANOver</SeznamUdaju>
  </AutorizaceInfo>
  <Zadost xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
    <IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdajuData>
      <AgendaZdroj
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">Ecd</AgendaZdroj>
      <Dotaz xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
        <AisSeMediaCtiPodleUdajuData>
```



```
<KlicProSifrovani>█</KlicProSifrovani>
<Dotaz1JmPrijRC>
  <Jmeno>Kazimíra</Jmeno>
  <Prijmeni>Karásková</Prijmeni>
  <RodneCislo>255424486</RodneCislo>
</Dotaz1JmPrijRC>
</AisSeMediaCtiPodleUdajuData>
</Dotaz>
</IszrAgendaMediaCtiPodleUdajuData>
</Zadost>
</AgendaMediaDataCtiPodleUdajuType>
```

10.2 Příklad hledání dle jména, příjmení a data narození

```
<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">IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju</Action>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <AgendaMediaDataCtiPodleUdaju
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
      <ZadostInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <CasZadosti xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2017-09-20T07:36:14.8800117+02:00</CasZadosti>
        <Agenda xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">X999</Agenda>
        <AgendovaRole xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">XR1</AgendovaRole>
        <Ovm xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">12345678</Ovm>
        <Ais xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">999001</Ais>
        <Subjekt xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Subjekt F5klient</Subjekt>
        <Uzivatel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Uzivatel</Uzivatel>
        <DuvodUcel xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">Duvod a ucel/TestID=Eop
JmPriDN</DuvodUcel>
        <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">a75167b3-b260-49a0-aac6-4d763538b259</AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <AutorizaceInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
        <SeznamUdaju>EopFoto Jmeno Prijmeni ROBCti RUIANCti</SeznamUdaju>
      </AutorizaceInfo>
      <Zadost>
        <IszrAgendaMediaCtiPodleUdajuData>
          <AgendaZdroj
xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">Eop</AgendaZdroj>
          <Dotaz xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrDataAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
            <AisSeMediaCtiPodleUdajuData>
              <KlicProSifrovani>█</KlicProSifrovani>
              <Dotaz2JmPrijDatNar>
                <Jmeno>Zoran</Jmeno>
                <Prijmeni>Vosáhlo</Prijmeni>
                <DatumNarozeni>1977-05-03</DatumNarozeni>
              </Dotaz2JmPrijDatNar>
            </AisSeMediaCtiPodleUdajuData>
          </Dotaz>
        </IszrAgendaMediaCtiPodleUdajuData>
      </Zadost>
    </AgendaMediaDataCtiPodleUdaju>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```



11 Výstupní údaje

Výstup obsahuje položky definované v datovém typu *AgendaMediaDataCtiPodleUdajuResponseType*.

11.1 OdpovedInfo

Struktura položky *OdpovedInfo* obsahuje údaje, kterými ISZR popisuje status procesu zpracování požadavku a odpovědi na něj, 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* – nastala situace, na kterou je vhodné upozornit.
- *CHYBA* – zpracování není možné provést.

Pokud skončí služba stavem *VAROVANI* nebo *CHYBA* a jsou známy detailnější informace, jsou podrobnosti uvedeny v elementu *VysledekDetail*.

Stav *VAROVANI* nastává v situacích:

- Nebyl nalezen žádný záznam v evidenci AIS.
- Vstupním parametrům odpovídá v evidenci AIS více záznamů.
- Bylo nalezeno v evidenci AIS a nebylo ověřeno nebo nalezeno v ROB.
- Je specifikováno čtení nebo ověření v RUIAN a alespoň jeden odkaz do RUIAN není platný.

Stav *CHYBA* nastává v situacích:

- Na vstupu nejsou specifikovány požadované údaje z agendy.
- Volající nemá oprávnění na volání nebo použití vybraných vstupních parametrů (například není povolena specifikace kritérií pro výběr digitálního objektu).

Stav *CHYBA* dále nastane v situaci, kdy službu nebylo možné z nějakého závažného důvodu vykonat nebo sestavit odpověď. Příkladem situací, ve kterých vzniká tato chyba, je chybný vstup služby, nedostupnost nebo chyba AIS či základního registru, databáze a podobně.

11.2 MapaAifo

V případě úspěšného provedení služby obsahuje element *MapaAifo* seznam položek typu *PrevodAifoType*, ve kterém jsou uvedeny lokální AIFO a globální AIFO, které bylo možné pro volající AIS předat (tj. existují v ROB).

Pokud *MapaAifo* neobsahuje žádné globální AIFO (tj. v případě, že nebylo ověřeno v ROB), element není na výstupu uveden.

11.3 SeznamIdAdres

Obsahuje seznam ID adresních míst a adresních lokalit. V případě, že je požadováno čtení nebo ověření v RUIAN, je součástí výstupu stav daného prvku v RUIAN v atributu *stavOvereniPrvku* v elementech *AdresniMisto* nebo *AdresniLokalita*.



11.4 OrgOdpoved

V případě identifikace problému s překladem AIFO obsahuje informace o chybách v převodech.

11.5 RobOdpoved

Element pro výstup návratových hodnot volání ROB.

11.5.1 RobOverHromadneAifoDataResponse

Element *RobOverHromadneAifoDataResponse* je vyplněn v případě, že bylo dle AIFO nalezeno v agendě a přeloženo v ORG pro ROB tak, aby mohlo být provedeno ověření v ROB. Data jsou vracena v tomto elementu stejným způsobem, jako by bylo provedeno přímo ověření v ROB službou *E183 robOverHromadneiAifo*, včetně návratového stavu ROB v elementu *RobAplikacniStatus*.

11.5.2 RobCtiPodleUdajuDataResponse

Element je vyplněn v případě, že bylo dle AIFO nalezeno v agendě a ověřeno v ROB a je požadováno čtení z ROB (*ROBCti*). Data jsou vracena v elementu *RobCtiPodleUdajuDataResponse* obdobným způsobem, jako by bylo provedeno přímo čtení AIFO z ROB službou *E05 robCtiPodleUdaju*, včetně návratového stavu ROB v elementu *RobAplikacniStatus*.

Poznámka: výstupní hodnota je z důvodů zpětné kompatibility a omezení opakovaného dotazování ROB vrácena v typu *RobCtiPodleUdajuDataResponseType*, přestože získání dat je provedeno interní službou ROB *robCtiHromadneAifo*.

11.6 RuianOdpoved

V elementu je v případě čtení referenčních odkazů z RUIAN uvedena odpověď v elementu *RuianCtiProRobDataResponse*. V tomto elementu je uveden *SeznamAdres* a *SeznamLokalit* odkazovaných elementem *SeznamIdAdres*.

11.7 EopOdpoved

Element je vyplněn v případě, že byla požadována data z EOP. Data odpovědi AIS EOP jsou obsažena v elementu *EopOdpoved/EopOdpovedV1*.

V elementu *AisAplikacniStatus* je uveden aplikační status AIS EOP při zpracování služby.

V elementu *Aifo* je uvedeno lokální AIFO.

V násobném elementu *Fotky* a / nebo *Podpisy* jsou vydávána požadovaná data digitálních objektů, pokud v evidenci existují s omezeními dle vstupních parametrů služby.

Vydávané fotografie a podpisy v elementech *Fotka* a *Podpis* jsou zakódovány v base64, přičemž odpovídající binární obsah je zašifrován veřejným klíčem předaným ve volání služby.

11.8 EcdOdpoved

Element je vyplněn v případě, že byla požadována data z ECD. Data odpovědi AIS ECD jsou obsažena v elementu *EcdOdpoved/EcdOdpovedV1*.

V elementu *AisAplikacniStatus* je uveden aplikační status AIS ECD při zpracování služby.

V elementu *Aifo* je uvedeno lokální AIFO.

V násobném elementu *Fotky* a / nebo *Podpisy* jsou vydávána požadovaná data digitálních objektů, pokud v evidenci existují s omezeními dle vstupních parametrů služby.



Vydávané fotografie a podpisy v elementech *Fotka* a *Podpis* jsou zakódovány v base64, přičemž odpovídající binární obsah je zašifrován veřejným klíčem předaným ve volání služby.

12 Příklad odpovědi

12.1 Platné AIFO na výstupu z evidence agendy

Níže je uveden příklad odpovědi služby, kdy byl záznam nalezen v AIS evidence a ověřeno v ROB. Pro přehlednost jsou vypuštěna binární data fotografie v elementu *Fotka*.

```
<?xml version="1.0"?>
<AgendaMediaDataCtiPodleUdajuResponseType xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <OdpovedInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
    <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2017-09-
06T07:31:55.9913407+02:00</CasOdpovedi>
    <Status xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <VysledekKod>OK</VysledekKod>
    </Status>
    <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">82682c54-7bd2-4231-89df-
6231832a8e21</AgendaZadostId>
    <IszrZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2829d020-af4c-13c8-9851-
1c37d859c002</IszrZadostId>
  </OdpovedInfo>
  <MapaAifo lokalniAifoOd="2" xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
    <PrevodAifo xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <LokalniAifo stavOvereniAifo="true">1</LokalniAifo>
      <GlobalniAifo>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</GlobalniAifo>
    </PrevodAifo>
  </MapaAifo>
  <SeznamIdAdres xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1" />
  <RobOdpoved xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
    <RobOverHromadneAifoDataResponse>
      <RobAplikacniStatus xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
        <VysledekRobKodType
xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">OK</VysledekRobKodType>
      </RobAplikacniStatus>
      <Osoba xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
        <Aifo>1</Aifo>
        <OvereneUdaje>Aifo Jmeno Prijmeni</OvereneUdaje>
      </Osoba>
    </RobOverHromadneAifoDataResponse>
    <RobCtiPodleUdajuDataResponse>
      <RobAplikacniStatus xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
        <VysledekRobKodType
xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">OK</VysledekRobKodType>
      </RobAplikacniStatus>
      <Osoba xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
        <AdresaPobytu xsi:nil="true" />
        <Aifo stav="spravny">1</Aifo>

<AifoKontrolaType>13t9n1g9GjeRoS7norGukc82+HJqi0L4o9ts369yqNjZjupX80iffjrl00C+ly/NCS4dbYD0+AS
ZKsYSddEi/w==</AifoKontrolaType>
  <DatovaSchranka xsi:nil="true" />
  <DatumNarozeni xsi:nil="true" />
  <DatumPravniMociUmrti xsi:nil="true" />
  <DatumUmrti xsi:nil="true" />
  <DorucovaciAdresa xsi:nil="true" />
  <Jmeno stav="spravny" zmenaCas="2015-06-02T16:09:41">ZORAN</Jmeno>
```



```
<MistoNarozeni xsi:nil="true" />
<MistoUmrti xsi:nil="true" />
<Prijmeni stav="spravny" zmenaCas="2015-10-14T15:17:12">VOSÁHLO</Prijmeni>
</Osoba>
</RobCtiPodleUdajuDataResponse>
</RobOdpoved>
<EcdOdpoved xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
  <EcdOdpovedV1 xmlns="urn:cz:isvs:aisecd:schemas:AisEcdMediaCtiPodleUdaju:v1">
    <AisAplikacniStatus xmlns="urn:cz:isvs:aise:schemas:AisSeTypy:v1">
      <VysledekAisKod>OK</VysledekAisKod>
    </AisAplikacniStatus>
    <Aifo xmlns="urn:cz:isvs:aise:schemas:AisSeTypy:v1">1</Aifo>
    <Fotky xmlns="urn:cz:isvs:aise:schemas:AisSeTypy:v1">
      <Fotka>█</Fotka>
      <DatumVydani>2016-05-30</DatumVydani>
    </Fotky>
  </EcdOdpovedV1>
</EcdOdpoved>
</EcdOdpoved>
</AgendaMediaDataCtiPodleUdajuResponseType>
```

12.2 Neexistující AIFO v ROB

Níže je uveden příklad odpovědi služby, kdy byl záznam nalezen v AIS evidenci, ale nebylo ověřeno v ROB (neexistuje v ROB). Pro přehlednost jsou vypuštěna binární data fotografie v elementu *Fotka*.

```
<?xml version="1.0"?>
<AgendaMediaDataCtiPodleUdajuResponseType xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <OdpovedInfo xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1">
    <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">2017-09-
06T07:30:15.1255107+02:00</CasOdpovedi>
    <Status xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
      <VysledekKod>VAROVANI</VysledekKod>
    </Status>
    <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">22baf59b-a397-4835-8d9a-
83e9116a7fc4</AgendaZadostId>
    <IszrZadostId xmlns="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">df23e584-af49-13c8-9851-
1e1033106000</IszrZadostId>
  </OdpovedInfo>
  <SeznamIdAdres xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAbstract:v1" />
  <RobOdpoved xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
    <RobOverHromadneAifoDataResponse>
      <RobAplikacniStatus xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
        <VysledekRobKodType
xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">VAROVANI</VysledekRobKodType>
        <VysledekDetail xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobTypy:v1">
          <VysledekSubKod>PARCIALNI ZAZNAM NENALEZEN</VysledekSubKod>
          <VysledekPopis>CHYBA_0013: Pro některé hodnoty Aifo nebyly nalezeny žádné
záznamy.</VysledekPopis>
        </VysledekDetail>
      </RobAplikacniStatus>
      <Osoba xmlns="urn:cz:isvs:rob:schemas:RobDotazyData:v1">
        <Aifo>1</Aifo>
      </Osoba>
    </RobOverHromadneAifoDataResponse>
  </RobOdpoved>
  <EcdOdpoved xmlns="urn:cz:isvs:iszr:schemas:IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju:v1">
    <EcdOdpoved>
```



```
<EcdOdpovedV1 xmlns="urn:cz:isvs:aisecd:schemas:AisEcdMediaCtiPodleUdaju:v1">  
  <AisAplikacniStatus xmlns="urn:cz:isvs:aise:schemas:AisSeTypy:v1">  
    <VysledekAisKod>OK</VysledekAisKod>  
  </AisAplikacniStatus>  
  <Aifo xmlns="urn:cz:isvs:aise:schemas:AisSeTypy:v1">1</Aifo>  
  <Fotky xmlns="urn:cz:isvs:aise:schemas:AisSeTypy:v1">  
    <Fotka>█</Fotka>  
    <DatumVydani>2015-09-08</DatumVydani>  
  </Fotky>  
</EcdOdpovedV1>  
</EcdOdpoved>  
</EcdOdpoved>  
</AgendaMediaDataCtiPodleUdajuResponseType>
```

13 Notifikace změn

Notifikace změn není pro službu relevantní.

14 Chybová hlášení

Chybové stavy jsou popsány v kapitole Výstupní údaje.

15 Odkazy na další dokumenty

15.1 Definice služby

WSDL služby: egon/wSDL/IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju.wsdl
XSD služby: egon/xsd/IszrAgendaMediaDataCtiPodleUdaju.xsd

15.2 Egon služby

SZR_popis_eGON_sluzeb_E05_robCtiPodleUdaju.docx
SZR_popis_eGON_sluzeb_E183_robOverHromadneAifo.docx
SZR_popis_eGON_sluzeb_AISSE_sifrovani_FotoPodpis.docx