Vybudování IS DMVS

Popis služby R47 – Služba pro ztotožnění subjektu IS DMVS

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1		ACE	

Obsah

1.1 Charakteristika služby 3
1.2 Historie změn služby 3
1.3 Detailní popis služby 4
1.4 Operace služby 4
1.4.1 ztotozniSubjektDleAifo 4
1.4.2 ztotozniSubjektDleIco 7
1.5 Varovná hlášení a chyby 10
1.6 Odkazy na další dokumenty 10

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpůrné služby IS DMVS
Kód služby	R47
Business název služby	Služba pro ztotožnění subjektu IS DMVS
Název služby	R47ZtotozneniSubjektu
Stručný popis služby	Služba umožňuje získat ID subjektu IS DMVS na základě AIFO osoby nebo IČO. První operace služby vrací ID subjektu IS DMVS pro dané AIFO FO. Volající subjekt nejdříve ve vlastním systému získá pomocí služby ISZR E175 identifikátor úložky pro AIFO v jeho AIS, tuto úložku následně zašle do IS DMVS. IS DMVS pomocí služby E176 zjistí na základě obdrženého identifikátoru úložky AIFO hledané osoby v IS DMVS. Dle AIFO IS DMVS zjistí ID subjektu DMVS, které předá zpět na výstupu. Druhá operace vrací ID subjektu IS DMVS pro dané IČO.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	-
Typ služby	WS Synchronní
Verze služby	1
Platnost od	-
Platnost do	-
Stav služby	Produkce
Nahrazena službou	-
Nahrazuje službu	-

1.2 Historie změn služby

Verze služby	**Aktuální stav verze**	**Publikovaná v produkčním prostředí**		**Publikovaná v integračním prostředí**		**Popis změn oproti předchozí verzi**
		Od	**Do**	**Od**	**Do**	
1	Produkce	16.11.2026		18.6.2026		

1.3 Detailní popis služby

Služba je rozdělena na dvě operace. První operace *ztotozniSubjektuDleAifo* na vstupu přijímá identifikátor úložky subjektu, jehož ID má být vráceno. Druhá operace *ztotozniSubjektuDleIco* na vstupu přijímá IČO subjektu, jehož ID má být vráceno.

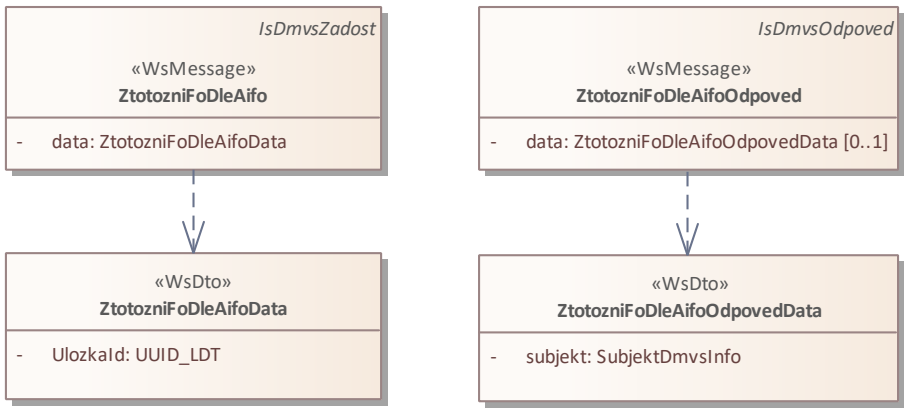
Obě operace vrací ID subjektu IS DMVS.

1.4 Operace služby

1.4.1 ztotozniSubjektDleAifo

Operace ztotozniSubjektDleAifo na vstupu přijme parametry, které jsou definovány ve třídě ZtotozniSubjektDleAifoData. Atribut idetifikatorUlozky definuje identifikátor úložky pro AIFO v AIS IS DSŘ získaný pomocí služby ISZR E175. IS DMVS pomocí služby E176 zjistí na základě obdrženého identifikátoru úložky AIFO hledané osoby v IS DMVS.

Dle AIFO IS DMVS zjistí ID subjektu DMVS, které předá zpět na výstupu v datech odpovědi ZtotozniSubjektDleAifoOdpovedData.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *ZtotozniSubjektDleAifo* obsahuje identifikátor úložky hledaného subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *ZtotozniSubjektDleAifoDdpoved* obsahuje výsledek žádosti. V případě kladného vyřízení vrací ID subjektu v IS DMVS.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby.

Příklad volání služby 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZtotozniFoDleAifo>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>17eeee20-4afb-434d-9f10-e4a4d17bda42</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:UlozkaId>2d654ae8-709e-1418-9927-1998a13c7000</urn:UlozkaId>
         </urn:Data>
      </urn:ZtotozniFoDleAifo>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>>
```

Příklad odpovědi 1

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns33:ZtotozniFoDleAifoOdpoved
xmlns:ns33="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns6="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1">
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>33d58831-fb33-4dfa-9514-c49a034daeea</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="OK">
               <ns10:UidZadosti>17eeee20-4afb-434d-9f10-e4a4d17bda42</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns10:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns10:Zprava>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
         <ns33:Data>
            <ns33:Subjekt>
               <ns5:Id>SUBJ-00000204</ns5:Id>
               <ns7:Osoba>
                  <ns6:FyzickaOsoba>
                     <ns6:Adresa>
                        <ns2:AdresaRuian>
                           <ns2:AdresniMisto>
                              <ns2:Kod>1325</ns2:Kod>
                           </ns2:AdresniMisto>
                           <ns2:Obec>Arnoltice</ns2:Obec>
                           <ns2:CisloDomovni>1</ns2:CisloDomovni>
                           <ns2:Psc>40714</ns2:Psc>
                        </ns2:AdresaRuian>
                     </ns6:Adresa>
                     <ns6:Nazev>PETRA NOSKOVÁ</ns6:Nazev>
                     <ns6:Jmeno>PETRA</ns6:Jmeno>
                     <ns6:Prijmeni>NOSKOVÁ</ns6:Prijmeni>
                  </ns6:FyzickaOsoba>
               </ns7:Osoba>
            </ns33:Subjekt>
         </ns33:Data>
      </ns33:ZtotozniFoDleAifoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby 2 – úložka nenalezena

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZtotozniFoDleAifo>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>19d1f490-625e-40e0-8912-430eb6baf9ea</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:UlozkaId>2d654ae8-709e-1418-9927-1998a13c7001</urn:UlozkaId>
         </urn:Data>
      </urn:ZtotozniFoDleAifo>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi 2 – úložka nenalezena

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns32:ZtotozniFoDleAifoOdpoved xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1">
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>9262a583-9cf6-4dd8-9f4c-b8c7559ef7d2</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Chyba">
               <ns10:UidZadosti>19d1f490-625e-40e0-8912-430eb6baf9ea</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="4100" typ="Chyba">
                     <ns10:Zprava>Chybné vstupní parametry</ns10:Zprava>
                     <ns10:Detail>Úložka nenalezena</ns10:Detail>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
      </ns32:ZtotozniFoDleAifoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání 3 – neplatný formát úložky

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZtotozniFoDleAifo>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>19d1f490-625e-40e0-8912-430eb6baf9ea</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:UlozkaId>123</urn:UlozkaId>
         </urn:Data>
      </urn:ZtotozniFoDleAifo>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi 3 – neplatný formát úložky

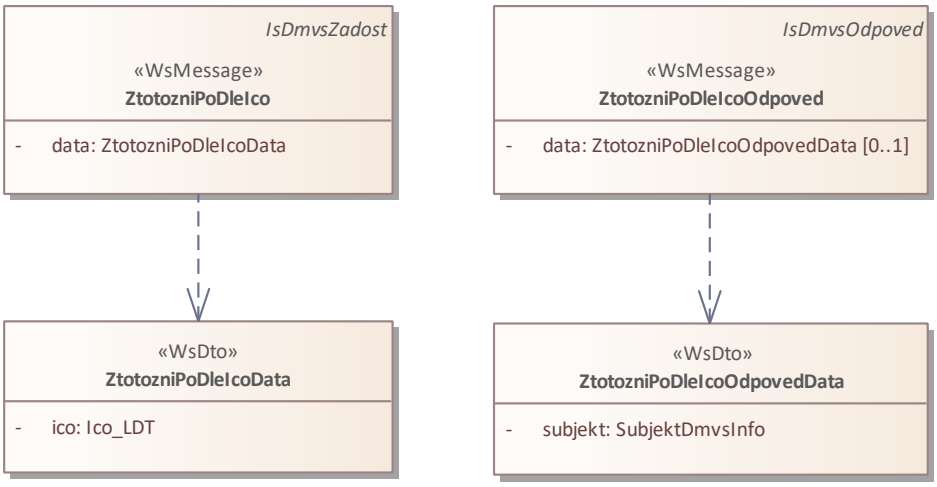
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
```

```
      <ns37:ZtotozniFoDleAifoOdpoved xmlns:ns18="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns37="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1">
         <ns18:Hlavicka>
            <ns18:UidOdpovedi>f04f82cd-c5f1-4c37-b848-5a1ecb669bda</ns18:UidOdpovedi>
            <ns18:Vysledek stav="Chyba">
               <ns18:UidZadosti>19d1f490-625e-40e0-8912-430eb6baf9ea</ns18:UidZadosti>
               <ns18:Hlaseni>
                  <ns18:Hlaseni kod="4100" typ="Chyba">
                     <ns18:Zprava>Chybné vstupní parametry</ns18:Zprava>
                     <ns18:Detail>Neplatný formát ID úložky</ns18:Detail>
                  </ns18:Hlaseni>
               </ns18:Hlaseni>
            </ns18:Vysledek>
         </ns18:Hlavicka>
      </ns37:ZtotozniFoDleAifoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ztotozniSubjektDleIco

Operace ztotozniSubjektDleIco na vstupu přijme parametry, které jsou definovány ve třídě ZtotozniSubjektDleIcoData. Atribut ico slouží k vyhledání subjektu, jehož ID má být vráceno.

Pokud dojde k dohledání IČO v seznamu subjektů, jsou na výstupu této operace vráceny parametry, které jsou definovány ve třídě ZtotozniSubjektDleIcoOdpovedData. V datech odpovědi je uvedeno ID subjektu v IS DMVS.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *ZtotozniSubjektDleIco* obsahuje IČO hledaného subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *ZtotozniSubjektDleIcoOdpoved* obsahuje výsledek žádosti. V případě kladného vyřízení vrací ID subjektu v IS DMVS.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby.

Příklad volání služby 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZtotozniPoDleIco>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>35da53d4-8590-42d1-bbdf-289d456dda7c</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Ico>53799178</urn:Ico>
         </urn:Data>
      </urn:ZtotozniPoDleIco>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi 1

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns32:ZtotozniPoDleIcoOdpoved
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns6="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1">
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>e519e868-4f69-45f8-a0cd-2b885a69ad14</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="OK">
               <ns10:UidZadosti>35da53d4-8590-42d1-bbdf-289d456dda7c</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns10:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns10:Zprava>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
         <ns32:Data>
            <ns32:Subjekt>
               <ns5:Id>SUBJ-00100041</ns5:Id>
               <ns7:Osoba>
                  <ns6:PravnickaOsoba>
                     <ns6:Adresa>
                        <ns2:AdresaVolna>
                           <ns2:AdresaTextem>Československé armády 413/95, 71500 Ostrava,
CZ</ns2:AdresaTextem>
                        </ns2:AdresaVolna>
                     </ns6:Adresa>
                     <ns6:Nazev>Lopatníci s.r.o.</ns6:Nazev>
                     <ns6:DatovaSchranka>uefgzkk</ns6:DatovaSchranka>
                     <ns6:Ico>53799178</ns6:Ico>
                  </ns6:PravnickaOsoba>
               </ns7:Osoba>
            </ns32:Subjekt>
```

```
         </ns32:Data>
      </ns32:ZtotozniPoDleIcoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby 2 - IČO nenalezeno

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZtotozniPoDleIco>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>35da53d4-8590-42d1-bbdf-289d456dda7c</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Ico>00025712</urn:Ico>
         </urn:Data>
      </urn:ZtotozniPoDleIco>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi 2 – IČO nenalezeno

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns32:ZtotozniPoDleIcoOdpoved xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1">
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>830bac07-6ab2-42f8-9491-d0935028f9d4</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Chyba">
               <ns10:UidZadosti>35da53d4-8590-42d1-bbdf-289d456dda7c</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="4400" typ="Chyba">
                     <ns10:Zprava>Neznámá položka</ns10:Zprava>
                     <ns10:Detail>Pro dané IČO neexistuje subjekt DMVS</ns10:Detail>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
      </ns32:ZtotozniPoDleIcoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>>
```

Příklad volání 3 - nevalidní IČO

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZtotozniPoDleIco>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>35da53d4-8590-42d1-bbdf-289d456dda7c</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Ico>12345</urn:Ico>
         </urn:Data>
      </urn:ZtotozniPoDleIco>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi 3 – nevalidní IČO

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns32:ZtotozniPoDleIcoOdpoved xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R47ZtotozneniSubjektu:v1">
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>df1b5b1e-2c42-442a-9293-0e4c27967b78</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Chyba">
               <ns10:UidZadosti>35da53d4-8590-42d1-bbdf-289d456dda7c</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="4100" typ="Chyba">
                     <ns10:Zprava>Chybné vstupní parametry</ns10:Zprava>
                     <ns10:Detail>Nevalidní IČO</ns10:Detail>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
      </ns32:ZtotozniPoDleIcoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.5 Varovná hlášení a chyby

Služba neprodukuje žádná specifická hlášení. Obecná hlášení jsou specifikována v souboru CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf.

1.6 Odkazy na další dokumenty

WSDL služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/wsdl/R47ZtotozneniSubjektu/R47ZtotozneniSubjektu-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/R47ZtotozneniSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniFoDleAifoData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniFoDleAifoOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniFoDleAifoOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniFoDleAifo-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniPoDleIcoData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniPoDleIcoOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniPoDleIcoOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R47ZtotozneniSubjektu/ZtotozniPoDleIco-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf