

Vybudování IS DMVS

Popis služby R18d – Služba pro čtení pověření zakladatelem

pro verzi 1.14.1

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	14.6.2024	ACE	

Obsah

1	R18d - Služba pro čtení pověření zakladatelem	3
1.1	Charakteristika služby	3
1.2	Historie změn služby	3
1.3	Detailní popis služby	3
1.4	Operace služby	4
1.4.1	ctiPovereniZakladatelem	4
1.4.2	ctiPovereniZakladatelemSubjektu.....	8
1.5	Varovná hlášení a chyby	10
1.6	Odkazy na další dokumenty	10

1 R18d - Služba pro čtení pověření zakladatelem

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpora systému Vyjádření správců sítí DTI
Kód služby	R18d
Business název služby	Služba pro čtení pověření zakladatelem
Název služby	R18dCteniPovereniZakladatelem
Stručný popis služby	Služba umožňuje získat informace o pověření daného subjektu zakládat části nebo rozsahy editace DTI za VSP.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	VSP a editoři DTI
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	9.8.2024		9.8.2024		

1.3 Detailní popis služby

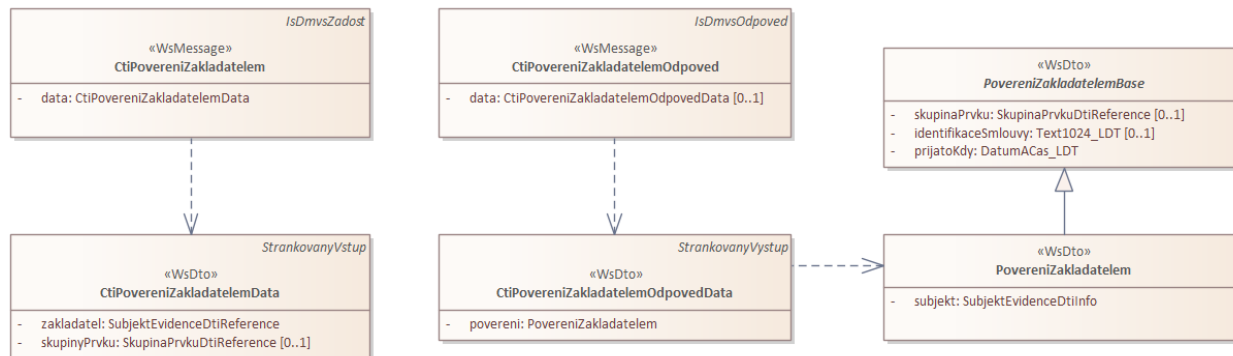
První operace služby vrací informace o všech subjektech, za které je subjekt oprávněn zakládat, s možností filtrování podle skupiny prvků.

Druhá operace služby slouží k zjištění, zda je subjekt zakladatelem u vybraného subjektu a případně k detailu jednotlivých pověření, s možností filtrování podle skupiny prvků. Služba poskytuje informace jenom o subjektech, kde je zakladatelem ten, který volá službu. Nelze získat informace o tom, pro koho zakládá jiný subjekt.

1.4 Operace služby

1.4.1 *ctiPovereniZakladatelem*

Operace vrací informace o všech pověřeních k zakládání daného zakladatele. Operace umožňuje využít filtr dle skupin prvků.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiPovereniZakladatelem* obsahuje:

- ID subjektu – hledaný zakladatel, u kterého mají být zjištěny informace o zakládání,
- skupiny prvků – nepovinný filtrační parametr (je možné zadat více skupin),
- parametry stránkování.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiPovereniZakladatelemOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu pověření. Ke každému pověření jsou vypsány informace:

- subjekt (ID subjektu a jeho podrobné informace) – pověřující subjekt,
- skupina prvků – pokud není vrácena skupina prvků, znamená to, že byl subjekt pověřen ke všem skupinám,
- identifikace smlouvy – identifikace smlouvy, na základě které pověření vzniklo,
- datum přijetí pověření.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby bez filtru

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R18dZakladatel:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
  <soapenv:Header/>

```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<soapenv:Body>
  <urn:CtiPovereniZakladatelem>
    <urn1:Hlavicka>
      <urn1:UidZadosti>66e11a92-ec5a-4e42-9766-38dfee58ab90</urn1:UidZadosti>
    </urn1:Hlavicka>
    <urn:Data>
      <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
      <urn2:MaximalniPocetZaznamu>100</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
      <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
      <urn:Zakladatel>
        <urn3:Id>SUBJ-00000000</urn3:Id>
      </urn:Zakladatel>
    </urn:Data>
  </urn:CtiPovereniZakladatelem>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi služby bez filtru

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns22:CtiPovereniZakladatelemOdpoved
      xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R18dZakladatel:v1"
      xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
      xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns15="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1"
      xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
      xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Osoby:v1">
      <ns14:Hlavicka>
        <ns14:UidOdpovedi>5ce800fd-0ce6-4d36-9692-d15ccc3d6e34</ns14:UidOdpovedi>
        <ns14:Vysledek stav="OK">
          <ns14:UidZadosti>66e11a92-ec5a-4e42-9766-38dfee58ab90</ns14:UidZadosti>
          <ns14:Hlaseni>
            <ns14:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns14:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns14:Zprava>
            </ns14:Hlaseni>
          </ns14:Hlaseni>
        </ns14:Vysledek>
      </ns14:Hlavicka>
      <ns22:Data>
        <ns15:ZaznamyOd>0</ns15:ZaznamyOd>
        <ns15:PocetZaznamu>3</ns15:PocetZaznamu>
        <ns15:CelkovyPocetZaznamu>3</ns15:CelkovyPocetZaznamu>
        <ns22:Povereni>
          <ns22:Povereni>
            <ns22:IdentifikaceSmlouvy>123</ns22:IdentifikaceSmlouvy>
            <ns22:PrijatoKdy>2024-05-13T13:42:13.807+02:00</ns22:PrijatoKdy>
            <ns22:Subjekt>
              <ns8:Id>SUBJ-00000204</ns8:Id>
              <ns10:Osoba>
                <ns9:FyzickaOsoba>
                  <ns9: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>
                  </ns9:Adresa>
                  <ns9:Nazev>PETRA NOSKOVÁ</ns9:Nazev>
                  <ns9:Jmeno>PETRA</ns9:Jmeno>
                </ns10:Osoba>
              </ns22:Subjekt>
            </ns22:Povereni>
          </ns22:Povereni>
        </ns22:Data>
      </ns22:CtiPovereniZakladatelemOdpoved>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns9:Prijmeni>NOSKOVÁ</ns9:Prijmeni>
</ns9:FyzickaOsoba>
</ns10:Osoba>
</ns22:Subjekt>
</ns22:Povereni>
<ns22:Povereni>
  <ns22:SkupinaPrvku>
    <ns7:Kod>VedElektricke</ns7:Kod>
  </ns22:SkupinaPrvku>
  <ns22:IdentifikaceSmlouvy>2024/12345789</ns22:IdentifikaceSmlouvy>
  <ns22:PrijatoKdy>2024-05-22T15:10:16.059+02:00</ns22:PrijatoKdy>
  <ns22:Subjekt>
    <ns8:Id>SUBJ-00100042</ns8:Id>
    <ns10:Osoba>
      <ns9:PravnickaOsoba>
        <ns9:Adresa>
          <ns2:AdresaRuian>
            <ns2:AdresniMisto>
              <ns2:Kod>14428466</ns2:Kod>
            </ns2:AdresniMisto>
            <ns2:Ulice>Masarykovo náměstí</ns2:Ulice>
            <ns2:Obec>Benešov</ns2:Obec>
            <ns2:CisloDomovni>100</ns2:CisloDomovni>
            <ns2:Psc>25601</ns2:Psc>
          </ns2:AdresaRuian>
        </ns9:Adresa>
        <ns9:Nazev>Město Benešov</ns9:Nazev>
        <ns9:DatovaSchranka>ypmcswi</ns9:DatovaSchranka>
        <ns9:Ico>231401</ns9:Ico>
      </ns9:PravnickaOsoba>
    </ns10:Osoba>
  </ns22:Subjekt>
</ns22:Povereni>
<ns22:Povereni>
  <ns22:SkupinaPrvku>
    <ns7:Kod>DopraStav</ns7:Kod>
  </ns22:SkupinaPrvku>
  <ns22:IdentifikaceSmlouvy>2024/12345789</ns22:IdentifikaceSmlouvy>
  <ns22:PrijatoKdy>2024-05-22T15:10:05.904+02:00</ns22:PrijatoKdy>
  <ns22:Subjekt>
    <ns8:Id>SUBJ-00100042</ns8:Id>
    <ns10:Osoba>
      <ns9:PravnickaOsoba>
        <ns9:Adresa>
          <ns2:AdresaRuian>
            <ns2:AdresniMisto>
              <ns2:Kod>14428466</ns2:Kod>
            </ns2:AdresniMisto>
            <ns2:Ulice>Masarykovo náměstí</ns2:Ulice>
            <ns2:Obec>Benešov</ns2:Obec>
            <ns2:CisloDomovni>100</ns2:CisloDomovni>
            <ns2:Psc>25601</ns2:Psc>
          </ns2:AdresaRuian>
        </ns9:Adresa>
        <ns9:Nazev>Město Benešov</ns9:Nazev>
        <ns9:DatovaSchranka>ypmcswi</ns9:DatovaSchranka>
        <ns9:Ico>231401</ns9:Ico>
      </ns9:PravnickaOsoba>
    </ns10:Osoba>
  </ns22:Subjekt>
</ns22:Povereni>
</ns22:Povereni>
</ns22>Data>
</ns22:CtiPovereniZakladatelemOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby s filtrem

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R18dZakladatel:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiPovereniZakladatelem>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>66e11a92-ec5a-4e42-9766-38dfee58ab90</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
        <urn2:MaximalniPocetZaznamu>100</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
        <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
        <urn:Zakladatel>
          <urn3:Id>SUBJ-00000000</urn3:Id>
        </urn:Zakladatel>
        <urn:SkupinyPrvku>
          <urn:SkupinaPrvku>
            <urn4:Kod>VedElektricke</urn4:Kod>
          </urn:SkupinaPrvku>
        </urn:SkupinyPrvku>
      </urn:Data>
    </urn:CtiPovereniZakladatelem>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

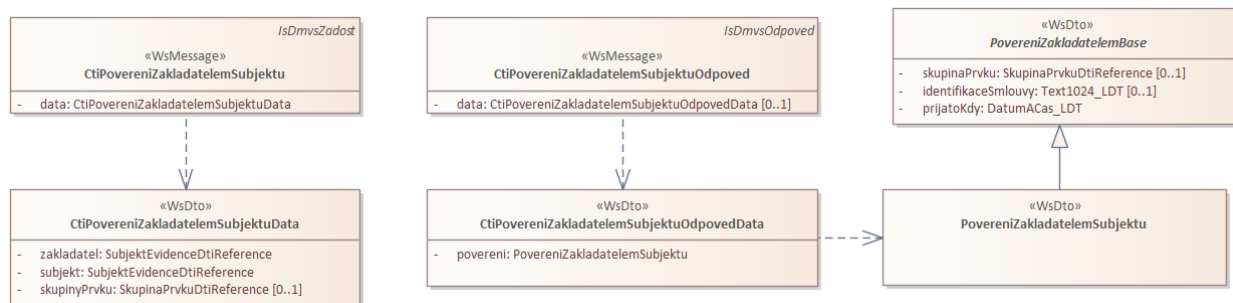
Příklad odpovědi služby s filtrem

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns22:CtiPovereniZakladatelemOdpoved
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R18dZakladatel:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns15="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1"
xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Osoby:v1">
      <ns14:Hlavicka>
        <ns14:UidOdpovedi>79b6296c-7343-490d-b465-85cb25dbae0b</ns14:UidOdpovedi>
        <ns14:Vysledek stav="OK">
          <ns14:UidZadosti>66e11a92-ec5a-4e42-9766-38dfee58ab90</ns14:UidZadosti>
          <ns14:Hlaseni>
            <ns14:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns14:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns14:Zprava>
            </ns14:Hlaseni>
          </ns14:Hlaseni>
        </ns14:Vysledek>
      </ns14:Hlavicka>
      <ns22:Data>
        <ns15:ZaznamyOd>0</ns15:ZaznamyOd>
        <ns15:PocetZaznamu>2</ns15:PocetZaznamu>
        <ns15:CelkovyPocetZaznamu>2</ns15:CelkovyPocetZaznamu>
        <ns22:Povereni>
          <ns22:Povereni>
            <ns22:IdentifikaceSmlouvy>123</ns22:IdentifikaceSmlouvy>
            <ns22:PrijatoKdy>2024-05-13T13:42:13.807+02:00</ns22:PrijatoKdy>
            <ns22:Subjekt>
```

1.4.2 ctiPovereniZakladatelemSubjektu

Strana 8 (celkem 11)

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiPovereniZakladatelemSubjektu* obsahuje:

- ID subjektu (zakladatele) – *zakladatel*, u kterého má být ověřeno, zda je zakladatelem pověřujícího subjektu,
- ID subjektu (pověřující subjekt) – *subjekt*, u kterého má být ověřeno, zda je subjekt jeho zakladatelem.
- skupiny prvků – nepovinný filtrační parametr (je možné zadat více skupin).

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiPovereniZakladatelemSubjektuOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu pověření. Ke každému pověření jsou vypsány informace:

- skupina prvků – pokud není vrácena skupina prvků, znamená to, že byl subjekt pověřen ke všem skupinám,
- identifikace smlouvy – identifikace smlouvy, na základě které pověření vzniklo,
- datum přijetí pověření.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18dZakladatel:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiPovereniZakladatelemSubjektu>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>ff919c5f-38b4-4176-a2e4-8745e47227d1</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Zakladatel>
          <urn2:Id>SUBJ-00000000</urn2:Id>
        </urn:Zakladatel>
        <urn:Subjekt>
          <urn2:Id>SUBJ-00100042</urn2:Id>
        </urn:Subjekt>
      </urn:Data>
    </urn:CtiPovereniZakladatelemSubjektu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
</urn:Data>
</urn:CtiPovereniZakladatelemSubjektu>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi služby

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns24:CtiPovereniZakladatelemSubjektuOdpoved
      xmlns:ns24="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R18dZakladatel:v1"
      xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
      <ns12:Hlavicka>
        <ns12:UidOdpovedi>8c896c55-252e-4d61-b782-a3a438893c15</ns12:UidOdpovedi>
        <ns12:Vysledek stav="OK">
          <ns12:UidZadosti>ff919c5f-38b4-4176-a2e4-8745e47227d1</ns12:UidZadosti>
          <ns12:Hlaseni>
            <ns12:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns12:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns12:Zprava>
            </ns12:Hlaseni>
          </ns12:Hlaseni>
        </ns12:Vysledek>
      </ns12:Hlavicka>
      <ns24:Data>
        <ns24:Povereni>
          <ns24:Povereni>
            <ns24:SkupinaPrvku>
              <ns7:Kod>VedElektricke</ns7:Kod>
            </ns24:SkupinaPrvku>
            <ns24:IdentifikaceSmlouvy>2024/12345789</ns24:IdentifikaceSmlouvy>
            <ns24:PrijatoKdy>2024-05-22T15:10:16.059+02:00</ns24:PrijatoKdy>
          </ns24:Povereni>
          <ns24:Povereni>
            <ns24:SkupinaPrvku>
              <ns7:Kod>DopraStav</ns7:Kod>
            </ns24:SkupinaPrvku>
            <ns24:IdentifikaceSmlouvy>2024/12345789</ns24:IdentifikaceSmlouvy>
            <ns24:PrijatoKdy>2024-05-22T15:10:05.904+02:00</ns24:PrijatoKdy>
          </ns24:Povereni>
        </ns24:Povereni>
      </ns24:Data>
    </ns24:CtiPovereniZakladatelemSubjektuOdpoved>
  </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/isdms-ws-api/wsdl/R18bZakladatel/R18bZakladatel-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/R18bZakladatel-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemSubjektuData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemSubjektuOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemSubjektuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelemSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/CtiPovereniZakladatelem-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/PovereniZakladatelemBase-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/PovereniZakladatelemSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bZakladatel/PovereniZakladatelem-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf