Vybudování IS DMVS

Popis služby R18b – Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání z registru VSP a editorů DTI

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	14.9.2022	ACE	
2	16.1.2023	ACE	Změna operací služby

3	23.3.2023	ACE	Změna příkladů volání a odpovědi služby kvůli změně formátu UID
4	14.6.2024	ACE	Upřesnění, že WS vybírá údaje jen z registru VSP a editorů DTI
5	22.7.2025	ACE	Úprava vstupních parametrů operací *ctiSubjektyDleUzemi* a *ctiSubjektyDleCasti*
6	10.11.2025	ACE	Oprava informace o oprávnění volání služby na „Subjekt v registru VSP a editorů DTI; Subjekt v registru editorů ZPS; IS DTMK“
7	20.1.2026	ACE	Úprava informace o oprávnění využívání k jednotlivých operací.

Obsah

1 R18b - Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání z registru VSP a editorů DTI 3
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 ctiSubjekt 4
1.4.2 ctiSubjektDleIco 6
1.4.3 ctiSubjektyDleIdentifikace 8
1.4.4 ctiSubjektyDleUzemi 10
1.4.5 ctiSubjektyDleRozsahu 13
1.4.6 ctiSubjektyDleCasti 15
1.5 Varovná hlášení a chyby 17
1.6 Odkazy na další dokumenty 17

1 R18b - Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání z registru VSP a editorů DTI

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpora systému Vyjádření správců sítí DTI
Kód služby	R18b
Business název služby	Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání z registru VSP a editorů DTI
Název služby	R18bCteniSubjektu
Stručný popis služby	Umožňuje získat seznam subjektů z registru VSP a editorů DTI včetně jejich identifikátorů v rámci IS DMVS pro potřeby volání dalších služeb, které mají ID subjektu jako parametr. Výstup je omezen počtem vracených záznamů pro zamezení zbytečně širokých dotazů nebo vytěžování datového fondu IS DMVS. Vyhledávání může být na základě IČO, územního rozsahu, ID nebo požadovaného typu subjektů.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Oprávnění k užívání je specifikováno pro každou operaci zvlášť
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	Design					
1	Produkce	3.5.2024		3.4.2023		- Nová operace ctiSubjekt (přesun a úprava z R6)

						- Nová operace *ctiSubjektDleIco* (přesun z operace *ctiSubjektyDleIdentifikace*) - Odebrání čtení dle IČO z *ctiSubjektyDleIdentifikace* (přesun do samostatné operace *ctiSubjektDleIco*)
1	Produkce			23.9.2025		- Úprava operace *ctiSubjektyDleUzemi* – na vstupu v parametru *typSubjektu* není nově povinné udávat *hodnotu* a není možné zadat „Editor". - Úprava operace *ctiSubjektyDleCasti* - na vstupu v parametru *typSubjektu* není možné zadat „Editor".
1	Produkce	27.2.2026		16.2.2026		Úprava oprávnění k využívání jednotlivých operací.

1.3 Detailní popis služby

Služba je rozdělena na šest operací, kdy každá na základě vstupu vrací informace o subjektech.

Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby:

Identifikace, rozsahy editace DTI, části DTI i zadané území na vstupu této služby musí být evidované v IS DMVS. Subjekty na vstupu této služby musí být registrovány v ragistru VSP a editorů DTI.

Autorizace

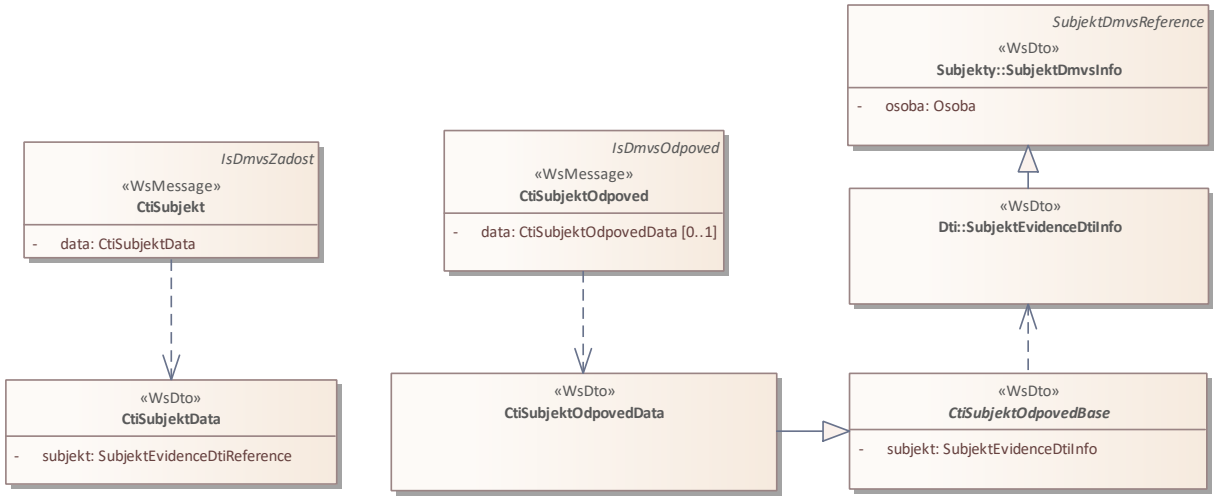
Službu pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání jsou oprávněny užívat všechny registrované subjekty.

1.4 Operace služby

1.4.1 ctiSubjekt

Služba vrací pro hledaný subjekt podrobné informace (identifikační údaje, adresy, kontaktní údaje).

Operaci mohou využívat všechny registrované subjekty.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjekt* obsahuje ID subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiSubjektOdpoved* obsahuje podrobné informace o daném subjektu.

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:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiSubjekt>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Subjekt>
               <urn2:Id>SUBJ-00000000</urn2:Id>
            </urn:Subjekt>
         </urn:Data>
      </urn:CtiSubjekt>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

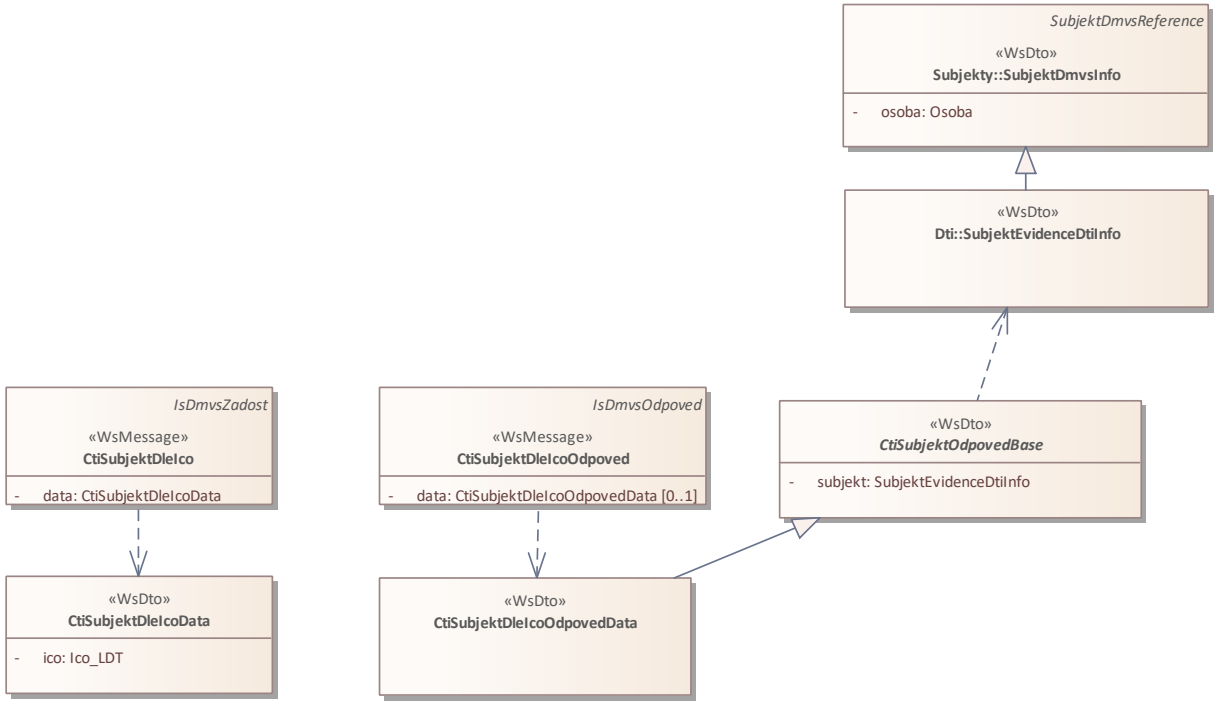
Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns17:CtiSubjektOdpoved xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
                              xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
                              xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                              xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
                              xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
                              xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>6c698a00-fa3e-4987-82ea-82e13747db26</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Vysledek>
         </ns2:Hlavicka>
         <ns17:Data>
            <ns17:Subjekt>
               <ns4:Id>SUBJ-00000000</ns4:Id>
               <ns10:Osoba>
                  <ns9:PravnickaOsoba>
                     <ns9:Adresa>
                        <ns8:AdresaRuian>
                           <ns8:AdresniMisto>
                              <ns8:Kod>23494972</ns8:Kod>
                           </ns8:AdresniMisto>
                           <ns8:Ulice>Nerudova</ns8:Ulice>
                           <ns8:Obec>Chomutov</ns8:Obec>
                           <ns8:CisloDomovni>957</ns8:CisloDomovni>
                           <ns8:CisloOrientacni>7</ns8:CisloOrientacni>
                           <ns8:Psc>43001</ns8:Psc>
                        </ns8:AdresaRuian>
                     </ns9:Adresa>
                     <ns9:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns9:Nazev>
                     <ns9:DatovaSchranka>6ubbgds</ns9:DatovaSchranka>
                     <ns9:Ico>828840</ns9:Ico>
                  </ns9:PravnickaOsoba>
               </ns10:Osoba>
            </ns17:Subjekt>
         </ns17:Data>
      </ns17:CtiSubjektOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ctiSubjektDleIco

Služba přijme dotaz na subjekty DMVS a vrací podrobné informace (identifikační údaje, adresy, kontaktní údaje) subjektu nalezeného pro dané IČO.

Operaci mohou využívat všechny registrované subjekty.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjektDleIco* obsahuje IČO hledaného subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiSubjektDleIcoOdpoved* obsahuje získané podrobné informace o subjektu.

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:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiSubjektDleIco>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Ico>828840</urn:Ico>
         </urn:Data>
      </urn:CtiSubjektDleIco>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns17:CtiSubjektDleIcoOdpoved
         xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
         xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
         xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
         xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>81cb4b19-9eb3-47b6-97a7-d7e4b73d85e9</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Vysledek>
         </ns2:Hlavicka>
         <ns17:Data>
            <ns17:Subjekt>
               <ns4:Id>SUBJ-00000000</ns4:Id>
               <ns10:Osoba>
                  <ns9:PravnickaOsoba>
                     <ns9:Adresa>
                        <ns8:AdresaRuian>
                           <ns8:AdresniMisto>
                              <ns8:Kod>23494972</ns8:Kod>
                           </ns8:AdresniMisto>
                           <ns8:Ulice>Nerudova</ns8:Ulice>
                           <ns8:Obec>Chomutov</ns8:Obec>
                           <ns8:CisloDomovni>957</ns8:CisloDomovni>
                           <ns8:CisloOrientacni>7</ns8:CisloOrientacni>
                           <ns8:Psc>43001</ns8:Psc>
                        </ns8:AdresaRuian>
                     </ns9:Adresa>
                     <ns9:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns9:Nazev>
                     <ns9:DatovaSchranka>6ubbgds</ns9:DatovaSchranka>
                     <ns9:Ico>828840</ns9:Ico>
                  </ns9:PravnickaOsoba>
               </ns10:Osoba>
            </ns17:Subjekt>
         </ns17:Data>
      </ns17:CtiSubjektDleIcoOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.3 ctiSubjektyDleIdentifikace

Služba přijme parametrizovaný dotaz na subjekty DMVS a vrací informace o subjektech nalezených pro daný název. Pokud je v dotazu uveden požadovaný typ subjektů, pak se vrátí seznam subjektů pouze daného typu. Subjekt může být typu: **Vlastnik, Spravce, Provozovatel, Vyjadrovatel nebo Editor**.

Operaci mohou využívat všechny registrované subjekty.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjektyDleIdentifikace* obsahuje název osoby, pro které má být seznam subjektů vrácen. Služba vrátí seznam všech subjektů, které obsahují zadaný název (case insensitive). Volitelně může být na vstupu uveden typ subjektu, služba pak vrátí seznam subjektů pouze daného typu. Subjekt může být typu: Vlastnik, Spravce, Provozovatel, Vyjadrovatel nebo Editor.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiSubjektyDleIdentifikaceOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu subjektů. Ke každému subjektu ze seznamu jsou uvedeny podrobné informace.

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:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiSubjektyDleIdentifikace>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
            <urn2:MaximalniPocetZaznamu>5</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
            <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
            <urn:Nazev>energie</urn:Nazev>
            <!--Optional:-->
            <urn:TypSubjektu>Vlastnik</urn:TypSubjektu>
         </urn:Data>
      </urn:CtiSubjektyDleIdentifikace>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

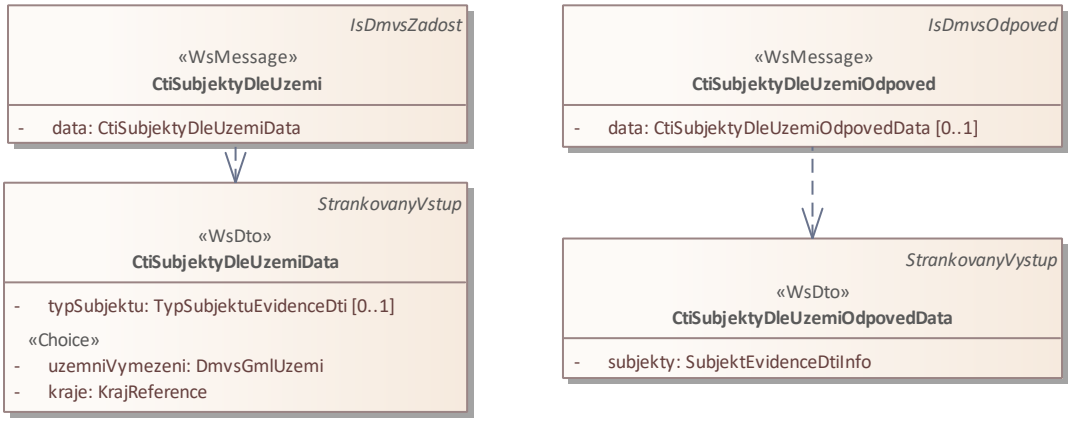
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns17:CtiSubjektyDleIdentifikaceOdpoved
         xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
         xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
         xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
         xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
         xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>ccec81dc-aaef-4066-9c6c-26a00bb46444</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns2:UidZadosti>
               <ns2:Hlaseni>
                  <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns2:Zprava>
                  </ns2:Hlaseni>
               </ns2:Hlaseni>
            </ns2:Vysledek>
         </ns2:Hlavicka>
         <ns17:Data>
            <ns12:ZaznamyOd>0</ns12:ZaznamyOd>
            <ns12:PocetZaznamu>1</ns12:PocetZaznamu>
            <ns12:CelkovyPocetZaznamu>1</ns12:CelkovyPocetZaznamu>
            <ns17:Subjekty>
               <ns17:Subjekt>
                  <ns4:Id>SUBJ-00000002</ns4:Id>
                  <ns10:Osoba>
                     <ns9:PravnickaOsoba>
                        <ns9:Adresa>
                           <ns8:AdresaVolna>
                              <ns8:AdresaTextem>Mariánské náměstí 2/2, Praha Staré Město, 110 00,
Česká republika</ns8:AdresaTextem>
                              <ns8:KodZeme>CZE</ns8:KodZeme>
                           </ns8:AdresaVolna>
                        </ns9:Adresa>
                        <ns9:Nazev>Energie s.r.o.</ns9:Nazev>
                        <ns9:Ico>41639143</ns9:Ico>
                     </ns9:PravnickaOsoba>
                  </ns10:Osoba>
               </ns17:Subjekt>
            </ns17:Subjekty>
         </ns17:Data>
      </ns17:CtiSubjektyDleIdentifikaceOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.4 ctiSubjektyDleUzemi

Služba přijme parametrizovaný dotaz na subjekty DMVS. Pro zadané územní vymezení nebo označení celého kraje vrací seznam subjektů, které jsou v systému asociovány s tímto územím. Pokud je v dotazu uveden požadovaný typ subjektů, pak se vrátí seznam subjektů pouze daného typu. Subjekt může být typu: **Vlastnik, Spravce, Provozovatel nebo Vyjadrovatel**.

Operaci mohou využívat pouze subjekty:

- v registru VSP a editorů DTI,
- v registru editorů ZPS,
- IS DTMK.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjektyDleUzemi* obsahuje vymezení území, nebo označení celého kraje, pro které má být seznam subjektů vrácen. Volitelně může být na vstupu uveden typ subjektu, služba v tom případě vrátí seznam subjektů pouze vybraného typu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiSubjektyDleUzemiOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu subjektů. Ke každému subjektu ze seznamu jsou uvedeny podrobné informace.

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:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:xlin="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiSubjektyDleUzemi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
            <urn2:MaximalniPocetZaznamu>10</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
            <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
            <urn:UzemniVymezeni>
               <gml:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
                  <gml:exterior>
                     <gml:LinearRing>
                        <gml:posList>-809555.18 -1100431.38 -809553.35 -1100430.35
                                     -809526.11 -1100442.14 -809502.18 -1100460.46
                                     -809465.09 -1100496.73 -809448.56 -1100520.73
                                     …
```

```
                                    -809534.96 -1100520.98 -809538.31 -1100509.1
                                    -809555.59 -1100447.4 -809555.18 -1100431.38
                        </gml:posList>
                     </gml:LinearRing>
                  </gml:exterior>
               </gml:Polygon>
            </urn:UzemniVymezeni>
            <urn:TypSubjektu>Vlastnik</urn:TypSubjektu>
         </urn:Data>
      </urn:CtiSubjektyDleUzemi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns29:CtiSubjektyDleUzemiOdpoved
         xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
         xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Adresy:v1"
         xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
         xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
         xmlns:ns6="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
         xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>011997fa-ac4d-4c23-92cc-d7156ad91b82</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns3:UidZadosti>
               <ns3:Hlaseni>
                  <ns3:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns3:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns3:Zprava>
                  </ns3:Hlaseni>
               </ns3:Hlaseni>
            </ns3:Vysledek>
         </ns3:Hlavicka>
         <ns29:Data>
            <ns6:ZaznamyOd>0</ns6:ZaznamyOd>
            <ns6:PocetZaznamu>1</ns6:PocetZaznamu>
            <ns6:CelkovyPocetZaznamu>1</ns6:CelkovyPocetZaznamu>
            <ns29:Subjekty>
               <ns29:Subjekt>
                  <ns9:Id>SUBJ-00000000</ns9:Id>
                  <ns11:Osoba>
                     <ns10:PravnickaOsoba>
                        <ns10:Adresa>
                           <ns2:AdresaRuian>
                              <ns2:AdresniMisto>
                                 <ns2:Kod>28045149</ns2:Kod>
                              </ns2:AdresniMisto>
                              <ns2:Ulice>V Aleji</ns2:Ulice>
                              <ns2:Obec>Trutnov</ns2:Obec>
                              <ns2:CisloDomovni>131</ns2:CisloDomovni>
                              <ns2:Psc>54101</ns2:Psc>
                           </ns2:AdresaRuian>
                        </ns10:Adresa>
                        <ns10:Nazev>První distribuční</ns10:Nazev>
                        <ns10:DatovaSchranka>yk4tdq</ns10:DatovaSchranka>
                        <ns10:Ico>828840</ns10:Ico>
                     </ns10:PravnickaOsoba>
                  </ns11:Osoba>
               </ns29:Subjekt>
            </ns29:Subjekty>
         </ns29:Data>
      </ns29:CtiSubjektyDleUzemiOdpoved>
```

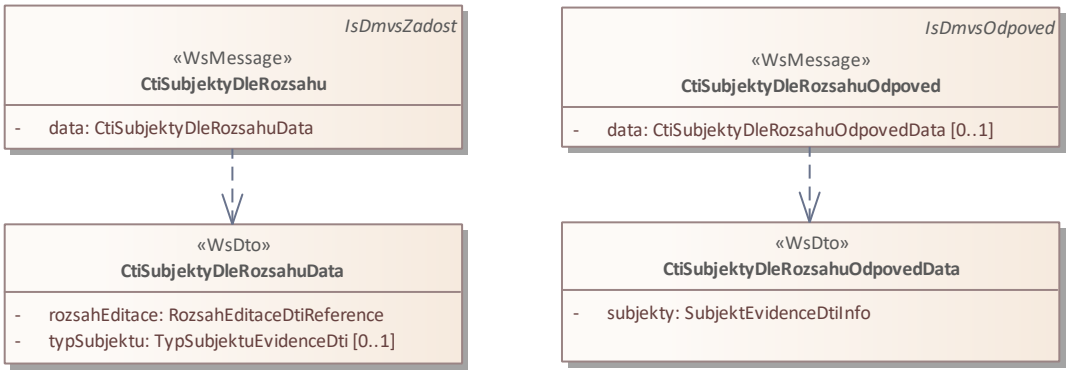
```
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.5 ctiSubjektyDleRozsahu

Služba přijme parametrizovaný dotaz na subjekty DMVS. Pro zadané ID rozsahu editace DTI vrátí seznam subjektů, které jsou v systému asociovány právě s tímto rozsahem editace. Pokud je v dotazu uveden požadovaný typ subjektů, pak se vrátí seznam subjektů pouze daného typu. Subjekt může být typu: **Vlastnik, Spravce, Provozovatel nebo Editor**.

Operaci mohou využívat pouze subjekty:

- v registru VSP a editorů DTI,
- v registru editorů ZPS,
- IS DTMK.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjektyDleRozsahu* obsahuje ID rozsahu editace DTI, pro který má být seznam subjektů vrácen. Volitelně může být na vstupu uveden typ subjektu, služba pak vrátí seznam subjektů pouze daného typu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiSubjektyDleRozsahuOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu subjektů. Ke každému subjektu ze seznamu jsou uvedeny podrobné informace.

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:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiSubjektyDleRozsahu>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:RozsahEditace>
               <urn2:Id>RDTI-00000000</urn2:Id>
            </urn:RozsahEditace>
            <urn:TypSubjektu>Vlastnik</urn:TypSubjektu>
         </urn:Data>
      </urn:CtiSubjektyDleRozsahu>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

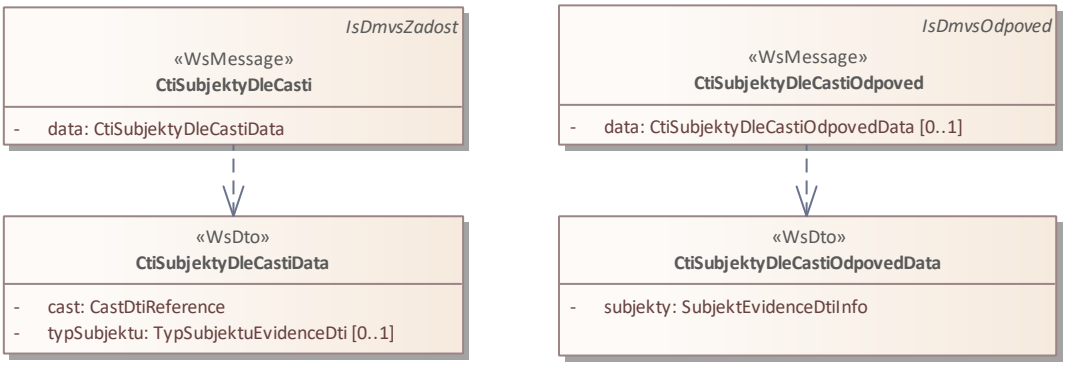
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns29:CtiSubjektyDleRozsahuOdpoved
         xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
         xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Adresy:v1"
         xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
         xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
         xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>014e4bec-55db-4844-8734-f4f434ab9ebd</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns3:UidZadosti>
               <ns3:Hlaseni>
                  <ns3:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns3:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns3:Zprava>
                  </ns3:Hlaseni>
               </ns3:Hlaseni>
            </ns3:Vysledek>
         </ns3:Hlavicka>
         <ns29:Data>
            <ns29:Subjekty>
               <ns29:Subjekt>
                  <ns9:Id>SUBJ-00000002</ns9:Id>
                  <ns11:Osoba>
                     <ns10:PravnickaOsoba>
                        <ns10:Adresa>
                           <ns2:AdresaVolna>
                              <ns2:AdresaTextem>Mariánské náměstí 2/2, Praha Staré Město, 110 00,
Česká republika</ns2:AdresaTextem>
                              <ns2:KodZeme>CZE</ns2:KodZeme>
                           </ns2:AdresaVolna>
                        </ns10:Adresa>
                        <ns10:Nazev>Energie s.r.o.</ns10:Nazev>
                        <ns10:Ico>41639143</ns10:Ico>
                     </ns10:PravnickaOsoba>
                  </ns11:Osoba>
               </ns29:Subjekt>
            </ns29:Subjekty>
         </ns29:Data>
      </ns29:CtiSubjektyDleRozsahuOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
```

```
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.6 ctiSubjektyDleCasti

Služba přijme parametrizovaný dotaz na subjekty DMVS. Pro zadané ID části DTI vrátí seznam subjektů, které jsou v systému asociovány právě s těmito částmi. Pokud je v dotazu uveden požadovaný typ subjektů, pak se vrátí seznam subjektů pouze daného typu. Subjekt může být typu: **Vlastnik, Spravce, Provozovatel nebo Vyjadrovatel**.

Operaci mohou využívat všechny registrované subjekty.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjektyDleCasti* obsahuje ID části DTI, pro kterou má být seznam subjektů vrácen. Volitelně může být na vstupu uveden typ subjektu, služba pak vrátí seznam subjektů pouze daného typu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiSubjektyDleCastiOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu subjektů. Ke každému subjektu ze seznamu jsou uvedeny podrobné informace.

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:R18bCteniSubjektu:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiSubjektyDleCasti>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Cast>
               <urn2:Id>CDTI-578592</urn2:Id>
```

```
            </urn:Cast>
            <urn:TypSubjektu>Vyjadrovatel</urn:TypSubjektu>
         </urn:Data>
      </urn:CtiSubjektyDleCasti>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns29:CtiSubjektyDleCastiOdpoved
         xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
         xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
         xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Adresy:v1"
         xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
         xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
         xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>8fcec66f-dcc6-494d-b1ec-c62b6c228c51</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns3:UidZadosti>
               <ns3:Hlaseni>
                  <ns3:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                     <ns3:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns3:Zprava>
                  </ns3:Hlaseni>
               </ns3:Hlaseni>
            </ns3:Vysledek>
         </ns3:Hlavicka>
         <ns29:Data>
            <ns29:Subjekty>
               <ns29:Subjekt>
                  <ns9:Id>SUBJ-00000000</ns9:Id>
                  <ns11:Osoba>
                     <ns10:PravnickaOsoba>
                        <ns10:Adresa>
                           <ns2:AdresaRuian>
                              <ns2:AdresniMisto>
                                 <ns2:Kod>28045149</ns2:Kod>
                              </ns2:AdresniMisto>
                              <ns2:Ulice>V Aleji</ns2:Ulice>
                              <ns2:Obec>Trutnov</ns2:Obec>
                              <ns2:CisloDomovni>131</ns2:CisloDomovni>
                              <ns2:Psc>54101</ns2:Psc>
                           </ns2:AdresaRuian>
                        </ns10:Adresa>
                        <ns10:Nazev>První distribuční</ns10:Nazev>
                        <ns10:DatovaSchranka>yk4tdq</ns10:DatovaSchranka>
                        <ns10:Ico>828840</ns10:Ico>
                     </ns10:PravnickaOsoba>
                  </ns11:Osoba>
               </ns29:Subjekt>
            </ns29:Subjekty>
         </ns29:Data>
      </ns29:CtiSubjektyDleCastiOdpoved>
   </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/R18bCteniSubjektu/R18bCteniSubjektu-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/R18bCteniSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektDleIcoData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektDleIcoOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektDleIcoOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektDleIco-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektOdpovedBase-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjekt-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleCastiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleCastiOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleCastiOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleCasti-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleIdentifikaceData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleIdentifikaceOdpoved Data-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleIdentifikaceOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleIdentifikace-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleRozsahuData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleRozsahuOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleRozsahuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleRozsahu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleUzemiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleUzemiOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleUzemiOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18bCteniSubjektu/CtiSubjektyDleUzemi-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf