

## Vybudování IS DMVS

# Popis služby R18b – Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání

pro verzi 1.7.1

### 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

## Obsah

1	R18b - Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání .....	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

## 1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpora systému Vyjádření správců sítí DTI
Kód služby	R18b
Business název služby	Služba pro získání seznamu subjektů odpovídajících zadání
Název služby	R18bCteniSubjektu
Stručný popis služby	Umožňuje získat seznam subjektů včetně jejich identifikátorů v rámci IS DMVS pro potřeby volání dalších služeb, které mají ID subjektu jako parametr. Výstup je omezen počtem vrácených 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)	Registrovaný subjekt
Typ služby	WS Synchronní
Verze služby	1
Platnost od	-
Platnost do	-
Stav služby	Design
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	Design	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)

### 1.3 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.

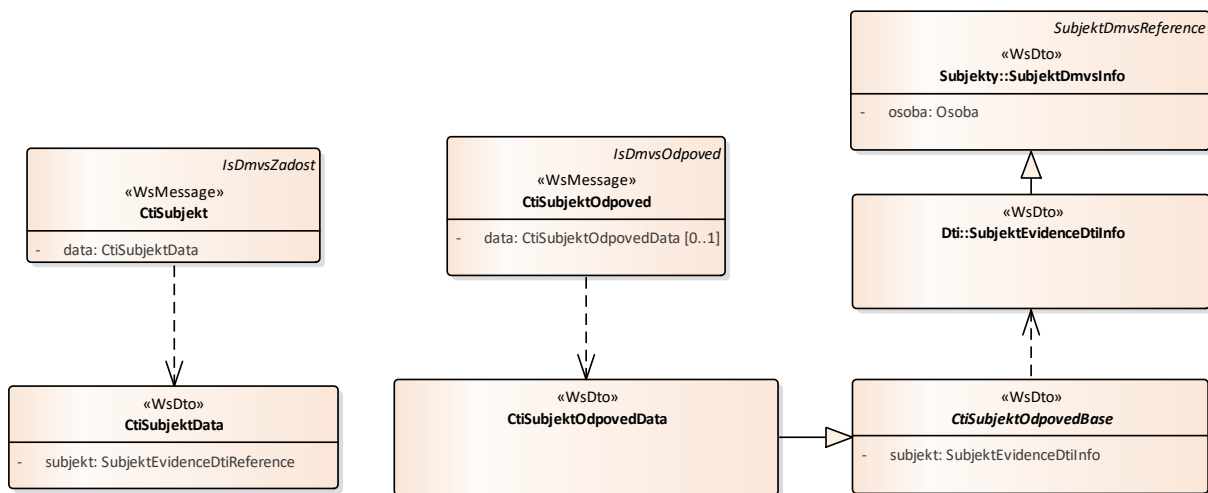
**Autorizace**

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).



## 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:isdms: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

```

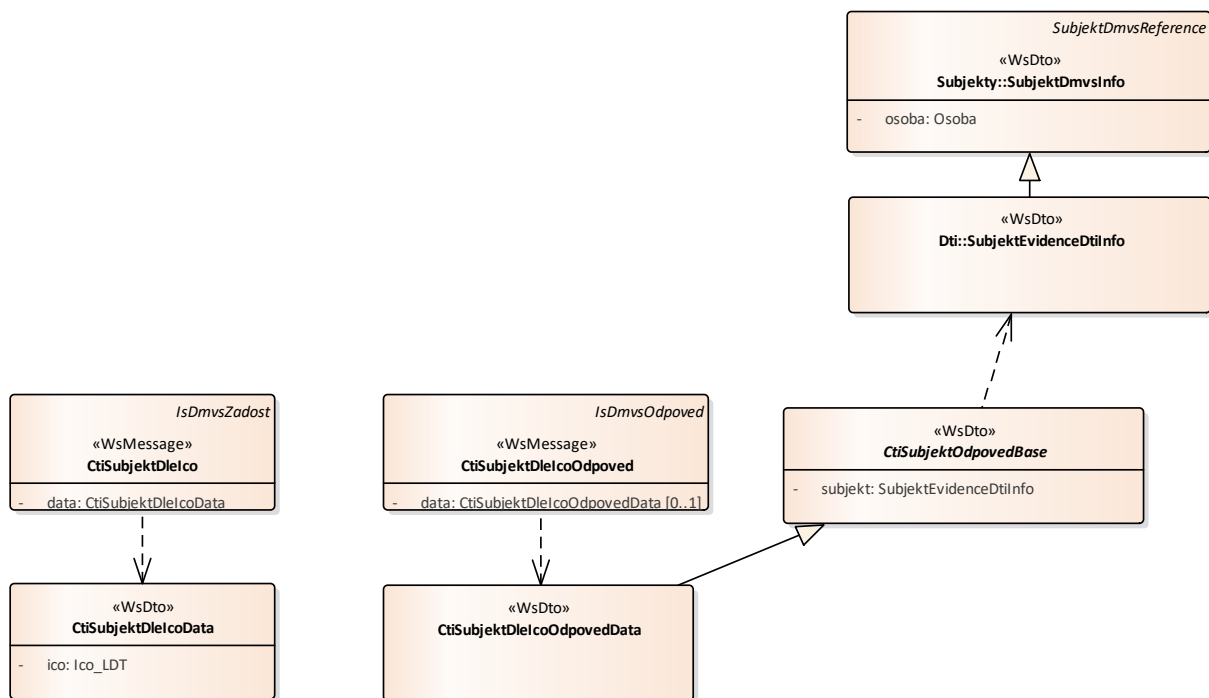
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
  
```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns17:CtiSubjektOdpoved xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
                        xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdms: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:isdms: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 vrátí podrobné informace (identifikační údaje, adresy, kontaktní údaje) subjektu nalezeného pro dané IČO.



## 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:isdms: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

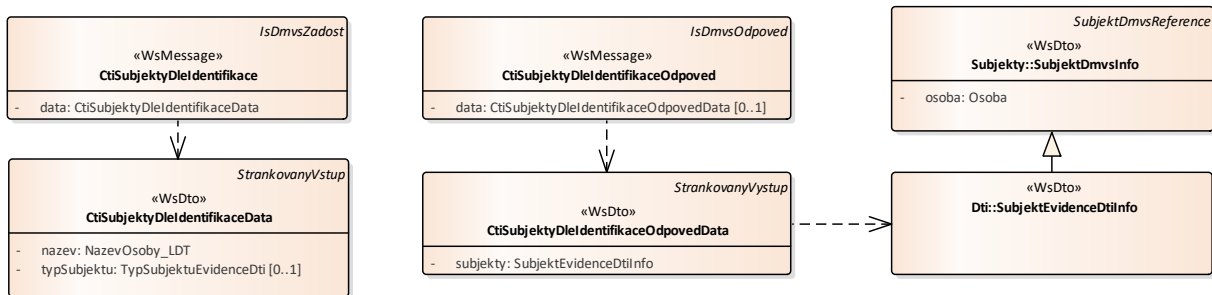
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns17:CtiSubjektDleIcoOdpoved
xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
                                xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
                                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:isdms: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.





## Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiSubjektyDleIdentifikace* obsahuje název osoby, pro které 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 *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:isdms: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>
    
```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns17:CtiSubjektyDleIdentifikaceOdpoved
xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"

xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Subjekty:v1"

xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"

xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"

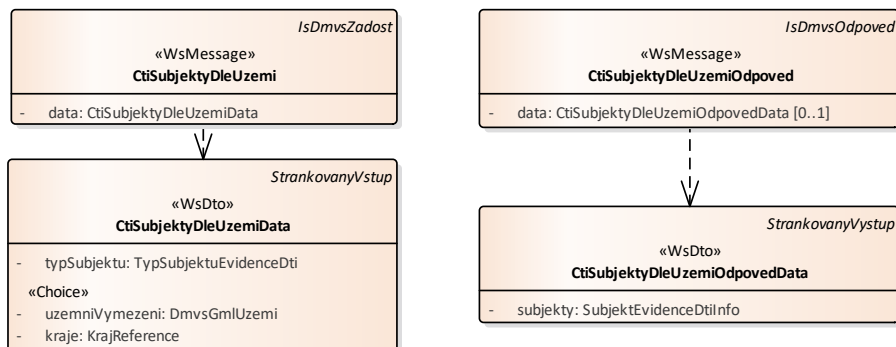
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"

xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"

xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts: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. Pokud je v dotazu uvedeno územní vymezení nebo označení kraje, pak vrátí 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.



## 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:isdms: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 -809429.02 -
...
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:Data>
    </urn:CtiSubjektyDleUzemi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
</gml:Polygon>
</urn:UzemniVymezeni>
<urn:TypSubjektu>Vlastnik</urn:TypSubjektu>
</urn:Data>
</urn:CtiSubjektyDleUzemi>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

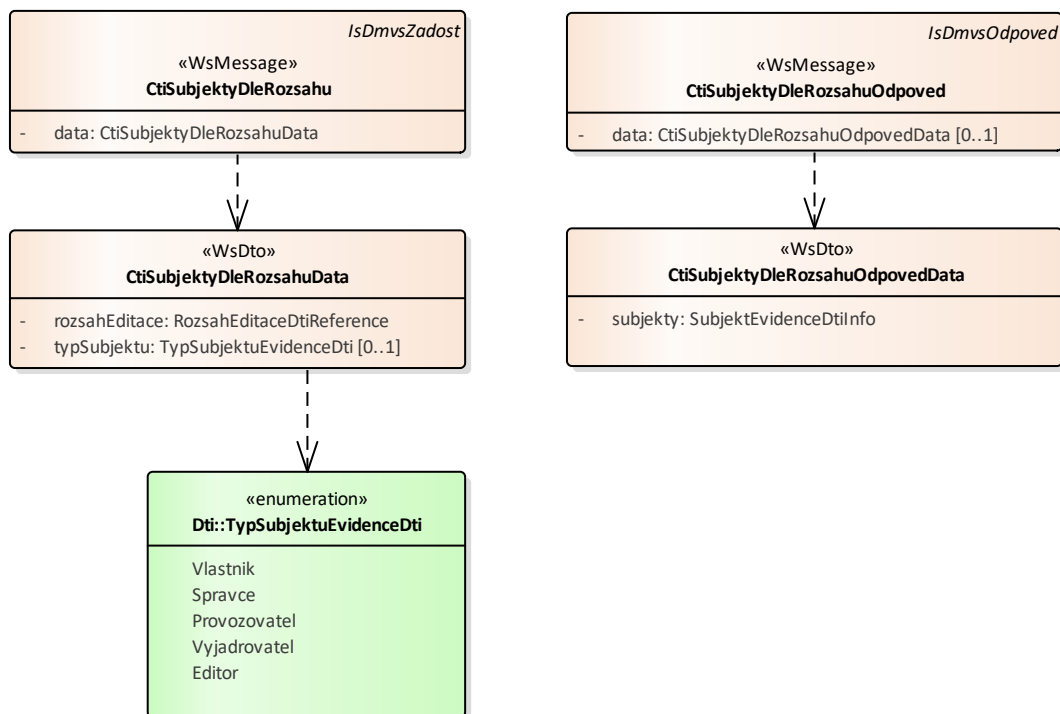
### Příklad odpovědi

```
<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:isdms:schemas:Osoby:v1"
                                     xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
                                     xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Adresy:v1"

xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:isdms: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:Subjekt>
          <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:Subjekt>
      </ns29:Data>
    </ns29:CtiSubjektyDleUzemiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 1.4.5 ctiSubjektyDleRozsahu

Služba přijme parametrizovaný dotaz na subjekty DMVS. Pokud je v dotazu uvedeno ID rozsahu editace DTI, pak se 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.



#### 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

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts: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:isdmts:schemas:Osoby:v1"
                                      xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Subjekty:v1"
                                      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Adresy:v1"

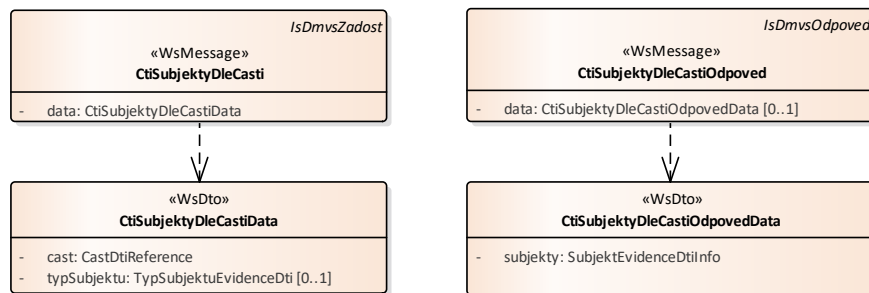
xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R18bCteniSubjektu:v1"
                                      xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                                      xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">

      <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. Pokud je v dotazu uvedeno ID části DTI, pak se 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.



#### 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:isdms: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:Data>
    </urn:CtiSubjektyDleCasti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<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:isdms:schemas:Osoby:v1"
                                     xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
                                     xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Adresy:v1"

xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:isdms: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](#)