

Vybudování IS DMVS

Popis služby R6 - Informační služba evidence infrastruktury

pro verzi 1.8.1

Historie změn dokumentu

| Verze | Datum | Autor | Změny |
|-------|-----------|-------|---|
| 1 | 14.9.2022 | ACE | |
| 2 | 16.1.2023 | ACE | Úprava operací služby |
| 3 | 23.3.2023 | ACE | Úprava operací služby (ctiCastiDtiSubjektu, ctiUzemi, ctiCastDti) |

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

| | | | |
|---|-----------|-----|---|
| | | | Změna příkladů volání a odpovědi služby kvůli změně formátu UID a změně formátu souborů na výstupu služby |
| 4 | 20.9.2023 | ACE | Přidání operace <i>ctiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor</i> |
| 5 | 10.1.2024 | ACE | Úprava výstupu operací <i>ctiCastiDtiSubjektu</i> a <i>ctiUzemi</i> |

Obsah

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | R6 - Informační služba evidence infrastruktury | 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 | <i>ctiUzemi</i> | 4 |
| 1.4.2 | <i>ctiRozsahEditaceDti</i> | 7 |
| 1.4.3 | <i>ctiCastDti</i> | 11 |
| 1.4.4 | <i>ctiCastiDtiSubjektu</i> | 15 |
| 1.4.5 | <i>ctiRozsahyEditaceDtiSubjektu</i> | 23 |
| 1.4.6 | <i>ctiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor</i> | 25 |
| 1.5 | Varovná hlášení a chyby | 28 |
| 1.6 | Odkazy na další dokumenty | 28 |

1 R6 - Informační služba evidence infrastruktury

1.1 Charakteristika služby

| | |
|-----------------------|--|
| Skupina | Správa údajů o subjektech |
| Kód služby | R6 |
| Business název služby | Informační služba evidence infrastruktury |
| Název služby | R6CteniEvidenceDti |
| Stručný popis služby | Poskytuje údaje o jednotlivých evidovaných částech DTI a rozsazích editace DTI – název, skupina prvků DTI, informace o administrátorovi, vlastníkov, správci, provozovateli, u částí DTI územní rozsah a vyjadřovatele, u rozsahů editace DTI editoři. |
| Poskytuje | IS DMVS |
| Užívá (volá) | Správce IS DTM, 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 | | | | | <ul style="list-style-type: none"> - odebrání operace <i>ctiSubjekt</i> (úprava a přesun do R18b) - nová operace <i>ctiRozsahyEditaceDtiSubjektu</i> (nahrazuje seznam rozsahů z operace <i>ctiSubjekt</i>) |

| | | | | | | |
|---|--------|----------|--|------------|--|--|
| | | | | | | - nová operace <i>ctiCastiDtiSubjektu</i> (nahrazuje seznam částí z operace <i>ctiSubjekt</i>) |
| 1 | Design | | | 3.4.2023 | | - změna způsobu předávání souborů na výstupu služby (<i>ctiCastiDtiSubjektu</i> , <i>ctiUzemi</i> , <i>ctiCastDti</i>) |
| 1 | Design | | | 11.10.2023 | | - nová operace <i>ctiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor</i> |
| 1 | Design | 3.5.2024 | | 24.1.2024 | | -Odebrání územního vymezení a podkladů pro vyjadřovatele z výstupu operací <i>ctiCastiSubjektu</i> a <i>ctiUzemi</i> (informace lze získat voláním operace <i>ctiCastDti</i>) |

1.3 Detailní popis služby

Služba je rozdělena na šest operací, které na základě vstupu vracejí informace o rozsazích editace a částech DTI, odpovídajících parametrům dotazu.

Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby:

Subjekty, rozsahy editace DTI, části DTI a skupiny prvků DTI hledané prostřednictvím této služby musí být evidované v IS DMVS.

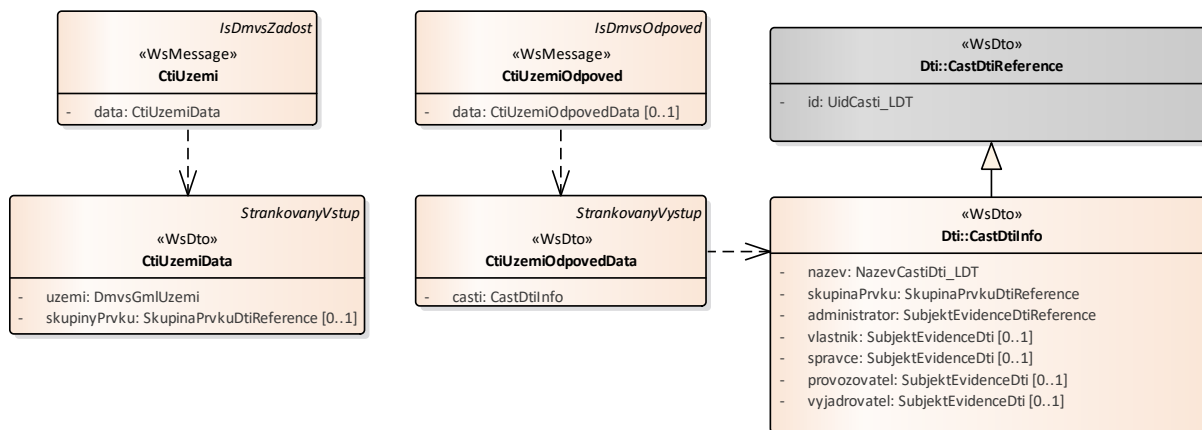
Autorizace

Informační službu evidence infrastruktury jsou oprávněny užívat všechny registrované subjekty.

1.4 Operace služby

1.4.1 *ctiUzemi*

Operace *ctiUzemi* vrací pro vyznačené území informace o částech incidujících s vymezeným územím. Volitelně je možné výběr vymezit pouze na určité skupiny prvků DTI.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiUzemi* obsahuje vymezení území a volitelně jednu nebo více skupin prvků DTI, pro které bude výběr vymezen.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiUzemiOdpoved* obsahuje seznam částí DTI, který pro každou část obsahuje ID části DTI, název, skupinu prvků, administrátora, vlastníka, správce, provozovatele a vyjadřovatele. Výstup operace je stránkovaný.

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:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1" xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiUzemi>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>e5897840-3ec2-407a-b0e8-87b28f88d2e7</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
        <urn2:MaximalniPocetZaznamu>100</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
        <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
        <urn:Uzemi xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2">
          <gml:Polygon gml:id="a_gml.geom.0.0">
            <gml:exterior>
              <gml:LinearRing>
                <gml:posList>-616732.71 -1100513.90 -616736.18 -1100818.20
              </gml:posList>
            </gml:exterior>
          </gml:Polygon>
        </urn:Uzemi>
      </urn:Data>
    </urn:CtiUzemi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
-616348.57 -1100822.83 -616369.40 -1100484.97 -616732.71 -1100513.90</gml:posList>
  </gml:LinearRing>
</gml:exterior>
</gml:Polygon>
</urn:Uzemi>
<!--Optional:-->
<urn:SkupinyPrvku>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <urn:SkupinaPrvku>
    <urn3:Kod>VedElektricke</urn3:Kod>
  </urn:SkupinaPrvku>
</urn:SkupinyPrvku>
</urn:Data>
</urn:CtiUzemi>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

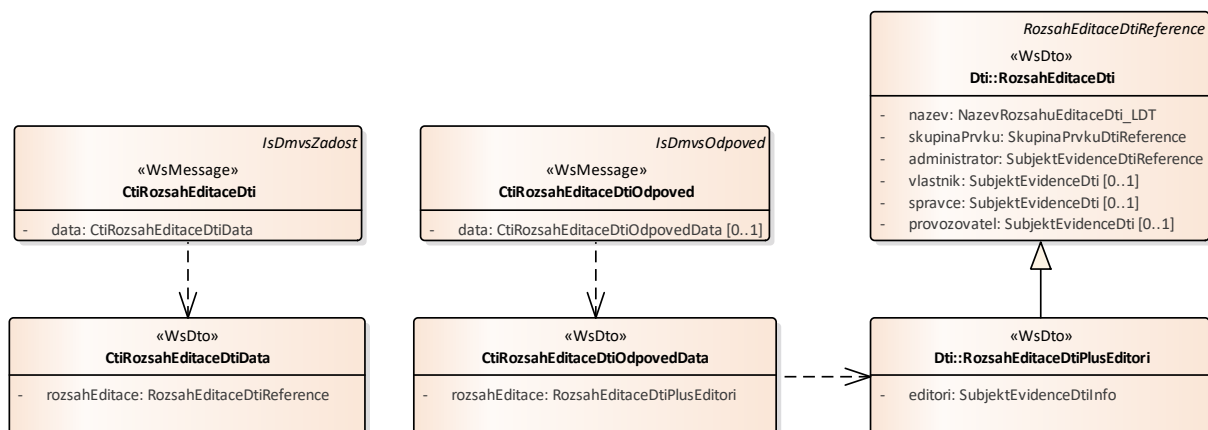
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns25:CtiUzemiOdpoved xmlns:ns25="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
      xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
      xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Osoby:v1"
      xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
      xmlns:ns15="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns24="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
      xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
      xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Dti:v1"
      xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>6a674309-ee8b-40b0-a227-0028d83771c4</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="OK">
          <ns2:UidZadosti>e5897840-3ec2-407a-b0e8-87b28f88d2e7</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>
      <ns25:Data>
        <ns15:ZaznamyOd>0</ns15:ZaznamyOd>
        <ns15:PocetZaznamu>1</ns15:PocetZaznamu>
        <ns15:CelkovyPocetZaznamu>1</ns15:CelkovyPocetZaznamu>
        <ns25:Casti>
          <ns25:CastDti>
            <ns24:Id>CDTI-00100013</ns24:Id>
            <ns7:Nazev>VedElektricke</ns7:Nazev>
            <ns7:SkupinaPrvku>
              <ns8:Kod>VedElektricke</ns8:Kod>
            </ns7:SkupinaPrvku>
            <ns7:Administrator>
              <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
            </ns7:Administrator>
            <ns7:Vlastnik>
              <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
            <ns12:Osoba>
              <ns11:PravnickaOsoba>
                <ns11:Adresa>
                  <ns10:AdresaRuian>
                    <ns10:AdresniMisto>
                      <ns10:Kod>23494972</ns10:Kod>
                    </ns10:AdresniMisto>

```

```
<ns10:Ulice>Nerudova</ns10:Ulice>
<ns10:Obec>Chomutov</ns10:Obec>
<ns10:CisloDomovni>957</ns10:CisloDomovni>
<ns10:CisloOrientacni>7</ns10:CisloOrientacni>
<ns10:Psc>43001</ns10:Psc>
</ns10:AdresaRuian>
</ns11:Adresa>
<ns11:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns11:Nazev>
<ns11:DatovaSchranka>6ubbgds</ns11:DatovaSchranka>
<ns11:Ico>828840</ns11:Ico>
</ns11:PravnickaOsoba>
</ns12:Osoba>
<ns12:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns12:Email>
<ns12:Telefon>+420 578589895</ns12:Telefon>
</ns7:Vlastnik>
<ns7:Vyjadrovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000001</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>15986471</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Šaffova</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Policka</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>109</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:Psc>57201</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>Geo kancelár s.r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:Ico>12564741</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>recepce@geokancelaraa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vyjadrovatel>
</ns25:CastDti>
</ns25:Casti>
</ns25:Data>
</ns25:CtiUzemiOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ctiRozsahEditaceDti

Operace *ctiRozsahEditaceDti* vrací pro daný rozsah editace DTI podrobné informace o tomto rozsahu včetně editorů.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiRozsahEditaceDti* obsahuje ID rozsahu editace DTI.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiRozsahEditaceDti* obsahuje ID rozsahu, název, skupinu prvků, administrátora, vlastníka, správce, provozovatele a editory.

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:R6CteniEvidenceDti: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:CtiRozsahEditaceDti>
      <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:Data>
    </urn:CtiRozsahEditaceDti>
  </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

```

<ns32:CtiRozsahEditaceDtiOdpoved 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:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns23="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
  <ns3:Hlavicka>
    <ns3:UidOdpovedi>594031b0-e0f9-4ebb-a4b8-5f7a2e72f3a9</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>
  <ns32:Data>
    <ns32:RozsahEditace>
      <ns20:Id>RDTI-00000000</ns20:Id>
      <ns22:Nazev>Elektřina</ns22:Nazev>
      <ns22:SkupinaPrvku>
        <ns23:Kod>VedElektricke</ns23:Kod>
      </ns22:SkupinaPrvku>
      <ns22:Administrator>
        <ns9:Id>SUBJ-00000002</ns9:Id>
      </ns22:Administrator>
      <ns22:Vlastnik>
        <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>
        <ns11:Email>dmvs@energiesroaa.cz</ns11:Email>
      </ns22:Vlastnik>
      <ns22:Spravce>
        <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>
      </ns22:Spravce>
    </ns32:RozsahEditace>
  </ns32:Data>
</ns32:CtiRozsahEditaceDtiOdpoved>

```

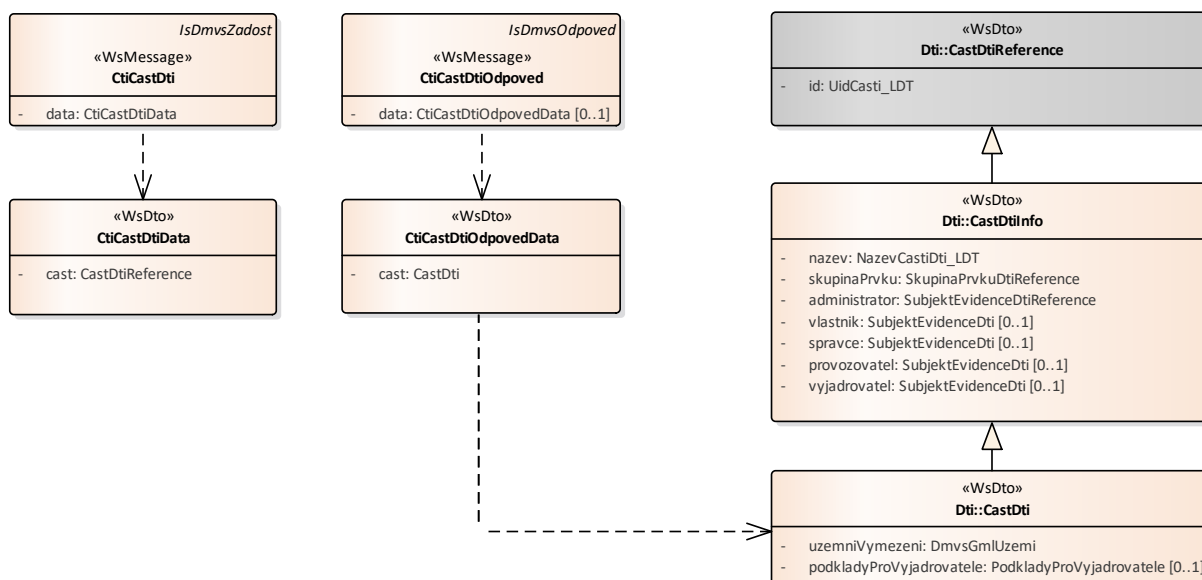
Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
</ns11:Osoba>
<ns11:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns11:Email>
<ns11:Telefon>+420 578589895</ns11:Telefon>
</ns22:Spravce>
<ns22:Editori>
  <ns22:Editor>
    <ns9:Id>SUBJ-00000001</ns9:Id>
    <ns11:Osoba>
      <ns10:PravnickaOsoba>
        <ns10:Adresa>
          <ns2:AdresaRuian>
            <ns2:AdresniMisto>
              <ns2:Kod>15986471</ns2:Kod>
            </ns2:AdresniMisto>
            <ns2:Ulice>Šaffova</ns2:Ulice>
            <ns2:Obec>Polička</ns2:Obec>
            <ns2:CisloDomovni>109</ns2:CisloDomovni>
            <ns2:Psc>57201</ns2:Psc>
          </ns2:AdresaRuian>
        </ns10:Adresa>
        <ns10:Nazev>Geo kancelář s.r.o.</ns10:Nazev>
        <ns10:Ico>12564741</ns10:Ico>
      </ns10:PravnickaOsoba>
    </ns11:Osoba>
  </ns22:Editor>
<ns22:Editor>
  <ns9:Id>SUBJ-00000003</ns9:Id>
  <ns11:Osoba>
    <ns10:PravnickaOsoba>
      <ns10:Adresa>
        <ns2:AdresaRuian>
          <ns2:AdresniMisto>
            <ns2:Kod>12442054</ns2:Kod>
          </ns2:AdresniMisto>
          <ns2:Ulice>28. října</ns2:Ulice>
          <ns2:Obec>Telč</ns2:Obec>
          <ns2:CisloDomovni>546</ns2:CisloDomovni>
          <ns2:Psc>58856</ns2:Psc>
        </ns2:AdresaRuian>
      </ns10:Adresa>
      <ns10:Nazev>Eg.B s.r.o.</ns10:Nazev>
      <ns10:Ico>71267007</ns10:Ico>
    </ns10:PravnickaOsoba>
  </ns11:Osoba>
</ns22:Editor>
<ns22:Editor>
  <ns9:Id>SUBJ-00099999</ns9:Id>
  <ns11:Osoba>
    <ns10:FyzickaOsoba>
      <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>Neplatny Subjekt</ns10:Nazev>
      <ns10:Jmeno>Neplatny</ns10:Jmeno>
      <ns10:Prijmeni>Subjekt</ns10:Prijmeni>
    </ns10:FyzickaOsoba>
  </ns11:Osoba>
</ns22:Editor>
```

```
</ns22:Editori>
</ns32:RozsahEditace>
</ns32:Data>
</ns32:CtiRozsahEditaceDtiOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.3 ctiCastDti

Operace *ctiCastDti* vrací pro danou část DTI podrobné informace o této části.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiCastDti* obsahuje ID části DTI.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiCastDtiOdpoved* obsahuje ID části DTI, název, skupinu prvků, administrátora, vlastníka, správce, provozovatele, vyjadřovatele, soubor s podklady pro vyjadřovatele (pokud existuje) a územní vymezení.

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:R6CteniEvidenceDti:v1">
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
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:CtiCastDti>
      <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:CtiCastDti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi - Požadovaná akce byla úspěšně provedena

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns32:CtiCastDtiOdpoved 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:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns23="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
      <ns3:Hlavicka>
        <ns3:UidOdpovedi>3d047676-e3a7-4b10-8531-1031b43ce56c</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>
      <ns32:Data>
        <ns32:Cast>
          <ns20:Id>CDTI-578592</ns20:Id>
          <ns22:Nazev>Obec Třebčice</ns22:Nazev>
          <ns22:SkupinaPrvku>
            <ns23:Kod>DopSilnicni</ns23:Kod>
          </ns22:SkupinaPrvku>
          <ns22:Administrator>
            <ns9:Id>SUBJ-00000000</ns9:Id>
          </ns22:Administrator>
          <ns22:Vlastnik>
            <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:PravnickaOsoba>
            </ns11:Osoba>
          </ns22:Vlastnik>
        </ns32:Cast>
      </ns32:Data>
    </ns32:CtiCastDtiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
</ns2:AdresaRuian>
</ns10:Adresa>
<ns10:Nazev>První distribuční</ns10:Nazev>
<ns10:DatovaSchranka>yk4tdq</ns10:DatovaSchranka>
<ns10:Ico>828840</ns10:Ico>
</ns10:PravnickaOsoba>
</ns11:Osoba>
<ns11:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns11:Email>
<ns11:Telefon>+420 578589895</ns11:Telefon>
</ns22:Vlastnik>
<ns22:Spravce>
  <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>
  <ns11:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns11:Email>
  <ns11:Telefon>+420 578589895</ns11:Telefon>
</ns22:Spravce>
<ns22:Provozovatel>
  <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>
  <ns11:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns11:Email>
  <ns11:Telefon>+420 578589895</ns11:Telefon>
</ns22:Provozovatel>
<ns22:Vyjadrovatel>
  <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>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```

        <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>
  <ns11:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns11:Email>
  <ns11:Telefon>+420 578589895</ns11:Telefon>
</ns22:Vyjadrovatel>
<ns22:UzemniVymezeni>
  <gml:MultiSurface xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
    srsDimension="2"
    srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
    <gml:surfaceMember>
      <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
-809546.46 -1100532.93 -809534.96 -1100520.98 -809538.31 -1100509.1 -809555.59 -1100447.4
-809555.18 -1100431.38</gml:posList>
          </gml:LinearRing>
        </gml:exterior>
      </gml:Polygon>
    </gml:surfaceMember>
  </gml:MultiSurface>
</ns22:UzemniVymezeni>
</ns32:Cast>
</ns32:Data>
</ns32:CtiCastDtiOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Příklad odpovědi - Neznámá položka

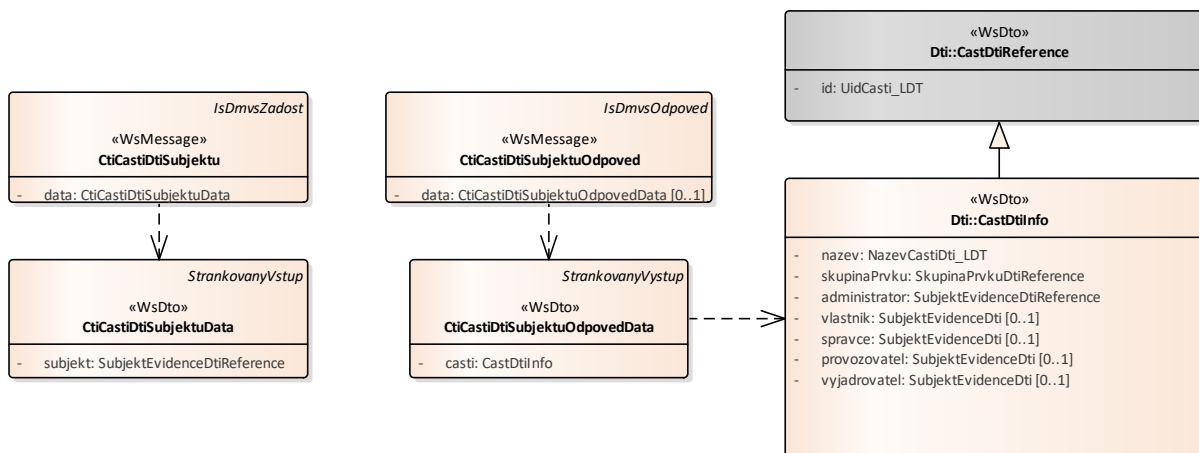
```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns3:CtiCastDtiOdpoved xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1">
      <ns3:Hlavicka>
        <ns3:UidOdpovedi>28e3a9bb-3a6d-48c2-ba4c-3ec11e032d68</ns3:UidOdpovedi>
        <ns3:Vysledek stav="Chyba">
          <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</ns3:UidZadosti>
          <ns3:Hlaseni>
            <ns3:Hlaseni kod="4400" typ="Chyba">
              <ns3:Zprava>Neznámá položka</ns3:Zprava>
              <ns3:Detail>Část DTI s id 'CDTI-578593' nenalezena</ns3:Detail>
            </ns3:Hlaseni>
          </ns3:Hlaseni>
        </ns3:Vysledek>
      </ns3:Hlavicka>
    </ns3:CtiCastDtiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.4.4 ctiCastiDtiSubjektu

Operace *ctiCastiDtiSubjektu* vrací pro vybraný subjekt podrobné informace o všech jeho částech DTI.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiCastiDtiSubjektu* obsahuje ID subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiCastiDtiSubjektuOdpoved* obsahuje seznam částí daného subjektu. Ke každé části vrací ID části DTI, název, skupinu prvků, administrátora, vlastníka, správce, provozovatele a vyjadřovatele. Výstup operace je stránkovaný.

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:isdmts:schemas:R6CteniEvidenceDti: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">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiCastiDtiSubjektu>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>efbb8550-4eb8-4893-b387-dc102c90c16f</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
    </urn:CtiCastiDtiSubjektu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<urn:Data>
  <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
  <urn2:MaximalniPocetZaznamu>100</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
  <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
  <urn:Subjekt>
    <urn3:Id>SUBJ-00000000</urn3:Id>
  </urn:Subjekt>
</urn:Data>
</urn:CtiCastiDtiSubjektu>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns25:CtiCastiDtiSubjektuOdpoved
xmlns:ns25="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns15="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns24="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>f9311978-0cc3-4b56-aebd-580ac0531e8d</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="OK">
          <ns2:UidZadosti>efbb8550-4eb8-4893-b387-dc102c90c16f</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>
      <ns25:Data>
        <ns15:ZaznamyOd>0</ns15:ZaznamyOd>
        <ns15:PocetZaznamu>4</ns15:PocetZaznamu>
        <ns15:CelkovyPocetZaznamu>4</ns15:CelkovyPocetZaznamu>
        <ns25:Casti>
          <ns25:Cast>
            <ns24:Id>CDTI-00100013</ns24:Id>
            <ns7:Nazev>VedElektricke</ns7:Nazev>
            <ns7:SkupinaPrvku>
              <ns8:Kod>VedElektricke</ns8:Kod>
            </ns7:SkupinaPrvku>
            <ns7:Administrator>
              <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
            </ns7:Administrator>
          </ns25:Cast>
        </ns25:Casti>
      </ns25:Data>
    </ns25:CtiCastiDtiSubjektuOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```


Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns7:Vlastnik>
  <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>23494972</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Nerudova</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Chomutov</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>957</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:CisloOrientacni>7</ns10:CisloOrientacni>
          <ns10:Psc>43001</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:DatovaSchranka>6ubbgds</ns11:DatovaSchranka>
      <ns11:Ico>828840</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns12:Email>
  <ns12:Telefon>+420 578589895</ns12:Telefon>
</ns7:Vlastnik>
<ns7:Vyjadrovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000001</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>15986471</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Šaffova</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Policka</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>109</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:Psc>57201</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>Geo kancelár s.r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:Ico>12564741</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>recepce@geokancelaraa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vyjadrovatel>
</ns25:Cast>
<ns25:Cast>
  <ns24:Id>CDTI-00000000</ns24:Id>
  <ns7:Nazev>Elektrina - Praha 1</ns7:Nazev>
  <ns7:SkupinaPrvku>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns8:Kod>VedElektricke</ns8:Kod>
</ns7:SkupinaPrvku>
<ns7:Administrator>
  <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
</ns7:Administrator>
<ns7:Vlastnik>
  <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaVolna>
          <ns10:AdresaTextem>Mariánské náměstí 2/2, Praha Staré Mesto, 110
00, Česká republika</ns10:AdresaTextem>
          <ns10:KodZeme>CZE</ns10:KodZeme>
        </ns10:AdresaVolna>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>Energie s.r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:Ico>41639143</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>dmvs@energiesroaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vlastnik>
<ns7:Spravce>
  <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>23494972</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Nerudova</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Chomutov</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>957</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:CisloOrientacni>7</ns10:CisloOrientacni>
          <ns10:Psc>43001</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:DatovaSchranka>6ubbgds</ns11:DatovaSchranka>
      <ns11:Ico>828840</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns12:Email>
  <ns12:Telefon>+420 578589895</ns12:Telefon>
</ns7:Spravce>
<ns7:Vyjadrovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000003</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns11:Adresa>
  <ns10:AdresaRuian>
    <ns10:AdresniMisto>
      <ns10:Kod>12442054</ns10:Kod>
    </ns10:AdresniMisto>
    <ns10:Ulice>28. října</ns10:Ulice>
    <ns10:Obec>Telc</ns10:Obec>
    <ns10:CisloDomovni>546</ns10:CisloDomovni>
    <ns10:Psc>58856</ns10:Psc>
  </ns10:AdresaRuian>
</ns11:Adresa>
<ns11:Nazev>Eg.B s.r.o.</ns11:Nazev>
<ns11:Ico>71267007</ns11:Ico>
</ns11:PravnickaOsoba>
</ns12:Osoba>
<ns12:Email>info@egbaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vyjadrovatel>
</ns25:Cast>
<ns25:Cast>
  <ns24:Id>CDTI-00000001</ns24:Id>
  <ns7:Nazev>Elektrina - Praha 2</ns7:Nazev>
  <ns7:SkupinaPrvku>
    <ns8:Kod>VedElektricke</ns8:Kod>
  </ns7:SkupinaPrvku>
  <ns7:Administrator>
    <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
  </ns7:Administrator>
  <ns7:Vlastnik>
    <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaVolna>
          <ns10:AdresaTextem>00, Česká republika</ns10:AdresaTextem>
          <ns10:KodZeme>CZE</ns10:KodZeme>
        </ns10:AdresaVolna>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>Energie s.r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:Ico>41639143</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>dmvs@energiesroaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vlastnik>
<ns7:Spravce>
  <ns5:Id>SUBJ-00000006</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns10:AdresniMisto>
  <ns10:Kod>28045149</ns10:Kod>
</ns10:AdresniMisto>
<ns10:Ulice>V Aleji</ns10:Ulice>
<ns10:Obec>Trutnov</ns10:Obec>
<ns10:CisloDomovni>131</ns10:CisloDomovni>
<ns10:Psc>54101</ns10:Psc>
</ns10:AdresaRuian>
</ns11:Adresa>
<ns11:Nazev>První energetická a.s.</ns11:Nazev>
<ns11:Ico>43412846</ns11:Ico>
</ns11:PravnickaOsoba>
</ns12:Osoba>
<ns12:Email>info@prvnienergetickaaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Spravce>
<ns7:Provozovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>23494972</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Nerudova</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Chomutov</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>957</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:CisloOrientacni>7</ns10:CisloOrientacni>
          <ns10:Psc>43001</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:DatovaSchranka>6ubbgds</ns11:DatovaSchranka>
      <ns11:Ico>828840</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns12:Email>
  <ns12:Telefon>+420 578589895</ns12:Telefon>
</ns7:Provozovatel>
<ns7:Vyjadrovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000004</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>15924238</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Cerný rybník</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Opatov</ns10:Obec>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns10:CisloDomovni>14</ns10:CisloDomovni>
<ns10:Psc>56912</ns10:Psc>
</ns10:AdresaRuian>
</ns11:Adresa>
<ns11:Nazev>Eg.C s.r.o.</ns11:Nazev>
<ns11:Ico>36999620</ns11:Ico>
</ns11:PravnickaOsoba>
</ns12:Osoba>
<ns12:Email>info@egcaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vyjadrovatel>
</ns25:Cast>
<ns25:Cast>
  <ns24:Id>CDTI-00000002</ns24:Id>
  <ns7:Nazev>Elektrina - Plzen</ns7:Nazev>
  <ns7:SkupinaPrvku>
    <ns8:Kod>VedElektricke</ns8:Kod>
  </ns7:SkupinaPrvku>
  <ns7:Administrator>
    <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
  </ns7:Administrator>
  <ns7:Vlastnik>
    <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
    <ns12:Osoba>
      <ns11:PravnickaOsoba>
        <ns11:Adresa>
          <ns10:AdresaVolna>
            <ns10:AdresaTextem>Mariánské náměstí 2/2, Praha Staré Mesto, 110
00, Česká republika</ns10:AdresaTextem>
            <ns10:KodZeme>CZE</ns10:KodZeme>
          </ns10:AdresaVolna>
        </ns11:Adresa>
        <ns11:Nazev>Energie s.r.o.</ns11:Nazev>
        <ns11:Ico>41639143</ns11:Ico>
      </ns11:PravnickaOsoba>
    </ns12:Osoba>
    <ns12:Email>dmvs@energiesroaa.cz</ns12:Email>
  </ns7:Vlastnik>
  <ns7:Spravce>
    <ns5:Id>SUBJ-00000007</ns5:Id>
    <ns12:Osoba>
      <ns11:PravnickaOsoba>
        <ns11:Adresa>
          <ns10:AdresaRuian>
            <ns10:AdresniMisto>
              <ns10:Kod>15986471</ns10:Kod>
            </ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Ulice>Šaffova</ns10:Ulice>
            <ns10:Obec>Policka</ns10:Obec>
            <ns10:CisloDomovni>109</ns10:CisloDomovni>
            <ns10:Psc>57201</ns10:Psc>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
</ns10:AdresaRuian>
</ns11:Adresa>
<ns11:Nazev>Plzenská energie a.s.</ns11:Nazev>
<ns11:Ico>73393560</ns11:Ico>
</ns11:PravnickaOsoba>
</ns12:Osoba>
<ns12:Email>info@plzenskaenergieaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Spravce>
<ns7:Provozovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000000</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>23494972</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Nerudova</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Chomutov</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>957</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:CisloOrientacni>7</ns10:CisloOrientacni>
          <ns10:Psc>43001</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>KOALA LEISURE TRAVEL spol. s r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:DatovaSchranka>6ubbgds</ns11:DatovaSchranka>
      <ns11:Ico>828840</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
  </ns12:Osoba>
  <ns12:Email>info@prvnidistribucni.cz</ns12:Email>
  <ns12:Telefon>+420 578589895</ns12:Telefon>
</ns7:Provozovatel>
<ns7:Vyjadrovatel>
  <ns5:Id>SUBJ-00000005</ns5:Id>
  <ns12:Osoba>
    <ns11:PravnickaOsoba>
      <ns11:Adresa>
        <ns10:AdresaRuian>
          <ns10:AdresniMisto>
            <ns10:Kod>11889373</ns10:Kod>
          </ns10:AdresniMisto>
          <ns10:Ulice>Zámek</ns10:Ulice>
          <ns10:Obec>Becov nad Teplou</ns10:Obec>
          <ns10:CisloDomovni>13</ns10:CisloDomovni>
          <ns10:Psc>36464</ns10:Psc>
        </ns10:AdresaRuian>
      </ns11:Adresa>
      <ns11:Nazev>Eg.D s.r.o.</ns11:Nazev>
      <ns11:Ico>9666513</ns11:Ico>
    </ns11:PravnickaOsoba>
```

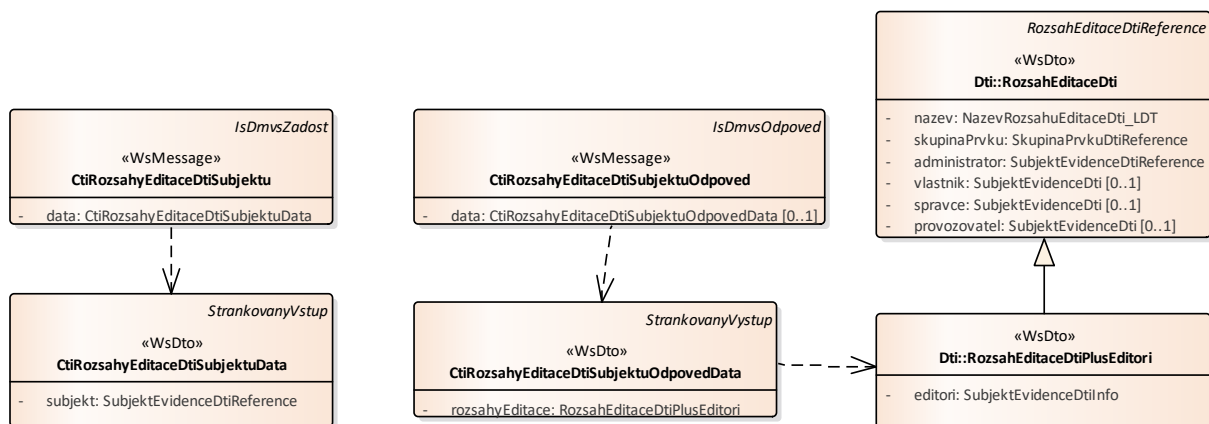
```

</ns12:Osoba>
<ns12:Email>info@egdaa.cz</ns12:Email>
</ns7:Vyjadrovatel>
</ns25:Cast>
</ns25:Casti>
</ns25:Data>
</ns25:CtiCastiDtiSubjektuOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.4.5 ctiRozsahyEditaceDtiSubjektu

Operace *ctiRozsahyEditaceDtiSubjektu* vrací pro vybraný subjekt podrobné informace o všech jeho rozsazích editace DTI.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiRozsahyEditaceDtiSubjektu* obsahuje ID subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuOdpoved* obsahuje seznam rozsahů daného subjektu. Ke každému rozsahu editace DTI vrací ID rozsahu, název, skupinu prvků, administrátora, vlastníka, správce, provozovatele a editory. Výstup operace je stránkovaný.

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:isdmts:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"

```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektu>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
        <urn2:MaximalniPocetZaznamu>2</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
        <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
        <urn:Subjekt>
          <urn3:Id>SUBJ-00000002</urn3:Id>
        </urn:Subjekt>
      </urn:Data>
    </urn:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

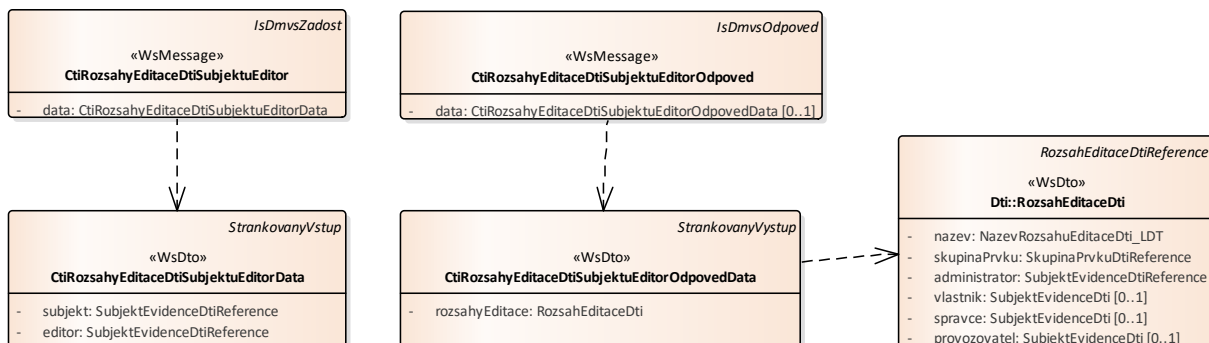
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns23:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuOdpoved
xmlns:ns23="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky: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>a97eeb3b-e162-4839-9de1-44439797ff13</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>
      <ns23:Data>
        <ns12:ZaznamyOd>0</ns12:ZaznamyOd>
        <ns12:PocetZaznamu>1</ns12:PocetZaznamu>
        <ns12:CelkovyPocetZaznamu>1</ns12:CelkovyPocetZaznamu>
        <ns23:RozsahyEditace>
          <ns23:RozsahEditaceDti>
            <ns20:Id>RDTI-00000000</ns20:Id>
            <ns21:Nazev>Elektřina</ns21:Nazev>
            <ns21:SkupinaPrvku>
              <ns22:Kod>VedElektricke</ns22:Kod>
            </ns21:SkupinaPrvku>
            <ns21:Administrator>
              <ns4:Id>SUBJ-00000002</ns4:Id>
            </ns21:Administrator>
            <ns21:Vlastnik>
              <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>
<ns10:Email>tomas.orlovsky@asseco-ce.com</ns10:Email>
</ns21:Vlastnik>
<ns21:Spravce>
  <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>
  <ns10:Email>tomas.orlovsky@asseco-ce.com</ns10:Email>
  <ns10:Telefon>+420 578589895</ns10:Telefon>
</ns21:Spravce>
<ns21:Editori/>
</ns23:RozsahEditaceDti>
</ns23:RozsahEditace>
</ns23:Data>
</ns23:CtiRozsahEditaceDtiSubjektuOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.6 ctiRozsahEditaceDtiSubjektuEditor

Operace *ctiRozsahEditaceDtiSubjektuEditor* vrací pro vybraný subjekt a jeho vybraného editora podrobné informace o všech jeho rozsazích editace DTI.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor* obsahuje ID subjektu a ID editora.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditorOdpoved* obsahuje seznam rozsahů daného subjektu. Ke každému rozsahu editace DTI vrátí ID rozsahu, název, skupinu prvků, administrátora, vlastníka, správce a provozovatele. Výstup operace je stránkovaný.

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:R6CteniEvidenceDti: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">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>${=java.util.UUID.randomUUID()}</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
        <urn2:MaximalniPocetZaznamu>20</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
        <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>false</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
        <urn:Subjekt>
          <urn3:Id>SUBJ-00000204</urn3:Id>
        </urn:Subjekt>
        <urn:Editor>
          <urn3:Id>SUBJ-00100000</urn3:Id>
        </urn:Editor>
      </urn:Data>
    </urn:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns32:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditorOdpoved
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns18="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns35="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>315cffc1-a47b-4e02-9399-4b064da8ac13</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="OK">
          <ns2:UidZadosti>46dc385c-1084-48f6-b7ec-96737d725dc0</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>
      <ns32:Data>
        <ns35:ZaznamyOd>0</ns35:ZaznamyOd>
        <ns35:PocetZaznamu>1</ns35:PocetZaznamu>
        <ns32:RozsahyEditace>
          <ns32:RozsahEditaceDti>
            <ns18:Id>RDTI-00100040</ns18:Id>
            <ns7:Nazev>Test</ns7:Nazev>
            <ns7:SkupinaPrvku>
              <ns8:Kod>DopDrazni</ns8:Kod>
            </ns7:SkupinaPrvku>
            <ns7:Administrator>
              <ns5:Id>SUBJ-00000204</ns5:Id>
            </ns7:Administrator>
            <ns7:Vlastnik>
              <ns5:Id>SUBJ-00000204</ns5:Id>
            <ns12:Osoba>
              <ns11:FyzickaOsoba>
                <ns11:Adresa>
                  <ns10:AdresaRuian>
                    <ns10:AdresniMisto>
                      <ns10:Kod>10014</ns10:Kod>
                    </ns10:AdresniMisto>
                    <ns10:Obec>Dolní Podluží</ns10:Obec>
                    <ns10:CisloDomovni>26</ns10:CisloDomovni>
                    <ns10:Psc>40755</ns10:Psc>
                  </ns10:AdresaRuian>
                </ns11:Adresa>
                <ns11:Nazev>PETRA NOSKOVÁ</ns11:Nazev>
                <ns11:Jmeno>PETRA</ns11:Jmeno>
                <ns11:Prijmeni>NOSKOVÁ</ns11:Prijmeni>
              </ns11:FyzickaOsoba>
            </ns12:Osoba>
            <ns12:Email>petra@noskovageo.cz</ns12:Email>
          </ns7:Vlastnik>
        </ns32:RozsahEditaceDti>
      </ns32:RozsahyEditace>
    </ns32:Data>
  </ns32:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditorOdpoved>
</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/src/main/resources/wSDL/R6CteniEvidenceDti/R6CteniEvidenceDti-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiSubjektuDtiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiSubjektuDtiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiSubjektuDtiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiSubjektuDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiSubjektuDtiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiSubjektuDtiEditorData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiSubjektuDtiEditorOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiSubjektuDtiEditorOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiSubjektuDtiEditor-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiSubjektuDtiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemiOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemiOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemi-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/R6CteniEvidenceDti-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf