Vybudování IS DMVS

Popis služby R6 - Informační služba evidence infrastruktury

pro verzi 2.0.2

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)

			Změna příkladů volání a odpovědi služby kvůli změně formátu UID a změně formátu souborů na výstupu služby
4	20.9.2023	ACE	Přidání operace *ctiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor*
5	10.1.2024	ACE	Úprava výstupu operací *ctiCastiDtiSubjektu* a *ctiUzemi*
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 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 ctiUzemi 4
1.4.2 ctiRozsahEditaceDti 7
1.4.3 ctiCastDti 11
1.4.4 ctiCastiDtiSubjektu 15
1.4.5 ctiRozsahyEditaceDtiSubjektu 23
1.4.6 ctiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor 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, vlastníkovi, správci, provozovateli, u částí DTI územní rozsah a vyjadřovatele, u rozsahů editace DTI editoři.
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	Design					- odebrání operace *ctiSubjekt* (úprava a přesun do R18b) - nová operace *ctiRozsahyEditaceDtiSubjektu* (nahrazuje seznam rozsahů z operace *ctiSubjekt*)

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

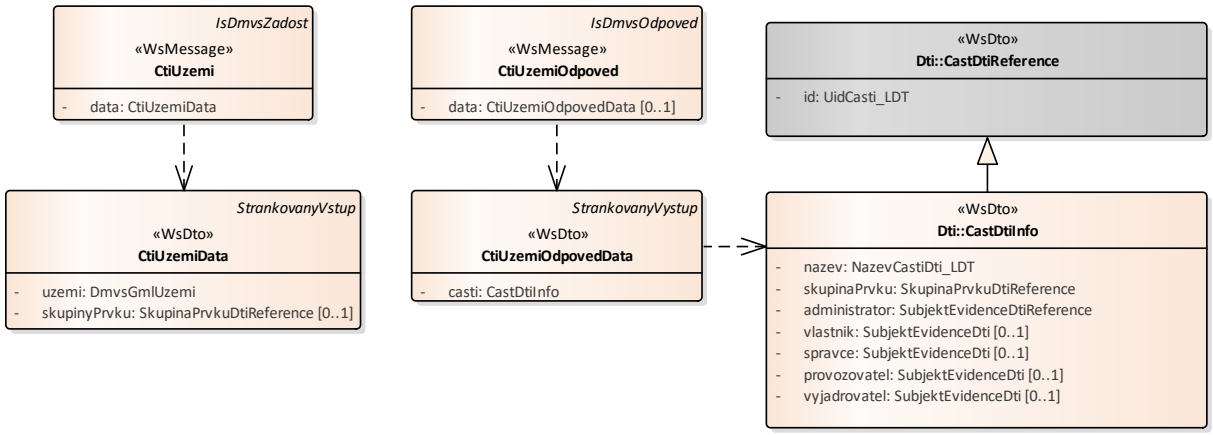
Informační službu evidence infrastruktury jsou oprávněny užívat všechny registrované subjekty.

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.

Operaci mohou využívat všechny registrované subjekty.



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:isdmvs: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
```

```
-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:isdmvs:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs: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:isdmvs: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>
```

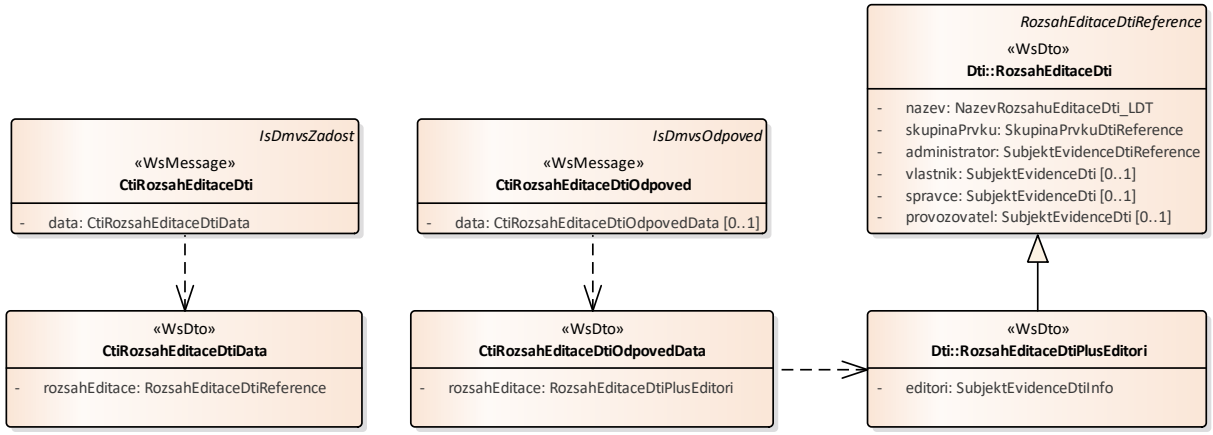
```
                                 <ns10:Ulice>Nerudova</ns10:Ulice>
                                 <ns10:Obec>Chomutov</ns10:Obec>
                                 <ns10:CisloDomovni>957</ns10:CisloDomovni>
                                 <ns10:CisloOrientacni>7</ns10:CisloOrientacni>
                                 <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.

Operaci mohou využívat pouze subjekty:

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



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiRozsahEditaceDti* obsahuje ID rozsahu editace DTI.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiRozsahEditaceDtiOdpoved* 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:isdmvs: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>
```

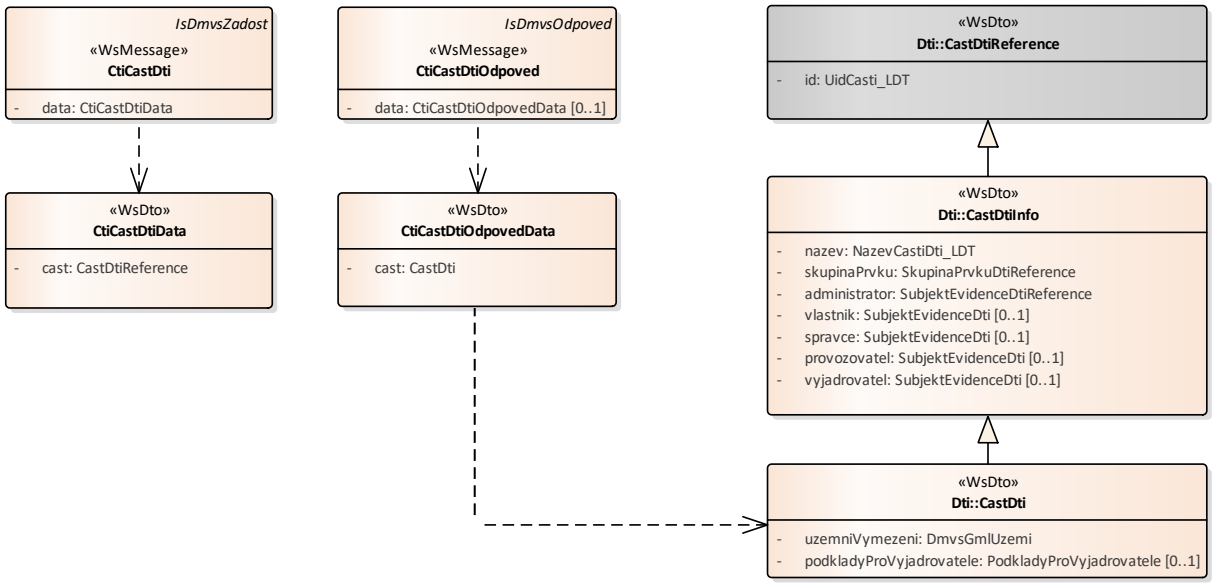
```
      <ns32:CtiRozsahEditaceDtiOdpoved xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Dti:v1"
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:isdmvs: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>
      <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.
Operaci mohou využívat všechny registrované subjekty.



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:isdmvs: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: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: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:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs: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:isdmvs: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: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>
                              <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

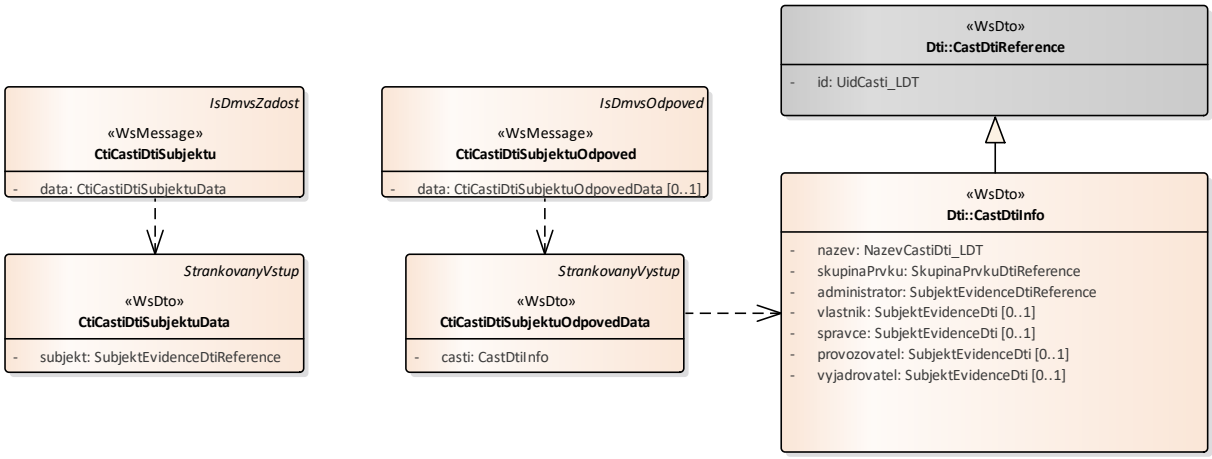
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns32:CtiCastDtiOdpoved xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <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>
      </ns32:CtiCastDtiOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.4 ctiCastiDtiSubjektu

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

Operaci mohou využívat pouze subjekty:

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



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:isdmvs: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: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:isdmvs:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs: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:isdmvs: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>
   <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>
                  <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 námestí 2/2, Praha Staré Mesto, 110
00, Ceská 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>
                         <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>Mariánské námestí 2/2, Praha Staré Mesto, 110
00, Ceská 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>
                  <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>
                                 <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 námestí 2/2, Praha Staré Mesto, 110
00, Ceská 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>
               </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>
```

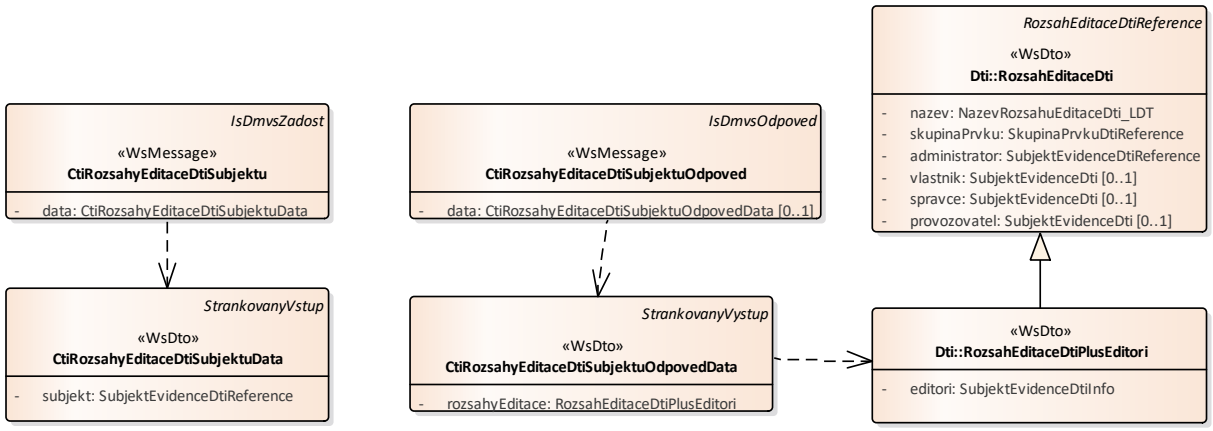
```
                        </ns10:AdresaRuian>
                     </ns11:Adresa>
                     <ns11:Nazev>Eg.D s.r.o.</ns11:Nazev>
                     <ns11:Ico>9666513</ns11:Ico>
                  </ns11:PravnickaOsoba>
               </ns12:Osoba>
               <ns12:Email>info@egdaa.cz</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.

Operaci mohou využívat pouze subjekty:

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



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:isdmvs: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: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:isdmvs:schemas:R6CteniEvidenceDti: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:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs: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:isdmvs: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>
```

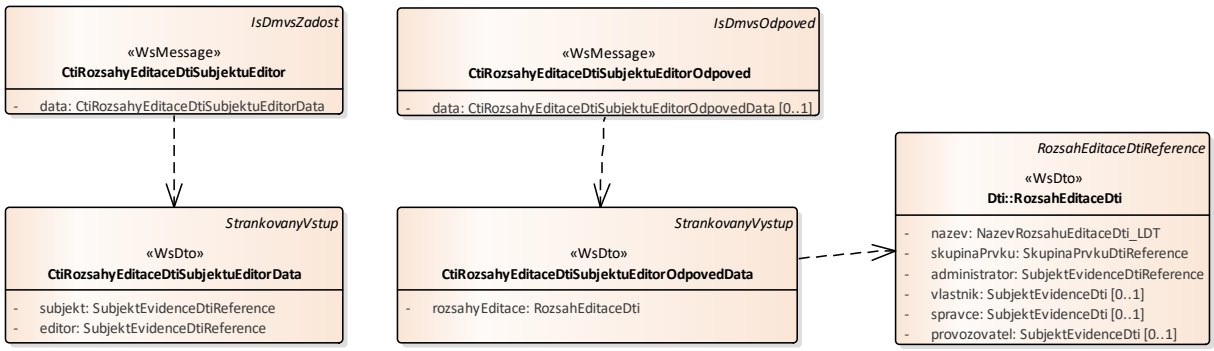
```
                  <ns20:Id>RDTI-00000000</ns20:Id>
                  <ns21:Nazev>Elektřina</ns21:Nazev>
                  <ns21:SkupinaPrvku>
                     <ns22:Kod>VedElektricke</ns22:Kod>
                  </ns21:SkupinaPrvku>
                  <ns21:Administrator>
                     <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:RozsahyEditace>
         </ns23:Data>
      </ns23:CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.6 ctiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor

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

Operaci mohou využívat pouze subjekty:

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



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 vrací 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:isdmvs: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:isdmvs:schemas:R6CteniEvidenceDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs: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:isdmvs: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/wsdl/R6CteniEvidenceDti/R6CteniEvidenceDti-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDtiOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastDti-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastiDtiSubjektuData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastiDtiSubjektuOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastiDtiSubjektuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiCastiDtiSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDtiOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahEditaceDti-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditorData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditorOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditorOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuEditor-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiRozsahyEditaceDtiSubjektu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemiOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemiOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/CtiUzemi-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R6CteniEvidenceDti/R6CteniEvidenceDti-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf