Vybudování IS DMVS

Popis služby R18a – Služba pro získání seznamu dotčených vyjadřovatelů DTI

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	7.9.2022	ACE	
2	16.1.2023	ACE	Úprava služby
3	23.3.2023	ACE	Úprava operace služby (ctiVyjadrovatele)

			Změna příkladu odpovědi služby kvůli změně formátu UID a změně formátu souborů na výstupu služby
4	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“
5	20.1.2025	ACE	Úprava informace o oprávnění k využívání služby.

Obsah

1 R18a - Služba pro získání seznamu dotčených vyjadřovatelů DTI 4
1.1 Charakteristika služby 4
1.2 Historie změn služby 4
1.3 Detailní popis služby 5
1.4 Operace služby 5
1.4.1 ctiVyjadrovatele 5
1.5 Varovná hlášení a chyby 8
1.6 Odkazy na další dokumenty 8

1 R18a - Služba pro získání seznamu dotčených vyjadřovatelů DTI

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpora systému Vyjádření správců sítí DTI
Kód služby	R18a
Business název služby	Služba pro získání seznamu dotčených vyjadřovatelů DTI
Název služby	R18aCteniVyjadrovateluDti
Stručný popis služby	Umožňuje získat seznam odpovědných osob – vyjadřovatelů DTI pro území vymezené vstupním polygonem jako podklad pro Žádost o vyjádření správců sítí DTI. Vstupní polygon je porovnán s částmi DTI vymezenými subjekty. Dále identifikuje volitelný podklad pro vyjádření k existenci DTI, který může být přiřazen každé části DTI.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Registrovaný subjekt
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					- úprava výstupu služby: Služba nyní nevrací vyjadřovatele a všechny jeho části, ale přímo jednotlivé části a

						u každé části vyjadřovatele.
1	Produkce	3.5.2024		3.4.2023		- změna způsobu předávání souborů na výstupu služby
1	Produkce	27.2.2026		16.2.2026		Úprava oprávnění k využívání služby.

1.3 Detailní popis služby

Služba na základě přijatého polygonu vrací seznam částí DTI, které se v daném polygonu nachází. Ke každé části DTI vrací podrobné informace.

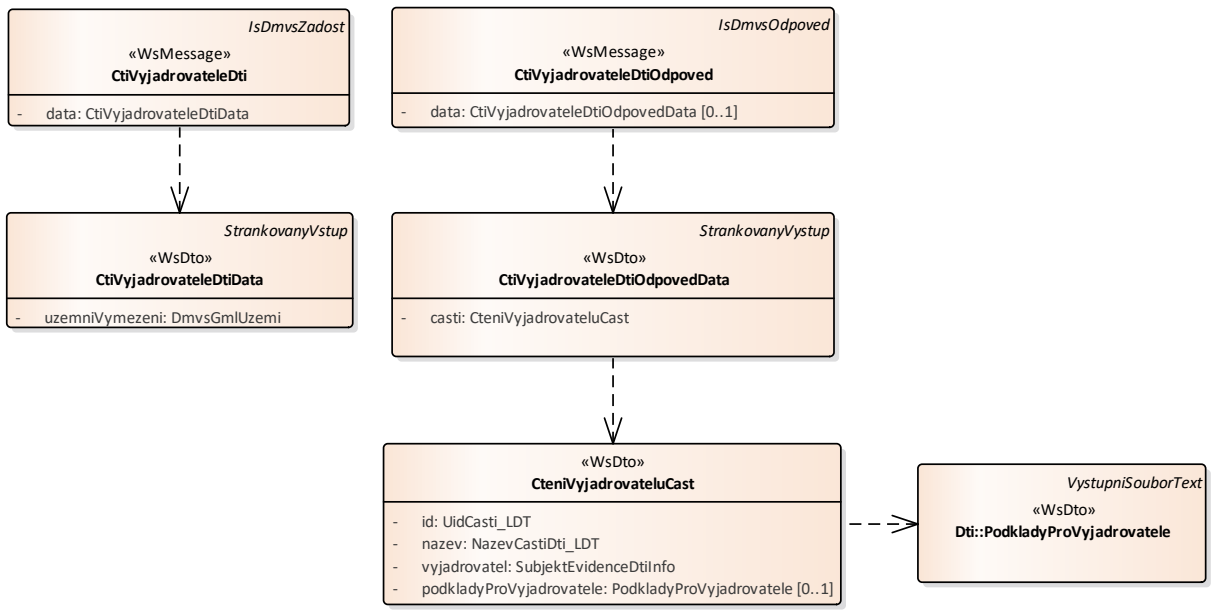
1.4 Operace služby

1.4.1 ctiVyjadrovatele

Služba přijme polygon pro vymezení území. Služba identifikuje části DTI, které incidují se zadaným polygonem. K nim přiřadí subjekty, které jsou provozovateli, správci nebo vlastníky těchto částí DTI, a mají příznak, že jsou odpovědné za vyjádření k existenci DTI.

Dále služba identifikuje podklad pro vyjádření k existenci DTI, který je přiřazen každé části DTI.

Služba vrátí získané informace v podobě seznamu částí DTI a ke každé části DTI podrobné informace včetně přiřazeného XML souboru s podklady pro vyjádření k existenci DTI.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiVyjadrovatele* obsahuje vymezení území.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiVyjadrovateleOdpoved* obsahuje získané informace v podobě seznamu částí DTI a ke každé části DTI její ID, název, vyjadřovatele a přiřazený XML soubor s podklady pro vyjádření k existenci DTI.

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:R18aCteniVyjadrovateluDti:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:xlin="http://www.w3.org/1999/xlink">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiVyjadrovateleDti>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>
            <urn2:MaximalniPocetZaznamu>5</urn2:MaximalniPocetZaznamu>
            <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>
            <urn:UzemniVymezeni>
               <gml:Polygon srsDimension="2" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
                  <gml:exterior>
                     <gml:LinearRing>
                        <gml:posList>-761550.97 -1162694.16 -756886.87 -1167274.37
-756987.54 -1169958.74 -753715.96 -1169119.87 -752357 -1164422.22
-754705.82 -1162241.17 -761550.97 -1162694.16</gml:posList>
                     </gml:LinearRing>
                  </gml:exterior>
               </gml:Polygon>
            </urn:UzemniVymezeni>
         </urn:Data>
      </urn:CtiVyjadrovateleDti>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

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

```
      <ns14:CtiVyjadrovateleDtiOdpoved
xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R18aCteniVyjadrovateluDti:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns8="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Adresy:v1"
xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Osoby:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>006ec7e2-dcd8-4cd2-9efc-2eace607ecc6</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>
         <ns14:Data>
            <ns12:ZaznamyOd>0</ns12:ZaznamyOd>
            <ns12:PocetZaznamu>2</ns12:PocetZaznamu>
            <ns12:CelkovyPocetZaznamu>2</ns12:CelkovyPocetZaznamu>
            <ns14:Casti>
               <ns14:Cast>
                  <ns14:Id>CDTI-00100005</ns14:Id>
                  <ns14:Nazev>Část 4</ns14:Nazev>
                  <ns14:Vyjadrovatel>
                     <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>
                  </ns14:Vyjadrovatel>
               </ns14:Cast>
               <ns14:Cast>
                  <ns14:Id>CDTI-00100000</ns14:Id>
                  <ns14:Nazev>Test 1</ns14:Nazev>
                  <ns14:Vyjadrovatel>
                     <ns4:Id>SUBJ-00000204</ns4:Id>
                     <ns10:Osoba>
                        <ns9:FyzickaOsoba>
                           <ns9:Adresa>
                              <ns8:AdresaRuian>
                                 <ns8:AdresniMisto>
                                    <ns8:Kod>10014</ns8:Kod>
                                 </ns8:AdresniMisto>
                                 <ns8:Obec>Dolní Podluží</ns8:Obec>
                                 <ns8:CisloDomovni>26</ns8:CisloDomovni>
                                 <ns8:Psc>40755</ns8:Psc>
                              </ns8:AdresaRuian>
                           </ns9:Adresa>
                           <ns9:Nazev>PETRA NOSKOVÁ</ns9:Nazev>
                           <ns9:Jmeno>PETRA</ns9:Jmeno>
                           <ns9:Prijmeni>NOSKOVÁ</ns9:Prijmeni>
                        </ns9:FyzickaOsoba>
                     </ns10:Osoba>
```

```
                </ns14:Vyjadrovatel>
             </ns14:Cast>
          </ns14:Casti>
       </ns14:Data>
    </ns14:CtiVyjadrovateleDtiOdpoved>
 </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/R18aCteniVyjadrovateluDti/R18aCteniVyjadrovateluDti-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18aCteniVyjadrovateluDti/R18aCteniVyjadrovateluDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18aCteniVyjadrovateluDti/CteniVyjadrovateluCast-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18aCteniVyjadrovateluDti/CtiVyjadrovateleDtiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18aCteniVyjadrovateluDti/CtiVyjadrovateleDtiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18aCteniVyjadrovateluDti/CtiVyjadrovateleDtiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R18aCteniVyjadrovateluDti/CtiVyjadrovateleDti-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf