

Vybudování IS DMVS

Popis služby R3d – Služba pro určení vyjadřovatele části DTI

pro verzi 1.8.1

Historie změn dokumentu

| Verze | Datum | Autor | Změny |
|-------|-----------|-------|-------|
| 1 | 10.1.2024 | ACE | |

Obsah

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | R3d Služba pro určení vyjadřovatele části DTI | 3 |
| 1.1 | Charakteristika služby | 3 |
| 1.2 | Historie změn služby | 4 |
| 1.3 | Detailní popis služby | 4 |
| 1.4 | Operace služby | 4 |
| 1.4.1 | priradVyjadrovateleCastiDti | 4 |
| 1.4.2 | ctiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti | 6 |
| 1.5 | Varovná hlášení a chyby | 10 |
| 1.6 | Odkazy na další dokumenty | 10 |

1 R3d Služba pro určení vyjadřovatele části DTI

1.1 Charakteristika služby

| | |
|-----------------------|---|
| Skupina | Správa údajů o subjektech |
| Kód služby | R3d |
| Business název služby | Služba pro určení vyjadřovatele části DTI |
| Název služby | R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti |
| Stručný popis služby | Služba umožňuje přiřadit k evidované části DTI vyjadřovatele. Vyjadřovatele může přiřadit pouze administrátor části DTI. Vyjadřovatelem může být pouze osoba registrovaná v registru VSP a editorů DTI IS DMVS. Pro přiřazení části DTI vyjadřovateli je nezbytný souhlas vyjadřovatele. Vyjadřovatel potvrzuje souhlas přes portál IS DMVS nebo službou R3e. Administrátor části DTI může stav požadavku zjistit voláním druhé operace služby. |
| Poskytuje | IS DMVS |
| Užívá (volá) | Administrátor části DTI |
| Typ služby | WS Asynchronní |
| 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 | 3.5.2024 | | 24.1.2024 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1.3 Detailní popis služby

Služba je rozdělena na dvě operace. První operace *priradVyjadrovateleCastiDti* na vstupu přijímá evidovanou část DTI a identifikátor nového vyjadřovatele. Výstupem první operace je ID požadavku. Druhá operace *ctiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti* na základě ID požadavku vrátí stav zpracování požadavku.

Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Vyjadřovatele může přiřadit pouze administrátor dané části DTI nebo jeho zakladatel. Vyjadřovatel může být pouze osoba už registrovaná v IS DMVS. Jedné části DTI může být přiřazen jeden vyjadřovatel.

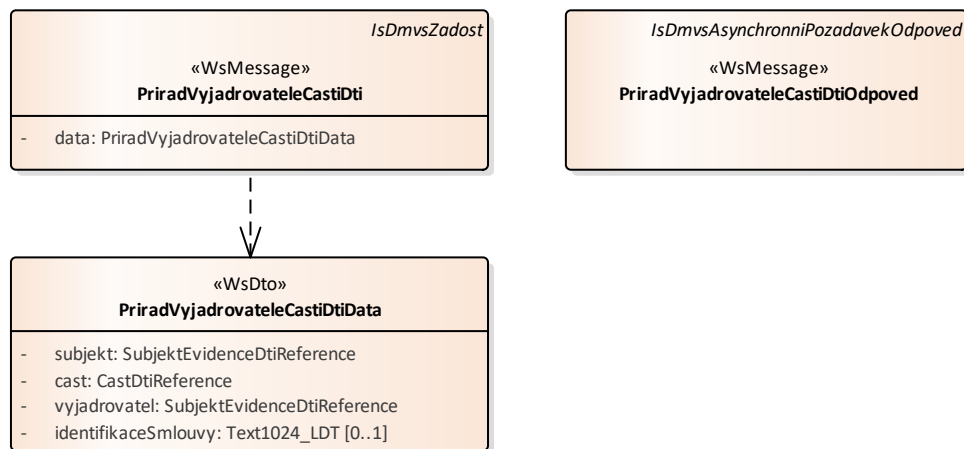
Autorizace

Určit vyjadřovatele může pouze subjekt, který je administrátor dané části nebo její zakladatel.

1.4 Operace služby

1.4.1 *priradVyjadrovateleCastiDti*

Tato operace přijme ID subjektu, ID části DTI, ID vyjadřovatele a nepovinně identifikaci smlouvy. Pokud některé z ID v systému neexistuje, je navrácena chyba. Jsou-li všechna ID validní, pak je v systému vytvořen nový požadavek na přiřazení vyjadřovatele. Operace vrátí ID požadavku.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *PriradVyjadrovateleCastiDti* obsahuje ID subjektu (administrátora části DTI nebo jeho zakladatele), ID části DTI a ID vyjadřovatele, který má být k části přidělen.

Výstupní údaje

Odpověď první operace *PriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved* obsahuje potvrzení o přijetí požadavku a ID požadavku.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby. Dále jsou prováděny tyto kontroly:

- Kontrola existence jednotlivých subjektů a částí.
- V případě, že vyjadřovatele přiřazuje zakladatel, kontroluje se, jestli má oprávnění na danou skupinu prvků DTI.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:PriradVyjadrovateleCastiDti>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>465da4dc-6b74-4eea-a395-7673c74e68c9</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Subjekt>
          <urn2:Id>SUBJ-00000000</urn2:Id>
        </urn:Subjekt>
      </urn:Data>
    </urn:PriradVyjadrovateleCastiDti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

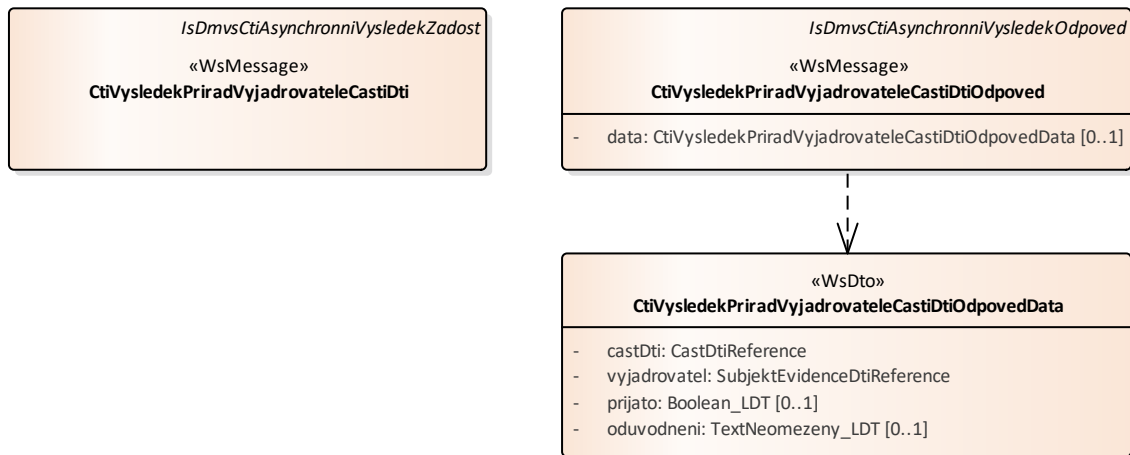
```
<urn:Cast>
  <urn3:Id>CDTI-00100013</urn3:Id>
</urn:Cast>
<urn:Vyjadrovatel>
  <urn2:Id>SUBJ-00000001</urn2:Id>
</urn:Vyjadrovatel>
<!--Optional:-->
  <urn:IdentifikaceSmlouvy>Smlouva č. 123456 ze dne 7. 7.
2023</urn:IdentifikaceSmlouvy>
</urn:Data>
</urn:PriradVyjadrovateleCastiDti>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns58:PriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns48="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns58="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>b1456d57-02d7-4e2f-b7be-cb0f4f796496</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Prijato">
          <ns2:UidZadosti>465da4dc-6b74-4eea-a395-7673c74e68c9</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns2:Zprava>
            </ns2:Hlaseni>
          </ns2:Hlaseni>
        </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns48:Data>
        <ns2:IdPozadavku>ce3d335a-842f-4f01-90e2-3c313ebf4668</ns2:IdPozadavku>
      </ns48:Data>
    </ns58:PriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ctiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti

Administrátor části DTI zavolá operaci a jako parametr uvede ID požadavku vrácené operací *priradVyjadrovateleCastiDti*. Operace vrátí stav požadavku nebo způsob vyřízení a v případě odmítnutí také odůvodnění vyjadřovatele.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti* druhé operace obsahuje ID požadavku na přiřazení vyjadřovatelů částí DTI.

Výstupní údaje

Odpověď druhé operace *CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved* vrací v hlavičce stav požadavku, který se odvíjí od vyjádření vyjadřovatele. Vyjádření vyjadřovatele vždy obsahuje ID části, ID vyjadřovatele, souhlas/nesouhlas a v případě nesouhlasu odůvodnění.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na existenci odkazovaných entit a oprávnění při volání služby.

Příklad volání služby - 1

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>4cdafdaf-9844-4d3b-8e45-8941c9707de1</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn2:Data>
        <urn1:IdPozadavku>ce3d335a-842f-4f01-90e2-3c313ebf4668</urn1:IdPozadavku>
      </urn2:Data>
    </urn:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – 1

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns58:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved
xmlns:ns58="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti: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">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>28f06188-f47d-46d5-84e6-5dc44d28c614</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="ProbihaZpracovani">
          <ns2:UidZadosti>4cdafdaf-9844-4d3b-8e45-8941c9707de1</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1020" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Probíhá zpracování požadavku</ns2:Zprava>
            </ns2:Hlaseni>
          </ns2:Hlaseni>
        </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns58:Data>
        <ns58:CastDti>
          <ns24:Id>CDTI-00100013</ns24:Id>
        </ns58:CastDti>
        <ns58:Vyjadrovatel>
          <ns5:Id>SUBJ-00000001</ns5:Id>
        </ns58:Vyjadrovatel>
      </ns58:Data>
    </ns58:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby - 2

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>4cdafdaf-9844-4d3b-8e45-8941c9707de1</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn2:Data>
        <urn1:IdPozadavku>ce3d335a-842f-4f01-90e2-3c313ebf4668</urn1:IdPozadavku>
      </urn2:Data>
    </urn:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


Příklad odpovědi – 2

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns58:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved
xmlns:ns58="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti: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">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>2df68539-5047-407d-b0d3-fbaeb9997f3e</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Zpracovano">
          <ns2:UidZadosti>4cdafdaf-9844-4d3b-8e45-8941c9707de1</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1030" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Zpracování požadavku bylo úspěšně
dokončeno</ns2:Zprava>
            </ns2:Hlaseni>
          </ns2:Hlaseni>
        </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
    <ns58:Data>
      <ns58:CastDti>
        <ns24:Id>CDTI-00100013</ns24:Id>
      </ns58:CastDti>
      <ns58:Vyjadrovatel>
        <ns5:Id>SUBJ-00000001</ns5:Id>
      </ns58:Vyjadrovatel>
      <ns58:Prijato>true</ns58:Prijato>
    </ns58:Data>
  </ns58:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby - 3

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>4cdafdaf-9844-4d3b-8e45-8941c9707de1</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn2:Data>
        <urn1:IdPozadavku>0cd0b1ea-db85-44fa-8187-5968d58f9d1a</urn1:IdPozadavku>
      </urn2:Data>
    </urn:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – 3

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns58:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved
xmlns:ns58="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti: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">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>dbd41d89-7bf6-4774-aad3-4d4725d225f7</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Zpracovano">
          <ns2:UidZadosti>4cdaafdaf-9844-4d3b-8e45-8941c9707de1</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1030" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Zpracování požadavku bylo úspěšně
dokončeno</ns2:Zprava>
            </ns2:Hlaseni>
          </ns2:Hlaseni>
        </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns58:Data>
        <ns58:CastDti>
          <ns24:Id>CDTI-00100013</ns24:Id>
        </ns58:CastDti>
        <ns58:Vyjadrovatel>
          <ns5:Id>SUBJ-00000002</ns5:Id>
        </ns58:Vyjadrovatel>
        <ns58:Prijato>false</ns58:Prijato>
        <ns58:Oduvodneni>Nechci.</ns58:Oduvodneni>
      </ns58:Data>
    </ns58:CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved>
  </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/isdms-ws-api/src/main/resources/wsd/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/CtiVysledekPriradVyjadrovateleCastiDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/PriradVyjadrovateleCastiDtiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/PriradVyjadrovateleCastiDtiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/PriradVyjadrovateleCastiDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti/R3dUrceniVyjadrovateleCastiDti-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf