Vybudování IS DMVS

Popis služby – R10 Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM - DTI

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	14.9.2022	ACE	
2	23.3.2023	ACE	Úprava operace služby (editujDti) Změna příkladu volání služby kvůli změně formátu UID a změně souborů na vstupu služby
3	29.5.2023	ACE	Změna příkladu volání služby kvůli změně formátu ID podání

4	20.9.2023	ACE	Úprava operace služby (editujDti) - přidání ID editora na vstup služby Změna příkladu volání služby kvůli přidání ID editora na vstup služby (operace editujDti)
5	4.3.2026	ACE	Úprava operace *editujDti* - přidání nepovinného parametru rozsahEditace ke změnovým souborům.
6	3.9.2026	ACE	Doplnění chybového hlášení pro předání informace z IS DTMK do IS DMVS o tom, že požadavek byl již dříve přijat.

Obsah

1 R10 - Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM - DTI 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 editujDti 4
1.5 Varovná hlášení a chyby 8
1.6 Odkazy na další dokumenty 9

1 R10 - Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM - DTI

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Editace obsahu externími editory
Kód služby	R10
Business název služby	Služba DTM kraje pro editaci obsahu DTM - DTI
Název služby	R10EditaceDti
Stručný popis služby	Služba umožňuje přijmout a předat ke zpracování požadavek na editaci DTM pro prvky DTI.
Poskytuje	IS DTMK
Užívá (volá)	IS DMVS
Typ služby	WS asynchronní
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			3.4.2023		- změna způsobu předávání souborů na vstupu služby (operace *editujDti*)

1	Produkce	3.5.2024		11.10.2023		- přidání ID editora na vstup služby (operace *editujDti*)
1	Produkce	27.4.2026		23.3.2026		Úprava operace *editujDti* - přidání nepovinného parametru rozsahEditace ke změnovým souborům.
1	Produkce	16.11.2026		1.10.2026		Rozšíření výstupních hlášení služby o chybové hlášení informující, že požadavek byl již dříve přijat.

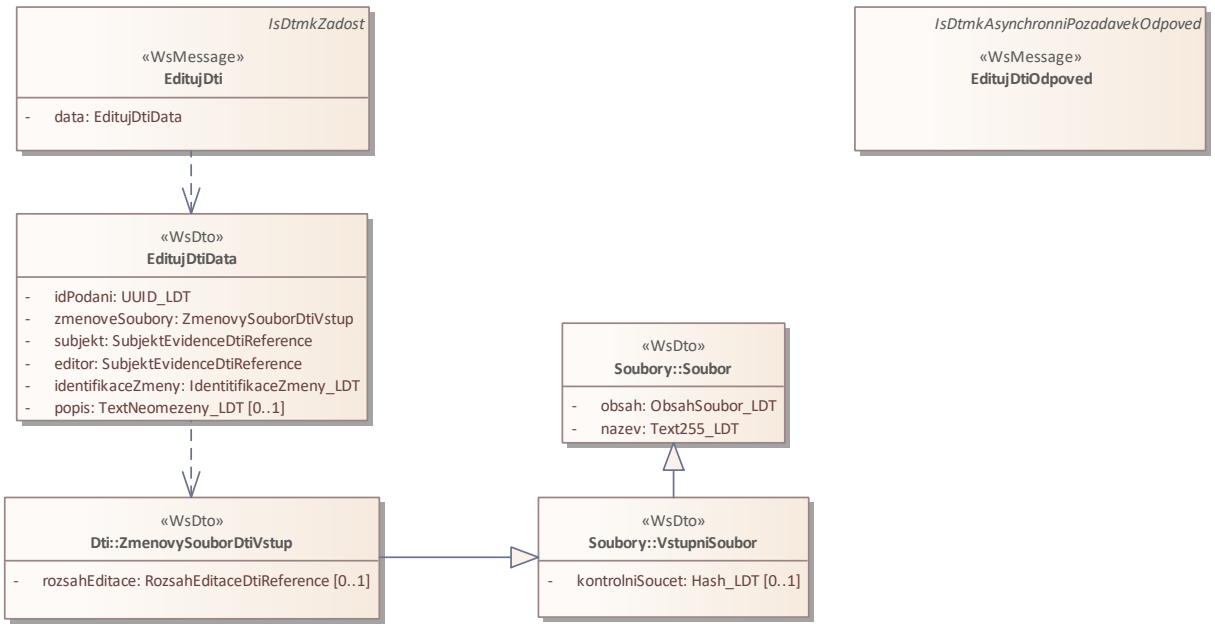
1.3 Detailní popis služby

Webová služba vystavená na straně IS DTMK určená pro příjem požadavků na editaci prvků DTI. Služba má definovaný jeden koncový bod, realizující operaci *editujDti* pro příjem zasílaných dat z IS DMVS.

1.4 Operace služby

1.4.1 editujDti

Tato operace vyžaduje na vstupu ID podání (vytvořené v IS DMVS), ID subjektu (unikátní identifikátor editora DTI nebo VSP), ID editora (unikátní identifikátor subjektu, který data do IS DMVS odeslal), změnový JVF soubor formou přílohy volání webové služby a nepovinně lze zadat poznámku k zasílané editaci prvků DTI. Pokud vstupní parametry obsahují chybu, vrací služba chybový stav. Jsou-li všechny hodnoty vstupních parametrů validní vrací operace webové služby na stranu volajícího (IS DMVS) ID požadavku.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *EditujDti* obsahuje:

- ID podání,
- ID subjektu,
- ID editora,
- kolekci změnových souborů obsahující:
  - vstupní ZIP soubor (s parametry název a obsah souboru) obsahující:
    - změnový JVF soubor (jeden ZIP balíček obsahuje pouze data DTI z jedné skupiny prvků DTI),
    - další přílohy potřebné pro editaci v libovolném formátu,
  - RDTI, do kterého data v souboru náleží (pokud ho editor předal),
- popis (nepovinná položka),
- identifikaci změny (ID změny v IS editora DTI).

Základní principy přenosu souborů jsou popsány v dokumentu CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf v kapitole 2.2 Přenos souborů.

Výstupní údaje

Odpověď operace *EditujDtiOdpoved* obsahuje potvrzení o přijetí požadavku a ID požadavku.

Kontroly při volání služby

Při volání operace jsou prováděny tyto kontroly:

- Kontrola velikosti nahrávaných JVF souborů.
- Kontrola existence zadaného ID podání

Příklad volání služby č. 1 – s uvedením RDTI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns20:EditujDti                  xmlns:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R10EditaceDti:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns6="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
      <ns6:Hlavicka>
        <ns6:UidZadosti>ec64b698-68d3-4adf-9d57-a69bec812a82</ns6:UidZadosti>
      </ns6:Hlavicka>
      <ns20:Data>
        <ns20:IdPodani>EDTI-C4915D6F-E2DB-4B57-BF29-58B02C9DD7F9</ns20:IdPodani>
        <ns20:ZmenoveSoubory>
          <ns20:ZmenovySoubor>
            <ns4:Obsah>
              <xop:Include                  href="cid:c6e147e2-5270-41a8-a961-b2a73fe00e25%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
            </ns4:Obsah>
            <ns4:Nazev>zmenovy-soubor-jvf.zip</ns4:Nazev>
            <ns4:KontrolniSoucet>SHA-
256=753c9ff017dee5feacdd0a0d1b8bae93d53df2bfc3f484684f53cb147a59c60e</ns4:KontrolniSoucet>
            <ns5:RozsahEditace>
              <ns5:Id>RDTI-00100460</ns5:Id>
            </ns5:RozsahEditace>
          </ns20:ZmenovySoubor>
        </ns20:ZmenoveSoubory>
        <ns20:Subjekt>
          <ns9:Id>SUBJ-00000204</ns9:Id>
        </ns20:Subjekt>
        <ns20:Editor>
          <ns9:Id>SUBJ-00000204</ns9:Id>
        </ns20:Editor>
        <ns20:IdentifikaceZmeny>Editace s RDTI</ns20:IdentifikaceZmeny>
      </ns20:Data>
    </ns20:EditujDti>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad odpovědi č. 1 – s uvedením RDTI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns15:EditujDtiOdpoved           xmlns:ns15="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R10EditaceDti:v1"
xmlns:ns6="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns16="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
      <ns6:Hlavicka>
        <ns6:UidOdpovedi>2da509c0-d37b-462b-89ce-0edf3f1cd722</ns6:UidOdpovedi>
        <ns6:Vysledek stav="Prijato">
          <ns6:UidZadosti>ec64b698-68d3-4adf-9d57-a69bec812a82</ns6:UidZadosti>
          <ns6:Hlaseni>
            <ns6:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
              <ns6:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns6:Zprava>
```

```
            </ns6:Hlaseni>
          </ns6:Hlaseni>
        </ns6:Vysledek>
      </ns6:Hlavicka>
      <ns16:Data>
        <ns6:IdPozadavku>3104c7be-1af2-438e-b38d-82e70254411e</ns6:IdPozadavku>
      </ns16:Data>
    </ns15:EditujDtiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby č. 2 – bez uvedení RDTI

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns16:EditujDti                  xmlns:ns16="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R10EditaceDti:v1"
xmlns:ns18="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidZadosti>4c9398cf-2240-44f5-8847-fb6190ccace2</ns4:UidZadosti>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns16:Data>
        <ns16:IdPodani>EDTI-D91EA76A-03EF-474E-9E17-9D86A3B14CE9</ns16:IdPodani>
        <ns16:ZmenoveSoubory>
          <ns16:ZmenovySoubor>
            <ns18:Obsah>
              <xop:Include                  href="cid:7c44d84e-25ef-4a6e-8569-59035a2a23e0%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
            </ns18:Obsah>
            <ns18:Nazev>TI_OB_12345878_v1.zip</ns18:Nazev>
            <ns18:KontrolniSoucet>SHA-
256=16f2cafbcdc7ebd7fb1ba7cdf74b0a66a2660dd8b2b0f3df2f3c7edc5e14fde7</ns18:KontrolniSoucet>
          </ns16:ZmenovySoubor>
        </ns16:ZmenoveSoubory>
        <ns16:Subjekt>
          <ns3:Id>SUBJ-00000204</ns3:Id>
        </ns16:Subjekt>
        <ns16:Editor>
          <ns3:Id>SUBJ-00000206</ns3:Id>
        </ns16:Editor>
        <ns16:IdentifikaceZmeny>test</ns16:IdentifikaceZmeny>
      </ns16:Data>
    </ns16:EditujDti>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad odpovědi č. 2 – bez uvedení RDTI

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns14:EditujDtiOdpoved                xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R10EditaceDti:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
      <ns7:Hlavicka>
        <ns7:UidOdpovedi>2091f330-db75-46b2-815f-04e20100153b</ns7:UidOdpovedi>
        <ns7:Vysledek stav="Prijato">
          <ns7:UidZadosti>278dc954-c077-4bb2-8b55-7eb35303d445</ns7:UidZadosti>
          <ns7:Hlaseni>
            <ns7:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
              <ns7:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns7:Zprava>
            </ns7:Hlaseni>
          </ns7:Hlaseni>
```

```
        </ns7:Vysledek>
      </ns7:Hlavicka>
      <ns11:Data>
        <ns7:IdPozadavku>2b5e29b8-80d8-49af-a18b-53c7a756223e</ns7:IdPozadavku>
      </ns11:Data>
    </ns14:EditujDtiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.5 Varovná hlášení a chyby

Operace	Typ hlášení	Kod	Zprava	Detail
editujDti	Chyba	5000	Při zpracování požadavku došlo k neznámé chybě	
editujDti	Chyba	4100	Chybné vstupní parametry	Zadané ID podání je již přiřazeno k jinému dříve zaslanému asynchronnímu požadavku.
editujDti	Chyba	4100	Chybné vstupní parametry	Velikost nahrávaného souboru %název souboru% je příliš velká.
editujDti	Chyba	4500	Neočekávaný stav	Při nahrávání souboru %název souboru% na úložiště došlo k chybě.
editujDti	Chyba	4600	Požadavek byl již dříve přijat	

1.6 Odkazy na další dokumenty

WSDL služby:

dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/wsdl/R10EditaceDti/R10EditaceDti-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R10EditaceDti/R10EditaceDti-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R10EditaceDti/EditujDti-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R10EditaceDti/EditujDtiData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R10EditaceDti/EditujDtiOdpoved-v1.xsd

Dokument obsahující zakladni principy chováni služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf