

Vybudování IS DMVS

Popis služby R19 – Služba pro poskytnutí obsahu DTM v definovaném území

pro verzi 1.15.1

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	16.1.2023	ACE	
2	23.3.2023	ACE	Úprava operace služby (vyhotovNeveřejnouDatovouSadu) Změna příkladů volání služby kvůli změně formátu UID a změně souborů na vstupu služby

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

3	29.5.2023	ACE	Změna příkladů odpovědí služby kvůli změně formátu ID podání
4	10.1.2024	ACE	Úprava operací služby kvůli nahrazení specifikace obsahu pomocí DTO elementu Obsah kolekcí výčtových hodnot.
5	11.11.2024	ACE	Změna pravidel využití a doplnění popisu pravidel pro použití operace <i>vyhotovNeverejnouDatovouSadu</i> .
6	24.2.2025	ACE	Přidání operace <i>ctiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSady</i> .

Obsah

1	R19 - Služba pro poskytnutí obsahu DTM v definovaném území.....	3
1.1	Charakteristika služby	3
1.2	Historie změn služby	3
1.3	Detailní popis služby	4
1.4	Operace služby	5
1.4.1	<i>vyhotovVerejnouDatovouSadu</i>	5
1.4.2	<i>ctiVysledekVyhotovVerejnouDatovouSadu</i>	7
1.4.3	<i>vyhotovNeverejnouDatovouSadu</i>	9
1.4.4	<i>ctiVysledekVyhotovNeverejnouDatovouSadu</i>	12
1.4.5	<i>ctiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSady</i>	14
1.5	Varovná hlášení a chyby	17
1.6	Odkazy na další dokumenty	17

1 R19 - Služba pro poskytnutí obsahu DTM v definovaném území

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Stahovací služby
Kód služby	R19
Business název služby	Služba pro poskytnutí obsahu DTM v definovaném území
Název služby	R19VyhotoveniDatovychSad
Stručný popis služby	Služba umožňuje získat aktuální data DTM v území vymezeném polygonem a případně dalšími filtry. Vymezené území je konfiguračně omezeno maximální velikostí plochy a rozměru obdélníku opsaného nad zadaným polygonem. IS DMVS požadavek zanalyzuje a předá na zpracování příslušným DTM kraje pomocí služby R27a.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Registrovaný subjekt
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 vyhotovNeveřejnouDatovouSadu)
1	Produkce	3.5.2024		24.1.2024	- Nahrazení specifikace obsahu pomocí DTO elementu Obsah kolekcí výčtových hodnot VyhotoveniVerejneDatoveSadyObsah / VyhotoveniNeveřejneDatoveSady Obsah
1	Produkce	4.12.2024		28.11.2024	Úprava pravidel pro použití operace vyhotovNeveřejnouDatovouSadu.
1	Produkce	9.4.2025		27.3.2025	Přidání operace ctiOsvedceniZadostVyhotoveniNeveřejneDatoveSady.

1.3 Detailní popis služby

Webová služba určená pro příjem požadavků na vyhotovení datových sad. Služba je rozdělena na pět operací:

- vyhotovVerejnouDatovouSadu (zaslání požadavku na vyhotovení datové sady veřejných dat),
- ctiVysledekVyhotoVerejnouDatovouSadu (zjištění výsledku vyhotovení datové sady veřejných dat),
- vyhotovNeveřejnouDatovouSadu (zaslání požadavku na vyhotovení datové sady neveřejných dat),
- ctiVysledekVyhotoVNeveřejnouDatovouSadu (zjištění výsledku vyhotovení datové sady neveřejných dat),
- ctiOsvedceniZadostVyhotoVeniNeveřejneDatoveSady (předání dokumentu "Osvědčení o digitálním úkonu" z IS DMVS žadateli o vyhotovení neveřejné datové sady za každý dotčený kraj).

Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby:

Požadavek na vyhotovení datové sady veřejných i neveřejných dat může webovou službou zaslat pouze subjekt registrovaný v IS DMVS v registru VSP nebo registru žadatelů. Maximální počet požadavků na výdej dat za daný subjekt za 24h je 100.

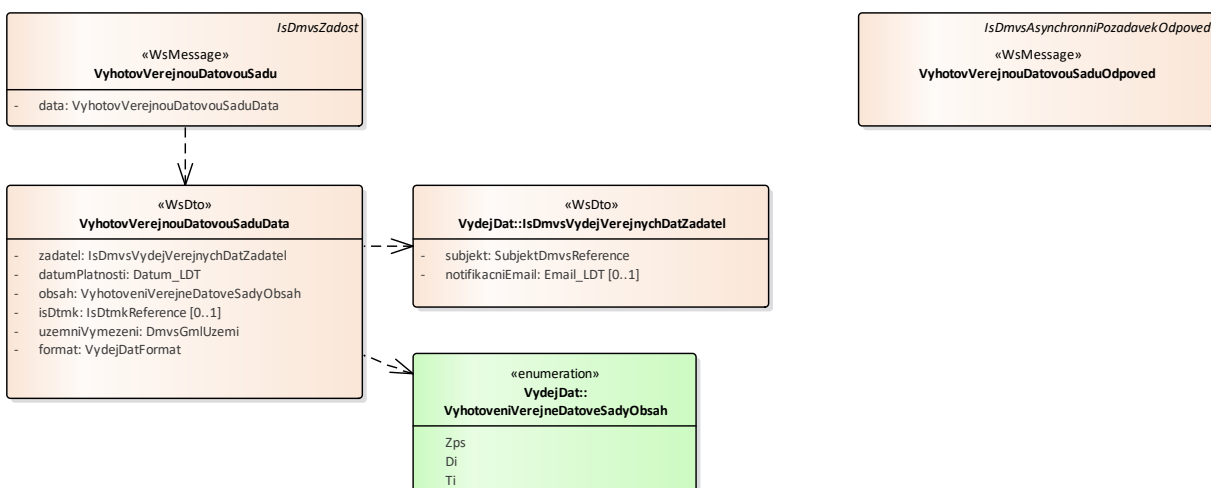
Autorizace

Úspěšné volání služby proběhne, pouze pokud existuje v registru VSP nebo registru žadatelů záznam subjektu se stejným ID jako bylo zasláno v hlavičce volání, a zároveň je autentizační certifikát pro daný subjekt platný.

1.4 Operace služby

1.4.1 vyhotovVerejnouDatovouSadu

Tato operace slouží pro příjem požadavků na vyhotovení datových sad veřejných dat v definovaném území. V případě přesahu definovaného území do více krajů je požadavek zaslán všem dotčeným krajům. V opačném případě zasílá požadavek na jeden dotčený kraj. Pokud vstupní parametry obsahují chybu, vrátí služba chybový stav. Jsou-li všechny hodnoty vstupních parametrů validní, vrátí operace webové služby ID požadavku.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *VyhotoVerejnouDatovouSadu* obsahuje:

- ID žadatele (žádajícího subjektu),
- nepovinně e-mail žadatele pro jeho notifikaci,
- datum platnosti dat (určení data, ke kterému je požadován výdej),
- typ dat (ZPS, TI, DI),
- nepovinně identifikaci kraje/krajů, ze kterých žadatel o data žádá (pokud nebude předána reference na žádný kraj, operace určí kraje na základě polygonu),
- polygon pro vymezení území, ze kterého je požadován výdej,
- specifikaci formátu, ve kterém jsou data požadována.

Výstupní údaje

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

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby. Dále je kontrolován počet volání služby subjektem za 24 h.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:VydejDat:v1"
xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1" xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhotoVerejnouDatovouSadu>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>2a9d172a-58ab-43f1-8031-4d31de3cc838</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Zadatel>
          <urn2:Subjekt>
            <urn3:Id>SUBJ-00000000</urn3:Id>
          </urn2:Subjekt>
          <urn2:NotifikacniEmail>jaroslav.novotny@asseco-ce.com</urn2:NotifikacniEmail>
        </urn:Zadatel>
        <urn:DatumPlatnosti>2023-12-01</urn:DatumPlatnosti>
        <urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Di</urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Ti</urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Zps</urn:Obsah>
        </urn:Obsah>
        <urn:IsDtmk>
          <urn:IsDtmk>
            <urn4:Kod>CZ053</urn4:Kod>
          </urn:IsDtmk>
        </urn:IsDtmk>
        <urn:UzemniVymezeni 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:UzemniVymezeni>
        <urn:Format>JVF</urn:Format>
      </urn:Data>
    </urn:VyhotoVerejnouDatovouSadu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

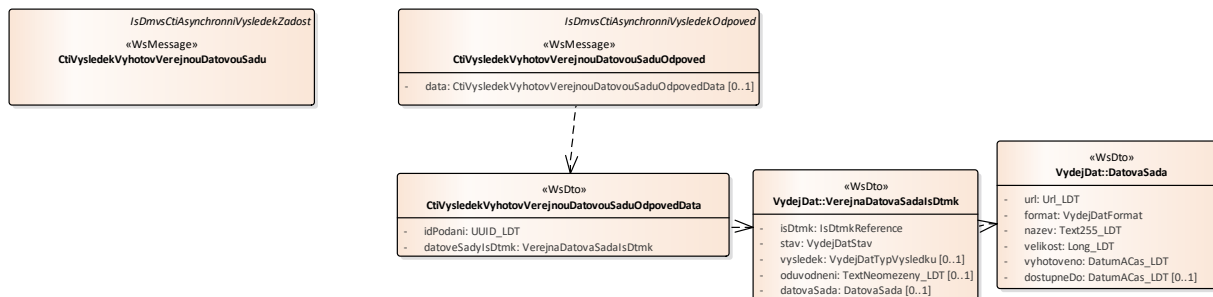
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns40:VyhotoVerejnouDatovouSaduOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns58="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns40="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>180b4377-4523-464c-ad25-77936698a351</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Prijato">
          <ns2:UidZadosti>2a9d172a-58ab-43f1-8031-4d31de3cc838</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns2:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
  <ns2:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns2:Zprava>
</ns2:Hlaseni>
</ns2:Hlaseni>
</ns2:Vysledek>
</ns2:Hlavicka>
<ns58:Data>
  <ns2:IdPozadavku>60c21a00-efaf-4b82-9900-40fc33a048ac</ns2:IdPozadavku>
</ns58:Data>
</ns40:VyhotovVerejnouDatovouSaduOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ctiVysledekVyhotovVerejnouDatovouSadu

Tato operace vrátí stav požadavku nebo výsledek vyřízení a v případě odmítnutí také odůvodnění.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *CtiVysledekVyhotovVerejnouDatovouSadu* obsahuje ID požadavku na vyhotovení veřejných dat.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiVysledekVyhotovVerejnouDatovouSaduOdpoved* obsahuje v hlavičce stav požadavku, který se odvíjí od vyjádření kraje/krajů. Odpověď obsahuje za vybrané kraje označení kraje, stav, výsledek, v případě zamítnutí odůvodnění a v případě splnění metadata + URL.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<soapenv:Body>
  <urn:CtiVysledekVyhотовVerejnouDatovouSadu>
    <urn1:Hlavicka>
      <urn1:UidZadosti>483ac435-bb95-4d41-a887-b5a99beba4de</urn1:UidZadosti>
    </urn1:Hlavicka>
    <urn2:Data>
      <urn1:IdPozadavku>037b21ba-488d-4c23-94cb-87e7fbc44f6e</urn1:IdPozadavku>
    </urn2:Data>
  </urn:CtiVysledekVyhотовVerejnouDatovouSadu>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns30:CtiVysledekVyhотовVerejnouDatovouSaduOdpoved
      xmlns:ns30="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
      xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
      xmlns:ns31="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:VydejDat:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>59c336f0-20cc-4296-a2f8-4b46340de6da</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Zpracovano">
          <ns2:UidZadosti>483ac435-bb95-4d41-a887-b5a99beba4de</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>
      <ns30:Data>
        <ns30:IdPodani>VADS-F502511A-A6D2-4261-BE6E-426DA6F2467A</ns30:IdPodani>
        <ns30:DatoveSadyIsDtmk>
          <ns30:DatovaSadaIsDtmk>
            <ns31:IsDtmk>
              <ns20:Kod>CZ053</ns20:Kod>
            </ns31:IsDtmk>
            <ns31:Stav>Zpracovano</ns31:Stav>
            <ns31:Vysledek>VydejPovolen</ns31:Vysledek>
            <ns31:DatovaSada>
              <ns29:Format>JVF</ns29:Format>
              <ns29:Vyhotoveno>2024-01-17T10:11:26.880</ns29:Vyhotoveno>
              <ns29:DostupneDo>2024-01-27T00:00:00.000</ns29:DostupneDo>
              <ns29:Velikost>3514</ns29:Velikost>
              <ns29:Url>https://dtmk.CZ053.cz/vydej-dat/sady/vyhotoveni/55e4146e-78cc-458d-9940-e76208542239/VADS-F502511A-A6D2-4261-BE6E-426DA6F2467A_CZ053.jvf</ns29:Url>
            </ns31:DatovaSada>
          </ns31:DatovaSada>
        </ns30:DatoveSadyIsDtmk>
      </ns30:Data>
    </ns30:CtiVysledekVyhотовVerejnouDatovouSaduOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
</ns30:DatovaSadaIsDtmk>
</ns30:DatoveSadyIsDtmk>
</ns30:Data>
</ns30:CtiVysledekVyhotoVverejnouDatovouSaduOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

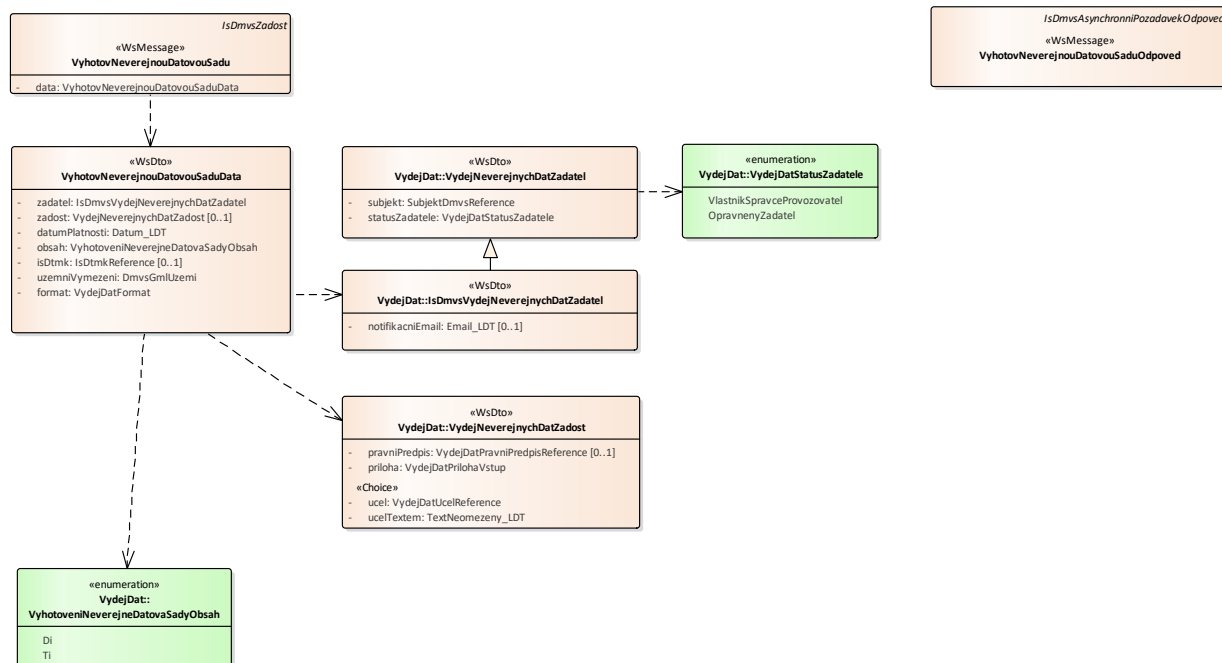
1.4.3 vyhotovNeverejnouDatovouSadu

Tato operace slouží pro příjem požadavků na vyhotovení datových sad neveřejných dat v definovaném území. K žádosti o neveřejná data musí subjekt přiložit žádost. V případě přesahu definovaného území mezi více krajů je požadavek zaslán na dotčené kraje. V opačném případě zasílá požadavek na jeden dotčený kraj. Pokud vstupní parametry obsahují chybu, vrátí služba chybový stav. Jsou-li všechny hodnoty vstupních parametrů validní, vrátí operace webové služby ID požadavku.

Pro využití operace platí následující pravidla:

- **Status žadatele VSP** může využít pouze **verifikovaný VSP** registrovaný do registru VSP a editorů DTI. K verifikování VSP dojde po úspěšném zaslání editace DTI do DTM prostřednictvím IS DMVS.
 - **Neverifikovanému VSP** bude po využití této operace se statusem VSP vrácena chyba.
 - **Verifikovanému VSP** bude umožněno využít tuto operaci bez uvedení elementu žádost.
- **Status Oprávněný žadatel** může využít pouze žadatel registrovaný do registru žadatelů IS DMVS.
 - **Oprávněnému žadateli, který je uveden v seznamu OVM v IS DMVS,** bude umožněno využít tuto operaci bez uvedení elementu žádost.
 - **Oprávněný žadatel, který není uveden v seznamu OVM v IS DMVS,** bude nucen při využití této operace vyplnit element žádost.

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *VyhotovNeverejnouDatovouSadu* obsahuje:

- ID žadatele (žádajícího subjektu),
- status žadatele (OpravnenyZadatel, VlastnikSpravceProvozovatel),
- nepovinně e-mail žadatele pro jeho notifikaci,
- informace k žádosti o data
 - účel (kód účelu popisující odůvodnění pro výdej dat),
 - účel textem (účel popisující odůvodnění pro výdej dat volným textem),
 - právní předpis (kód právního předpisu),
 - podepsaný dokument prokazující oprávněnost výdeje dat,
- datum platnosti dat (určení datumu, ke kterému je požadován výdej),
- typ dat (TI, DI),
- nepovinně identifikaci kraje/krajů, ze kterých žadatel o data žádá (pokud nebude předána reference na žádný kraj, operace určí kraje na základě polygonu),
- polygon pro vymezení území, ze kterého je požadován výdej,
- specifikaci formátu, ve kterém jsou data požadována.

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

Výstupní údaje

Odpověď třetí operace *VyhotovNeverejnouDatovouSaduOdpoved* obsahuje potvrzení o přijetí požadavku a ID požadavku.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby. Dále je kontrolován počet volání služby subjektem za 24h.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:VydejDat:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1"
  xmlns:urn6="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1" xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:VyhotovNeverejnouDatovouSadu>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>fbe50d27-b3ce-4aea-a6fa-8c3045606ad6</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Zadatel>
          <urn2:Subjekt>
            <urn3:Id>SUBJ-00000000</urn3:Id>
          </urn2:Subjekt>
          <urn2:StatusZadatele>VlastnikSpravceProvozovatel</urn2:StatusZadatele>
        </urn:Zadatel>
        <urn:Zadost>
          <urn2:Ucel>
            <urn2:Kod>UCEL-1</urn2:Kod>
          </urn2:Ucel>
          <urn2:Priloha>
            <urn5:Obsah>cid:1243178984336</urn5:Obsah>
            <urn5:Nazev>test.pdf</urn5:Nazev>
          </urn2:Priloha>
        </urn:Zadost>
        <urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Di</urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Ti</urn:Obsah>
        </urn:Obsah>
        <urn:DatumPlatnosti>2023-12-01</urn:DatumPlatnosti>
        <urn:IsDtmk>
          <urn:IsDtmk>
            <urn6:Kod>CZ053</urn6:Kod>
          </urn:IsDtmk>
        </urn:IsDtmk>
        <urn:UzemniVymezeni 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:UzemniVymezeni>
        <urn:Format>JVF</urn:Format>
      </urn:Data>
    </urn:VyhotovNeverejnouDatovouSadu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
</urn:Data>
</urn:VyhотовNeveřejnouDatovouSadu>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns40:VyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpoved
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns58="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns40="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>8aee3b2-5989-4e2d-8f63-bf78674fc447</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Prijato">
          <ns2:UidZadosti>fbe50d27-b3ce-4aea-a6fa-8c3045606ad6</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>
      <ns58:Data>
        <ns2:IdPozadavku>5b8b36ca-613b-4560-b696-d5b557ce6ef4</ns2:IdPozadavku>
      </ns58:Data>
    </ns40:VyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.4 ctíVysledekVyhотовNeveřejnouDatovouSadu

Tato operace vrátí stav požadavku nebo výsledek vyřízení a v případě odmítnutí také odůvodnění.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *CtiVysledekVyhотовNeveřejnouDatovouSadu* obsahuje ID požadavku na vyhotovení neveřejných dat.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiVysledekVyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpoved* obsahuje v hlavičce stav požadavku, který se odvíjí od vyjádření kraje/krajů. Odpověď obsahuje za vybrané kraje označení kraje, stav, výsledek, v případě zamítnutí odůvodnění a v případě splnění metadata + URL.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad: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:CtiVysledekVyhотовNeveřejnouDatovouSadu>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>d026213a-ccf0-485f-a2f5-980250ee89ba</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn2:Data>
        <urn1:IdPozadavku>2c94e601-f5e4-4a03-b1bc-53a0f483d321</urn1:IdPozadavku>
      </urn2:Data>
    </urn:CtiVysledekVyhотовNeveřejnouDatovouSadu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns30:CtiVysledekVyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpoved
xmlns:ns30="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns20="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:ns29="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
xmlns:ns31="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:VydejDat:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>d73fd6c9-77dc-4918-8ba2-50625aad01cc</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="Zpracovano">
          <ns2:UidZadosti>d026213a-ccf0-485f-a2f5-980250ee89ba</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1030" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Zpracování požadavku bylo úspěšně dokončeno</ns2:Zprava>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```

        </ns2:Hlaseni>
    </ns2:Hlaseni>
</ns2:Vysledek>
</ns2:Hlavicka>
<ns30:Data>
    <ns30:IdPodani>VADS-1079B067-C12E-4C16-BB8D-5950747200A7</ns30:IdPodani>
    <ns30:DatoveSadyIsDtmk>
        <ns30:DatovaSadaIsDtmk>
            <ns31:IsDtmk>
                <ns20:Kod>CZ053</ns20:Kod>
            </ns31:IsDtmk>
            <ns31:Stav>Zpracovano</ns31:Stav>
            <ns31:Vysledek>VydejPovolen</ns31:Vysledek>
            <ns31:DatovaSada>
                <ns29:Format>JVF</ns29:Format>
                <ns29:Vyhotoveno>2024-01-17T10:16:51.906</ns29:Vyhotoveno>
                <ns29:DostupneDo>2024-01-27T00:00:00.000</ns29:DostupneDo>
                <ns29:Velikost>3472</ns29:Velikost>
                <ns29:Url>https://dtmk.CZ053.cz/vydej-dat/sady/vyhotoveni/315907ef-1140-479b-8868-e0013c4e54bd/VADS-1079B067-C12E-4C16-BB8D-5950747200A7_CZ053.jvf.zip</ns29:Url>
            </ns31:DatovaSada>
        </ns30:DatovaSadaIsDtmk>
    </ns30:DatoveSadyIsDtmk>
</ns30:Data>
</ns30:CtiVysledekVyhotoVNeverejnouDatovouSaduOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.4.5 ctiOsvedceniZadostVyhotoVeniNeverejneDatoveSady

Operace umožňuje předat dokumenty „Osvědčení o digitálním úkonu“ z IS DMVS žadateli o vyhotovení neveřejné datové sady, kterému má být osvědčení vystaveno. Osvědčení je předáváno za každý kraj uvedený v podání, který osvědčení předal.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiOsvedceniZadostVyhotoVeniNeverejneDatoveSady* obsahuje ID požadavku na vyhotovení neveřejných dat.

Výstupní údaje

Operace vrací ID podání a soubory s osvědčením o digitálním úkonu za každý dotčený kraj (pokud již byly soubory z krajů předány).

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:R19VyhotoveniDatovychSad: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:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSady>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>f61846db-cef8-4cc5-b690-45caef991b40</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn2:Data>
        <urn1:IdPozadavku>04fe96d7-440b-4e23-849e-d4c439c32671</urn1:IdPozadavku>
      </urn2:Data>
    </urn:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSady>
  </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>
    <ns11:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSadyOdpoved
xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:ns19="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
      <ns10:Hlavicka>
        <ns10:UidOdpovedi>2eecd798-327f-4131-a15f-f007067756b8</ns10:UidOdpovedi>
        <ns10:Vysledek stav="Zpracovano">
          <ns10:UidZadosti>f61846db-cef8-4cc5-b690-45caef991b40</ns10:UidZadosti>
          <ns10:Hlaseni>
            <ns10:Hlaseni kod="1030" typ="Informace">
              <ns10:Zprava>Zpracování požadavku bylo úspěšně dokončeno</ns10:Zprava>
            </ns10:Hlaseni>
          </ns10:Hlaseni>
        </ns10:Vysledek>
      </ns10:Hlavicka>
      <ns11:Data>
        <ns11:IdPodani>VADS-9A84CF09-F9B9-4F35-8680-4248C856BE25</ns11:IdPodani>
        <ns11:Osvedceni>
          <ns11:Osvedceni>
            <ns11:IsDtmk>
              <ns12:Kod>CZ020</ns12:Kod>
            </ns11:IsDtmk>
          </ns11:Osvedceni>
        </ns11:Osvedceni>
      </ns11:Data>
    </ns11:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSadyOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```

        <ns11:Osvedceni>
          <ns19:Obsah>
            <xop:Include xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
              href="cid:4435c8c8-1f94-4442-9f27-14ceb08820d3%40null"/>
          </ns19:Obsah>
          <ns19:Nazev>VADS-9A84CF09-F9B9-4F35-8680-4248C856BE25-
osvedceni.pdf</ns19:Nazev>
          <ns19:Velikost>1254789</ns19:Velikost>
          <ns19:KontrolniSoucet>SHA-
256=e3b0c44298fc1c149afb4c8996fb92427ae41e4649b934ca495991b7852b855</ns19:KontrolniSoucet>
          </ns11:Osvedceni>
        </ns11:Osvedceni>
      </ns11:Data>
    </ns11:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSadyOdpoved>
  </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:R19VyhotoveniDatovychSad: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:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSady>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>f61846db-cef8-4cc5-b690-45caef991b40</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn2:Data>
        <urn1:IdPozadavku>fbfe97ab-0b14-4bc6-998a-4f08cfc8254d</urn1:IdPozadavku>
      </urn2:Data>
    </urn:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSady>
  </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>
    <ns11:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSadyOdpoved
  xmlns:ns11="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R19VyhotoveniDatovychSad:v1"
  xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
      <ns10:Hlavicka>
        <ns10:UidOdpovedi>1d9847a5-f1cb-4164-b5c6-5889c5c97c4a</ns10:UidOdpovedi>
        <ns10:Vysledek stav="Zpracovano">
          <ns10:UidZadosti>f61846db-cef8-4cc5-b690-45caef991b40</ns10:UidZadosti>
          <ns10:Hlaseni>
            <ns10:Hlaseni kod="1030" typ="Informace">
              <ns10:Zprava>Zpracování požadavku bylo úspěšně dokončeno</ns10:Zprava>
            </ns10:Hlaseni>
          </ns10:Hlaseni>
        </ns10:Vysledek>
      </ns10:Hlavicka>
      <ns11:Data>
        <ns11:IdPodani>VADS-99E40649-1B1C-41DC-980E-B1D776D563CC</ns11:IdPodani>
        <ns11:Osvedceni/>
      </ns11:Data>
    </ns11:CtiOsvedceniZadostVyhotoveniNeverejneDatoveSadyOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```



```
</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/wsd/R19VyhoveniDatovychSad/R19VyhoveniDatovychSad-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiVysledekVyhovNeverejnouDatovouSaduOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiVysledekVyhovNeverejnouDatovouSaduOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiVysledekVyhovNeverejnouDatovouSadu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiVysledekVyhovVerejnouDatovouSaduOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiVysledekVyhovVerejnouDatovouSaduOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiVysledekVyhovVerejnouDatovouSadu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/R19VyhoveniDatovychSad-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/VyhovNeverejnouDatovouSaduData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/VyhovNeverejnouDatovouSaduOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/VyhovNeverejnouDatovouSadu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/VyhovVerejnouDatovouSaduData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/VyhovVerejnouDatovouSaduOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/VyhovVerejnouDatovouSadu-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiOsvedceniZadostVyhoveniNeverejneDatoveSadyOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiOsvedceniZadostVyhoveniNeverejneDatoveSadyOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/CtiOsvedceniZadostVyhoveniNeverejneDatoveSady-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R19VyhoveniDatovychSad/OsvedceniZadostVyhoveniNeverejneDatoveSadyDtmk-

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf