

## Vybudování IS DMVS

# Popis služby R27a – Výdej dat pro oblast zadanou polygonem

pro verzi 1.14.1

### Historie změn dokumentu

| Verze | Datum     | Autor | Změny   |
|-------|-----------|-------|---|
| 1     | 16.1.2023 | ACE   |   |
| 2     | 23.3.2023 | ACE   | Úprava operace služby<br>(vyhotovNeverejnouDatovouSadu)<br>Změna příkladů volání služby kvůli změně formátu<br>UID a změně formátu souborů na vstupu služby |

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

|   |            |     |  |
|---|------------|-----|--|
| 3 | 29.5.2023  | ACE | Změna příkladů volání 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 | 22.10.2024 | ACE | Doplnění příkladů volání pro výdej neveřejných dat bez žádosti   |

## Obsah

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | R27a - Služba pro výdej dat pro oblast zadanou polygonem..... | 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 | vyhotovVerejnouDatovouSadu .....                              | 4  |
| 1.4.2 | vyhotovNeveřejnouDatovouSadu .....                            | 7  |
| 1.5   | Varovná hlášení a chyby .....                                 | 13 |
| 1.6   | Odkazy na další dokumenty .....                               | 15 |

# 1 R27a - Služba pro výdej dat pro oblast zadanou polygonem

## 1.1 Charakteristika služby

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Skupina               | Výdejní služby  |
| Kód služby            | R27a  |
| Business název služby | Vyhotovení dat DTM pro oblast zadanou polygonem                             |
| Název služby          | R27aVyhotoveniDatovychSad   |
| Stručný popis služby  | Služba umožňuje získat aktuální data DTM kraje v území vymezeném polygonem. |
| Poskytuje             | IS DTM kraje  |
| 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            |                     |                                    |    | 3.4.2023                            |    | - změna způsobu předávání souborů na vstupu služby (vyhotovNeverejnouDatovouSadu) |
| 1            | Produkce            | 3.5.2024                           |    | 24.1.2024                           |    | - Nahrazení specifikace obsahu pomocí DTO elementu Obsah                          |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | kolekcí výčtových hodnot<br>VyhotoveniVerejneDatoveSady<br>Obsah /<br>VyhotoveniNeveřejneDatoveSa<br>dyObsah |
|--|--|--|--|--|--|--|

## 1.3 Detailní popis služby

Webová služba vystavená na straně IS DTMK určená pro příjem požadavků na výdej veřejných nebo neveřejných dat DTM kraje v oblasti zadané polygonem na území daného kraje. Výdej dat bez žádosti je možný pouze se statutem žadatele Oprávněný žadatel.

## 1.4 Operace služby

Služba má definované dva koncové body realizující operace „vyhotovVerejnouDatovouSadu“ pro výdej veřejných dat dělených podle obsahu na DI, TI, ZPS a „vyhotovNeveřejnouDatovouSadu“ pro výdej neveřejných dat dělených podle obsahu na DI, TI.

### 1.4.1 vyhotovVerejnouDatovouSadu

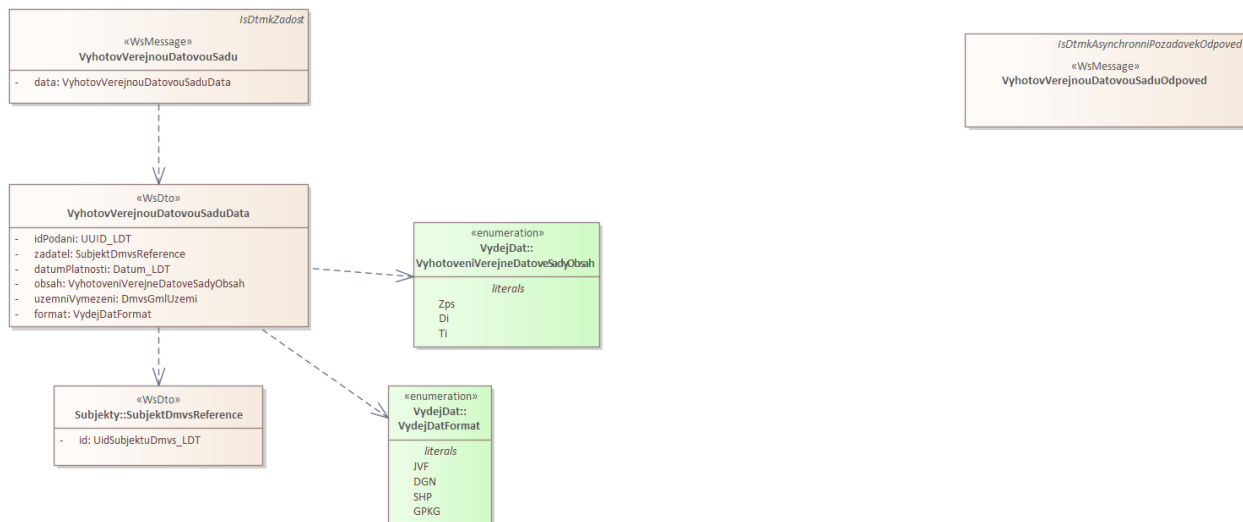
Požadavek na výdej veřejných dat zasílaný voláním webové služby obsahuje vstupní parametry v hlavičce a vstupní parametry v těle požadavku s byznysovým významem. Vstupní parametry s byznysovým významem jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 1. Vstupní parametry pro vyhotovení veřejných dat DTM

| Název parametru | Datový typ | Povinnost | Popis parametru   |
|-----------------|------------|-----------|---|
| idPodani        | guid       | Ano       | Identifikátor požadavku založený v IS DMVS, sloužící pro jednoznačnou identifikaci při komunikaci mezi IS DMVS a IS DTM kraje. Po zpracování požadavku zasílá DTM kraje tento identifikátor jako součást výsledku výdeje dat. |
| zadatel         | string     | Ano       | Identifikátor subjektu, pod kterým je evidován v IS DMVS.   |
| datumPlatnosti  | date       | Ano       | Časové určení stavu dat (k určitému datu), ke kterému je požadován výdej.   |
| obsah           | string     | Ano       | Kód typu požadovaných dat (Zps, Di, Ti). Lze zadat více kódů jako kolekci záznamů.  |

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

|                |               |     |   |
|----------------|---------------|-----|---|
| uzemniVymezeni | gml geometrie | Ano | Polygon oblasti, za kterou je požadován výdej dat.  |
| format         | string        | Ano | Specifikace formátu, ve kterém jsou požadována data |



Obrázek 1- SoaML diagram pro operaci vyhotovVerejnouDatovouSadu

## Výstupní údaje

Služba *R27aVyhotoveniDatovychSad* v případě úspěšného přijetí požadavku na straně IS DTM kraje vrací v těle odpovědi z byznysových parametrů pouze „idPozadavku“ (identifikátor řízení generovaný na straně kraje) a dále parametry obsažené v hlavičce odpovědi.

Samotný výdej veřejných dat vyhotovených krajem probíhá asynchronně a výsledek je zpět do IS DMVS zasílán voláním webové služby *R27bVysledekVyhotoveniDatoveSady* operací *vysledekVyhotoveniVerejneDatoveSady*. Součástí výsledku nejsou zasílány vyhotovené datové sady, ale URL odkaz k jejich stažení s platností 10 dnů od odeslání výsledku z DTM kraje zpět do IS DMVS. Data si žadající subjekt následně stahuje pomocí URL odkazu napřímo z úložiště DTM kraje.

## Kontroly při volání služby

Při volání operace je prováděna:

- kontrola, že vstupní parametr „idPodani“ již nebyl podán
- kontrola, že je uveden alespoň jeden typ dat k výdeji

## Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhotoveniDatovychSad:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <urn:VyhotovVerejnouDatovouSadu>
    <urn1:Hlavicka>
      <urn1:UidZadosti>18d67466-d1eb-4e51-8620-c5a8fe0e7620</urn1:UidZadosti>
    </urn1:Hlavicka>
    <urn:Data>
      <urn:IdPodani>VADS-6F93C854-37E9-458D-AF86-2AFE60B6ED32</urn:IdPodani>
      <urn:Zadatel>
        <urn2:Id>SUBJ-00000000</urn2:Id>
      </urn:Zadatel>
      <urn:DatumPlatnosti>2023-12-01</urn:DatumPlatnosti>
      <urn:Obsah>
        <urn:Obsah>Di</urn:Obsah>
        <urn:Obsah>Ti</urn:Obsah>
        <urn:Obsah>Žps</urn:Obsah>
      </urn:Obsah>
      <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:VyhotovVerejnouDatovouSadu>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns12:VyhotovVerejnouDatovouSaduOdpoved
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhotoveniDatovychSad:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidOdpovedi>fe2db34b-6c8b-433f-b8f0-c187419d7d9c</ns4:UidOdpovedi>
        <ns4:Vysledek stav="Prijato">
          <ns4:UidZadosti>18d67466-d1eb-4e51-8620-c5a8fe0e7620</ns4:UidZadosti>
          <ns4:Hlaseni>
            <ns4:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
              <ns4:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns4:Zprava>
            </ns4:Hlaseni>
          </ns4:Hlaseni>
        </ns4:Vysledek>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns21:Data>
        <ns4:IdPozadavku>d216b660-21af-4670-a619-90ea827d3293</ns4:IdPozadavku>
      </ns21:Data>
    </ns12:VyhotovVerejnouDatovouSaduOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

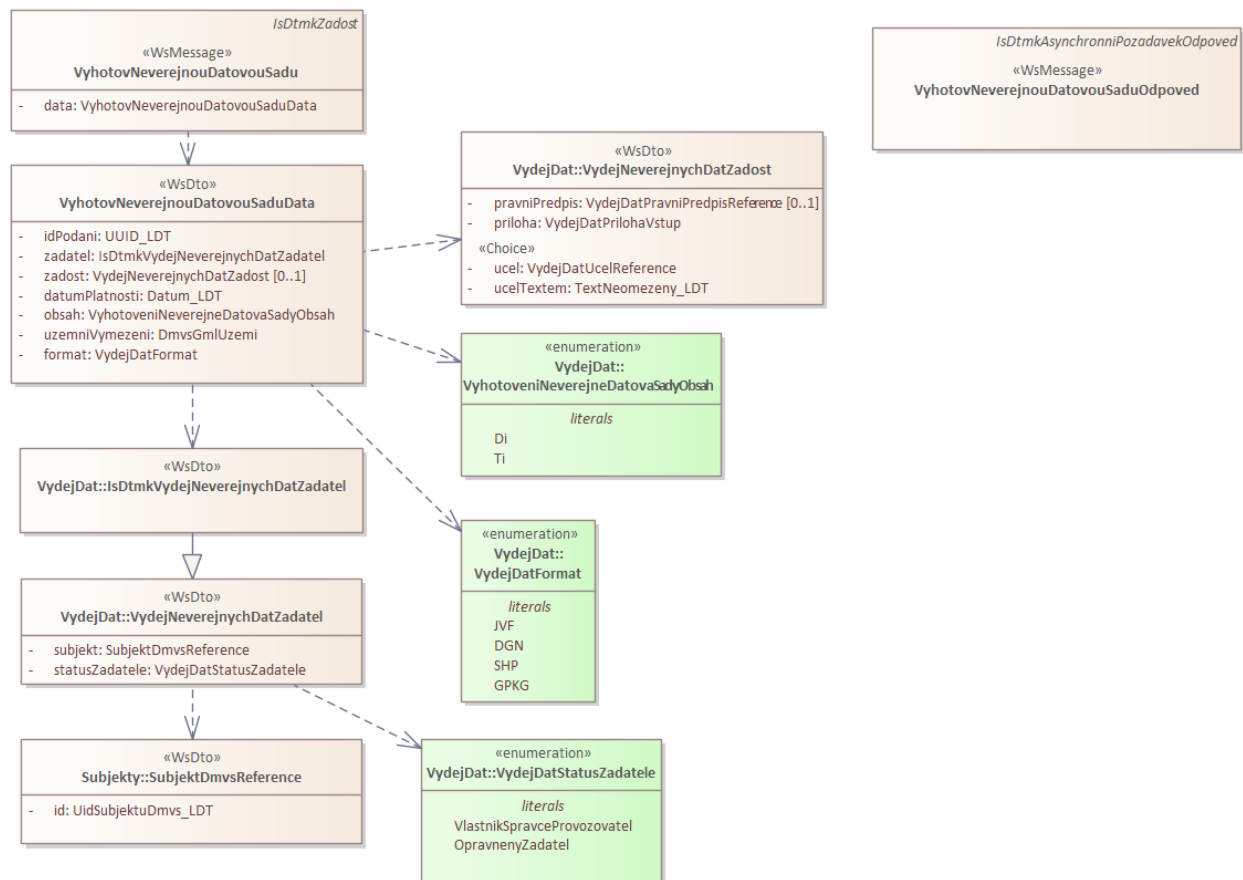
### 1.4.2 vyhotovNeveřejnouDatovouSadu

Požadavek na výdej neveřejných dat zasílaný voláním webové služby obsahuje vstupní parametry v hlavičce a vstupní parametry v těle požadavku s byznysovým významem. Vstupní parametry s byznysovým významem jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 2. Vstupní parametry pro vyhotovení neveřejných dat DTM

| Název parametru | Datový typ    | Povinnost | Popis parametru   |
|-----------------|---------------|-----------|---|
| idPodani        | guid          | Ano       | Identifikátor požadavku založený v IS DMVS, sloužící pro jednoznačnou identifikaci při komunikaci mezi IS DMVS a IS DTM kraje. Po zpracování požadavku zasílá DTM kraje tento identifikátor jako součást výsledku výdeje dat. |
| zadatel         | -             | -         | Jedná se o nadřazený element popsáný v tabulce 3.   |
| zadost          | -             | -         | Jedná se o nadřazený element popsáný v tabulce 4.   |
| datumPlatnosti  | date          | Ano       | Časové určení stavu dat (k určitému datu), ke kterému je požadován výdej.   |
| obsah           | string        | Ano       | Kód typu požadovaných dat (Di, Ti). Lze zadat více kódů jako kolekci záznamů.   |
| uzemniVymezeni  | gml geometrie | Ano       | Polygon oblasti, za kterou je požadován výdej dat.  |
| format          | string        | Ano       | Specifikace formátu, ve kterém jsou požadována data   |

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy



Obrázek 2. SoaML diagram pro operaci vyhotovNeverejnouDatovouSadu

Tabulka 3. Vstupní parametry v elementu "zadatel"

| Název parametru | Datový typ | Povinnost | Popis parametru  |
|-----------------|------------|-----------|--|
| subjekt         | string     | Ano       | Unikátní identifikátor subjektu, pod kterým je evidován v některém z registrů IS DMVS.               |
| statusZadatele  | string     | Ano       | Status žadatele omezený na výčet přípustných hodnot (OpravnenyZadatel, VlastnikSpravceProvozovatel). |



Tabulka 4. Vstupní parametry v elementu "zadost"

| Název parametru | Datový typ | Povinnost | Popis parametru   |
|-----------------|------------|-----------|---|
| pravniPredpis   | string     | Ano       | Kód právního předpisu.                                  |
| priloha         | -          | -         | Jedná se o nadřazený element popsáný v tabulce 5.       |
| ucel            | string     | Ne        | Kód účelu popisující odůvodnění pro výdej dat.          |
| ucelTextem      | string     | Ne        | Účel popisující odůvodnění pro výdej dat volným textem. |

Tabulka 5. Vstupní parametry v elementu "priloha"

| Název parametru | Datový typ | Povinnost | Popis parametru                      |
|-----------------|------------|-----------|--------------------------------------|
| Nazev           | String     | Ano       | Název přílohy.                       |
| Obsah           | String     | Ano       | Reference na fyzický soubor přílohy. |

Základní principy přenosu souborů jsou popsány v dokumentu CUZK\_DMVS\_zakladni\_principy\_chovani\_sluzeb.pdf v kapitole 2.2 Přenos souborů.

### Výstupní údaje

Služba *R27aVyhotoveniDatovychSad* v případě úspěšného přijetí požadavku na straně IS DTM kraje vrací v těle odpovědi z byznysových parametrů pouze „idPozadavku“ (identifikátor řízení generovaný na straně kraje) a dále parametry obsažené v hlavičce odpovědi.

Samotný výdej neveřejných dat vyhotovených za požadovanou oblast probíhá asynchronně a výsledek je zpět do IS DMVS zasílán voláním webové služby *R27bVysledekVyhotoveniDatoveSady* operací *vysledekVyhotoveniNeveřejneDatoveSady*. Součástí výsledku nejsou zasílány vyhotovené datové sady, ale URL odkaz k jejich stažení s platností 10 dnů od odeslání výsledku z DTM kraje zpět do IS DMVS.

## Kontroly při volání služby

Při volání operace je prováděna:

- kontrola, že vstupní parametr „idPodani“ již nebyl podán
- kontrola, že je uveden alespoň jeden typ dat k výdeji

## Příklad volání služby č. 1 – Výdej VSP

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdtnk:schemas:R27aVyhotoveniDatovychSad: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:common:schemas:Soubory: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>11fc8233-f07c-4ff4-a871-5dbcde5642ba</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:IdPodani>VADS-04E78675-A292-4CCA-8F81-5377A8B7F55A</urn:IdPodani>
        <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>
            <urn4:Obsah>cid:704913873521</urn4:Obsah>
            <urn4:Nazev>test.pdf</urn4:Nazev>
          </urn2:Priloha>
        </urn:Zadost>
        <urn:DatumPlatnosti>2023-12-01</urn:DatumPlatnosti>
        <urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Di</urn:Obsah>
          <urn:Obsah>Ti</urn:Obsah>
        </urn:Obsah>
        <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>
```

## Příklad odpovědi č. 1 – Výdej VSP

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

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<SOAP-ENV:Body>
  <ns12:VyhotovNeverejnouDatovouSaduOdpoved
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns12="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhotoveniDatovychSad:v1">
    <ns4:Hlavicka>
      <ns4:UidOdpovedi>5137797e-1bcc-49ee-bf3c-5d35f5af505d</ns4:UidOdpovedi>
      <ns4:Vysledek stav="Prijato">
        <ns4:UidZadosti>11fc8233-f07c-4ff4-a871-5dbcde5642ba</ns4:UidZadosti>
        <ns4:Hlaseni>
          <ns4:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
            <ns4:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns4:Zprava>
          </ns4:Hlaseni>
        </ns4:Hlaseni>
      </ns4:Vysledek>
    </ns4:Hlavicka>
    <ns21:Data>
      <ns4:IdPozadavku>8c6cbcae-2aad-48d5-8684-862e5f770cda</ns4:IdPozadavku>
    </ns21:Data>
  </ns12:VyhotovNeverejnouDatovouSaduOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### Příklad volání služby č. 2 – Výdej oprávněnému žadateli, který nemá nárok na výdej dat bez žádosti

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns13:VyhotovNeverejnouDatovouSadu
xmlns:ns13="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhotoveniDatovychSad:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
xmlns:ns6="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidZadosti>033af13b-bfed-4aa6-983f-a270b4d55585</ns4:UidZadosti>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns13:Data>
        <ns13:IdPodani>VADS-04CB9E64-1BFF-4FBA-B58A-FFCA6F102616</ns13:IdPodani>
        <ns13:Zadatel>
          <ns5:Subjekt>
            <ns3:Id>SUBJ-00100041</ns3:Id>
          </ns5:Subjekt>
          <ns5:StatusZadatele>OpravenyZadatel</ns5:StatusZadatele>
        </ns13:Zadatel>
        <ns13:Zadost>
          <ns5:Ucel>
            <ns5:Kod>UCEL-1</ns5:Kod>
          </ns5:Ucel>
          <ns5:PravniPredpis>
            <ns5:Kod>PREDPIS-1</ns5:Kod>
          </ns5:PravniPredpis>
          <ns5:Priloha>
            <ns6:Obsah>
              <xop:Include href="cid:f480d1fd-67d2-4b99-9e2d-9a3e6c605a14%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
            </ns6:Obsah>
            <ns6:Nazev>smlouva.pdf</ns6:Nazev>
            <ns6:KontrolniSoucet>SHA-256=b304617492962637733b57ad2a718ab6d2c242d15825b51165d576dfbad01a12</ns6:KontrolniSoucet>
          </ns5:Priloha>
        </ns13:Zadost>
        <ns13:DatumPlatnosti>2024-10-22</ns13:DatumPlatnosti>
      </ns13:Obsah>
    </ns13:VyhotovNeverejnouDatovouSadu>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```

        <ns13:Obsah>Di</ns13:Obsah>
        <ns13:Obsah>Ti</ns13:Obsah>
    </ns13:Obsah>
    <ns13:UzemniVymezeni>
        <gml:Polygon gml:id="UZEMI" srsDimension="2"
srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2">
            <gml:exterior>
                <gml:LinearRing>
                    <gml:posList>-616533.137383863 -1100585.14743311 -
616530.9326006911 -1100599.93244967 -616510.3113933781 -1100595.52288333 -616514.720959721 -
1100582.16449117 -616533.137383863 -1100585.14743311</gml:posList>
                </gml:LinearRing>
            </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
    </ns13:UzemniVymezeni>
    <ns13:Format>JVF</ns13:Format>
</ns13>Data>
</ns13:VyhотовNeveřejnouDatovouSadu>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### Příklad odpovědi služby č. 2 – Výdej oprávněnému žadateli, který nemá nárok na výdej dat bez žádosti

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns14:VyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpoved
xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhотовeniDatovychSad:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidOdpovedi>befff27b-77b2-491d-9a7b-dd8042d09070</ns4:UidOdpovedi>
        <ns4:Vysledek stav="Prijato">
          <ns4:UidZadosti>033af13b-bfed-4aa6-983f-a270b4d55585</ns4:UidZadosti>
          <ns4:Hlaseni>
            <ns4:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
              <ns4:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns4:Zprava>
            </ns4:Hlaseni>
          </ns4:Hlaseni>
        </ns4:Vysledek>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns21>Data>
        <ns4:IdPozadavku>ec16bf66-1819-468e-bda6-fec81fed86ab</ns4:IdPozadavku>
      </ns21>Data>
    </ns14:VyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### Příklad volání služby č. 3 – Výdej oprávněnému žadateli, který má nárok na výdej dat bez žádosti

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns13:VyhотовNeveřejnouDatovouSadu
xmlns:ns13="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhотовeniDatovychSad:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VýdejDat:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidZadosti>acaaadc4-e527-48c5-bf22-c389ba7c9623</ns4:UidZadosti>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns13>Data>

```

## Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns13:IdPodani>VADS-75CAC743-7123-4181-AED2-E33E7C6ED4D3</ns13:IdPodani>
<ns13:Zadatel>
  <ns5:Subjekt>
    <ns3:Id>SUBJ-00100224</ns3:Id>
  </ns5:Subjekt>
  <ns5:StatusZadatele>OpravnenyZadatel</ns5:StatusZadatele>
</ns13:Zadatel>
<ns13:DatumPlatnosti>2024-10-22</ns13:DatumPlatnosti>
<ns13:Obsah>
  <ns13:Obsah>Di</ns13:Obsah>
  <ns13:Obsah>Ti</ns13:Obsah>
</ns13:Obsah>
<ns13:UzemniVymezeni>
  <gml:Polygon
    gml:id="UZEMI"
    srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
    xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
    srsDimension="2"
    <gml:exterior>
      <gml:LinearRing>
        <gml:posList>-616531.462119836 -1100583.67479675 -
616528.5295250621 -1100598.1422643 -616510.3474374639 -1100595.0141632 -616513.475538556 -
1100581.71973356 -616531.462119836 -1100583.67479675</gml:posList>
      </gml:LinearRing>
    </gml:exterior>
  </gml:Polygon>
</ns13:UzemniVymezeni>
<ns13:Format>JVF</ns13:Format>
</ns13>Data>
</ns13:VyhотовNeveřejnouDatovouSadu>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### Příklad odpovědi služby č. 3 – Výdej oprávněnému žadateli, který má nárok na výdej dat bez žádosti

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns14:VyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpovedi
      xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R27aVyhотовeniDatovychSad:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidOdpovedi>421161be-d4c5-4d07-8b9d-7425dec40a1</ns4:UidOdpovedi>
        <ns4:Vysledek stav="Prijato">
          <ns4:UidZadosti>acaaadc4-e527-48c5-bf22-c389ba7c9623</ns4:UidZadosti>
          <ns4:Hlaseni>
            <ns4:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
              <ns4:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns4:Zprava>
            </ns4:Hlaseni>
          </ns4:Hlaseni>
        </ns4:Vysledek>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns21>Data>
        <ns4:IdPozadavku>54d6dfc2-d28b-4d9c-9854-5a2e9a66a4df</ns4:IdPozadavku>
      </ns21>Data>
    </ns14:VyhотовNeveřejnouDatovouSaduOdpovedi>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## 1.5 Varovná hlášení a chyby

| Operace | Typ hlášení | Kod | Zprava | Detail |
|---------|-------------|-----|--------|--------|
|---------|-------------|-----|--------|--------|

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

|  |       |      |                                |   |
|--|-------|------|--------------------------------|---|
| vyhotovVerejnouDatovouSadu<br>vyhotovNevejnouDatovouSadu | Chyba | 4100 | Chybné<br>vstupní<br>parametry | Pod zadaným idPodani „%hodnota<br>parametru idPodani%“ je již<br>evidován jiný požadavek na výdej<br>dat DTM. |
| vyhotovVerejnouDatovouSadu<br>vyhotovNevejnouDatovouSadu | Chyba | 4100 | Chybné<br>vstupní<br>parametry | Alespoň jedna položka definující<br>obsah vydávaných dat DTM musí<br>být uvedena.                             |

## 1.6 Odkazy na další dokumenty

### WSDL služby:

dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/wSDL/R27aVyhotoveniDatovychSad/R27aVyhotoveniDatovychSad-v1.wsdl

### XSD služby:

dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/DatovaSada-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/SpecifikaceObsahuNeverejneDatoveSady-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/SpecifikaceObsahuVerejneDatoveSady-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejDatFormat-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejDatPravniPredpisReference-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejDatStatusZadatele-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejDatUcelReference-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejDat-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejNeverejnychDatZadatel-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/DmvsWsApiV1/VydejDat/VydejNeverejnychDatZadost-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/VydejDat/IsDtmkDatoveSadyVystup-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/VydejDat/IsDtmkVydejNeverejnychDatZadatel-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/VydejDat/IsDtmkVydejVerejnychDatZadatel-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/VydejDat/VydejDatFyzickaOsoba-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/VydejDat/VydejDatPravnickaOsoba-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/VydejDat/VydejDat-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/R27aVyhotoveniDatovychSad-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/VyhotovNeverejnouDatovouSaduData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/VyhotovNeverejnouDatovouSaduOdpoved-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/VyhotovNeverejnouDatovouSadu-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/VyhotovVerejnouDatovouSaduData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/VyhotovVerejnouDatovouSaduOdpoved-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R27aVyhotoveniDatovychSad/VyhotovVerejnouDatovouSadu-v1.xsd

### Dokument obsahující základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK\_DMVS\_zakladni\_principy\_chovani\_sluzeb.pdf