

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

Vybudování IS DMVS

Popis služby R28 – Stav IS DTM kraje

pro verzi 1.8.1

Historie změn dokumentu

| Verze | Datum | Autor | Změny |
|-------|----------|-------|-------|
| 1 | 8.3.2023 | ACE | |

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

Obsah

| | | |
|-------|---------------------------------|---|
| 1 | R28 – Stav IS DTM kraje | 3 |
| 1.1 | Charakteristika služby | 3 |
| 1.2 | Historie změn služby | 3 |
| 1.3 | Detailní popis služby | 3 |
| 1.4 | Operace služby..... | 4 |
| 1.4.1 | ctiStavIsDtmk | 4 |
| 1.5 | Varovná hlášení a chyby | 6 |
| 1.6 | Odkazy na další dokumenty | 6 |

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

1 R28 – Stav IS DTM kraje

1.1 Charakteristika služby

| | |
|-----------------------|---|
| Skupina | Rozhraní pro podpůrné služby IS DMVS |
| Kód služby | R28 |
| Business název služby | Stav IS DTM kraje |
| Název služby | R28StavIsDtmk |
| Stručný popis služby | Služba pro zjištění stavu funkčnosti DTM kraje. |
| Poskytuje | IS DTM kraje |
| Užívá (volá) | IS DMVS |
| Typ služby | WS Synchronní |
| 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 | | 3.4.2023 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

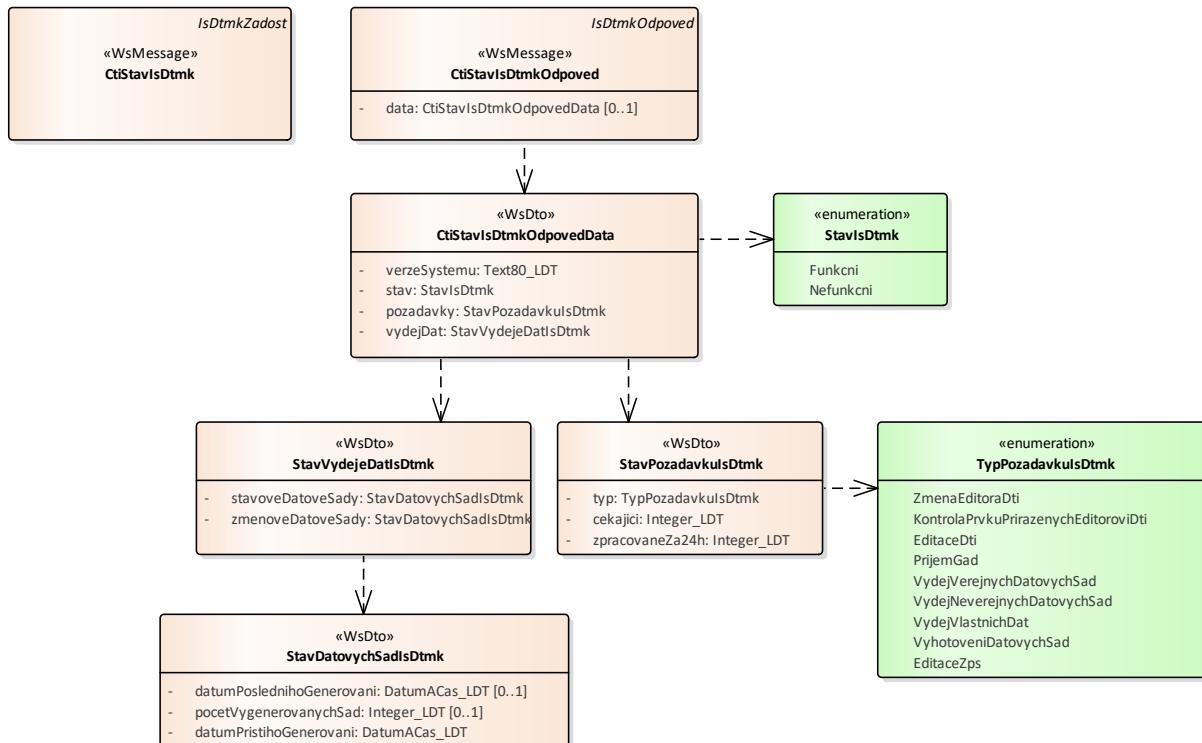
1.3 Detailní popis služby

Služba je tvořena operací `ctiStavIsDtmk`, která předává informaci o stavu funkčnosti DTM kraje, o požadavcích na tento kraj a o generování stavových i změnových dat.

1.4 Operace služby

1.4.1 ctiStavIsDtmk

Operace zajišťuje informování o stavu funkčnosti DTM kraje.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *CtiStavIsDtmk* obsahuje pouze hlavičku volání.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiStavIsDtmkOdpoved* obsahuje následující informace:

- verze systému,

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

- stav (funkční/nefunkční),
- seznam požadavků na IS DTM kraje, ve kterém jsou vypsány všechny typy požadavků a k nim informace o počtu požadavků čekajících ve frontě a o počtu zpracovaní požadavků za 24 hodin,
- informace o naposled úspěšně proběhlém generování stavových i změnových dat a čas příštího plánovaného spuštění.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns14:CtiStavIsDtmk xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                           xmlns:ns14="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R28StavIsDtmk:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidZadosti>2943c5e7-6d3f-49ae-8e60-446fc5da3ffd</ns4:UidZadosti>
      </ns4:Hlavicka>
    </ns14:CtiStavIsDtmk>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns9:CtiStavIsDtmkOdpoved xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                                xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:isdtmk:schemas:R28StavIsDtmk:v1">
      <ns4:Hlavicka>
        <ns4:UidOdpovedi>eb19ed8f-7b1a-452b-a557-3363f1ed6827</ns4:UidOdpovedi>
        <ns4:Vysledek stav="OK">
          <ns4:UidZadosti>2943c5e7-6d3f-49ae-8e60-446fc5da3ffd</ns4:UidZadosti>
          <ns4:Hlaseni>
            <ns4:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns4:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns4:Zprava>
            </ns4:Hlaseni>
          </ns4:Hlaseni>
        </ns4:Vysledek>
      </ns4:Hlavicka>
      <ns9:Data>
        <ns9:VerzeSystemu>1.0.0</ns9:VerzeSystemu>
        <ns9:Stav>Funkcni</ns9:Stav>
        <ns9:Pozadavky>
          <ns9:StavPozadavku>
            <ns9:Typ>ZmenaEditoraDti</ns9:Typ>
            <ns9:Cekajici>0</ns9:Cekajici>
            <ns9:ZpracovaneZa24h>0</ns9:ZpracovaneZa24h>
          </ns9:StavPozadavku>
          <ns9:StavPozadavku>
            <ns9:Typ>KontrolaPrvkuPriazenychEditoroviDti</ns9:Typ>
            <ns9:Cekajici>28</ns9:Cekajici>
            <ns9:ZpracovaneZa24h>18</ns9:ZpracovaneZa24h>
          </ns9:StavPozadavku>
          <ns9:StavPozadavku>
            <ns9:Typ>EditaceDti</ns9:Typ>
            <ns9:Cekajici>3</ns9:Cekajici>
          </ns9:StavPozadavku>
        </ns9:Pozadavky>
      </ns9:Data>
    </ns9:CtiStavIsDtmkOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns9:ZpracovaneZa24h>36</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
<ns9:StavPozadavku>
    <ns9:Typ>PrijemGad</ns9:Typ>
    <ns9:Cekajici>31</ns9:Cekajici>
    <ns9:ZpracovaneZa24h>7</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
<ns9:StavPozadavku>
    <ns9:Typ>VydzejVerejnychDatovychSad</ns9:Typ>
    <ns9:Cekajici>6</ns9:Cekajici>
    <ns9:ZpracovaneZa24h>25</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
<ns9:StavPozadavku>
    <ns9:Typ>VydzejNeverejnychDatovychSad</ns9:Typ>
    <ns9:Cekajici>34</ns9:Cekajici>
    <ns9:ZpracovaneZa24h>43</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
<ns9:StavPozadavku>
    <ns9:Typ>VydzejVlastnichDat</ns9:Typ>
    <ns9:Cekajici>9</ns9:Cekajici>
    <ns9:ZpracovaneZa24h>14</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
<ns9:StavPozadavku>
    <ns9:Typ>VyhodoveniDatovychSad</ns9:Typ>
    <ns9:Cekajici>37</ns9:Cekajici>
    <ns9:ZpracovaneZa24h>32</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
<ns9:StavPozadavku>
    <ns9:Typ>EditaceZps</ns9:Typ>
    <ns9:Cekajici>12</ns9:Cekajici>
    <ns9:ZpracovaneZa24h>3</ns9:ZpracovaneZa24h>
</ns9:StavPozadavku>
</ns9:Pozadavky>
<ns9:VydejDat>
    <ns9:StavoveDatoveSady>
        <ns9:DatumPoslednihoGenerovani>2023-02-
28T00:00:00.000</ns9:DatumPoslednihoGenerovani>
        <ns9:PocetVygnerovanychSad>1872</ns9:PocetVygnerovanychSad>
        <ns9:DatumPristihoGenerovani>2023-04-
01T00:00:00.000</ns9:DatumPristihoGenerovani>
        <ns9:StavoveDatoveSady>
        <ns9:ZmenoveDatoveSady>
            <ns9:DatumPoslednihoGenerovani>2023-03-
08T14:20:19.552</ns9:DatumPoslednihoGenerovani>
            <ns9:PocetVygnerovanychSad>3</ns9:PocetVygnerovanychSad>
            <ns9:DatumPristihoGenerovani>2023-03-
09T00:00:00.000</ns9:DatumPristihoGenerovani>
            <ns9:ZmenoveDatoveSady>
            </ns9:VydejDat>
        </ns9:Data>
    </ns9:CtiStavIsDtmkOdpoved>
</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

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

WSDL služby:

<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/wsdl/R28StavIsDtmk/R28StavIsDtmk-v1.wsdl>

XSD služby:

<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/CtiStavIsDtmkOdpovedData-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/CtiStavIsDtmkOdpoved-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/CtiStavIsDtmk-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/R28StavIsDtmk-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/StavDatovychSadIsDtmk-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/StavIsDtmk-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/StavPozadavkuIsDtmk-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/StavVydejeDatIsDtmk-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdtmk-ws-api/xsd/IsDtmkWsApiV1/R28StavIsDtmk/TypPozadavkuIsDtmk-v1.xsd>

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf