

## Vybudování IS DMVS

# Popis služby R15 – Služba pro vystavení potvrzení o předání

pro verzi 1.8.1

### Historie změn dokumentu

| Verze | Datum     | Autor | Změny   |
|-------|-----------|-------|---|
| 1     | 14.9.2022 | ACE   |   |
| 2     | 23.3.2023 | ACE   | Úprava operace služby (ctiPotvrzeniPredaniGad)<br>Změna příkladů odpovědi služby kvůli změně formátu<br>souborů na výstupu služby |
| 3     | 29.5.2023 | ACE   | Změna příkladu volání služby kvůli změně formátu ID<br>podání   |

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

|   |           |     |  |
|---|-----------|-----|--|
| 4 | 26.6.2023 | ACE | Změna popisu výstupních údajů operace <i>ctiPotvrzeniPredaniGad</i>  |
| 5 | 10.1.2024 | ACE | Úprava stávající operace <i>ctiPotvrzeniPredaniGad</i> , jelikož výsledek je předán jen za jeden kraj. Přejmenování UOZI na AZI. |

## Obsah

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1     | R15 - Služba pro vystavení potvrzení o předání ..... | 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 | <i>ctiPotvrzeniPredaniGad</i> .....                  | 4 |
| 1.5   | Varovná hlášení a chyby .....                        | 7 |
| 1.6   | Odkazy na další dokumenty .....                      | 7 |

# 1 R15 - Služba pro vystavení potvrzení o předání

## 1.1 Charakteristika služby

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Skupina               | Předávání geodetických aktualizčních dokumentací ZPS   |
| Kód služby            | R15  |
| Business název služby | Služba pro vystavení potvrzení o předání   |
| Název služby          | R15PotvrzeniPredaniPodkladuGad   |
| Stručný popis služby  | Služba vystaví potvrzení o zaslání geodetické aktualizční dokumentace DTM, tj. o tom, že je dokumentace zpracovatelná. |
| Poskytuje             | IS DMVS  |
| Užívá (volá)          | Registrovaní AZI, Veřejnost  |
| Typ služby            | WS synchronní, www   |
| 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              |                                    |    |                                     |    |  |
| 1            | Design              |                                    |    | 3.4.2023                            |    | - změna způsobu předávání souborů na výstupu služby (operace ctiPotvrzeniPredaniGad) |
| 1            | Design              | 3.5.2024                           |    |                                     |    | - Nahrazení kolekce výsledků IS DTMK na  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | výstupu operace<br>ctiPotvrzeniPredaniGad<br>za jeden výsledek IS<br>DTMK. |
|--|--|--|--|--|--|--|

## 1.3 Detailní popis služby

Webová služba vystavená na straně IS DMVS (modul „Příjem dat“) určená pro získání informace o předání a stavu zpracování zaslané geodetické aktualizací dokumentace od AZI do IS DTMK podle ID podání, které je zadáno na vstupu při volání webové služby. Služba má definovaný jeden endpoint *ctiPotvrzeniPredaniGad*.

### Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

Dotaz na stav a potvrzení o předání geodetické aktualizací dokumentace podle unikátního ID podání může přes webovou službu zaslat osoba, která je registrována jako subjekt DMVS a má platný autentizační certifikát.

### Autorizace

Úspěšné volání služby proběhne pouze pokud je podle UID zaslaného v hlavičce volání nalezen pro danou osobu záznam subjektu DMVS v některém z registrů v IS DMVS, a zároveň má subjekt platný autentizační certifikát.

## 1.4 Operace služby

### 1.4.1 ctiPotvrzeniPredaniGad

Tato operace slouží pro získání potvrzení o předání geodetické aktualizací dokumentace, kterou zaslal AZI přes IS DMVS do IS DTMK. Pokud vstupní parametry obsahují chybu, vrací služba chybový stav. Jsou-li všechny hodnoty vstupních parametrů validní, vrací operace potvrzení o předání se stavem zpracování požadavku na zapracování geodetické aktualizací dokumentace.

### Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *CtiPotvrzeniPredaniGad* obsahuje těle volání ID podání, které má volající subjekt k dispozici.

### Výstupní údaje

Odpověď *CtiPotvrzeniPredaniGad Odpoved* vrací v hlavičce celkový stav požadavku, který se odvíjí od stavu zpracování dokumentace na straně IS DTMK a v těle odpovědi je vždy vráceno ID podání (identifikátor řízení vytvořený v IS DMVS) a výsledek zpracování s atributy:

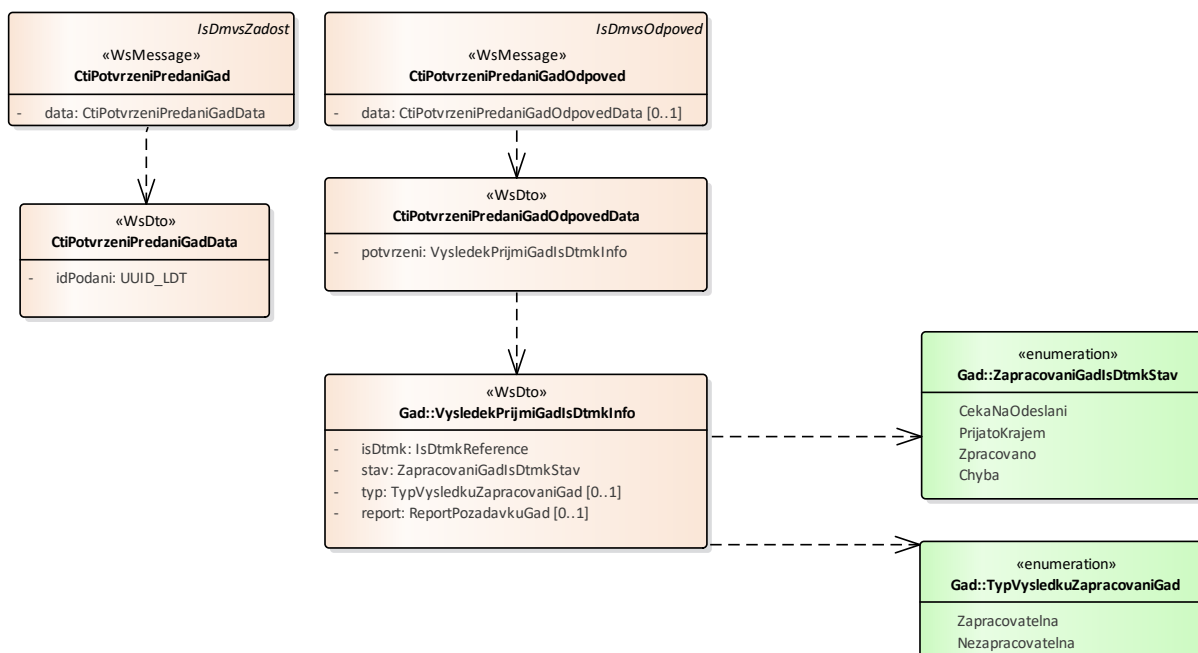
- „is dtmk“ (kód),

- „stav“ zpracování v jednotlivých IS DTMK (CekaNaOdeslani, PrijatoKrajem, Zpracovano, Chyba)

Pokud je stav zpracování v IS DTMK roven hodnotě „Zpracovano“ jsou navíc v těle odpovědi vráceny atributy „typ“ (Zpracovatelná, Nezpracovatelná), a přiložený soubor „report“ ve formátu PDF.

### Kontroly při volání služby

Na vstupu je prováděna kontrola existence požadavku na zpracování geodetické aktualizací dokumentace oproti zadanému ID podání.



### Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R15PotvrzeniPredaniGad:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiPotvrzeniPredaniGad>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>56df1c7e-5682-4dfb-9954-26656edb466f</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:IdPodani>PGAD-8221FD2B-A4E3-427C-91EF-47A40135C400</urn:IdPodani>
      </urn:Data>
    </urn:CtiPotvrzeniPredaniGad>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns51:CtiPotvrzeniPredaniGadOdpoved
  xmlns:ns51="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R15PotvrzeniPredaniGad:v1"
  xmlns:ns16="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
  xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:ns50="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:Gad:v1"
  xmlns:ns9="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>b464eba3-ca2f-41d0-aab2-bdbc2f3d3e27</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="OK">
          <ns2:UidZadosti>56df1c7e-5682-4dfb-9954-26656edb466f</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně
provedena</ns2:Zprava>
            </ns2:Hlaseni>
          </ns2:Hlaseni>
        </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns51:Data>
        <ns51:Potvrzeni>
          <ns50:IsDtmk>
            <ns16:Kod>CZ010</ns16:Kod>
          </ns50:IsDtmk>
          <ns50:Stav>Zpracovano</ns50:Stav>
          <ns50:Typ>Zpracovatelná</ns50:Typ>
          <ns50:Report>
            <ns9:Obsah>
              <xop:Include href="cid:fa8df31a-a62b-492e-966a-
a597635d2a04%40null" xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
            </ns9:Obsah>
          </ns50:Report>
        </ns51:Potvrzeni>
      </ns51:Data>
    </ns51:CtiPotvrzeniPredaniGadOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

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

```

report.pdf</ns9:Nazev>
<ns9:Velikost>39555</ns9:Velikost>
<ns9:KontrolniSoucet>SHA-
256=161615c4f4610cf94c03ee4ebbf2933cbbd67a5574227c660734b52693e2617c</ns9:KontrolniSoucet>
</ns50:Report>
</ns51:Potvrzeni>
</ns51:Data>
</ns51:CtiPotvrzeniPredaniGadOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## 1.5 Varovná hlášení a chyby

| Operace                | Typ hlášení | Kod  | Zprava   | Detail zprávy                         |
|------------------------|-------------|------|--|---------------------------------------|
| ctiPotvrzeniPredaniGad | Chyba       | 5000 | Při zpracování požadavku došlo k neznámé chybě | X                                     |
| ctiPotvrzeniPredaniGad | Chyba       | 4000 | Neznámý požadavek                              | Pozadavek s pozadovanym id je neznamy |

## 1.6 Odkazy na další dokumenty

### WSDL služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/wsd/R15PotvrzeniPredaniGad/R15PotvrzeniPredaniGad-v1.wsdl

### XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R15PotvrzeniPredaniGad/CtiPotvrzeniPredaniGadData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R15PotvrzeniPredaniGad/CtiPotvrzeniPredaniGadOdpovedData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R15PotvrzeniPredaniGad/CtiPotvrzeniPredaniGadOdpoved-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R15PotvrzeniPredaniGad/CtiPotvrzeniPredaniGad-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R15PotvrzeniPredaniGad/R15PotvrzeniPredaniGad-v1.xsd

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

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