Vybudování IS DMVS

Popis služby R15 – Služba pro vystavení potvrzení o předání

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 (ctiPotvrzeniPredaniGad) Změna příkladů odpovědi služby kvůli změně formátu souborů na výstupu služby
3	29.5.2023	ACE	Změna příkladu volání služby kvůli změně formátu ID podání

4	26.6.2023	ACE	Změna popisu výstupních údajů operace *ctiPotvrzeniPredaniGad*
5	10.1.2024	ACE	Úprava stávající operace *ctiPotvrzeniPredaniGad,* 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 ctiPotvrzeniPredaniGad 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 aktualizačních 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 aktualizační dokumentace DTM, tj. o tom, že je dokumentace zapracovatelná.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Registrovaný subjekt
Typ služby	WS synchronní, www
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 výstupu služby (operace ctiPotvrzeniPredaniGad)
1	Produkce	3.5.2024				- Nahrazení kolekce výsledků IS DTMK

						na výstupu operace ctiPotvrzeniPredaniGad za jeden výsledek IS 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 aktualizační 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 aktualizační 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 aktualizační 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 aktualizační 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 vraceno ID podání (identifikátor řízení vytvořený v IS DMVS) a výsledek zpracování s atributy:

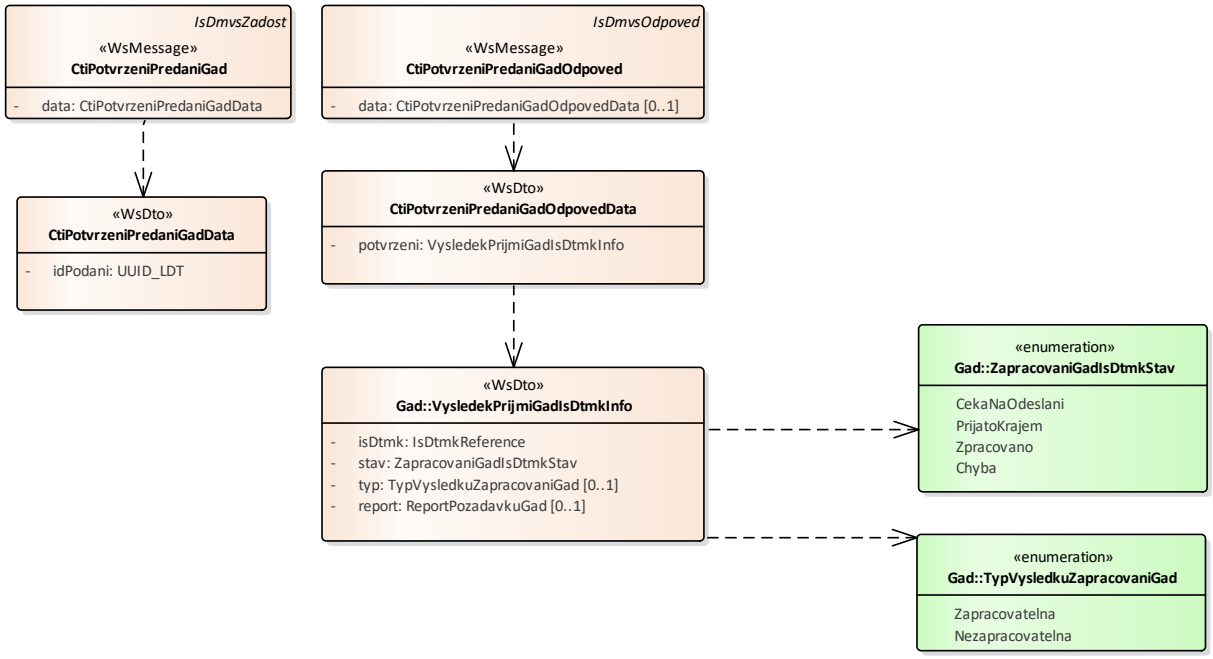
- „is dtmk" (kód),

- „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 vraceny atributy „typ" (Zapracovatelna, Nezapracovatelna), a přiložený soubor „report" ve formátu PDF.

Kontroly při volání služby

Na vstupu je prováděna kontrola existence požadavku na zapracování geodetické aktualizační dokumentace oproti zadanému ID podání.



Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope                          xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs: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:isdmvs: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:isdmvs: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        úspešne
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>Zapracovatelna</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>
```

```
                                <ns9:Nazev>PGAD-8221FD2B-A4E3-427C-91EF-47A40135C400-
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/wsdl/R15PotvrzeniPredaniGad/R15PotvrzeniPredaniGad-v1.wsdl

XSD služby:

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

Dokument obsahující zakladni principy chováni služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf