Vybudování IS DMVS

Popis služby R29 - Callback

pro verzi 1.18.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	8.3.2023	ACE	
2	10.1.2024	ACE	Doplněna nová operace *novyPozadavekNaSoucinnost*.

Obsah

1 R29 - Callback ... 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 zmenaStavuPozadavku ... 4
1.4.2 novyPozadavekNaSoucinnost ... 5
1.5 Varovná hlášení a chyby ... 8
1.6 Odkazy na další dokumenty ... 8

1 R29 - Callback

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Rozhraní pro podpůrné služby IS DMVS
Kód služby	R29
Business název služby	Callback
Název služby	R29Callback
Stručný popis služby	Služba umožňuje informovat IS subjektu obecně o změně stavu požadavku nebo o požadavku na jeho součinnost.
Poskytuje	Registrovaný subjekt
Užívá (volá)	IS DMVS
Typ služby	WS Synchronní
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			3.4.2023		
1	Produkce	3.5.2024		24.1.2024		- Doplněna nová operace *novyPozadavekNaSoucinnost*

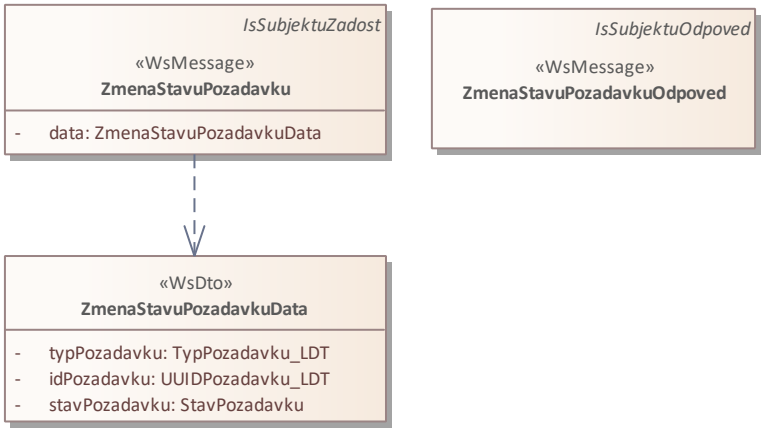
1.3 Detailní popis služby

Služba je tvořena operacemi *zmenaStavuPozadavku* a *novyPozadavekNaSoucinnost*. První zajišťuje informování IS, který vyvolal zpracování požadavku, o jeho dokončení, či obecně o změně stavu. Druhá zajišťuje informování IS o požadavku na jeho součinnost.

1.4 Operace služby

1.4.1 zmenaStavuPozadavku

Operace zajišťuje informování IS, který vyvolal zpracování požadavku, o jeho dokončení, či obecně o změně stavu.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *ZmenaStavuPozadavku* obsahuje ID podání (požadavku), stav požadavku a typ požadavku.

Výstupní údaje

Odpověď operace *ZmenaStavuPozadavkuOdpoved* obsahuje potvrzení o přijetí volání.

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:issubjektu:schemas:R29Callback:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:ZmenaStavuPozadavku>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>350a12c0-5911-4709-bc88-7bfb4960856e</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:TypPozadavku>VydejVerejneStavoveDatoveSady</urn:TypPozadavku>
            <urn:IdPozadavku>a91c5ef6-442f-4e67-972b-24c4ba865cb8</urn:IdPozadavku>
            <urn:StavPozadavku>OK</urn:StavPozadavku>
         </urn:Data>
      </urn:ZmenaStavuPozadavku>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

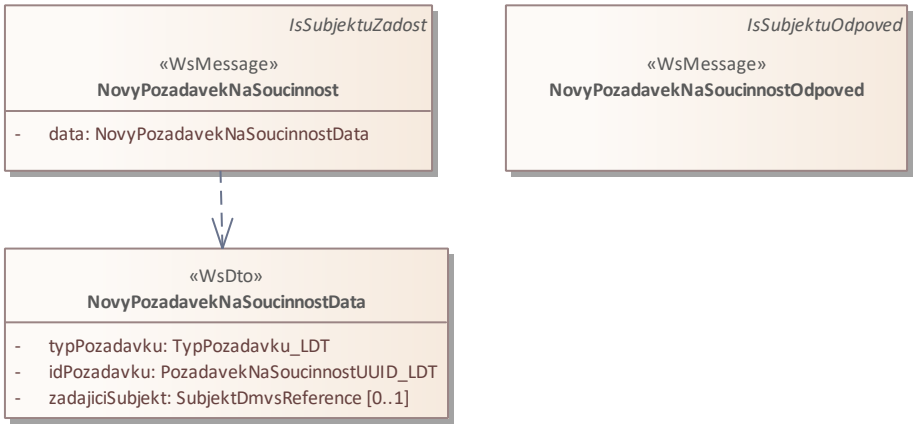
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns3:ZmenaStavuPozadavkuOdpoved xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"

xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:issubjektu:schemas:R29Callback:v1">
         <ns2:Hlavicka>
            <ns2:UidOdpovedi>9f4796cb-a4cb-4822-8cf8-5d76a750d699</ns2:UidOdpovedi>
            <ns2:Vysledek stav="OK">
               <ns2:UidZadosti>350a12c0-5911-4709-bc88-7bfb4960856e</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>
      </ns3:ZmenaStavuPozadavkuOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 novyPozadavekNaSoucinnost

Operace zajišťuje informování IS subjektu ze strany IS DMVS o tom, že vzniknul nový požadavek na potvrzení. IS subjektu v této informaci obdrží typ požadavku, ID požadavku (token) a případně ID subjektu, který zmíněný požadavek založil.

Podle zaslaného typu požadavku a ID požadavku (tokenu) může IS subjektu pomocí volání příslušné operace ctiParametry* načíst detaily požadavku a v rámci interního procesu požadavek potvrdit nebo zamítnout. Požadavky lze také vylistovat pomocí R23b.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *NovyPozadavekNaSoucinnost* obsahuje typ požadavku, ID podání (požadavku) a nepovinně ID žádajícího subjektu.

Výstupní údaje

Odpověď operace *NovyPozadavekNaSoucinnostOdpoved* obsahuje potvrzení o přijetí volání.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
     <SOAP-ENV:Header/>
     <SOAP-ENV:Body>
          <ns4:NovyPozadavekNaSoucinnost  xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:issubjektu:schemas:R29Callback:v1">
               <ns3:Hlavicka>
                    <ns3:UidZadosti>b34a27ad-1a30-4f76-8047-c987069e9584</ns3:UidZadosti>
               </ns3:Hlavicka>
               <ns4:Data>
                    <ns4:TypPozadavku>ZmenaUzemiEditaceZpsVyjadreni</ns4:TypPozadavku>
                    <ns4:IdPozadavku>c2232e69-72fe-4dfc-92e7-150fdbc5b404</ns4:IdPozadavku>
                    <ns4:ZadajiciSubjekt>
```

```
                    <ns2:Id>SUBJ-00000100</ns2:Id>
                </ns4:ZadajiciSubjekt>
            </ns4:Data>
        </ns4:NovyPozadavekNaSoucinnost>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <SOAP-ENV:Header/>
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns4:NovyPozadavekNaSoucinnostOdpoved
xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:issubjektu:schemas:R29Callback:v1">
            <ns3:Hlavicka>
                <ns3:UidOdpovedi>87c83a7a-a9e1-4e48-9584-94a704ec57d3</ns3:UidOdpovedi>
                <ns3:Vysledek stav="OK">
                    <ns3:UidZadosti>b34a27ad-1a30-4f76-8047-c987069e9584</ns3:UidZadosti>
                    <ns3:Hlaseni>
                        <ns3:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
                            <ns3:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně
provedena</ns3:Zprava>
                        </ns3:Hlaseni>
                    </ns3:Hlaseni>
                </ns3:Vysledek>
            </ns3:Hlavicka>
        </ns4:NovyPozadavekNaSoucinnostOdpoved>
    </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/issubjektu-ws-api/wsdl/R29Callback/R29Callback-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/NovyPozadavekNaSoucinnostData-v1.xsd
dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/NovyPozadavekNaSoucinnostOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/NovyPozadavekNaSoucinnost-v1.xsd
dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/R29Callback-v1.xsd
dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/ZmenaStavuPozadavkuData-v1.xsd
dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/ZmenaStavuPozadavkuOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/issubjektu-ws-api/xsd/IsSubjektuWsApiV1/R29Callback/ZmenaStavuPozadavku-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf