Vybudování IS DMVS

Popis služby R24a - Informační služba pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	14.9.2022	ACE	
2	16.1.2023	ACE	Úprava popisu výstupu operace vylistujCiselniky
3	23.3.2023	ACE	Úprava operace služby (ctiVerziJvf) Změna příkladu odpovědi operace ctiVerziJvf změně formátu souborů na výstupu služby

Obsah

1 R24a - Informační služba pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací 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 ctiVerziJvf 4
1.4.2 vylistujVerzeJvf 8
1.4.3 ctiCiselnik 9
1.4.4 vylistujCiselniky 13
1.4.5 vylistujCertifikatyIsDmvs 18
1.5 Varovná hlášení a chyby 20
1.6 Odkazy na další dokumenty 20

1 R24a - Informační služba pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpůrné služby IS DMVS
Kód služby	R24a
Business název služby	Informační služba pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací
Název služby	R24aCteniCiselnikuDmvs
Stručný popis služby	Služba vrací obsah centrálních číselníků.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Registrovaný subjekt
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					
1	Design					- oprava překlepu VylistujCisleniky -> VylistujCiselniky - úprava DTO CiselnikDmvsInfo: Nahrazení seznamu verzí (element Verze) za informaci o aktuální verzi

						číselníku (element PosledniVerze)
1	Produkce	3.5.2024		3.4.2023		-změna způsobu předávání souborů na výstupu služby (operace ctiVerziJvf)

1.3 Detailní popis služby

Služba uživateli vrátí na základě zadaných vstupních specifikací požadovaný obsah o číselnících, verzích JVF a certifikátech.

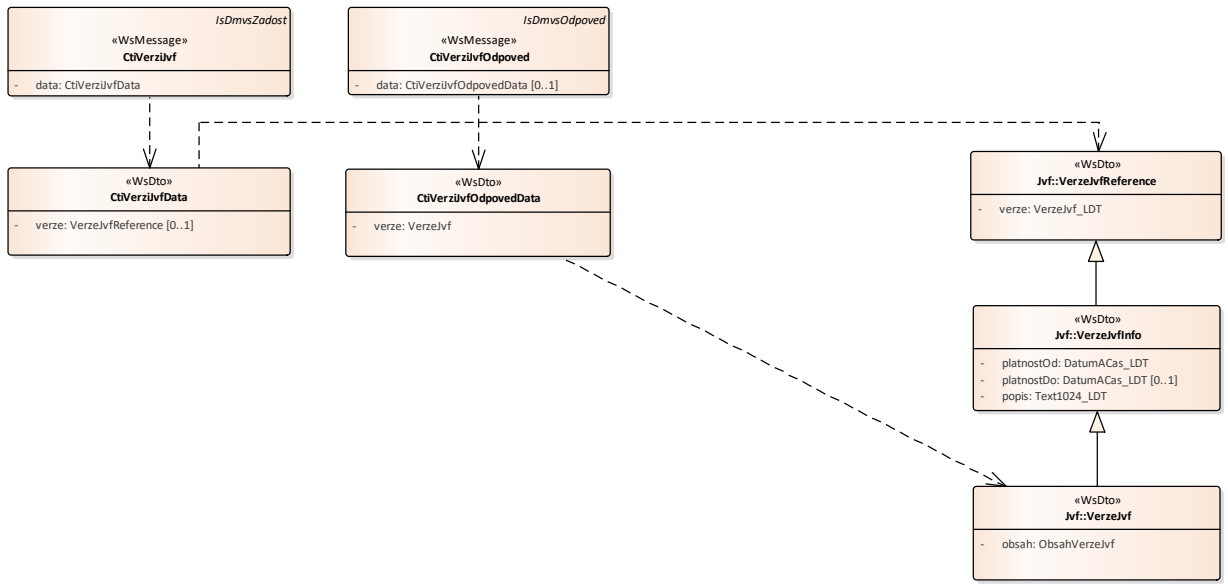
Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby:
Hledané verze JVF, verze číselníků a označení číselníků musí být evidované v IS DMVS.

Autorizace
Službu pro publikaci centrálních číselníků a konfigurací jsou oprávněny užívat všechny registrované subjekty.

1.4 Operace služby

1.4.1 ctiVerziJvf

Operace vrací informace o verzi JVF. V případě, že je na vstupu uvedeno číslo hledané verze, operace vrátí informace o hledané verzi. V případě, že je vstup prázdný, jsou vráceny informace o aktuální verzi.



Vstupní údaje

Při hledání konkrétní verze JVF je na vstupu uvedeno číslo hledané verze JVF. Pro výpis aktuální verze je vstup prázdný.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiVerziJvfOdpoved* obsahuje označení verze, platnost od, platnost do a popis verze.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby – s vyhledáním čísla verze

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Jvf:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiVerziJvf>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>afb1bca6-e6e3-44d8-922b-43f84c7c9cd7</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Verze>
               <urn2:Verze>1.0.0</urn2:Verze>
            </urn:Verze>
         </urn:Data>
      </urn:CtiVerziJvf>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – s vyhledáním čísla verze

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns5:CtiVerziJvfOdpoved xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Jvf:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Jvf:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>67dac0eb-79a6-4d85-9cfa-60109daed098</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>afb1bca6-e6e3-44d8-922b-43f84c7c9cd7</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>
         <ns5:Data>
            <ns5:Verze>
               <ns21:Verze>1.0.0</ns21:Verze>
               <ns22:PlatnostOd>2022-01-01T00:00:00.000+01:00</ns22:PlatnostOd>
               <ns22:PlatnostDo>2022-04-20T23:59:59.000+02:00</ns22:PlatnostDo>
               <ns22:Popis>Popis verze 1.0.0</ns22:Popis>
               <ns22:Obsah>
                  <ns7:Obsah>
                     <xop:Include href="cid:19f0e286-0de9-460d-b9a6-bc82a8d0415a%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
                  </ns7:Obsah>
                  <ns7:Nazev>jvf_1.0.0.zip</ns7:Nazev>
                  <ns7:Velikost>648411</ns7:Velikost>
                  <ns7:KontrolniSoucet>SHA-
256=a6f7b874ea69329372ad75353314d7bcacd8c0be365023dab195bcac015d6009</ns7:KontrolniSoucet>
               </ns22:Obsah>
            </ns5:Verze>
         </ns5:Data>
      </ns5:CtiVerziJvfOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby – bez vyhledání čísla verze

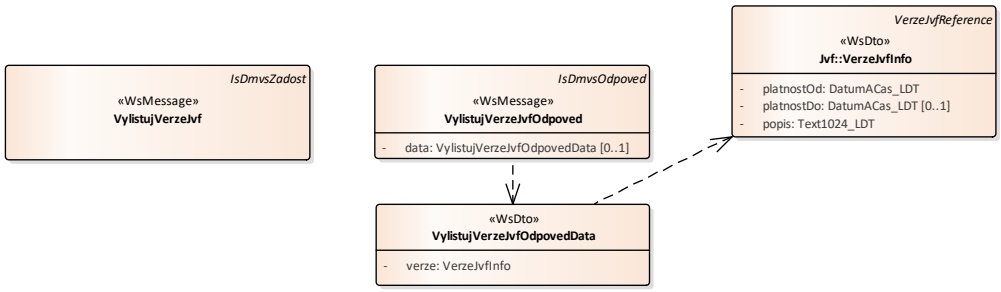
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Jvf:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiVerziJvf>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>6721a856-9133-49c6-8b28-4cacba01270e</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
         </urn:Data>
      </urn:CtiVerziJvf>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – bez vyhledání čísla verze

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns5:CtiVerziJvfOdpoved xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Jvf:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Jvf:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:ns7="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>fd4baf43-249d-44ab-bb6b-4ba6fd053a4a</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>6721a856-9133-49c6-8b28-4cacba01270e</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>
         <ns5:Data>
            <ns5:Verze>
               <ns21:Verze>1.0.1</ns21:Verze>
               <ns22:PlatnostOd>2022-04-21T00:00:00.000+02:00</ns22:PlatnostOd>
               <ns22:Popis>Popis verze 1.0.1</ns22:Popis>
               <ns22:Obsah>
                  <ns7:Obsah>
                     <xop:Include href="cid:19f0e286-0de9-460d-b9a6-bc82a8d0415a%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
                  </ns7:Obsah>
                  <ns7:Nazev>jvf_1.0.1.zip</ns7:Nazev>
                  <ns7:Velikost>648411</ns7:Velikost>
                  <ns7:KontrolniSoucet>SHA-
256=a6f7b874ea69329372ad75353314d7bcacd8c0be365023dab195bcac015d6009</ns7:KontrolniSoucet>
               </ns22:Obsah>
               </ns22:Obsah>
            </ns5:Verze>
         </ns5:Data>
      </ns5:CtiVerziJvfOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 vylistujVerzeJvf

Operace předá seznam všech evidovaných verzí JVF včetně čísla verze, platností a popisu.



Vstupní údaje

Na vstupu této operace nejsou vyžadovány žádné údaje.

Výstupní údaje

Odpověď operace *VylistujVerzeJvfOdpoved* obsahuje seznam verzí JVF, ke každé verzi vrací označení verze, platnost od, platnost do a popis verze.

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:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VylistujVerzeJvf>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>ed8af7af-5b39-4dff-96ab-7561214336f1</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
      </urn:VylistujVerzeJvf>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

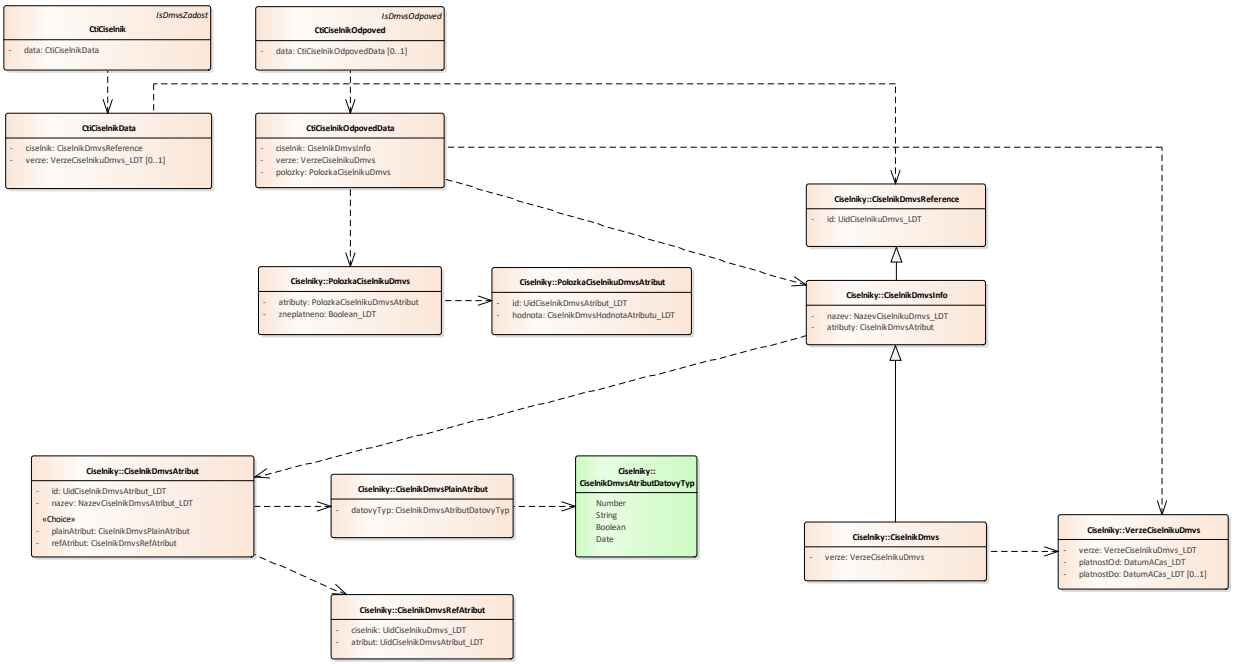
Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns5:VylistujVerzeJvfOdpoved xmlns:ns21="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Jvf:v1"
xmlns:ns22="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Jvf:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>c5f073e9-d3e9-4845-aae0-de3ef42357be</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>ed8af7af-5b39-4dff-96ab-7561214336f1</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>
         <ns5:Data>
            <ns5:Verze>
               <ns5:Verze>
                  <ns21:Verze>1.0.0</ns21:Verze>
                  <ns22:PlatnostOd>2022-01-01T00:00:00.000+01:00</ns22:PlatnostOd>
                  <ns22:PlatnostDo>2022-04-20T23:59:59.000+02:00</ns22:PlatnostDo>
                  <ns22:Popis>Popis verze 1.0.0</ns22:Popis>
               </ns5:Verze>
               <ns5:Verze>
                  <ns21:Verze>1.0.1</ns21:Verze>
                  <ns22:PlatnostOd>2022-04-21T00:00:00.000+02:00</ns22:PlatnostOd>
                  <ns22:Popis>Popis verze 1.0.1</ns22:Popis>
               </ns5:Verze>
            </ns5:Verze>
         </ns5:Data>
      </ns5:VylistujVerzeJvfOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.3 ctiCiselnik

Operace vrací informace o daném číselníku. V případě, že je na vstupu uvedeno číslo hledané verze, operace vrátí informace o této verzi. Pokud hledaná verze není uvedena, jsou vráceny informace o aktuální verzi.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiCiselnik* obsahuje označení číselníku. Při hledání konkrétní verze číselníku je na vstupu uvedeno číslo hledané verze číselníku. Pro výpis aktuální verze se číslo verze nepředává.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiCiselnikOdpoved* obsahuje označení verze, platnost od, platnost do, popis verze a obsah číselníku.

Kontroly při volání služby

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

Příklad volání služby – hledání verze

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Ciselniky:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiCiselnik>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>a0a1bcdd-c6e9-49e3-a04f-172b24a87d3d</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Ciselnik>
               <urn2:Id>SKUPINA_PRVKU_DTI</urn2:Id>
            </urn:Ciselnik>
            <urn:Verze>1.0.0</urn:Verze>
         </urn:Data>
      </urn:CtiCiselnik>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi – hledání verze

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns5:CtiCiselnikOdpoved xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns39="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Ciselniky:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>07ca1aeb-a6c1-419e-a1bd-a65968f6a4ac</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <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>
         <ns5:Data>
            <ns5:Ciselnik>
               <ns39:Id>SKUPINA_PRVKU_DTI</ns39:Id>
               <ns39:Nazev>Skupina prvku DTI</ns39:Nazev>
               <ns39:Atributy>
                  <ns39:Atribut>
```

```
                  <ns39:Id>ID</ns39:Id>
                  <ns39:Nazev>Id</ns39:Nazev>
                  <ns39:PlainAtribut>
                     <ns39:DatovyTyp>Number</ns39:DatovyTyp>
                  </ns39:PlainAtribut>
               </ns39:Atribut>
               <ns39:Atribut>
                  <ns39:Id>KOD</ns39:Id>
                  <ns39:Nazev>Kód</ns39:Nazev>
                  <ns39:PlainAtribut>
                     <ns39:DatovyTyp>String</ns39:DatovyTyp>
                  </ns39:PlainAtribut>
               </ns39:Atribut>
               <ns39:Atribut>
                  <ns39:Id>NAZEV</ns39:Id>
                  <ns39:Nazev>Název</ns39:Nazev>
                  <ns39:PlainAtribut>
                     <ns39:DatovyTyp>String</ns39:DatovyTyp>
                  </ns39:PlainAtribut>
               </ns39:Atribut>
               <ns39:Atribut>
                  <ns39:Id>KATEGORIE_ID</ns39:Id>
                  <ns39:Nazev>Id Kategorie -&gt; Id KategoriePrvkuDti</ns39:Nazev>
                  <ns39:RefAtribut>
                     <ns39:Ciselnik>KATEGORIEPRVKUDTI</ns39:Ciselnik>
                     <ns39:Atribut>ID</ns39:Atribut>
                  </ns39:RefAtribut>
               </ns39:Atribut>
               <ns39:Atribut>
                  <ns39:Id>PLATNA</ns39:Id>
                  <ns39:Nazev>Platná</ns39:Nazev>
                  <ns39:PlainAtribut>
                     <ns39:DatovyTyp>Number</ns39:DatovyTyp>
                  </ns39:PlainAtribut>
               </ns39:Atribut>
            </ns39:Atributy>
         </ns5:Ciselnik>
         <ns5:Verze>
            <ns39:Verze>1.0.0</ns39:Verze>
            <ns39:PlatnostOd>2022-01-01T00:00:00.000+01:00</ns39:PlatnostOd>
            <ns39:PlatnostDo>2022-04-30T23:59:59.000+02:00</ns39:PlatnostDo>
         </ns5:Verze>
         <ns5:Polozky/>
      </ns5:Data>
   </ns5:CtiCiselnikOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby – aktuální verze

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Ciselniky:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiCiselnik>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>251d006a-b156-4e88-a908-0a03f262d2e4</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:Ciselnik>
               <urn2:Id>SKUPINA_PRVKU_DTI</urn2:Id>
            </urn:Ciselnik>
         </urn:Data>
```

```
      </urn:CtiCiselnik>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

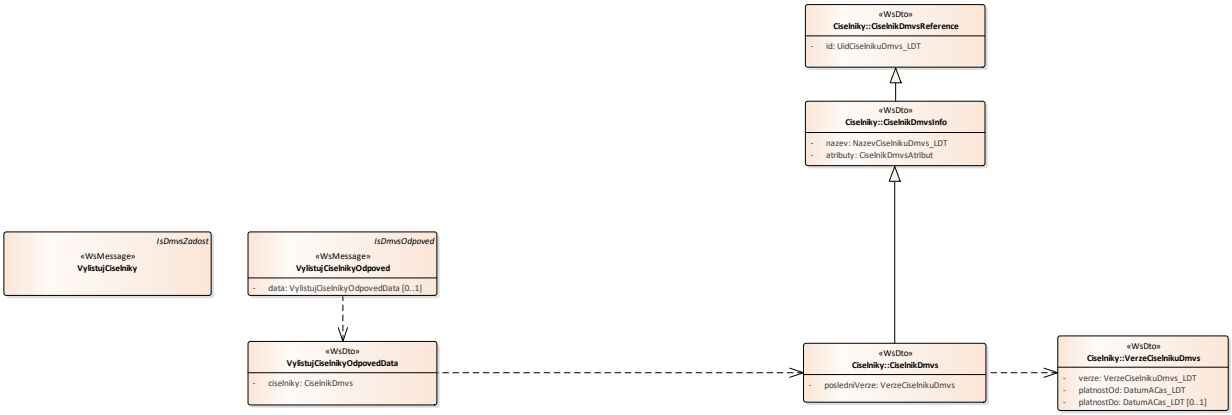
Příklad odpovědi – aktuální verze

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns5:CtiCiselnikOdpoved xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns39="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Ciselniky:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>1a5437c2-ca09-429d-95cd-2c62950624d1</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>251d006a-b156-4e88-a908-0a03f262d2e4</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>
         <ns5:Data>
            <ns5:Ciselnik>
               <ns39:Id>SKUPINA_PRVKU_DTI</ns39:Id>
               <ns39:Nazev>Skupina prvku DTI</ns39:Nazev>
               <ns39:Atributy>
                  <ns39:Atribut>
                     <ns39:Id>ID</ns39:Id>
                     <ns39:Nazev>Id</ns39:Nazev>
                     <ns39:PlainAtribut>
                        <ns39:DatovyTyp>Number</ns39:DatovyTyp>
                     </ns39:PlainAtribut>
                  </ns39:Atribut>
                  <ns39:Atribut>
                     <ns39:Id>KOD</ns39:Id>
                     <ns39:Nazev>Kód</ns39:Nazev>
                     <ns39:PlainAtribut>
                        <ns39:DatovyTyp>String</ns39:DatovyTyp>
                     </ns39:PlainAtribut>
                  </ns39:Atribut>
                  <ns39:Atribut>
                     <ns39:Id>NAZEV</ns39:Id>
                     <ns39:Nazev>Název</ns39:Nazev>
                     <ns39:PlainAtribut>
                        <ns39:DatovyTyp>String</ns39:DatovyTyp>
                     </ns39:PlainAtribut>
                  </ns39:Atribut>
                  <ns39:Atribut>
                     <ns39:Id>KATEGORIE_ID</ns39:Id>
                     <ns39:Nazev>Id Kategorie -&gt; Id KategoriePrvkuDti</ns39:Nazev>
                     <ns39:RefAtribut>
                        <ns39:Ciselnik>KATEGORIEPRVKUDTI</ns39:Ciselnik>
                        <ns39:Atribut>ID</ns39:Atribut>
                     </ns39:RefAtribut>
                  </ns39:Atribut>
                  <ns39:Atribut>
                     <ns39:Id>PLATNA</ns39:Id>
                     <ns39:Nazev>Platná</ns39:Nazev>
                     <ns39:PlainAtribut>
                        <ns39:DatovyTyp>Number</ns39:DatovyTyp>
                     </ns39:PlainAtribut>
                  </ns39:Atribut>
               </ns39:Atributy>
```

```
            </ns5:Ciselnik>
            <ns5:Verze>
               <ns39:Verze>1.0.1</ns39:Verze>
               <ns39:PlatnostOd>2022-05-01T00:00:00.000+02:00</ns39:PlatnostOd>
            </ns5:Verze>
            <ns5:Polozky/>
         </ns5:Data>
      </ns5:CtiCiselnikOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.4 vylistujCiselniky

Operace vylistuje všechny číselníky v aktuální verzi včetně informací o platnosti, popisu a obsahu.



Vstupní údaje

Na vstupu této operace nejsou vyžadovány žádné údaje.

Výstupní údaje

Odpověď operace *VylistujCiselnikyOdpoved* obsahuje seznam všech číselníků, ke každému číselníku vrací jeho ID, název a strukturu (atributy), dále označení aktuálně platné verze, platnost od a platnost do.

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:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VylistujCiselniky>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>f81ecf48-72b4-427d-8d53-ce28ed0305fb</urn1:UidZadosti>
```

```
         </urn1:Hlavicka>
      </urn:VylistujCiselniky>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns5:VylistujCiselnikyOdpoved xmlns:ns23="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Ciselniky:v1"
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1">
         <ns3:Hlavicka>
            <ns3:UidOdpovedi>665de938-f29c-4e74-85e7-d2b9f0e05b8f</ns3:UidOdpovedi>
            <ns3:Vysledek stav="OK">
               <ns3:UidZadosti>f81ecf48-72b4-427d-8d53-ce28ed0305fb</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>
         <ns5:Data>
            <ns5:Ciselniky>
               <ns5:Ciselnik>
                  <ns23:Id>KATEGORIEPRVKUDTI</ns23:Id>
                  <ns23:Nazev>Kategorie prvku DTI</ns23:Nazev>
                  <ns23:Atributy>
                     <ns23:Atribut>
                        <ns23:Id>ID</ns23:Id>
                        <ns23:Nazev>Id</ns23:Nazev>
                        <ns23:PlainAtribut>
                           <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
                        </ns23:PlainAtribut>
                     </ns23:Atribut>
                     <ns23:Atribut>
                        <ns23:Id>KOD</ns23:Id>
                        <ns23:Nazev>Kód</ns23:Nazev>
                        <ns23:PlainAtribut>
                           <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
                        </ns23:PlainAtribut>
                     </ns23:Atribut>
                     <ns23:Atribut>
                        <ns23:Id>NAZEV</ns23:Id>
                        <ns23:Nazev>Název</ns23:Nazev>
                        <ns23:PlainAtribut>
                           <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
                        </ns23:PlainAtribut>
                     </ns23:Atribut>
                  </ns23:Atributy>
                  <ns23:Verze>
                     <ns23:Verze>
                        <ns23:Verze>1.0.1</ns23:Verze>
                        <ns23:PlatnostOd>2022-05-01T00:00:00.000+02:00</ns23:PlatnostOd>
                     </ns23:Verze>
                  </ns23:Verze>
               </ns5:Ciselnik>
               <ns5:Ciselnik>
                  <ns23:Id>KRAJ</ns23:Id>
                  <ns23:Nazev>Kraj</ns23:Nazev>
                  <ns23:Atributy>
                     <ns23:Atribut>
                        <ns23:Id>ID</ns23:Id>
```

```
            <ns23:Nazev>Id</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>KOD</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Kód</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>NAZEV</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Název</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>UZEMNI_VYMEZENI</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Územní vymezení</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
      </ns23:Atributy>
      <ns23:Verze>
         <ns23:Verze>
            <ns23:Verze>1.0.1</ns23:Verze>
            <ns23:PlatnostOd>2022-05-01T00:00:00.000+02:00</ns23:PlatnostOd>
         </ns23:Verze>
      </ns23:Verze>
   </ns5:Ciselnik>
   <ns5:Ciselnik>
      <ns23:Id>SKUPINA_PRVKU_DTI</ns23:Id>
      <ns23:Nazev>Skupina prvku DTI</ns23:Nazev>
      <ns23:Atributy>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>ID</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Id</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>KOD</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Kód</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>NAZEV</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Název</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>KATEGORIE_ID</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Id Kategorie -&gt; Id KategoriePrvkuDti</ns23:Nazev>
            <ns23:RefAtribut>
               <ns23:Ciselnik>KATEGORIEPRVKUDTI</ns23:Ciselnik>
               <ns23:Atribut>ID</ns23:Atribut>
            </ns23:RefAtribut>
```

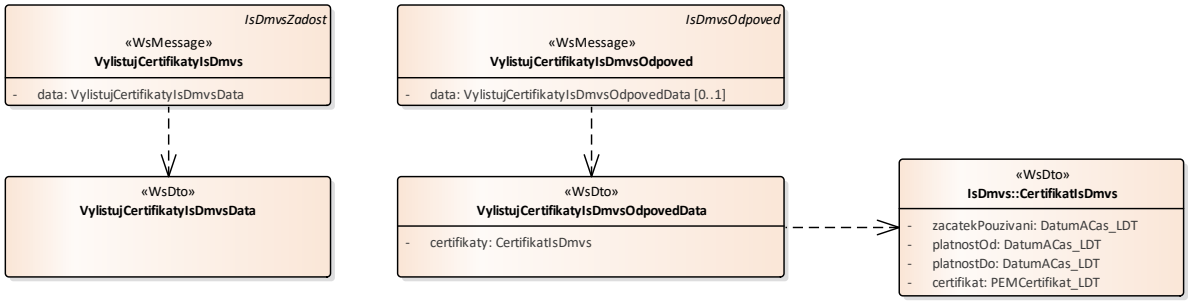
```
            </ns23:Atribut>
            <ns23:Atribut>
               <ns23:Id>PLATNA</ns23:Id>
               <ns23:Nazev>Platná</ns23:Nazev>
               <ns23:PlainAtribut>
                  <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
               </ns23:PlainAtribut>
            </ns23:Atribut>
         </ns23:Atributy>
         <ns23:Verze>
            <ns23:Verze>
               <ns23:Verze>1.0.1</ns23:Verze>
               <ns23:PlatnostOd>2022-05-01T00:00:00.000+02:00</ns23:PlatnostOd>
            </ns23:Verze>
         </ns23:Verze>
      </ns5:Ciselnik>
      <ns5:Ciselnik>
         <ns23:Id>TYP_PRVKU_DTI</ns23:Id>
         <ns23:Nazev>Typ prvku DTI</ns23:Nazev>
         <ns23:Atributy>
            <ns23:Atribut>
               <ns23:Id>ID</ns23:Id>
               <ns23:Nazev>Id</ns23:Nazev>
               <ns23:PlainAtribut>
                  <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
               </ns23:PlainAtribut>
            </ns23:Atribut>
            <ns23:Atribut>
               <ns23:Id>KOD</ns23:Id>
               <ns23:Nazev>Kód</ns23:Nazev>
               <ns23:PlainAtribut>
                  <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
               </ns23:PlainAtribut>
            </ns23:Atribut>
            <ns23:Atribut>
               <ns23:Id>NAZEV</ns23:Id>
               <ns23:Nazev>Název</ns23:Nazev>
               <ns23:PlainAtribut>
                  <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
               </ns23:PlainAtribut>
            </ns23:Atribut>
            <ns23:Atribut>
               <ns23:Id>KATEGORIE_ID</ns23:Id>
               <ns23:Nazev>Id Skupina -&gt; Id SkupinaPrvkuDti</ns23:Nazev>
               <ns23:RefAtribut>
                  <ns23:Ciselnik>SKUPINA_PRVKU_DTI</ns23:Ciselnik>
                  <ns23:Atribut>ID</ns23:Atribut>
               </ns23:RefAtribut>
            </ns23:Atribut>
         </ns23:Atributy>
         <ns23:Verze>
            <ns23:Verze>
               <ns23:Verze>1.0.1</ns23:Verze>
               <ns23:PlatnostOd>2022-05-01T00:00:00.000+02:00</ns23:PlatnostOd>
            </ns23:Verze>
         </ns23:Verze>
      </ns5:Ciselnik>
      <ns5:Ciselnik>
         <ns23:Id>ZEME</ns23:Id>
         <ns23:Nazev>Země</ns23:Nazev>
         <ns23:Atributy>
            <ns23:Atribut>
               <ns23:Id>ID</ns23:Id>
               <ns23:Nazev>Id</ns23:Nazev>
               <ns23:PlainAtribut>
                  <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
```

```
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>KOD</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Kód</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>NAZEV</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Název</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>PLATNA</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Platná</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
      </ns23:Atributy>
      <ns23:Verze>
         <ns23:Verze>
            <ns23:Verze>1.0.1</ns23:Verze>
            <ns23:PlatnostOd>2022-05-01T00:00:00.000+02:00</ns23:PlatnostOd>
         </ns23:Verze>
      </ns23:Verze>
   </ns5:Ciselnik>
   <ns5:Ciselnik>
      <ns23:Id>ciselnik-1</ns23:Id>
      <ns23:Nazev>První číselník</ns23:Nazev>
      <ns23:Atributy>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>CIS-1</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>První atribut</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>String</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>CIS-2</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Druhý atribut</ns23:Nazev>
            <ns23:PlainAtribut>
               <ns23:DatovyTyp>Number</ns23:DatovyTyp>
            </ns23:PlainAtribut>
         </ns23:Atribut>
         <ns23:Atribut>
            <ns23:Id>CIS-3</ns23:Id>
            <ns23:Nazev>Třetí ref atribut</ns23:Nazev>
            <ns23:RefAtribut>
               <ns23:Ciselnik>ciselnik-1</ns23:Ciselnik>
               <ns23:Atribut>CIS-2</ns23:Atribut>
            </ns23:RefAtribut>
         </ns23:Atribut>
      </ns23:Atributy>
      <ns23:Verze>
         <ns23:Verze>
            <ns23:Verze>1.0.1</ns23:Verze>
            <ns23:PlatnostOd>2022-02-01T00:00:00.000+01:00</ns23:PlatnostOd>
         </ns23:Verze>
      </ns23:Verze>
   </ns5:Ciselnik>
</ns5:Ciselniky>
```

```
        </ns5:Data>
      </ns5:VylistujCiselnikyOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.5 vylistujCertifikatyIsDmvs

Operace vylistuje všechny evidované certifikáty IS DMVS pro autentizaci vůči IS subjektů a IS DTM. Pro každý certifikát vrací datum začátku používání, platnosti, popis a PEM certifikát.



Vstupní údaje

Na vstupu této operace nejsou vyžadovány žádné údaje.

Výstupní údaje

Odpověď operace *VylistujCertifikatyIsDmvsOdpoved* obsahuje seznam všech evidovaných certifikátů, ke každému certifikátu vrací datum začátku používání, platnost od, platnost do a obsah PEM certifikátu.

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:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VylistujCertifikatyIsDmvs>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>57bad727-b878-4c22-8810-70931ab871f8</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data/>
      </urn:VylistujCertifikatyIsDmvs>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <SOAP-ENV:Header/>
    <SOAP-ENV:Body>
        <ns5:VylistujCertifikatyIsDmvsOdpoved
xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns4="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:IsDmvs:v1"
xmlns:ns5="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R24aCteniCiselniku:v1">
            <ns3:Hlavicka>
                <ns3:UidOdpovedi>8feeb7fc-c273-4667-85bf-96c71bee677b</ns3:UidOdpovedi>
                <ns3:Vysledek stav="OK">
                    <ns3:UidZadosti>57bad727-b878-4c22-8810-70931ab871f8</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>
            <ns5:Data>
                <ns5:Certifikaty>
                    <ns5:Certifikat>
                        <ns4:ZacatekPouzivani>2022-01-
01T00:00:00.000+01:00</ns4:ZacatekPouzivani>
                        <ns4:PlatnostOd>2022-01-01T00:00:00.000+01:00</ns4:PlatnostOd>
                        <ns4:PlatnostDo>2025-01-01T00:00:00.000+01:00</ns4:PlatnostDo>
                        <ns4:Certifikat>-----BEGIN CERTIFICATE-----
                            MIIDRjCCAi6gAwIBAgIEYjh2DTANBgkqhkiG9w0BAQsFADBlMQswCQYDVQQGEwJD
                            WjEOMAwGA1UEBwwFUHJhaGExLTArBgNVBAoMJENlc2t5IHVyYWQgemVtZW1lcmlj
                            a3kgYSBrYXRhc3RyYWxuaTEXMBUGA1UEAwwOaXNkbXZzLmN1emsuY3owHhcNMjIw
                            MzIxMTI1NjQ1WhcNMjMwMzIxMTI1NjQ1WjBlMQswCQYDVQQGEwJDWjEOMAwGA1UE
                            BwwFUHJhaGExLTArBgNVBAoMJENlc2t5IHVyYWQgemVtZW1lcmlja3kgYSBrYXRh
                            c3RyYWxuaTEXMBUGA1UEAwwOaXNkbXZzLmN1emsuY3owggEiMA0GCSqGSIb3DQEB
                            AQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCV3OkgZP5GQeWTvHU9Her/74IzcgrxaGdoK/cSgzok
                            IIEVtWE9maW/YvdFYPGZ3MK6ZG2ZBxO1PiaNTW4K1PpbctGlem5jlMe3ks88bnYk
                            zE2AHq/zp3E2paRRRSxBI+LC18HAozP9SfIO0PVxzCmrI0W/Fw7qf6UPR4ffSGFo
                            VGDhlkSy45A3C2iil+J+oVbpZxrZv0UoKpo9x+H83ot5vUNN5rKIvWciH2uuPk80
                            f3kyKldY+w7539ZcPvbm0w2+FuEf9dRWZZgDZesokZK8apsMmSTo541VOQAu5zf2
                            0D3812IpkG3SYkB+rGLUejlQnn9zOyPqJb5gBYFN1LUnAgMBAAEwDQYJKoZIhvcN
                            AQELBQADggEBAFrbokMj93fuA/8gVZFWmdw8i5q+0SXjWRFe31TOxlWRikJ6t4rV
                            lJQOdcNQ1BrDmCFEoCS61wCxRiXxNn3jH/zB2TLDX3/jZYMcDMRC4W5SymTlDflS
                            h+4Ju2iNCZZSsuxP0Ef0pVE3ARsyuZP1FUcakHccJ32TymmyeEW5v/rHtuS4FfKz
                            iJA4M3bKFwi/md5nvgTH8RF6RYbNbu6iH21gDyLX9TaZCWqHDAwWHvWcaBkE2EdW
                            2zKh45/oyEId/owrjE78OC/+axP/XZzpUEZzQFX3r+fDNbIqwOsDWfRgPAPJhbiz
                            DysZCZAAUbBNO6goKytl24ZjuOQrsauKUWA=
                            -----END CERTIFICATE-----</ns4:Certifikat>
                    </ns5:Certifikat>
                    <ns5:Certifikat>
                        <ns4:ZacatekPouzivani>2022-01-
01T00:00:00.000+01:00</ns4:ZacatekPouzivani>
                        <ns4:PlatnostOd>2022-01-01T00:00:00.000+01:00</ns4:PlatnostOd>
                        <ns4:PlatnostDo>2025-01-01T00:00:00.000+01:00</ns4:PlatnostDo>
                        <ns4:Certifikat>-----BEGIN CERTIFICATE-----
                            MIIDRjCCAi6gAwIBAgIEYjh2DTANBgkqhkiG9w0BAQsFADBlMQswCQYDVQQGEwJD
                            WjEOMAwGA1UEBwwFUHJhaGExLTArBgNVBAoMJENlc2t5IHVyYWQgemVtZW1lcmlj
                            a3kgYSBrYXRhc3RyYWxuaTEXMBUGA1UEAwwOaXNkbXZzLmN1emsuY3owHhcNMjIw
                            MzIxMTI1NjQ1WhcNMjMwMzIxMTI1NjQ1WjBlMQswCQYDVQQGEwJDWjEOMAwGA1UE
                            BwwFUHJhaGExLTArBgNVBAoMJENlc2t5IHVyYWQgemVtZW1lcmlja3kgYSBrYXRh
                            c3RyYWxuaTEXMBUGA1UEAwwOaXNkbXZzLmN1emsuY3owggEiMA0GCSqGSIb3DQEB
                            AQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCV3OkgZP5GQeWTvHU9Her/74IzcgrxaGdoK/cSgzok
                            IIEVtWE9maW/YvdFYPGZ3MK6ZG2ZBxO1PiaNTW4K1PpbctGlem5jlMe3ks88bnYk
                            zE2AHq/zp3E2paRRRSxBI+LC18HAozP9SfIO0PVxzCmrI0W/Fw7qf6UPR4ffSGFo
                            VGDhlkSy45A3C2iil+J+oVbpZxrZv0UoKpo9x+H83ot5vUNN5rKIvWciH2uuPk80
                            f3kyKldY+w7539ZcPvbm0w2+FuEf9dRWZZgDZesokZK8apsMmSTo541VOQAu5zf2
                            0D3812IpkG3SYkB+rGLUejlQnn9zOyPqJb5gBYFN1LUnAgMBAAEwDQYJKoZIhvcN
```

```
                                AQELBQADggEBAFrbokMj93fuA/8gVZFWmdw8i5q+0SXjWRFe31TOxlWRikJ6t4rV
                                lJQOdcNQ1BrDmCFEoCS61wCxRiXxNn3jH/zB2TLDX3/jZYMcDMRC4W5SymTlDflS
                                h+4Ju2iNCZZSsuxP0Ef0pVE3ARsyuZP1FUcakHccJ32TymmyeEW5v/rHtuS4FfKz
                                iJA4M3bKFwi/md5nvgTH8RF6RYbNbu6iH21gDyLX9TaZCWqHDAwWHvWcaBkE2EdW
                                2zKh45/oyEId/owrjE78OC/+axP/XZzpUEZzQFX3r+fDNbIqwOsDWfRgPAPJhbiz
                                DysZCZAAUbBNO6goKytl24ZjuOQrsauKUWA=
                                -----END CERTIFICATE-----</ns4:Certifikat>
                        </ns5:Certifikat>
                    </ns5:Certifikaty>
                </ns5:Data>
            </ns5:VylistujCertifikatyIsDmvsOdpoved>
        </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/isdmvs-ws-api/wsdl/R24aCteniCiselniku/R24aCteniCiselniku-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/R24aCteniCiselniku-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiCiselnikData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiCiselnikOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiCiselnikOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiCiselnik-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiVerziJvfData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiVerziJvfOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiVerziJvfOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/CtiVerziJvf-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCertifikatyIsDmvsData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCertifikatyIsDmvsOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCertifikatyIsDmvsOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCertifikatyIsDmvs-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCiselnikyOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCiselnikyOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujCiselniky-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujVerzeJvfOdpovedData-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujVerzeJvfOdpoved-v1.xsd
dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R24aCteniCiselniku/VylistujVerzeJvf-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf