

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

Vybudování IS DMVS

Popis služby R31 - Informační služba seznam AZI

pro verzi 1.8.1

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1	10.1.2023	ACE	

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

Obsah

1	R31 - Informační služba seznam AZI.....	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	ctiAzi 4	
1.4.2	vylistujAzi	5
1.5	Varovná hlášení a chyby.....	8
1.6	Odkazy na další dokumenty	8

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

1 R31 - Informační služba seznam AZI

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Podpůrné služby IS DMVS
Kód služby	R31
Business název služby	Informační služba seznam AZI
Název služby	R31CteniSeznamuAzi
Stručný popis služby	Služba vrací obsah seznamu AZI (nikoliv registru AZI).
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Registrovaný subjekt
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	To	Od	To	
1	Design	3.5.2024		24.1.2024		

1.3 Detailní popis služby

Služba uživateli vrátí na základě zadaných vstupních specifikací obsah seznamu AZI (nikoliv registru AZI).

Autorizace

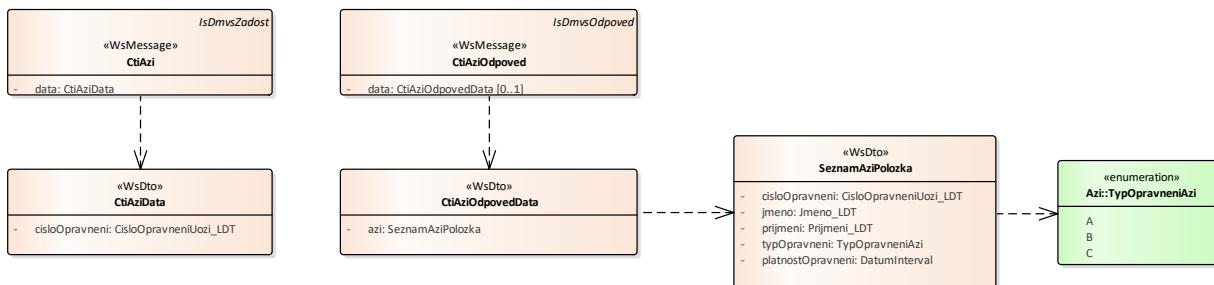
Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

Službu pro vrácení obsahu seznamu AZI jsou oprávněny užívat všechny registrované subjekty.

1.4 Operace služby

1.4.1 ctiAzi

Operace vrací informace o AZI dle zadaného čísla oprávnění ze seznamu AZI.



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *CtiAzi* obsahuje číslo oprávnění AZI.

Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiAziOdpoved* obsahuje:

- číslo oprávnění,
- jméno,
- příjmení,
- datum platnosti od,
- datum platnosti do (pokud je evidováno),
- typ oprávnění (A, B, C).

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:R31CteniSeznamuAzi:v1"
    xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <urn:CtiAzi>
            <urn1:Hlavicka>
                <urn1:UidZadosti>160fb515-cbb6-41ba-9c62-9ae66d3ed396</urn1:UidZadosti>
            </urn1:Hlavicka>
        </urn:CtiAzi>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<urn:Data>
  <urn:CisloOpravneni>42</urn:CisloOpravneni>
</urn:Data>
</urn:CtiAzi>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

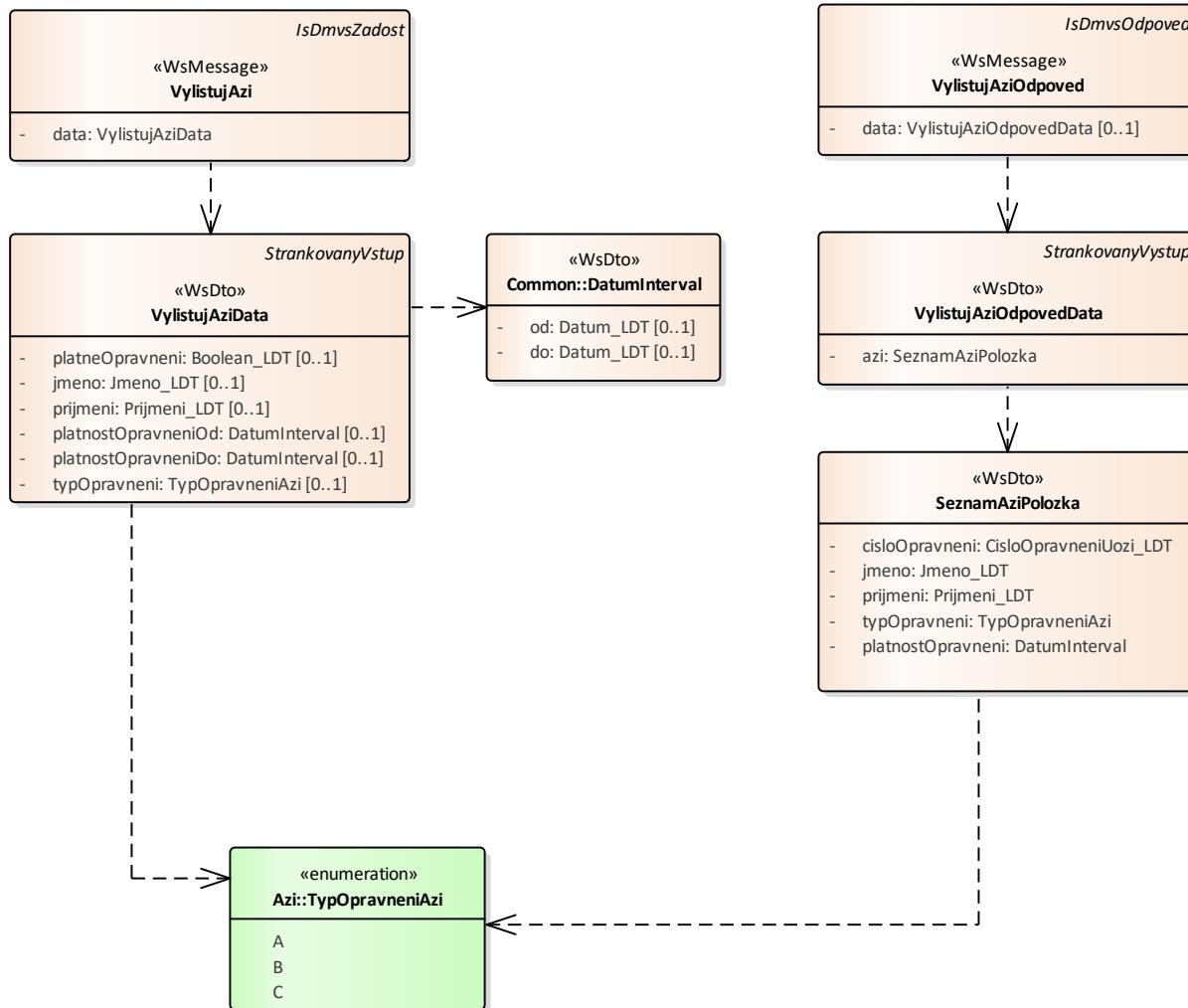
Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns26:CtiAziOdpoved xmlns:ns26="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R31CteniSeznamuAzi:v1"
      xmlns:ns15="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1"
      xmlns:ns2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
      <ns2:Hlavicka>
        <ns2:UidOdpovedi>6b052dda-d80a-4844-b2a4-a55442e79dea</ns2:UidOdpovedi>
        <ns2:Vysledek stav="OK">
          <ns2:UidZadosti>160fb515-cbb6-41ba-9c62-9ae66d3ed396</ns2:UidZadosti>
          <ns2:Hlaseni>
            <ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšne provedena</ns2:Zprava>
            </ns2:Hlaseni>
          </ns2:Hlaseni>
        </ns2:Vysledek>
      </ns2:Hlavicka>
      <ns26:Data>
        <ns26:Azi>
          <ns26:CisloOpravneni>42</ns26:CisloOpravneni>
          <ns26:Jmeno>VILEMÍNA</ns26:Jmeno>
          <ns26:Prijmeni>ZASNEŽENÁ</ns26:Prijmeni>
          <ns26:TypOpravneni>
            <ns26:TypOpravneni>C</ns26:TypOpravneni>
          </ns26:TypOpravneni>
          <ns26:PlatnostOpravneni>
            <ns15:Od>2000-01-01</ns15:Od>
          </ns26:PlatnostOpravneni>
        </ns26:Azi>
      </ns26:Data>
    </ns26:CtiAziOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 vystupAzi

Operace vrací seznam AZI dle zadaných filtračních podmínek. O každém AZI v seznamu vrací podrobné informace k jeho oprávnění.

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy



Vstupní údaje

Vstupní zpráva operace *VylistujAzi* obsahuje následující nepoviné položky, které slouží k filtrování seznamu:

- jméno,
- příjmení,
- datum platnosti od,
- datum platnosti do,
- typ oprávnění (A, B, C),
- platnost oprávnění (True, False).

Výstupní údaje

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

Odpověď operace *VylistujAziOdpoved* obsahuje, pro každou položku seznamu následující údaje:

- číslo oprávnění,
- jméno,
- příjmení,
- datum platnosti od,
- datum platnosti do (pokud je evidováno),
- typ oprávnění (A, B, C).

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:R31CteniSeznamuAzi:v1"  
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"  
xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Common:v1">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <urn:VylistujAzi>  
      <urn1:Hlavicka>  
        <urn1:UidZadosti>5bd32d75-8546-46db-8f05-d0939d67c735</urn1:UidZadosti>  
      </urn1:Hlavicka>  
      <urn:Data>  
        <urn2:ZaznamyOd>0</urn2:ZaznamyOd>  
        <urn2:MaximalniPocetZaznamu>100</urn2:MaximalniPocetZaznamu>  
        <urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>true</urn2:VratCelkovyPocetZaznamu>  
        <urn:PlatneOpravneni>true</urn:PlatneOpravneni>  
        <urn:TypOpravneni>  
          <urn:TypOpravneni>C</urn:TypOpravneni>  
        </urn:TypOpravneni>  
      </urn:Data>  
    </urn:VylistujAzi>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">  
  <SOAP-ENV:Header/>  
  <SOAP-ENV:Body>  
    <ns26:VylistujAziOdpoved  
      <ns26:Vysledek stav="OK">  
        <ns2:UidZadosti>5bd32d75-8546-46db-8f05-d0939d67c735</ns2:UidZadosti>  
        <ns2:Hlaseni>
```

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

```
<ns2:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
    <ns2:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně
provedena</ns2:Zprava>
    </ns2:Hlaseni>
    </ns2:Hlaseni>
    </ns2:Vysledek>
</ns2:Hlavicka>
<ns26:Data>
    <ns15:ZaznamyOd>0</ns15:ZaznamyOd>
    <ns15:PocetZaznamu>2</ns15:PocetZaznamu>
    <ns15:CelkovyPocetZaznamu>2</ns15:CelkovyPocetZaznamu>
    <ns26:Azi>
        <ns26:Azi>
            <ns26:CisloOpravneni>42</ns26:CisloOpravneni>
            <ns26:Jmeno>VILEMÍNA</ns26:Jmeno>
            <ns26:Prijmeni>ZASNEŽENÁ</ns26:Prijmeni>
            <ns26:TypOpravneni>
                <ns26:TypOpravneni>C</ns26:TypOpravneni>
            </ns26:TypOpravneni>
            <ns26:PlatnostOpravneni>
                <ns15:Od>2000-01-01</ns15:Od>
            </ns26:PlatnostOpravneni>
        </ns26:Azi>
        <ns26:Azi>
            <ns26:CisloOpravneni>503</ns26:CisloOpravneni>
            <ns26:Jmeno>Karel</ns26:Jmeno>
            <ns26:Prijmeni>Uloži</ns26:Prijmeni>
            <ns26:TypOpravneni>
                <ns26:TypOpravneni>A</ns26:TypOpravneni>
                <ns26:TypOpravneni>B</ns26:TypOpravneni>
                <ns26:TypOpravneni>C</ns26:TypOpravneni>
            </ns26:TypOpravneni>
            <ns26:PlatnostOpravneni>
                <ns15:Od>1995-06-27</ns15:Od>
            </ns26:PlatnostOpravneni>
        </ns26:Azi>
    </ns26:Data>
</ns26:VystupujAziOdpoved>
</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/src/main/resources/wsdl/R31CteniSeznamuAzi/R31CteniSeznamuAzi-v1.wsdl>

XSD služby:

<dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/CtiAziData-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/CtiAziOdpovedData-v1.xsd>

<dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/CtiAziOdpoved-v1.xsd>
<dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/CtiAzi-v1.xsd>

Vybudování, údržba a rozvoj informačního systému Digitální mapy veřejné správy

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/R31CteniSeznamuAzi-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/SeznamAziPolozka-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/VylistujAziData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/VylistujAziOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/VylistujAziOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/src/main/resources/xsd/IsDmvsWsApiV1/R31CteniSeznamuAzi/VylistujAzi-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf