

## Vybudování IS DMVS

# Popis služby R3c – Služba pro potvrzení ze strany editora ZPS

pro verzi 1.18.2

### Historie změn dokumentu

| Verze | Datum     | Autor | Změny                                                                               |
|-------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 14.9.2022 | ACE   |                                                                                     |
| 2     | 6.5.2024  | ACE   | Úprava detailního popisu služeb – doplnění výpisu možností pro získání ID požadavku |

## Obsah

|       |                                                      |   |
|-------|------------------------------------------------------|---|
| 1     | R3c Služba pro potvrzení ze strany editora ZPS ..... | 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 | ctiParametryPridelenehoUzemi.....                    | 4 |
| 1.4.2 | prijmiPrideleneUzemi.....                            | 6 |
| 1.4.3 | odmitniPrideleneUzemi .....                          | 7 |
| 1.5   | Varovná hlášení a chyby .....                        | 9 |
| 1.6   | Odkazy na další dokumenty .....                      | 9 |

# 1 R3c Služba pro potvrzení ze strany editora ZPS

## 1.1 Charakteristika služby

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina               | Předání role editora ZPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kód služby            | R3c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Business název služby | Služba pro potvrzení ze strany editora ZPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Název služby          | R3cSouhlasEditoraZps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stručný popis služby  | Editor ZPS musí potvrdit souhlas se jmenováním editorem pro každé území určené správcem IS DTM jako vymezení územní působnosti pro daného editora. Po přiřazení k území pro editaci ZPS (pomocí rozhraní R7a) editor obdrží notifikační e-mail obsahující ID požadavku, a buď proklikne odkaz a dostane se na www stránku určenou pro potvrzení, nebo volá webovou službu, která jednou operací vrátí parametry přiděleného území, druhou, respektive třetí operací umožní potvrdit/odmítnout přijetí území editace a v případě odmítnutí ho i odůvodnit. |
| Poskytuje             | IS DMVS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Užívá (volá)          | Subjekt v registru editorů ZPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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            | Produkce            | 3.5.2024                           |    | 3.4.2023                            |    |                                   |
|              |                     |                                    |    |                                     |    |                                   |
|              |                     |                                    |    |                                     |    |                                   |

## 1.3 Detailní popis služby

Služba *R3cSouhlasEditoraZps* je rozdělena na tři operace. První operace na základě ID požadavku vrátí parametry přidělené územní působnosti. Druhou operaci volá editor ZPS pro udělení souhlasu s přidělením územní působnosti. Třetí operaci volá editor ZPS pro vyjádření nesouhlasu s přidělením územní působnosti. V případě nesouhlasu editor uvede důvod. Výstupem druhé a třetí operace je potvrzení o přijetí souhlasu/nesouhlasu.

### **Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby:**

ID požadavku (token) zasílané na vstupu všech operací této služby může editor ZPS získat na základě volání *R29Callback* (operace *novyPozadavekNaSoucinnost*) ze strany IS DMVS, čtením přehledu jeho požadavků službou *R23bPrehledPozadavku* (operace *ctiPozadavkyNaSoucinnost*) nebo z notifikačního emailu zaslaného na jeho adresu v rámci procesu zpracování požadavku.

Služba *R3c* souhlas editora ZPS přijme ID požadavku a pokud toto ID v systému neexistuje, pak navrátí chybu. Pro validní ID vrátí parametry územní působnosti, která má být editorovi přidělena.

Pro validní ID požadavku služba umožní vyjádřit souhlas/nesouhlas a případné odůvodnění nesouhlasu k požadavku s daným ID.

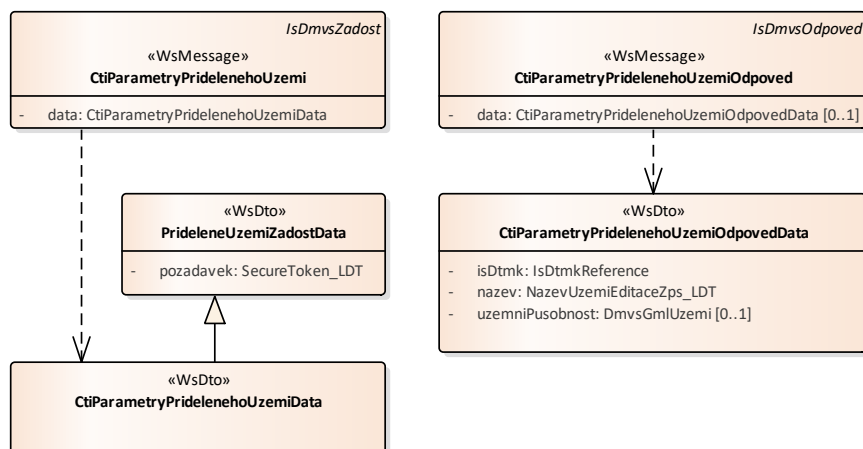
### **Autorizace**

Editor ZPS je oprávněn volat službu pouze pro požadavky, které jsou určeny k jeho přiřazení k územní působnosti.

## 1.4 Operace služby

### 1.4.1 *ctiParametryPridelenehoUzemi*

Na základě ID požadavku vytvořeného operací *urciEditoraZps* služby *R7a* získá editor ZPS parametry vymezeného území.



## Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiParametryPridelenehoUzemi* obsahuje ID požadavku na přiřazení editora k územní působnosti ZPS.

## Výstupní údaje

Odpověď *CtiParametryPridelenehoUzemiOdpoved* vrací informace o pověřujícím kraji a o přidělené územní působnosti vrací název a vymezení.

## 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:isdms:schemas:R3cSouhlasEditoraZps:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiParametryPridelenehoUzemi>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Pozadavek>5Juy3PY69gWmPZY7F36uiSdV9fw</urn:Pozadavek>
      </urn:Data>
    </urn:CtiParametryPridelenehoUzemi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

## Příklad odpovědi

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns37:CtiParametryPridelenehoUzemiOdpoved
  xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  
```

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

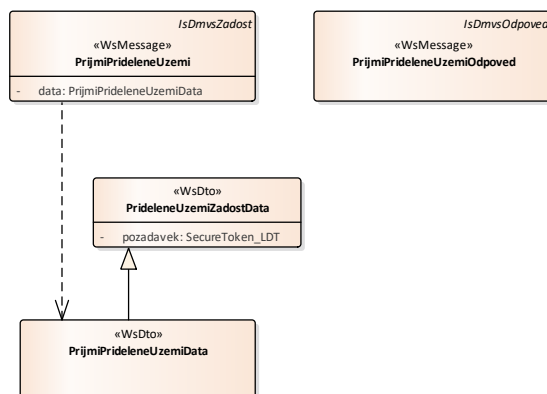
```

xmlns:ns32="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
xmlns:ns37="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3cSouhlasEditoraZps:v1">
  <ns3:Hlavicka>
    <ns3:UidOdpovedi>1fbac762-e499-4ea5-bcf7-58dc9b2c3ec7</ns3:UidOdpovedi>
    <ns3:Vysledek stav="OK">
      <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</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>
  <ns37:Data>
    <ns37:IsDtmk>
      <ns32:Kod>CZ010</ns32:Kod>
    </ns37:IsDtmk>
    <ns37:Nazev>Nové velké území editace</ns37:Nazev>
    <ns37:UzemniPusobnost>
      <gml:Polygon xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
        srsDimension="2"
        srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
        <gml:exterior>
          <gml:posList>-744702.25 -1042642.46 -744561.19 -1042670.47
-744565.96 -1042755.60 -744721.64 -1042715.57 -744702.25 -1042642.46</gml:posList>
        </gml:LinearRing>
        </gml:exterior>
      </gml:Polygon>
    </ns37:UzemniPusobnost>
  </ns37:Data>
  </ns37:CtiParametryPridelenehoUzemiOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 1.4.2 prijmiPrideleneUzemi

Operace *prijmiPrideleneUzemi* je určena k vyjádření souhlasu editora s přidělením k územní působnosti. Výstupem této operace je potvrzení o přijetí souhlasu.



### Vstupní údaje

Souhlas s požadavkem editor uděluje tím, že zavolá právě operaci *prijmiPrideleneUzemi*, vstupní zpráva *PrijmiPrideleneUzemi* pak obsahuje pouze ID požadavku.

## Výstupní údaje

Odpověď *PrijmiPrideleneUzemiOdpoved* vrací potvrzení o přijetí souhlasu.

## Kontroly při volání služby

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

## Příklad volání služby

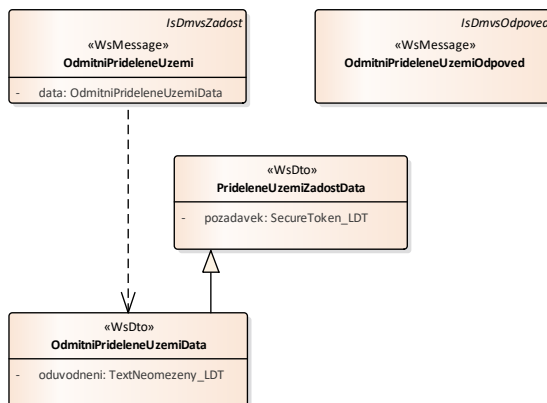
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3cSouhlasEditoraZps:v1"
xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:PrijmiPrideleneUzemi>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Pozadavek>5Juy3PY69gWmPZY7F36uiSdV9fw</urn:Pozadavek>
      </urn:Data>
    </urn:PrijmiPrideleneUzemi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns37:PrijmiPrideleneUzemiOdpoved xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
xmlns:ns37="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3cSouhlasEditoraZps:v1">
      <ns3:Hlavicka>
        <ns3:UidOdpovedi>652a2dfd-7d64-4b6c-bc6f-640b9b00b1a6</ns3:UidOdpovedi>
        <ns3:Vysledek stav="OK">
          <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</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>
    </ns37:PrijmiPrideleneUzemiOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 1.4.3 odmitniPrideleneUzemi

Operaci *odmitniPrideleneUzemi* užívá editor k odmítnutí přidělené územní působnosti. Výstupem této operace je potvrzení o přijetí nesouhlasu editora s požadavkem.



### Vstupní údaje

Odmítnutí požadavku editor uděluje tím, že zavolá právě operaci *odmitniPrideleneUzemi*, vstupní zpráva *OdmitniPrideleneUzemi* pak obsahuje už pouze ID požadavku a důvod odmítnutí.

### Výstupní údaje

Odpověď *OdmitniPrideleneUzemiOdpoved* vrací potvrzení o přijetí nesouhlasu editora s požadavkem.

### 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:isdms:schemas:R3cSouhlasEditoraZps:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:OdmitniPrideleneUzemi>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:Pozadavek>5Juy3PY69gWmPZY7F36uiSdV9fw</urn:Pozadavek>
        <urn:Oduvodneni>Přidělené území editace odmítám</urn:Oduvodneni>
      </urn:Data>
    </urn:OdmitniPrideleneUzemi>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

### Příklad odpovědi

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns37:OdmitniPrideleneUzemiOdpoved xmlns:ns3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  
```

```
xmlns:ns37="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R3cSouhlasEditoraZps:v1">
  <ns3:Hlavicka>
    <ns3:UidOdpovedi>3ca77b65-be2a-4c72-ab0e-d0f3cc812142</ns3:UidOdpovedi>
    <ns3:Vysledek stav="OK">
      <ns3:UidZadosti>fc6bbe85-8ed7-4fbc-b886-b2fd9547c369</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>
</ns37:OdmitniPrideleneUzemiOdpoved>
</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/is-dmvs/wsd/R3cSouhlasEditoraZps/R3cSouhlasEditoraZps-v1.wsdl

### XSD služby:

dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/R3cSouhlasEditoraZps-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/CtiParametryPridelenehoUzemiData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/CtiParametryPridelenehoUzemiOdpovedData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/CtiParametryPridelenehoUzemiOdpoved-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/CtiParametryPridelenehoUzemi-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/OdmitniPrideleneUzemiData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/OdmitniPrideleneUzemiOdpoved-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/OdmitniPrideleneUzemi-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/PrideleneUzemiZadostData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/PrijmiPrideleneUzemiData-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/PrijmiPrideleneUzemiOdpoved-v1.xsd  
dmvs-ws-api/isdms-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R3cSouhlasEditoraZps/PrijmiPrideleneUzemi-v1.xsd

### Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

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