

## Vybudování IS DMVS

# Popis služby R51b – Služba pro předání zjištěných informací o prvcích DTI

pro verzi 1.18.2

### Historie změn dokumentu

| Verze | Datum     | Autor | Změny                                              |
|-------|-----------|-------|----------------------------------------------------|
| 1     | 24.2.2025 | ACE   |                                                    |
| 2     | 31.3.2025 | ACE   | Oprava příkladů volání – doplnění označení IsDtmk. |

## Obsah

|       |                                                     |   |
|-------|-----------------------------------------------------|---|
| 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 | vysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku ..... | 4 |
| 1.5   | Varovná hlášení a chyby .....                       | 7 |
| 1.6   | Odkazy na další dokumenty .....                     | 7 |

## 1.1 Charakteristika služby

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupina               | Dopravní a technická infrastruktura                                                                 |
| Kód služby            | R51b                                                                                                |
| Business název služby | Výsledek zjištění informací o prvcích DTI                                                           |
| Název služby          | R51bVysledekZjistiInformaciOPrvcichDti                                                              |
| Stručný popis služby  | Služba umožňuje zaslat do IS DMVS výsledek požadavku na ověření evidence prvků v definovaném území. |
| Poskytuje             | IS DMVS                                                                                             |
| Užívá (volá)          | IS DTMK                                                                                             |
| Typ služby            | WS Asynchronní                                                                                      |
| 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                                 | Do | Od                                  | Do |                                   |
| 1            | Design              | 9.4.2025                           |    | 27.3. 2025                          |    |                                   |

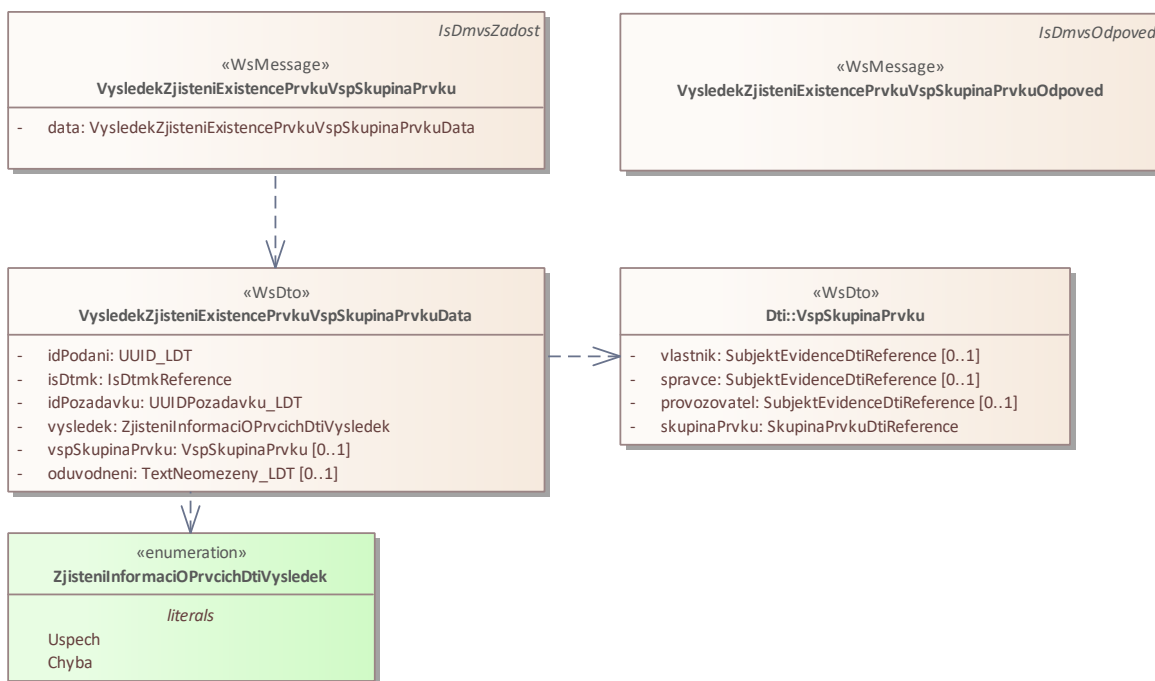
## 1.3 Detailní popis služby

Webová služba vystavená na straně IS DMVS, která umožňuje předat výsledek požadavku na ověření evidence prvků v definovaném území. Služba obsahuje operaci *vysledekZjistiExistencePrvkuVspSkupinaPrvku*.

## 1.4 Operace služby

### 1.4.1 výsledekZjistiExistencePrvkuVspSkupinaPrvku

Na základě požadavků z IS DMVS předává IS DTMK vyfiltrovaný vstupní seznam kombinací VSP + Skupina prvků podle toho, zda v daném území existuje nějaký prvek s touto kombinací atributů. Na vstupu služby je kromě ID podání také ID požadavku. ID podání je vygenerováno v IS DMVS (pod jedním ID podání může být předáno více požadavků, které k sobě patří). ID požadavku generuje IS DTMK a IS DMVS ho obdrží v odpovědi na založení požadavku.



#### Vstupní údaje

Vstupní zpráva `VysledekZjistiExistencePrvkuVspSkupinaPrvku` obsahuje:

- ID podání (ID celého podání z IS DMVS),
- IS DTMK,
- ID požadavku (ID požadavku z IS DTMK),
- výsledek (Uspech – úspěšné zpracování požadavku, i s prázdným výstupem; Chyba – pro případ aplikačních, nebo jiných chyb),
- kolekci vyhledaných validních kombinací obsahující ke každé parametry:
  - o vlastník,
  - o správce,
  - o provozovatel,
  - o skupina prvků,

- odůvodnění (vysvětlení zamítnutí požadavku v případě chyby).

### Výstupní údaje

Odpověď operace *VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved* vrací potvrzení o přijetí požadavku.

### Kontroly při volání služby

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

### Příklad volání služby 1 - úspěch

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Dti:v1"
  xmlns:urn4="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
  xmlns:urn5="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Ciselniky:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <urn:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>e9b4032f-7c4c-4b58-b13f-a9bf433ceac9</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:IdPodani>ZSDTI-3F05F98D-2CF5-4BD6-83FB-56A777A1DF21</urn:IdPodani>
        <urn:IsDtmk>
          <urn2:Kod>CZ010</urn2:Kod>
        </urn:IsDtmk>
        <urn:IdPozadavku>53e01d5a-6ed8-479b-90a8-5c3a45eba4e1</urn:IdPozadavku>
        <urn:Vysledek>Uspech</urn:Vysledek>
        <urn:VspSkupinaPrvku>
          <urn:VspSkupinaPrvku>
            <urn3:Vlastnik>
              <urn4:Id>SUBJ-00100204</urn4:Id>
            </urn3:Vlastnik>
            <urn3:Spravce>
              <urn4:Id>SUBJ-00100000</urn4:Id>
            </urn3:Spravce>
            <urn3:Provozovatel>
              <urn4:Id>SUBJ-00100000</urn4:Id>
            </urn3:Provozovatel>
            <urn3:SkupinaPrvku>
              <urn5:Kod>VedElektricke</urn5:Kod>
            </urn3:SkupinaPrvku>
          </urn:VspSkupinaPrvku>
        </urn:VspSkupinaPrvku>
      </urn:Data>
    </urn:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Příklad odpovědi 1 - úspěch

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header />
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns46:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved
      xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1">
```

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

```
xmlns:ns46="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti:v1">
<ns10:Hlavicka>
  <ns10:UidOdpovedi>582732ec-7bb4-4bab-8339-3033371b648c</ns10:UidOdpovedi>
  <ns10:Vysledek stav="OK">
    <ns10:UidZadosti>e9b4032f-7c4c-4b58-b13f-a9bf433ceac9</ns10:UidZadosti>
    <ns10:Hlaseni>
      <ns10:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
        <ns10:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns10:Zprava>
      </ns10:Hlaseni>
    </ns10:Hlaseni>
  </ns10:Vysledek>
</ns10:Hlavicka>
</ns46:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### Příklad volání služby 2 – úspěch (prázdný výsledek)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1">
  <soapenv:Header></soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <urn:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>13404bac-fde5-4ffb-bd13-3b8873b8e67e</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:IdPodani>ZSDTI-3F05F98D-2CF5-4BD6-83FB-56A777A1DF21</urn:IdPodani>
        <urn:IsDtmk>
          <urn2:Kod>CZ010</urn2:Kod>
        </urn:IsDtmk>
        <urn:IdPozadavku>53e01d5a-6ed8-479b-90a8-5c3a45eba4e1</urn:IdPozadavku>
        <urn:Vysledek>Uspech</urn:Vysledek>
        <urn:VspSkupinaPrvku/>
      </urn:Data>
    </urn:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Příklad odpovědi 2 – úspěch (prázdný výsledek)

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <SOAP-ENV:Header />
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns46:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved
      xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns46="urn:cz:isvs:dmvs:isdms:schemas:R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti:v1">
      <ns10:Hlavicka>
        <ns10:UidOdpovedi>79978304-eccd-4686-9a04-d5987cbd5af0</ns10:UidOdpovedi>
        <ns10:Vysledek stav="OK">
          <ns10:UidZadosti>13404bac-fde5-4ffb-bd13-3b8873b8e67e</ns10:UidZadosti>
          <ns10:Hlaseni>
            <ns10:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns10:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns10:Zprava>
            </ns10:Hlaseni>
          </ns10:Hlaseni>
        </ns10:Vysledek>
      </ns10:Hlavicka>
    </ns46:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**Příklad volání služby 3 – chyba (výsledek není možno určit)**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1">
  <soapenv:Header></soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <urn:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku>
      <urn1:Hlavicka>
        <urn1:UidZadosti>631016a0-b8ff-4b10-bfd8-118ae65e5349</urn1:UidZadosti>
      </urn1:Hlavicka>
      <urn:Data>
        <urn:IdPodani>ZSDTI-3F05F98D-2CF5-4BD6-83FB-56A777A1DF21</urn:IdPodani>
        <urn:IsDtmk>
          <urn2:Kod>CZ020</urn2:Kod>
        </urn:IsDtmk>
        <urn:IdPozadavku>68252966-a04c-4559-9b6f-17cf55a54f97</urn:IdPozadavku>
        <urn:Vysledek>Chyba</urn:Vysledek>
        <urn:Oduvodneni>výsledek není možno určit</urn:Oduvodneni>
      </urn:Data>
    </urn:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Příklad odpovědi 3 – chyba (výsledek není možno určit)**

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header></SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns46:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved
      xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
      xmlns:ns46="urn:cz:isvs:dmvs:isdmts:schemas:R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti:v1">
      <ns10:Hlavicka>
        <ns10:UidOdpovedi>fe0e6ca0-fa53-4342-alc8-66bcbble6060</ns10:UidOdpovedi>
        <ns10:Vysledek stav="OK">
          <ns10:UidZadosti>631016a0-b8ff-4b10-bfd8-118ae65e5349</ns10:UidZadosti>
          <ns10:Hlaseni>
            <ns10:Hlaseni kod="1000" typ="Informace">
              <ns10:Zprava>Požadovaná akce byla úspěšně provedena</ns10:Zprava>
            </ns10:Hlaseni>
          </ns10:Hlaseni>
        </ns10:Vysledek>
      </ns10:Hlavicka>
    </ns46:VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved>
  </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/isdmts-ws-  
api/wsd/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti-v1.wsdl

**XSD služby:**

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

---

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/IsDmvsWsApiV1/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/IsDmvsWsApiV1/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti/VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/IsDmvsWsApiV1/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti/VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvkuOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/IsDmvsWsApiV1/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti/VysledekZjisteniExistencePrvkuVspSkupinaPrvku-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/IsDmvsWsApiV1/R51bVysledekZjisteniInformaciOPrvcichDti/ZjisteniInformaciOPrvcichDtiVysledek-v1.xsd

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

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