Vybudování IS DMVS

Popis služby R46 – Služba pro získání předpřipravených datových sad PSPI k aktualizaci DTM

pro verzi 2.0.2

Historie změn dokumentu

Verze	Datum	Autor	Změny
1		ACE	
2	11.5.2026	ACE	Změna zkratky PSP na PSPI v celém dokumentu.

Obsah

1 R46 Služba pro získání předpřipravených datových sad PSPI k aktualizaci DTM 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 vydejStavoveDatoveSadyPspi 4
1.4.2 vydejZmenoveDatoveSadyPspi 6
1.5 Varovná hlášení a chyby 8
1.6 Odkazy na další dokumenty 8

1 R46 Služba pro získání předpřipravených datových sad PSPI k aktualizaci DTM

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Výdej dat
Kód služby	R46
Business název služby	Služba pro získání předpřipravených datových sad PSPI k aktualizaci DTM
Název služby	R46SynchronizaceDatPspi
Stručný popis služby	Pomocí této služby IS DTM získá data PSPI ve svém území pro aktualizaci dat z evidence PSPI v DTM.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	IS DTMK
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	16.11.2026		18.6.2026		

1.3 Detailní popis služby

Pomocí této služby IS DTM získá data PSPI ve svém území pro aktualizaci dat z evidence PSPI v DTM. Data jsou k dispozici ve formě stavových a změnových předpřipravených datových sad ve formátu JVF. První operace slouží pro žádost o stavová data, druhá operace pro změnová. Stavová data jsou generována jednou na konci měsíce, změnová data jsou generována vždy na konci dne. JVF obsahuje konkrétní prvky připravovaných staveb infrastruktury a doprovodné informace o připravovaných stavbách infrastruktury.

1.4 Operace služby

1.4.1 vydejStavoveDatoveSadyPspi

Získání stavových dat z evidence PSPI v IS DMVS. Stavová data jsou vydávána za daný kraj.

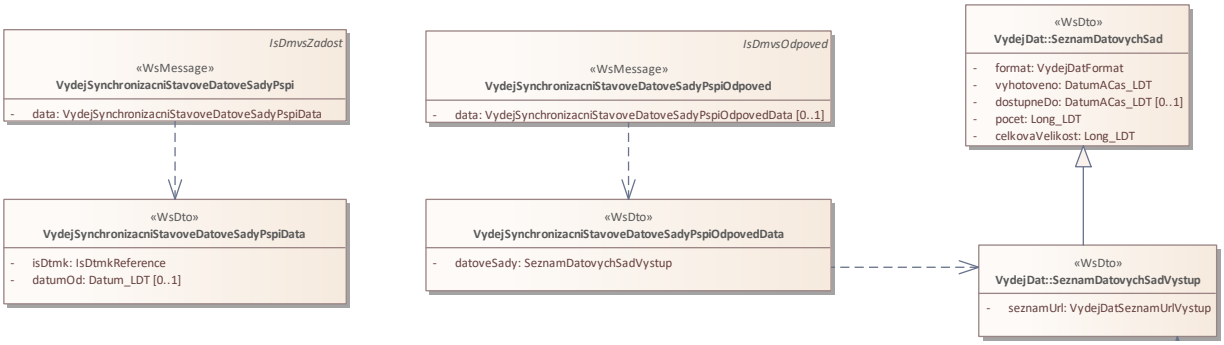
Vstupní údaje

Vstupní zpráva *VydejStavoveDatoveSadyPspi* obsahuje:

- *isDtmk* – kód žádajícího kraje,
- *datumOd* – nepovinný parametr, kraj obdrží datové sady od tohoto data po aktuální datum, v případě nespecifikování data obdrží všechny dostupné stavové datové sady.

Výstupní údaje

Odpověď operace *VydejStavoveDatoveSadyPspiOdpoved* obsahuje seznam URL pro stažení datových sad ve formátu JVF.



Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby vyplnění vstupních parametrů.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R46SynchronizaceDatPspi:v1"
```

```
                  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>1a7dd6c3-d368-4966-ae52-b7aa53f8d3f3</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:IsDtmk>
               <urn2:Kod>CZ010</urn2:Kod>
            </urn:IsDtmk>
            <urn:DatumOd>2025-09-14</urn:DatumOd>
         </urn:Data>
      </urn:VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                   xmlns:ns49="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R46SynchronizaceDatPspi:v1"
                   xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                   xmlns:ns40="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
                   xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns49:VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspiOdpoved>
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>2370de8e-ac0f-4a91-b5e2-10f9499021e5</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="OK">
               <ns10:UidZadosti>7fb67dcb-c726-4c06-964b-01ac4b6b7b91</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>
         <ns49:Data>
            <ns49:DatoveSady>
               <ns49:DatoveSady>
                  <ns40:Format>JVF</ns40:Format>
                  <ns40:Vyhotoveno>2025-10-01T00:00:00.000+02:00</ns40:Vyhotoveno>
                  <ns40:Pocet>57</ns40:Pocet>
                  <ns40:CelkovaVelikost>33786</ns40:CelkovaVelikost>
                  <ns40:SeznamUrl>
                     <ns17:Obsah>
                        <xop:Include href="cid:a3e291f0-f7fa-4c0d-bebd-0a6efda9ab9d%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
                     </ns17:Obsah>
                     <ns17:Nazev>NS_20250930_PSPI_KO.txt</ns17:Nazev>
                     <ns17:Velikost>14421</ns17:Velikost>
                     <ns17:KontrolniSoucet>SHA-
256=4eb6ebfb3e89495c0b337ee2bd241dc77e9c1e2f4e1144e466a5f61b6be84304</ns17:KontrolniSoucet>
                  </ns40:SeznamUrl>
               </ns49:DatoveSady>
            </ns49:DatoveSady>
         </ns49:Data>
      </ns49:VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspiOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 vydejZmenoveDatoveSadyPspi

Získání změnových dat z evidence PSPI v IS DMVS. Změnová data jsou vydávána za území celé území ČR.

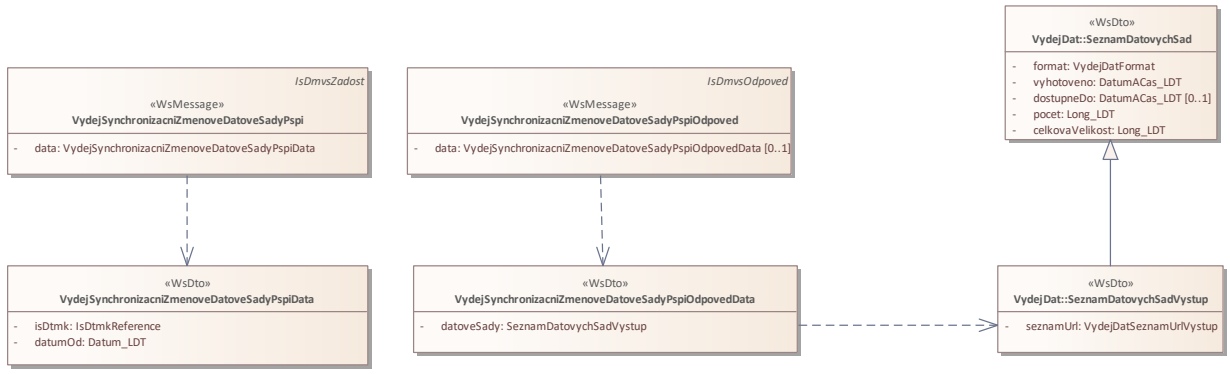
Vstupní údaje

Vstupní zpráva *VydejZmenoveDatoveSadyPspi* obsahuje:

- *isDtmk* – kód žádajícího kraje,
- *datumOd* – povinný parametr, kraj obdrží datové sady od tohoto data po aktuální datum.

Výstupní údaje

Odpověď operace *VydejZmenoveDatoveSadyPspiOdpoved* obsahuje seznam URL pro stažení datových sad ve formátu JVF.



Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění při volání služby vyplnění vstupních parametrů.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R46SynchronizaceDatPspi:v1"
                  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:IsDtmk:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>d2cc2672-59f0-443d-91cc-ed7a8d335a7e</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:IsDtmk>
               <urn2:Kod>CZ010</urn2:Kod>
            </urn:IsDtmk>
            <urn:DatumOd>2025-09-14</urn:DatumOd>
```

```
        </urn:Data>
      </urn:VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                   xmlns:ns49="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R46SynchronizaceDatPspi:v1"
                   xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                   xmlns:ns40="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1"
                   xmlns:ns17="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Soubory:v1">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns49:VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspiOdpoved>
      <ns10:Hlavicka>
        <ns10:UidOdpovedi>34478849-8d88-4519-811b-ac6abf000932</ns10:UidOdpovedi>
        <ns10:Vysledek stav="OK">
          <ns10:UidZadosti>d2cc2672-59f0-443d-91cc-ed7a8d335a7e</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>
      <ns49:Data>
        <ns49:DatoveSady>
          <ns49:DatoveSady>
            <ns40:Format>JVF</ns40:Format>
            <ns40:Vyhotoveno>2025-10-20T00:00:00.000+02:00</ns40:Vyhotoveno>
            <ns40:Pocet>1</ns40:Pocet>
            <ns40:CelkovaVelikost>560</ns40:CelkovaVelikost>
            <ns40:SeznamUrl>
              <ns17:Obsah>
                <xop:Include href="cid:76cde9ef-82a8-455b-b8c5-0dcdb44f5b00%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </ns17:Obsah>
              <ns17:Nazev>NS_20251019_PSPI_KO.txt</ns17:Nazev>
              <ns17:Velikost>241</ns17:Velikost>
              <ns17:KontrolniSoucet>SHA-
256=0f3b4f17aab59677c9b9be3cf92c4ed4d2396b6766461183ecfa28aaf49048ed</ns17:KontrolniSoucet>
            </ns40:SeznamUrl>
          </ns49:DatoveSady>

          <ns49:DatoveSady>
            <ns40:Format>JVF</ns40:Format>
            <ns40:Vyhotoveno>2025-10-19T00:00:00.000+02:00</ns40:Vyhotoveno>
            <ns40:Pocet>1</ns40:Pocet>
            <ns40:CelkovaVelikost>561</ns40:CelkovaVelikost>
            <ns40:SeznamUrl>
              <ns17:Obsah>
                <xop:Include href="cid:8cebc358-fe6b-437d-b51e-3d3b1b6d3afc%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </ns17:Obsah>
              <ns17:Nazev>NS_20251018_PSPI_KO.txt</ns17:Nazev>
              <ns17:Velikost>241</ns17:Velikost>
              <ns17:KontrolniSoucet>SHA-
256=ff3290b1afbf5f33311cb585b2b7b00b7a3eaabcfc3bb229a33d296f0ed73377</ns17:KontrolniSoucet>
            </ns40:SeznamUrl>
          </ns49:DatoveSady>

          <ns49:DatoveSady>
            <ns40:Format>JVF</ns40:Format>
            <ns40:Vyhotoveno>2025-10-18T00:00:00.000+02:00</ns40:Vyhotoveno>
            <ns40:Pocet>1</ns40:Pocet>
```

```
            <ns40:CelkovaVelikost>2000</ns40:CelkovaVelikost>
            <ns40:SeznamUrl>
              <ns17:Obsah>
                <xop:Include href="cid:a9e870de-4269-4754-8409-76a7a2b0f12f%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </ns17:Obsah>
              <ns17:Nazev>NS_20251017_PSPI_KO.txt</ns17:Nazev>
              <ns17:Velikost>242</ns17:Velikost>
              <ns17:KontrolniSoucet>SHA-
256=877e5621ba8e2123f7b37400220a66254e068e8e85383bd8d5b78cab6949a491</ns17:KontrolniSoucet>
            </ns40:SeznamUrl>
          </ns49:DatoveSady>

          <!-- ... ostatní bloky DatoveSady beze změny ... -->

          <ns49:DatoveSady>
            <ns40:Format>JVF</ns40:Format>
            <ns40:Vyhotoveno>2025-10-02T00:00:00.000+02:00</ns40:Vyhotoveno>
            <ns40:Pocet>1</ns40:Pocet>
            <ns40:CelkovaVelikost>1748</ns40:CelkovaVelikost>
            <ns40:SeznamUrl>
              <ns17:Obsah>
                <xop:Include href="cid:34e47091-4848-4192-8432-13982a2bc1ce%40null"
xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
              </ns17:Obsah>
              <ns17:Nazev>NS_20251001_PSPI_KO.txt</ns17:Nazev>
              <ns17:Velikost>242</ns17:Velikost>
              <ns17:KontrolniSoucet>SHA-
256=e181d775e952716ff87aa258e77d30a8c0110045985adb5c4f003e06449041a8</ns17:KontrolniSoucet>
            </ns40:SeznamUrl>
          </ns49:DatoveSady>

        </ns49:DatoveSady>
      </ns49:Data>
    </ns49:VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspiOdpoved>
  </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/R46SynchronizaceDatPspi/R46SynchronizaceDatPspi-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/R46SynchronizaceDatPspi-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspi-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniStavoveDatoveSadyPspiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspi-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R46SynchronizaceDatPspi/VydejSynchronizacniZmenoveDatoveSadyPspiOdpovedData-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf