Vybudování IS DMVS

Popis služby R48 – Služba pro výdej vlastních dat PSPI

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 R48 - Služba pro výdej vlastních dat PSPI ... 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 vydejVlastniDataPspi ... 4
1.4.2 ctiVysledekVydejVlastniDataPspi ... 7
1.5 Varovná hlášení a chyby ... 9
1.6 Odkazy na další dokumenty ... 9

1 R48 - Služba pro výdej vlastních dat PSPI

1.1 Charakteristika služby

Skupina	Výdejní služby
Kód služby	R48
Business název služby	Výdej vlastních dat PSPI
Název služby	R48VydejVlastnichDatPspi
Stručný popis služby	Služba umožňuje získat obsah vlastních plánovaných staveb infrastruktury ve formátu JVF.
Poskytuje	IS DMVS
Užívá (volá)	Subjekt v registru budoucích stavebníků
Typ služby	WS asynchronní
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

Webová služba určená pro příjem požadavků na vyhotovení datových sad vlastních dat PSPI. Služba je rozdělena na dvě operace.

1.4 Operace služby

1.4.1 vydejVlastniDataPspi

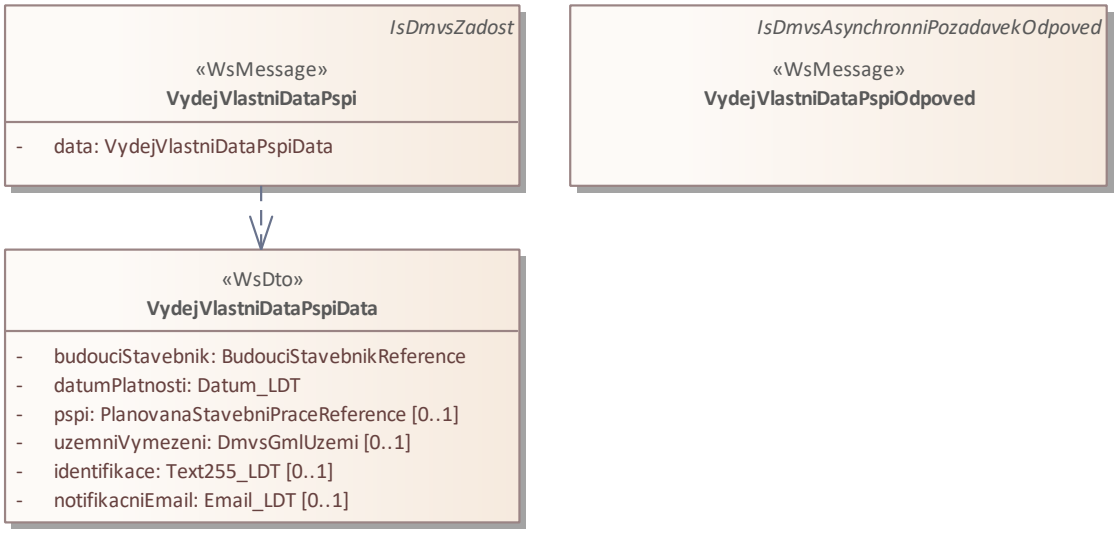
První operace umožní požádat o datový obsah vlastních PSPI. Subjekt může požádat o:

- veškerá vlastní data (na vstupu neuvede žádné id PSPI ani polygon),
- vlastní data v definovaném území (na vstupu uvede pouze polygon),
- data konkrétní vlastní PSPI (na vstupu uvede pouze identifikátor PSPI).

Vstupní údaje

Vstupní zpráva *VydejVlastniDataPspi* obsahuje:

- *budouciStavebnik* – identifikátor subjektu budoucího stavebníka,
- *datumPlatnosti* – určení data, ke kterému je požadován výdej,
- *pspi* – nepovinný parametr, identifikátor připravované stavby infrastruktury,
- *uzemniVymezeni* – nepovinný parametr, polygon pro vymezení území,
- *identifikace* – nepovinný parametr, vlastní identifikace požadavku,
- *notifikacniEmail* – nepovinný parametr, e-mail pro zaslání notifikace.



Výstupní údaje

Odpověď operace *VydejVlastniDataPspiOdpoved* obsahuje potvrzení o přijetí požadavku a ID požadavku.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění, a kontrola existence požadavku podle zadaného ID.

Příklad volání služby - data dle územního vymezení

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
                  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VydejVlastniDataPspi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>9cd40f1e-7df4-4fd1-b7cc-a8751ec9bed6</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:BudouciStavebnik>
               <urn2:Id>SUBJ-00000204</urn2:Id>
            </urn:BudouciStavebnik>
            <urn:DatumPlatnosti>2025-10-20</urn:DatumPlatnosti>
            <urn:UzemniVymezeni>
               <gml:Polygon gml:id="CAST.0" srsDimension="2"
srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514">
                  <gml:exterior>
                     <gml:LinearRing>
                        <gml:posList>
                           -738171.12 -1113623.75 -737255.6 -1111907.15 -735434.09 -1112631.93 -
736244.71 -1115550.15 -738171.12 -1113623.75
                        </gml:posList>
                     </gml:LinearRing>
                  </gml:exterior>
               </gml:Polygon>
            </urn:UzemniVymezeni>
            <urn:Identifikace>Identifikace žádosti - test WS</urn:Identifikace>
            <urn:NotifikacniEmail>test@test.com</urn:NotifikacniEmail>
         </urn:Data>
      </urn:VydejVlastniDataPspi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi - data dle územního vymezení

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                   xmlns:ns82="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                   xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                   xmlns:ns71="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Messages:v1">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns82:VydejVlastniDataPspiOdpoved>
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>cae7d263-6c88-45cf-bc56-8a58e4a4ae09</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Prijato">
               <ns10:UidZadosti>9cd40f1e-7df4-4fd1-b7cc-a8751ec9bed6</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
                     <ns10:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns10:Zprava>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
         <ns71:Data>
            <ns10:IdPozadavku>783223a3-ebbb-43cf-8c0a-29f68d930ff0</ns10:IdPozadavku>
         </ns71:Data>
      </ns82:VydejVlastniDataPspiOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
```

```
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby - data dle vybrané PSPI

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1"
                  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Pspi:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:VydejVlastniDataPspi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>a75224d6-5462-495a-84ad-9efde7a2de77</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:BudouciStavebnik>
               <urn2:Id>SUBJ-00000204</urn2:Id>
            </urn:BudouciStavebnik>
            <urn:DatumPlatnosti>2025-10-20</urn:DatumPlatnosti>
            <urn:Pspi>
               <urn3:Id>PSPI-00000840</urn3:Id>
            </urn:Pspi>
            <urn:Identifikace>Identifikace žádosti - test WS dle PSPI</urn:Identifikace>
            <urn:NotifikacniEmail>test@test.com</urn:NotifikacniEmail>
         </urn:Data>
      </urn:VydejVlastniDataPspi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi - data dle vybrané PSPI

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                   xmlns:ns82="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                   xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                   xmlns:ns71="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Messages:v1">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns82:VydejVlastniDataPspiOdpoved>
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>a2836df4-d00e-4702-863e-d3add518eb77</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Prijato">
               <ns10:UidZadosti>a75224d6-5462-495a-84ad-9efde7a2de77</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
                     <ns10:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns10:Zprava>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
         <ns71:Data>
            <ns10:IdPozadavku>47210ae5-7d3a-44cf-ab97-bfc2da1f85fd</ns10:IdPozadavku>
         </ns71:Data>
      </ns82:VydejVlastniDataPspiOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Příklad volání služby - data všech PSPI

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Subjekty:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
```

```
      <urn:VydejVlastniDataPspi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>bcfbeb6a-bba5-42ed-9137-2e00bbf6b31e</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn:Data>
            <urn:BudouciStavebnik>
               <urn2:Id>SUBJ-00000204</urn2:Id>
            </urn:BudouciStavebnik>
            <urn:DatumPlatnosti>2025-10-20</urn:DatumPlatnosti>
            <urn:Identifikace>Identifikace žádosti - test WS dle všech PSPI</urn:Identifikace>
            <urn:NotifikacniEmail>test@test.com</urn:NotifikacniEmail>
         </urn:Data>
      </urn:VydejVlastniDataPspi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi - data všech PSPI

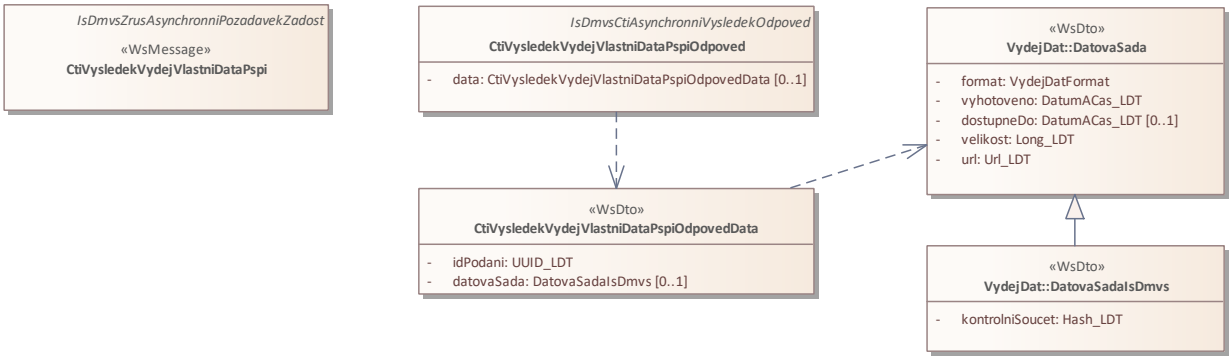
```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                   xmlns:ns82="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                   xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                   xmlns:ns71="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Messages:v1">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns82:VydejVlastniDataPspiOdpoved>
         <ns10:Hlavicka>
            <ns10:UidOdpovedi>5b509700-d101-46af-b43d-39010d897116</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Prijato">
               <ns10:UidZadosti>bcfbeb6a-bba5-42ed-9137-2e00bbf6b31e</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="1010" typ="Informace">
                     <ns10:Zprava>Požadavek byl přijat ke zpracování</ns10:Zprava>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
         <ns71:Data>
            <ns10:IdPozadavku>4dfc1a29-30a5-4bbd-a2a0-6d4fdf1d7b46</ns10:IdPozadavku>
         </ns71:Data>
      </ns82:VydejVlastniDataPspiOdpoved>
   </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

1.4.2 ctiVysledekVydejVlastniDataPspi

Druhá operace umožní zobrazit výsledek první operace.

Vstupní údaje

Vstupní zpráva *CtiVysledekVydejVlastniDataPspi* obsahuje *idPozadavku*.



Výstupní údaje

Odpověď operace *CtiVysledekVydejVlastniDataPspiOdpoved* obsahuje:

- *stav* – stav zpracování žádosti,
- *idPodani* – identifikátor žádosti,
- *JVF* – URL pro stažení JVF souboru.

Kontroly při volání služby

Na vstupu jsou prováděny běžné kontroly na oprávnění, a kontrola existence požadavku podle zadaného ID.

Příklad volání služby

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                  xmlns:urn="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:Messages:v1">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <urn:CtiVysledekVydejVlastniDataPspi>
         <urn1:Hlavicka>
            <urn1:UidZadosti>b7dd99f1-38dc-4227-a084-3cfe940d99ac</urn1:UidZadosti>
         </urn1:Hlavicka>
         <urn2:Data>
            <urn2:IdPozadavku>4dfc1a29-30a5-4bbd-a2a0-6d4fdf1d7b46</urn2:IdPozadavku>
         </urn2:Data>
      </urn:CtiVysledekVydejVlastniDataPspi>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Příklad odpovědi

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                   xmlns:ns82="urn:cz:isvs:dmvs:isdmvs:schemas:R48VydejVlastnichDatPspi:v1"
                   xmlns:ns10="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:Messages:v1"
                   xmlns:ns40="urn:cz:isvs:dmvs:common:schemas:VydejDat:v1">
   <SOAP-ENV:Header/>
   <SOAP-ENV:Body>
      <ns82:CtiVysledekVydejVlastniDataPspiOdpoved>
         <ns10:Hlavicka>
```

```
            <ns10:UidOdpovedi>57fbf212-bfa6-498f-8d5a-4506b91e0446</ns10:UidOdpovedi>
            <ns10:Vysledek stav="Zpracovano">
               <ns10:UidZadosti>b7dd99f1-38dc-4227-a084-3cfe940d99ac</ns10:UidZadosti>
               <ns10:Hlaseni>
                  <ns10:Hlaseni kod="1030" typ="Informace">
                     <ns10:Zprava>Zpracování požadavku bylo úspěšně dokončeno</ns10:Zprava>
                  </ns10:Hlaseni>
               </ns10:Hlaseni>
            </ns10:Vysledek>
         </ns10:Hlavicka>
         <ns82:Data>
            <ns82:IdPodani>VVPS-67B489F4-45AB-470A-9110-EE7C2739E884</ns82:IdPodani>
            <ns82:DatovaSada>
               <ns40:Format>JVF</ns40:Format>
               <ns40:Vyhotoveno>2025-10-20T17:59:52.809+02:00</ns40:Vyhotoveno>
               <ns40:Velikost>15557</ns40:Velikost>
               <ns40:Url>https://public.dmvs-dev.asseco-ce.com/api/rest/pspi/datove-sady/vlastni-
data-pspi/VVPS-67B489F4-45AB-470A-9110-EE7C2739E884.jvf.zip?token=4j3Dut-
N5HjqwF2HCmWrw7DL_Fd4uEFuaWPfZgpGD8ZJsxZozLWrcCduS6HfgALR</ns40:Url>
               <ns40:KontrolniSoucet>SHA-
256=377329d08da30861b502abcf5b19411ef1a78da123417b29f381a99a89396a4e</ns40:KontrolniSoucet>
            </ns82:DatovaSada>
         </ns82:Data>
      </ns82:CtiVysledekVydejVlastniDataPspiOdpoved>
   </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/R48VydejVlastnichDatPspi/R48VydejVlastnichDatPspi-v1.wsdl

XSD služby:

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastnichDatPspi/VydejVlastniDataPspiData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastnichDatPspi/VydejVlastniDataPspiOdpovedData-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastnichDatPspi/VydejVlastniDataPspi-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastnichDatPspi/VydejVlastniDataPspiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastnichDatPspi/CtiVysledekVydejVlastniDataPspi-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastniDataPspi/CtiVysledekVydejVlastniDataPspiOdpoved-v1.xsd

dmvs-ws-api/isdmvs-ws-api/xsd/IsDmvsWsApiV1/R48VydejVlastnichDatPspi/R48VydejVlastnichDatPspi-v1.xsd

Základní principy chování služeb a společné prvky služeb:

CUZK_DMVS_zakladni_principy_chovani_sluzeb.pdf