



# Navodilo za uporabo spletnega servisa wsPrsInfo

Datum: marec 2021

## KAZALO VSEBINE

<b>KAZALO VSEBINE</b> .....	<b>2</b>
<b>Opis spletnega servisa wsPrsInfo</b> .....	<b>3</b>
<b>Podatki o wsPrsInfo</b> .....	<b>3</b>
Url storitve .....	3
Xml sheme:.....	3
<b>Metode servisa</b> .....	<b>4</b>
PrsDataFind .....	4
PrsDataGet .....	7
PrsDataMod .....	8
PrsDataDissolved.....	9
Šifre storitev .....	11

## Opis spletnega servisa wsPrsInfo

Spletni servis je namenjen neposrednemu povezovanju programskih rešitev uporabnikov s Poslovnim registrom Slovenije (PRS). Servis omogoča iskanje in pridobivanje uradnih podatkov o poslovnih subjektih iz PRS, v minimalnem, ožjem in širšem naboru podatkov.

Programske rešitve uporabnikov lahko iščejo poslovne subjekte po različnih podatkih, kot je navedeno v nadaljevanju. Pri najdenih poslovnih subjektih pridobijo matično številko, ki je enovit identifikator prek katerega potem prevzamejo podatke. Za osveževanje že prevzetih podatkov ima spletni servis dodatno metodo, ki omogoča pridobivanje seznama matičnih števil (identifikatorjev) tistih poslovnih subjektov, pri katerih je bila v navedenem obdobju izvedena kakršnakoli sprememba zaradi katere so se katerikoli podatki (ne nujno tisti, ki jih uporabnik dejansko prevzema glede na izbran nabor podatkov) poslovnega subjekta spremenili. Glede na pridobljen seznam matičnih števil lahko programska rešitev uporabnika ponovno prevzame posamezne samo osvežene in (potencialno) spremenjene podatke iz PRS.

## Podatki o wsPrsInfo

### Url storitve

Test: <https://www.ajpes.si/wsPrsInfo/PrsInfo.asmx>

V testnem okolju se servisu predstavimo z uporabnikom wsPrsInfoTest. Geslo za testnega uporabnika boste prejeli prek elektronske pošte. Servis vrača podatke za omejen nabor subjektov. Seznam matičnih števil za test vrne metoda PrsDataGet ali PrsDataFind, če metodi podamo matično številko, katere ni na seznamu za testiranje. Seznam davčnih števil, ki so namenjene testiranju vrne metoda PrsDataFind, če metodi podamo davčno številko, katere ni na seznamu za testiranje.

Metoda PrsDataFind vrača podatke o največ treh poslovnih subjektih iz ene od manjših občin, ki ustrezajo iskalnim kriterijem. Metoda PrsDataDissolved vrača podatke treh ukinjenih poslovnih subjektov.

Produkcija: <https://www.ajpes.si/wsPrsInfo/PrsInfo.asmx>

### Xml sheme:

Ime sheme	Ime datoteke	Namespace
PrsInfo	<a href="http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/prs_info_v1_8.xsd">http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/prs_info_v1_8.xsd</a>	http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs-info-20080729
(vključena)	<a href="http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/prs_elements_v1_6.xsd">http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/prs_elements_v1_6.xsd</a>	http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs-info-20080729
PrsDataFind	<a href="http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/PrsDataFind_v1_1.xsd">http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/PrsDataFind_v1_1.xsd</a>	http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs-info/PrsDataFind
PrsDataMod	<a href="http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/PrsDataMod_v1_0.xsd">http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs/PrsDataMod_v1_0.xsd</a>	http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs-info/PrsDataMod

## Metode servisa

### PrsDataFind

Metoda omogoča iskanje podatkov o poslovnih subjektih prek spodaj navedenih parametrov. Podan je lahko eden ali več parametrov. Če je podana matična ali davčna številka subjekta, se za iskanje uporabi samo ta podatek. Če je podano več parametrov velja med njimi logična operacija IN. Vrnjeni rezultati ustrezajo vsem navedenim parametrom.

Iskalnik ne razlikuje med velikimi in malimi črkami in ne podpira uporabe nadomestnih znakov.

#### Klic metode:

```
PrsDataFind(ByRef sRetVal As String, _  
    ByVal sNaziv As String, _  
    ByVal sMaticna As String, _  
    ByVal sDavcna As String, _  
    ByVal sNaslov As String, _  
    ByVal sHisnaStevilka As String, _  
    ByVal sNaselje As String, _  
    ByVal sObcina As String, _  
    ByVal sPosta As String, _  
    ByVal sDejavnost As String, _  
    ByVal sSektor As String, _  
    ByVal sOblika As String, _  
    ByVal iTip As Integer, _  
    ByVal iMaxRec As Integer, _  
    ByVal ParamArray Ident() As String) As Boolean
```

#### Vhodni parametri:

sNaziv	- Iskani naziv subjekta
sMaticna	- Iskana matična številka
sDavcna	- Iskana davčna številka
sNaslov	- Iskani naslov subjekta (vpišemo ulico)
sHisnaStevilka	- Iskana hišna številka
sNaselje	- Iskano naselje
sObcina	- Iskana občina
sPosta	- Iskana poštna številka
sDejavnost	- Iskana glavna dejavnost
sSektor	- Iskani sektor (SKIS)
sOblika	- Iskana šifra organizacijske oblike
iTip	- 0-izpisuje samo krovne, 1-izpiše tudi podružnice (pri iskanju podružnic mora biti podana matična številka krovne družbe)
iMaxRec	- Maksimalno število vrnjenih zapisov (100)
Ident (0)	- uporabniško ime na portalu AJPES
Ident (1)	- geslo
Ident (2)	- <a href="#">šifra storitve</a> (obseg in vrsta poizvedbe)

#### Rezultati - uspešno iskanje (vsaj en zadek):

- **PrsDataFind** = **True**
- sRetVal = seznam zadekov v obliki xml po shemi **PrsDataFind**.

#### Rezultati - neuspešno iskanje:

- **PrsDataFind** = **False**
- sRetVal = opis napake.

### Primer SOAP zahtevka:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataFind xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <sNaziv>ajpes</sNaziv>
      <sMaticna/>
      <sDavnca/>
      <sNaslov/>
      <sHisnaStevilka/>
      <sNaselje/>
      <sObcina/>
      <sPosta>1000</sPosta>
      <sDejavnost/>
      <sSektor/>
      <sOblika/>
      <iTip>0</iTip>
      <iMaxRec>20</iMaxRec>
      <Ident>
        <string>wsPrsInfoTest</string>
        <string>geslo*1</string>
        <string>PRS_MN_E</string>
      </Ident>
    </PrsDataFind>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

\*1 – geslo bo posredovano uporabnikom po elektronski pošti

### Primer SOAP odgovora:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataFindResponse xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <PrsDataFindResult>true</PrsDataFindResult>
      <sRetVal>
        <PrsFind xmlns="http://www.ajpes.si/xml_sheme/evem-gd/PrsDataFindGd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <PrsData>
            <Popolno_ime>AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA JAVNOPRAVNE
EVIDENCE IN STORITVE</Popolno_ime>
            <Kratko_ime>AJPES</Kratko_ime>
            <Maticna>1732803000</Maticna>
            <Ulica>TRŽAŠKA CESTA 016</Ulica>
            <Posta>1000 LJUBLJANA</Posta>
            <Podenota>13</Podenota>
          </PrsData>
        </PrsFind>
      </sRetVal>
    </PrsDataFindResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

V tem primeru ima iskani subjekt 13 podenot (<Podenota>13</Podenota>). Če želimo podatke o podenotah, metodi poleg matične številke osnovnega subjekta podamo tudi parameter iTip=1.

Primer SOAP zahtevka:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataFind xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <sNaziv/>
      <sMaticna>1732803000</sMaticna>
      <sDavnca/>
      <sNaslov/>
      <sHisnaStevilka/>
      <sNaselje/>
      <sObcina/>
      <sPosta/>
      <sDejavnost/>
      <sSektor/>
      <sOblika/>
      <iTip>1</iTip>
      <iMaxRec>20</iMaxRec>
      <Ident>
        <string>wsPrsInfoTest</string>
        <string>geslo</string>
        <string>PRS_MN_E</string>
      </Ident>
    </PrsDataFind>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Primer SOAP odgovora:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataFindResponse xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <PrsDataFindResult>true</PrsDataFindResult>
      <sRetVal>
        <PrsFind xmlns="http://www.ajpes.si/xml_sheme/evem-gd/PrsDataFindGd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <PrsData>
            <Popolno_ime>AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA JAVNOPRAVNE
EVIDENCE IN STORITVE</Popolno_ime>
            <Kratko_ime>AJPES</Kratko_ime>
            <Maticna>1732803000</Maticna>
            <Ulica>TRŽAŠKA CESTA 016</Ulica>
            <Posta>1000 LJUBLJANA</Posta>
            <Podenota>000</Podenota>
          </PrsData>
          <PrsData>
            <Popolno_ime>AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA JAVNOPRAVNE
EVIDENCE IN STORITVE - CENTRALA LJUBLJANA</Popolno_ime>
            <Kratko_ime>AJPES CENTRALA LJUBLJANA</Kratko_ime>
            <Maticna>1732803001</Maticna>
            <Ulica>TRŽAŠKA CESTA 016</Ulica>
            <Posta>1000 LJUBLJANA</Posta>
            <Podenota>001</Podenota>
          </PrsData>
        </PrsFind>
      </sRetVal>
    </PrsDataFindResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</PrsDataFindResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## PrsDataGet

Metoda vrne podatke o poslovnem subjektu z navedeno matično številko, če se poslovni subjekt nahaja v zbirki aktivnih poslovnih subjektov. Če je poslovni subjekt iz zbirke aktivnih poslovnih subjektov zbrisan metoda vrne informacijo, da je enota s to matično številko zbrisana.

### Klic metode:

```
PrsDataGet(ByRef sRetVal As String,
           ByVal ParamArray sInParam() As String) As Boolean
```

### Vhodni parametri:

- sInParam(0) – 10-mestna matična številka
- sInParam(1) – uporabniško ime na portalu AJPES
- sInParam(2) – geslo
- sInParam(3) – [šifra storitve](#) (obseg in vrsta poizvedbe)
- sInParam(4) – opcijski parameter. Če je »1« metoda vrne zadnje stanje podatkov o subjektu tudi v premeru da je subjekt izbrisan iz PRS.

### Uspešno iskanje:

- **PrsDataGet** = **True**
- sRetVal = podatki za iskano matično številko v XML obliki po shemi **PrsInfo**

### Neuspešno iskanje:

- **PrsDataGet** = **False**
- sRetVal = opis napake. Primer: Enota s to MŠ je zbrisana.

### Primer SOAP zahtevka:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataGet xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <sInParam>
        <string>1732803000</string>
        <string>wsPrsInfoTest</string>
        <string>geslo</string>
        <string>PRS_MN_P</string>
      </sInParam>
    </PrsDataGet>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Primer SOAP odgovora:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataGetResponse xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <PrsDataGetResult>true</PrsDataGetResult>
      <sRetVal><PrsData xmlns="http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs-info-20080729"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">.....</PrsData></sRetVal>
    </PrsDataGetResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## PrsDataMod

Metoda vrne seznam matičnih števil, pri katerih je prišlo v navedenem obdobju do spremembe kakršnih koli podatkov poslovnega subjekta v PRS. Nabor matičnih števil se izdelava programsko iz seznama matičnih števil, ki jih je do časa klica računalniška rešitev uporabnika prevzela (ne velja ob uporabi parametra »vse spremembe« = 1) prek metode **PrsDataGet** iz baze PRS v okviru kupljenega paketa. Subjekt se doda v nabor tudi, če se v celotnem naboru podatkov poslovnega subjekta spremeni podatek, katerega uporabnik sicer v okviru svojega paketa podatkov ne prejema.

Ta metoda je namenjena tistim uporabnikom, ki uporabljajo storitev z vključenim osveževanjem (PRS\_MN\_E, PRS\_ON\_E, PRS\_SN\_E).

### Klic metode:

**PrsDataMod**(ByRef sRetVal As String,  
ByVal ParamArray sInParam () As String) As Boolean

### Vhodni parametri:

- sInParam(0) – uporabniško ime na portalu AJPES,
- sInParam(1) – geslo,
- sInParam(2) – [šifra storitve](#) (obseg in vrsta poizvedbe),
- sInParam(3) – datum, [in čas] od katerega želi uporabnik spremembe,
- [sInParam(4)] – datum, do katerega želi uporabnik spremembe. Ta parameter je opcijski. Če parameter ni podan, servis vrača spremembe do tekočega datuma,
- [sInParam(5)] – vse spremembe (1 – vrne seznam vseh spremenjenih subjektov, 0 (ali ni parametra) – vrne samo spremenjene subjekte iz paketa uporabnika). Kadar je uporabljen ta parameter in ne želimo določiti datuma do, mora biti sInParam(4)="" (prazen string). Ob uporabi tega parametra, metoda vrača podatke za največ en mesec .



## Primer SOAP zahtevka:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataMod xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <sInParam>
        <string>wsPrsInfoTest</string>
        <string>geslo</string>
        <string>PRS_MN_E</string>
        <string>2009.05.01</string>
      </sInParam>
    </PrsDataMod>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Primer SOAP odgovora:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataModResponse xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <PrsSpremembeResult>true</PrsSpremembeResult>
      <sRetVal>
        <PrsFindSpremembe>
          <PS mat="1732803000" dv="2009-08-20T16:09:06" zb="N" />
          <PS mat="5620878000" dv="2009-07-14T16:23:10" ds="2009-07-14T00:00:00"
zb="D" />
        </PrsFindSpremembe>
      </sRetVal>
    </PrsDataModResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Pomen atributov v vozlu "PS":

**mat**=Matična številka subjekta.

**dv**=Datum vnosa zadnje spremembe v PRS.

**ds**=Datum spremembe je datum izbrisa subjekta. Atribut obstaja samo pri zbrisanih subjektih.

**zb**=N-subjekt ni zbrisan, D-subjekt je zbrisan.

## PrsDataDissolved

Metoda vrne seznam poslovnih subjektov iz PRS, ki so bili v določenem obdobju ukinjeni. Obdobje določimo z datumom od in datumom do. Obdobje ne sme biti večje od sedmih dni.

## Klic metode:

```
PrsDataDissolved(ByRef sRetVal As String,
ByVal ParamArray sInParam () As String) As Boolean
```

## Vhodni parametri:

sInParam(0) – uporabniško ime na portalu AJPES

sInParam(1) – geslo

sInParam(2) – [šifra storitve](#) (obseg in vrsta poizvedbe).

- sInParam(3) – datum, od katerega želi uporabnik ukinjene subjekte  
sInParam(4) – datum, do katerega želi uporabnik ukinjene subjekte. Ta parameter je opsijski. Če parameter ni podan, servis vrača ukinjene subjekte do tekočega datuma.

#### Primer SOAP zahtevka:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataDissolved xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <sRetVal/>
      <sInParam>
        <string>wsPrsInfoTest</string>
        <string>geslo</string>
        <string>PRS_ON_E</string>
        <string>2013.08.30</string>
        <string>2013.09.02</string>
      </sInParam>
    </PrsDataDissolved>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

#### Primer SOAP odgovora:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <PrsDataDissolvedResponse xmlns="http://www.ajpes.si/wsPrs/PrsInfo">
      <PrsDataDissolvedResult>true</PrsDataDissolvedResult>
      <sRetVal>
        <PrsFind xmlns="http://www.ajpes.si/xml_sheme/prs-info/PrsDataFind"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <PrsData>
            <Popolno_ime>HAFLINGER</Popolno_ime>
            <Kratko_ime>/</Kratko_ime>
            <Maticna>7205195000</Maticna>
            <Ulica>Cesta krških žrtev 021</Ulica>
            <Posta>8270 Krško</Posta>
            <Zbrisano>D</Zbrisano>
            <Datum_izbrisa>2013-09-01</Datum_izbrisa>
          </PrsData>
          <PrsData>
            <Popolno_ime>NETRESK</Popolno_ime>
            <Kratko_ime>/</Kratko_ime>
            <Maticna>1665068000</Maticna>
            <Ulica>Jarška cesta 013</Ulica>
            <Posta>1000 Ljubljana</Posta>
            <Zbrisano>D</Zbrisano>
            <Datum_izbrisa>2013-09-01</Datum_izbrisa>
          </PrsData>
          <PrsData>
            <Popolno_ime>DRUŠTVO LJUBITELJEV ELEKTRONSKEGA
PIKADA</Popolno_ime>
            <Kratko_ime>/</Kratko_ime>
            <Maticna>1791628000</Maticna>
            <Ulica>Rožna dolina, cesta IX 088</Ulica>
            <Posta>1000 Ljubljana</Posta>
          </PrsData>
        </PrsFind>
      </sRetVal>
    </PrsDataDissolvedResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <Zbrisano>D</Zbrisano>
        <Datum_izbrisa>2013-09-01</Datum_izbrisa>
    </PrsData>
</PrsFind>
</sRetVal>
</PrsDataDissolvedResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## Šifre storitev

Šifra	Nabor podatkov	Vrsta poizvedbe	Opombe
PRS_MN_E	Minimalen	Enota	500, 1000, 2000 ali 5000 enot
PRS_MN_P	Minimalen	Poizvedba	Do 500 poizvedb
PRS_ON_E	Ožji	Enota	500, 1000, 2000 ali 5000 enot
PRS_ON_P	Ožji	Poizvedba	Do 500 poizvedb
PRS_SN_E	Širši	Enota	500, 1000, 2000 ali 5000 enot
PRS_SN_P	Širši	Poizvedba	Do 500 poizvedb