

Osnovna struktura XML datoteke za LP in ZP

Verzija 0.2 / 02.12.2016

Osnovna struktura datoteke je sestavljena iz glave zapisa ter vgnezenih segmentov podatkov znotraj osnovnega segmenta `<AjpesDokument>`.

Segmenti so:

`<Ident>` V osnovnem segmentu `<Ident>` je potrebno navesti kaj se pošilja. Segment je obvezen.

`<Osnovni_podatki>` Ta segment vsebuje osnovne podatke o zavezancu. Segment je obvezen.

`<Podatki>` Ta segment vsebuje podatke iz bilance stanja in izkaza poslovnega izida. Segment je obvezen.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AjpesDokument xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.ajpes.si/xml_sheme/LP_V0_2.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Ident Vrsta="LP">
    .....identifikacija pošiljatelja.....
  </Ident>
  <Osnovni_podatki>
    .....
  </Osnovni_podatki>
  <Podatki>
    .....
  <Podatki>
</AjpesDokument>
```

Pravila zapisa nekaterih tipov podatkov

Datumska polja se vpisujejo v obliki **LLLL-MM-DD**

Polje za čas se vpisuje v obliki **UU:MM:SS**

Numerična polja se vpisujejo brez ločila tisočic, decimalno ločilo je '.' (pika). Če ni podatka, vpišemo '**0.00**'.

Segment `<Ident>`

Segment `<Ident>` je obvezni segment, namenjen **identifikaciji pošiljanja**. Segment označimo s kratkim imenom projekta **LP** (`<Ident Vrsta="LP">`), ne glede na to ali pošiljamo podatke za letna poročila ali za zaključna poročila.

V segmentu so naslednja polja:

`<Datum></Datum>` - datum posredovanja datoteke

`<Ura></Ura>` - ura posredovanja datoteke

`<Nacin_predlozitve></Nacin_predlozitve>` - besedilo »XML datoteka« Element ni obvezen.

`<Vse_pravice></Vse_pravice>` - besedilo: »VSE PRAVICE AJPES 2016« Element ni obvezen.

Primer:

```
<Ident Vrsta="LP">
```

```
<Datum>2016-03-08</Datum>
<Ura>14:46:24</Ura>
<Nacin_predlozivitve>XML datoteka</Nacin_predlozivitve>
<Vse_pravice>VSE PRAVICE AJPES 2016</Vse_pravice></Ident>
```

Segment <Osnovni_podatki>

Ta segment vsebuje osnovne podatke o zavezancu. Atribut vrstaPoslovnegaSubjekta in element OSN_Maticna_stevilka sta obvezna, ostali elementi so pa opcijski.

```
<Osnovni_podatki vrstaPoslovnegaSubjekta="GD" *
<OSN_Maticna_stevilka>1234567890</OSN_Maticna_stevilka>
<OSN_Odgovorna_oseba_za_bilanco>Janez Kos</OSN_Odgovorna_oseba_za_bilanco>
<OSN_Telefonska_stevilka>0112345678</OSN_Telefonska_stevilka>
<OSN_Enaslov_kontaktne_osebe>ime.priimek@ajpes.si</OSN_Enaslov_kontaktne_osebe>
<OSN_Vodja_podjetja>Janez Kos</OSN_Vodja_podjetja>
<OSN_Datum_sestave_bilance>2016-01-10</OSN_Datum_sestave_bilance>
<OSN_Kraj_sestave_bilance>Ljubljana</OSN_Kraj_sestave_bilance>
<OSN_Datum_posl_zacetek>2016-01-01</OSN_Datum_posl_zacetek>
<OSN_Datum_posl_konec>2016-03-01</OSN_Datum_posl_konec>
<IZJ_Oddal_izjavo>1</IZJ_Oddal_izjavo>
</Osnovni_podatki>
```

Segment <Podatki>

V segmentu <Podatki> so posamezni zneski, AOP-ji <AOP ID>.

V bilanci stanja ima vsak AOP podatke tipa T (znesek tekočega leta) in P (znesek prejšnjega leta), v izkazu poslovnega izida pa podatke tipa T (znesek tekočega leta) in P (znesek prejšnjega leta). Za DRUŠTVA imajo AOP še podatke tipa TP (znesek tekočega leta iz opravljanja pridobitne dejavnosti) in PP (znesek prejšnjega leta iz opravljanja pridobitne dejavnosti). Za proračunske uporabnike pa imajo AOP še podatke tipa 1 do 10. Katere AOP podatke je potrebno predložiti glede na vrsto poslovnega subjekta je razvidno iz objavljenih primerov XML datotek.

```
<Podatki>
  <AOP ID="001">
    <PODATEK TIP="T">257657.00</PODATEK>
    <PODATEK TIP="P">257468.00</PODATEK>
  </AOP>
  <AOP ID="002">
    <PODATEK TIP="T">257657.00</PODATEK>
    <PODATEK TIP="P">23234.00</PODATEK>
  </AOP>
  <AOP ID="003">
    <PODATEK TIP="T">23423.00</PODATEK>
    <PODATEK TIP="P">0.00</PODATEK></AOP>
</AOP>
.....
.....
```

```

<AOP ID="400">
  <PODATEK TIP="T">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="P">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="TP">24.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="PP">69.00</PODATEK>
</AOP>
<AOP ID="401">
  <PODATEK TIP="T">0.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="P">0.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="TP">2.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="PP">0.00</PODATEK></AOP>
</AOP>
.....
.....
<AOP ID="700">
  <PODATEK TIP="1">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="2">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="3">22.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="4">77.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="5">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="6">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="7">22.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="8">77.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="9">11.00</PODATEK>
  <PODATEK TIP="10">11.00</PODATEK>
</AOP>
.....
.....
</Podatki>
</AjpesDokument>

```

Primere XML datotek in končno kontrolno shemo XSD, ki se uporablja za kontrolo strukture XML podatkov, smo pripravili na spletni strani *Za razvijalce programske opreme -> točka 7.1. Letna poročila.*

* vpisati je potrebno okrajšavo za vrsto poslovnega subjekta za katerega želite oddati podatke:

- GD za gospodarske družbe
- DR za društva
- SP za samostojne podjetnike
- ZA za zadruge
- ZP za pravne osebe zasebnega prava
- NGDO za proračunske uporabnike - določeni
- NGDR za proračunske uporabnike - drugi