

Osnovna struktura XML datoteke za ISPAP

Verzija 5.00 / 7. 2. 2025

Ime datoteke je sestavljeno iz XXXXX999.XML, kar pomeni naslednje:

- XXXXX šifra poročevalca,
- 999 zaporedna številka pošiljke v koledarskem letu.

Ime datoteke ni strogo obvezujoče, saj podatek o šifri poročevalca od 1. 11. 2012 ni več obvezen, zato je oznaka XXXXX lahko poljubna. Predlagano ime služi le za večjo urejenost paketov (pošiljk) oziroma posameznih datotek.

Opis strukture datoteke je pripravljen tako, da datoteka ustreza kontrolni shemi. Za dodatne zahteve glede vsebine podatkov je potrebno upoštevati še »[Navodilo za izdelavo XML datoteke za ISPAP](#)«, ki je objavljeno na **Oddajam -> Statistike -> Plače v javnem sektorju -> Vnos in oddaja podatkov**.

Osnovna struktura datoteke se sestoji iz glave zapisa ter vgnезdenih segmentov podatkov znotraj osnovnega segmenta `<AjpesDokument>`. V osnovnem segmentu se zahteva podatke o pošiljatelju (`<Ident>`) in podatke o zavezancih (`<Zavezanci>`, `<KadrovskiNacrt>`). Obvezno je, da je v datoteki vsaj en izmed segmentov `<Zavezanci>`, `<KadrovskiNacrt>`.

Segment Ident

Ta segment je namenjen identifikaciji pošiljatelja. Segment označimo s kratkim imenom ISPAP (`<Ident Vrsta="ISPAP">`). Segment je obvezen.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AjpesDokument xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="http://www.ajpes.si/XML_Scheme/ISPAP_V5_00.xsd">
  <Ident Vrsta="ISPAP">
    <Datum>2025-02-06</Datum>
    <Ura>13:39:49</Ura>
  </Ident>
  <Zavezanci>
    <Zavezanec SifraPU="1111">
      .....
    </Zavezanec>
    <Zavezanec SifraPU="2222">
      .....
    </Zavezanec>
  </Zavezanci>
  <KadrovskiNacrt>
    <KadrovskiNacrtZavezanec SifraPU="1111">
      .....
    </KadrovskiNacrtZavezanec>
    <KadrovskiNacrtZavezanec SifraPU="2222">
      .....
    </KadrovskiNacrtZavezanec>
  </KadrovskiNacrt>
</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 Zavezanci

Segment <Zavezanci> vsebuje podatke o izplačilih združene v več podsegmentov <Zavezanec>.

```
<Zavezanci>
  <Zavezanec SifraPU="11111">
    <Zavezanec SifraPU="22222">
      .....
</Zavezanci>
```

Segment Zavezanec

K vsakemu zavezancu je potrebno obvezno vpisati pravilno šifro proračunskega uporabnika (SifraPU).

Poleg osnovnih podatkov zavezanca vsebuje ta segment tudi kontrolne podatke za namen kontrole pravilnosti podanih obračunov.

Segment je obvezen.

```
<Zavezanec SifraPU="11111">
  <NazivPU>Naziv uporabnika proračuna</NazivPU>
  <Eposta>xxxxx@yyyyyy.zz</Eposta>
  <MesObr>01</MesObr>
  <LetoObr>2025</LetoObr>
  <StKoledarskiDniObr>31</StKoledarskiDniObr>
  <DanIzpl>05</DanIzpl>
  <MesIzpl>02</MesIzpl>
  <LetoIzpl>2025</LetoIzpl>
  <Oznaka>0</Oznaka>
  <Obracunski ZapStev="1">
    .....
  </Obracunski>
  <Obracunski ZapStev="2">
    .....
  </Obracunski>
  <Obracunski ZapStev="3">
    .....
  </Obracunski>
  .....
  <Kontrolni>
    <StObrac>22</StObrac>
    <StVI>148</StVI>
    .....
  </Kontrolni>
</Zavezanec>
```

Segment Obračunski podatki

Vsak zavezanec lahko izkazuje enega ali več obračunov, ki so oštevilčeni z zaporedno številko od 1 do n (ZapStev="1").

```

<Obracunski ZapStev="1">
  <DSZapos>12345678</DSZapos>
  <PovpMesObvez>174.00</PovpMesObvez>
  <MesObvez>176.00</MesObvez>
  <Vallzpl>EUR</Vallzpl>
  <Tecaj>1.00</Tecaj>
  <DrzavaZapos>705</DrzavaZapos>
  <Pretvornik>0</Pretvornik>
  <BtoPlaca>2945.49</BtoPlaca>
  <BtoBtoPlaca>3476.30</BtoBtoPlaca>
  <OsnPrisp>2945.49</OsnPrisp>
  <OsnDav>2295.37</OsnDav>
  <NtoPlaca>1945.11</NtoPlaca>
  <Ntolzpl>2007.11</Ntolzpl>
  <Z102>0.00</Z102>
  <Z103>0.00</Z103>
  <Z361>2</Z361>
  <DelMesto ZapStev="1">
  .....
  </DelMesto>
  <DelMesto ZapStev="2">
  .....
  </DelMesto>
  .....
  <Skupnalzpl>
  .....
  </Skupnalzpl>
</Obracunski>
<Obracunski ZapStev="2">
  <DSZapos>87654321</DSZapos>
  <PovpMesObvezSkr>87.00</PovpMesObvezSkr>
  <MesObvezSkr>88.00</MesObvezSkr>
  <Vallzpl>EUR</Vallzpl>
  <Tecaj>1.00</Tecaj>
  <DrzavaZapos>705</DrzavaZapos>
  <Pretvornik>0</Pretvornik>
  .....
  <DelMesto ZapStev="1">
  .....
  </DelMesto>
</Obracunski>

```

Segment Delovno mesto

V tem segmentu so vključeni podatki, ki so vezani na delovno mesto. Če uslužbenec opravlja delo pri istem proračunskem uporabniku na dveh ali več različnih delovnih mestih, je potrebno vsako delovno mesto vpisati posebej in ga oštevilčiti z zaporedno številko od 1 do n.

```

<DelMesto ZapStev="1">
  <Maticna>1234567PPP</Maticna>
  <SifraDM>T017129</SifraDM>
  <SifraNaziv>0</SifraNaziv>
  <ReferencnaSifraDM>C017129</ReferencnaSifraDM>
  <ReferencnaSifraNaziv>0</ReferencnaSifraNaziv>
  <PlacRaz>20</PlacRaz>
  <OsnPlaca>2198.72</OsnPlaca>

```

<PlacaKraj>**0.00**</PlacaKraj>
<PlacaObr5>**103.39**</PlacaObr5>
<DelZap>**100.00**</DelZap>
<DelPlaca>**1013.00**</DelPlaca>
<PlacaObr6>**1013.00**</PlacaObr6>
<ZSSloV1>**301.00**</ZSSloV1>
<PlacaPripMORS>**0.00**</PlacaPripMORS>
<OsnTujina>**0.00**</OsnTujina>
<OsnTujinaOKO>**0.00**</OsnTujinaOKO>
<IndPovecPedag>**1.30**</IndPovecPedag>
<VredPovecPedag>**11.00**</VredPovecPedag>
<IndDodTedObv>**1.10**</IndDodTedObv>
<VredDodTedObv>**15.00**</VredDodTedObv>
<VredZmanjPedag>**20.00**</VredZmanjPedag>
<VredPlacRaz>**2198.72**</VredPlacRaz>
<PlacRazFJU>**20**</PlacRazFJU>
<OdbitDiscpl>**0.00**</OdbitDiscpl>
<OdbitZintPK>**0.00**</OdbitZintPK>
<IndZivStr>**0.00**</IndZivStr>
<BtoZnProracunDrzava>**0.00**</BtoZnProracunDrzava>
<BtoZnProracunObcina>**0.00**</BtoZnProracunObcina>
<BtoZnSredstvaZzszpiz>**0.00**</BtoZnSredstvaZzszpiz>
<BtoZnSredstvaEU>**0.00**</BtoZnSredstvaEU>
<BtoZnDrugaJavnaSredstva>**0.00**</BtoZnDrugaJavnaSredstva>
<BtoZnSredstvaNaTrgu>**0.00**</BtoZnSredstvaNaTrgu>
<BtoZnNejavnaSredstva>**0.00**</BtoZnNejavnaSredstva>
<BtoZnSredstvaFinanciranjeJavnihDel>**0.00**</BtoZnSredstvaFinanciranjeJavnihDel>
<BtoZnNamenskaSredstva>**0.00**</BtoZnNamenskaSredstva>
<StUrZmanjsanegaObsega>**0.00**</StUrZmanjsanegaObsega>
<ZnesDrugihDrzav>**0.00**</ZnesDrugihDrzav>
<OsnPlaVojPre>**0.00**</OsnPlaVojPre>
<Z382>**20**</Z382>
<Z383>**3**</Z383>
<Z384>**20**</Z384>
<Z385>**0**</Z385>
<Z386>**1**</Z386>
<Z582>**30**</Z582>
<Z583>**5**</Z583>
<MesZ583>**01**</MesZ583>
<LetoZ583>**2025**</LetoZ583>
<Z584>**2**</Z584>
<MesZ584>**01**</MesZ584>
<LetoZ584>**2025**</LetoZ584>
<Z585>**6**</Z585>
<MesZ585>**01**</MesZ585>
<LetoZ585>**2025**</LetoZ585>
<Z586>**20**</Z586>
<Z587>**2**</Z587>
<MesZ587>**01**</MesZ587>
<LetoZ587>**2025**</LetoZ587>
<Z588>**0**</Z588>
<MesZ588>**03**</MesZ588>
<LetoZ588>**2025**</LetoZ588>
<Z589>**30**</Z589>
<Z598>**420.00**</Z598>
<Z599>**2.60**</Z599>
<Z700>**1920.18**</Z700>

```

<Vrstelzpl SifraVI="A" KodaVI="010">
.....
</Vrstelzpl>
<Vrstelzpl SifraVI="B" KodaVI="020">
.....
</Vrstelzpl>
<Vrstelzpl SifraVI="C" KodaVI="010">
.....
</Vrstelzpl>
<Vrstelzpl SifraVI="D" KodaVI="010">
.....
</Vrstelzpl>
<Vrstelzpl SifraVI="E" KodaVI="010">
.....
</Vrstelzpl>
<Vrstelzpl SifraVI="P" KodaVI="010">
.....
</Vrstelzpl>
</DelMesto>

```

Segment Vrste izplačil

V ta segment so vključeni podatki posameznega izplačila, vrst izplačil pa je v okviru delovnega mesta praviloma več. Ključni podatek izplačila je enomestna šifra (alfa znak) in trimestna koda (numerična oznaka) izplačila. Segment je lahko vključen pod podatki delovnega mesta ali pod segmentom skupnih izplačil. Ime segmenta se v primeru, da izplačila pišemo pod segmentom skupnih izplačil, spremeni iz Vrstelzpl v **VrsteSkuplzp**. Segment je obvezen.

```

<Vrstelzpl SifraVI="A" KodaVI="010">
  <Opis>Osnovna bruto plača za redno delo</Opis>
  <MesObr>01</MesObr>
  <LetoObr>2025</LetoObr>
  <StUr>144.00</StUr>
  <StNormUr>0.00</StNormUr>
  <BtoZnlzpl>1996.31</BtoZnlzpl>
  <NtoZnlzpl>1371.07</NtoZnlzpl>
  <StDniTujina>12.00</StDniTujina>
</Vrstelzpl>

```

Vrednosti polj StUr, StNormUr, BtoZnlzpl, NtoZnlzpl, StDniTujina je potrebno vpisati na dve decimalni mesti natančno.

Segment Kontrolni podatki

V kontrolnem segmentu so agregatni podatki vseh obračunov za enega zavezanca. Število obračunov in vrst izplačil ter vsota zneskov se mora ujemati s podatki na obračunih zavezanca. Segment je obvezen.

```

<Kontrolni>
  <StObrac>22</StObrac>
  <StVI>148</StVI>
  <Vsota Vrsta="A">
    <Bto>4650.68</Bto>
    <Nto>2955.49</Nto>
  </Vsota>

```

```

<Vsota Vrsta="B">
  <Bto>841.46</Bto>
  <Nto>540.45</Nto>
</Vsota>
.....
<Vsota Vrsta="P">
  <Bto>513.00</Bto>
  <Nto>292.15</Nto>
</Vsota>
</Kontrolni>

```

Segment Kadrovski načrt

Segment <KadrovskiNacrt> vsebuje podatke o kadrovskem načrtu združene v več podsegmentov <KadrovskiNacrtZavezanec>.

```

<KadrovskiNacrt>
  <KadrovskiNacrtZavezanec SifraPU="11111">
  <KadrovskiNacrtZavezanec SifraPU="22222">
  .....
</KadrovskiNacrt>

```

Segment Kadrovski načrt zavezanec

K vsakemu zavezancu je potrebno obvezno vpisati pravilno šifro proračunskega uporabnika (SifraPU).

```

<KadrovskiNacrtZavezanec SifraPU="11111">
  <NazivPU>Naziv uporabnika proračuna</NazivPU>
  <Eposta>xxxxx@yyyyyy.zz</Eposta>
  <MesKadr>07</MesKadr>
  <LetoKadr>2025</LetoKadr>
  <Oznaka>0</Oznaka>
  <Napotitev OznakaNapotitve="0">
  .....
  </Napotitev>
  <Napotitev OznakaNapotitve="1">
  .....
  </Napotitev>
</KadrovskiNacrtZavezanec>

```

Segment Napotitev

Segment napotitev vsebuje podatke o številu zaposlenih za podano oznako napotitve. Obvezna so vsa polja v segmentu.

```

<Napotitev OznakaNapotitve="0">
  <StZapProracunDrzava>10.50</StZapProracunDrzava>
  <StZapProracunObcina>0.00</StZapProracunObcina>
  <StZapSredstvaZzszpiz>0.00</StZapSredstvaZzszpiz>
  <StZapSredstvaEU>0.00</StZapSredstvaEU>
  <StZapDrugaJavnaSredstva>0.00</StZapDrugaJavnaSredstva>
  <StZapSredstvaNaTrgu>0.00</StZapSredstvaNaTrgu>
  <StZapNejavnaSredstva>0.00</StZapNejavnaSredstva>
  <StZapSredstvaFinanciranjeJavnihDel>0.00</StZapSredstvaFinanciranjeJavnihDel>
  <StZapNamenskaSredstva>2.50</StZapNamenskaSredstva>
</Napotitev>

```

Nivoji podatkov

Podatki so v XML datoteki zapisani v petih nivojih:

IDENT

ZAVEZANCI

ZAVEZANEC

OBRAČUNSKI

DELOVNO(a) MESTO(a)

VRSTE IZPLAČIL

SKUPNA IZPLAČILA - segment ni obvezen

VRSTE IZPLAČIL

KONTROLNI

KADROVSKI NAČRT

KADROVSKI NAČRT ZAVEZANEC

NAPOTITEV

Povezave

Vzorec XML datoteke, kontrolna shema XSD, ki se uporablja za kontrolo strukture XML podatkov in **aktivna povezava »testiranje aplikacije«**, so objavljeni na spletni strani ***Naročilnice in informacije -> Za razvijalce programske opreme -> točka 6.2. Plače v javnem sektorju.***

Seznam kontrol, ki se izvedejo po kontroli XML datoteke glede na veljavno XSD kontrolno shemo, je objavljen na spletni strani ***Oddajam -> Statistike -> Plače v javnem sektorju -> Vnos in oddaja podatkov*** -> Šifrant ISPAP (delovni list »Kontrole«). Kontrole dajejo tudi informacijo o tem, katera polja se morajo poročati kot obvezen podatek.