



Agencija Republike Slovenije
za javnopravne evidence in storitve,
Služba za informacijsko tehnologijo

Tržaška cesta 16
1000 Ljubljana, Slovenija
www.ajpes.si

*STRUKTURE ZAPISOV PODATKOV V DATOTEKAH SISTEMA
VEČSTRANSKEGA POBOTA*

Verzija programa: od 4.0 dalje

Datum zadnje spremembe dokumenta: 15. 12. 2011

Status dokumenta: končen

Nadzor dokumenta:

| | |
|---------------------|---|
| Naziv dokumenta: | Strukture zapisov podatkov v datotekah sistema večstranskega pobota |
| Kratek naziv: | Strukture datotek večstranskega pobota |
| Oznaka dokumenta: | |
| Verzija dokumenta: | 1.1 |
| Datum dokumenta: | 21. 3. 2011 |
| Izdelal: | Stane Bavdek |
| Prejemniki: | Objava na spletu. Uporabniki programa ePobot. |
| Številka dokumenta: | 407-57/2011 |
| Skrbnik: | SIT, Stane Bavdek |

Zgodovina sprememb:

| Ver. | Datum spremembe | Spremenil | Vsebina spremembe (spremenjeno/dopolnjeno/izbrisano) |
|------|-----------------|-----------|---|
| 1.1 | 15. 12. 2011 | S. Bavdek | Dodana matična številka kot dodaten identifikator. |
| | | | |

VSEBINA

| | | |
|------|--|----------|
| 1. | STRUKTURA DATOTEKE ZA UVOZ V PRIJAVE – XML OBLIKA..... | 5 |
| 2. | STRUKTURA DATOTEKE ZA UVOZ V PRIJAVE – TXT OBLIKA | 6 |
| 3. | STRUKTURA DATOTEKE S PODATKI O REZULTATIH VEČSTRANSKEGA POBOTANJA..... | 7 |
| 3.1. | <i>Struktura XML datoteke z rezultati večstranskega pobotanja</i> | <i>7</i> |
| 3.2. | <i>Struktura datoteke KOMP.TXT z rezultati večstranskega pobotanja</i> | <i>8</i> |

Spletna aplikacija ePobot, ki je del sistema večstranskega pobotanja obveznosti, omogoča uvoz podatkov v posamezne pobotne prijave in izvoz rezultatov pobota na datoteke v strukturah, kot so opisane v nadaljevanju. Z uvedbo obveznega pobota (po Zakonu o preprečevanju zamud pri plačilih, ZPreZP, Uradni list RS, št. 18/2011, ki je stopil v veljavo 16.3.2011) in razširitvijo obsega podatkov, ki se vnašajo v sistem, je k obstoječi strukturi za uvoz podatkov iz datoteke v TXT obliki dodana tudi nova struktura za uvoz podatkov iz datoteke v XML obliki.

XML struktura je že prilagojena naboru podatkov, ki jih določa ZPreZP in jih bodo poslovni subjekti – dolžniki sporočali v prijavah obveznosti v 3 mesecih po uveljavitvi ZPreZP (tretji odstavek 29. člena ZPreZP), da ne bi bilo potrebno poročevalcem, ki bodo pripravili programske rešitve za izvoz podatkov le-te ponovno spreminjati.

Podatke za obvezni pobot bo ob koncu trimesečnega obdobja potrebno obvezno oddati v novi XML strukturi, podatke za prostovoljni pobot pa je mogoče oddati kot do sedaj v TXT obliki ali v novi XML obliki.

1. Struktura datoteke za uvoz v prijave – XML oblika

Iz datotek v XML strukturi je mogoče uvoziti podatke v prijave za obvezni in/ali prostovoljni pobot. Struktura datoteke je dosegljiva na povezavi [Kontrolna shema XSD](#).

Primer datoteke za uvoz v sistem ePobot-a lahko najdete [na tej povezavi](#).

V datoteki dolžnik zagotovi splošne podatke, podatke o dolžniku in podatke o posameznih ali skupnih obveznostih do posameznih upnikov.

| Oznaka polja v XML strukturi | Opis vsebine |
|-------------------------------|---|
| Ident | Del - splošni podatki |
| DatumUra | Datum in ura priprave podatkov |
| KrogPobota | Zaporedna številka kroga pobota v okviru enega leta |
| LetoPobota | Koledarsko leto izvedbe pobota |
| DavcnaDolznika | Davčna številka dolžnika |
| MaticnaDolznika | Matična številka dolžnika |
| SkupniZnesekObveznosti | Seštevek vseh obveznosti v prijavi |
| SteviloObveznosti | Število vseh obveznosti v prijavi |
| Obveznost | |
| davcnaUpnika | Davčna številka upnika |
| maticnaUpnika | Matična številka upnika |
| znesekObveznosti | Znesek neporavnane denarne obveznosti |
| Tip | Tip obveznosti 1 - obvezne zapadle obveznosti (ZPreZP , člen 16/1 in 18/1) 2 – prostovoljne nezapadle obveznosti (ZPreZP , člen 12/2) 3 – prostovoljne zapadle obveznosti (ZPreZP, člen 16/5) Glede na tip obveznosti se izvajajo kontrole obveznih polj, ki morajo biti navedene pri posamezni obveznosti. |
| datumRacuna* | Datum računa |
| datumZapadlosti* | Datum začetka teka plačilnega roka |
| datumNastankaZamude* | Datum nastanka zamude – je dan po izteku plačilnega roka |
| OznakaRacuna* | Številka ali druga oznaka računa, ki račun enolično določa v računovodskem sistemu dolžnika |

* Podatki označeni z zvezdico, razen datuma zapadlosti oziroma pričetka teka plačilnega roka, bodo obvezni pri obvezni prijavi obveznosti v pobot po prehodnem obdobju treh mesecev, do tega roka pa niso obvezni.

2. Struktura datoteke za uvoz v prijave – TXT oblika

Obstoječo strukturo za prostovoljno prijavo obveznosti v pobot lahko še naprej uporabljajo poslovni subjekti - dolžniki, ki imajo z AJPES že sklenjeno pogodbo o sodelovanju v sistemu večstranskega pobotanja pred uveljavitvijo ZPreZP. Tem poslovnim subjektom ni potrebno spreminjati obstoječega načina in vsebine priprave TXT datotek, razen v primeru, če bodo morali predlagati tudi prijave v obvezni večstranski pobot obveznosti. V tem primeru bodo morali tudi ti poslovni subjekti, če bodo še vedno želeli podatke namesto z ročnim vnosom uvoziti iz datoteke, po koncu trimesečnega prehodnega obdobja opustiti uporabo TXT datotek in preiti na uporabo novih XML datotek.

Datoteka za enega dolžnika ima ime POBOTNN.DAT, pri čemer je NN zaporedna številka kroga večstranskega pobotanja v tekočem letu. Datoteka s podatki prijav za pobotanje za posameznega dolžnika je sestavljena iz enega zapisa za dolžnika, ki prijavlja obveznosti, in iz več zapisov za upnike. Vsak poslovni subjekt – dolžnik mora oblikovati svojo posebno datoteko; če zanj opravlja te aktivnosti npr. računovodski servis, mora le-ta za vsakega dolžnika prav tako formirati posebno datoteko.

Struktura zapisa je sestavljena iz vodilnega zapisa "Dolžnik" in poljubnega števila zapisov "Upnik" (po enega za vsakega upnika).

Struktura zapisa "Dolžnik"

| Pozicija | Dolžina | Tip | Opis polja | Opomba |
|----------|---------|-----|---------------------------------------|------------------------|
| 1 | 1 | A | Oznaka zapisa = D | |
| 2 | 8 | N | Davčna številka | |
| 10 | 7 | A | Ni v uporabi | Napolnjeno s presledki |
| 17 | 13 | N | Znesek neporavnane denarne obveznosti | |
| 30 | 25 | A | Ime in naslov dolžnika | |
| 55 | 6 | A | Leto in krog pobota | Oblika »LLLLKK« |

Struktura zapisa "Upnik"

| Pozicija | Dolžina | Tip | Opis polja | Opomba |
|----------|---------|-----|----------------------|------------------------|
| 1 | 1 | A | Oznaka zapisa = U | |
| 2 | 8 | N | Davčna številka | |
| 10 | 7 | A | Ni v uporabi | Napolnjeno s presledki |
| 17 | 13 | N | Znesek terjatev | |
| 30 | 25 | A | Ime in naslov upnika | |
| 55 | 6 | A | Za potrebe AJPES | |

3. Struktura datoteke s podatki o rezultatih večstranskega pobotanja

Uporabniki lahko prevzamejo rezultate večstranskega pobotanja na datotekah v XML in TXT strukturi.

3.1. Struktura XML datoteke z rezultati večstranskega pobotanja

Osnovna struktura datoteke se sestoji iz glave zapisa ter ugnezenih segmentov podatkov znotraj osnovnega segmenta `<AjpesDokument>`. V osnovnem segmentu je najprej segment `<Ident>` s podatki o času priprave datoteke.

```
<Ident vrsta="KOMP">
  <Datum>2008-10-16</Datum>
  <Ura>01:58:39</Ura>
</Ident>
```

Sledijo segment `<Dolznik>` z davčno številko predlagatelja `id="39306589"`, matično številko predlagatelja `id2="9106774"`, datumom izvedbe večstranskega pobotanja `<DatumObdelave>` ter nazivom in naslovom predlagatelja.

```
<Dolznik id="39306589" id2="9106774">
  <DatumObdelave>2008-09-03</DatumObdelave>
  <PopolnoIme>Dolžnik, trgovina in storitve, d.o.o.</PopolnoIme>
  <Ulica>MAVSARJEVA ULICA</Ulica>
  <HisnaStev>97</HisnaStev>
  <PostaId>1234</PostaId>
  <Posta>DOMŽALE</Posta>
```

Elementi, ki imajo v nazivu niz `<Izp...>` se nanašajo na pristojno izpostavo Ajpes.

```
<IzpSif>02</IzpSif>
<IzpNaziv>LJUBLJANA</IzpNaziv>
<IzpNaslov>Cesta v Kleče 12</IzpNaslov>
<IzpNaslov2>LJUBLJANA</IzpNaslov2>
```

Segment `<Upnik>` vsebuje podatke o udeležencu večstranskega pobotanja, o zneskih prijavljenih in pobotanih obveznosti ter o vrsti pobota.

```
<Upnik davcna="69638838" maticna="38814765">
  <Naziv>Podjetje d.o.o.</Naziv>
  <Kraj>Lenart</Kraj>
  <VrstaPobota>1</VrstaPobota>
  <Prijavljeno>4000.00</Prijavljeno>
  <Pobotano>3968.18</Pobotano>
</Upnik>
```

Vrsta pobota je:

- 1 – v breme (pobotane obveznosti, ki jih je prijavil dolžnik)
- 2 – v dobro (pobotane obveznosti, ki so jih prijavili upniki)
- 3 – nepobotane obveznost, ki so jih prijavili upniki
- 4 – ni bilo nikakršnega pobotanja obveznosti

V izhodni datoteki, kadar je prišlo do pobota hkrati nastopata vrsti pobota 1 in 2, v primeru, da do pobotanja ni prišlo pa 4, če obveznosti do dolžnika ni nihče prijavil, drugače pa tudi 3.

Povezave:

- [Kontrolna shema XSD](#)
- [Primer datoteke z rezultati pobota](#)

3.2. Struktura datoteke KOMP.TXT z rezultati večstranskega pobotanja

Za prevzem rezultatov pobota po 15.4.2011 se uporablja izključno XML struktura opisana pod točko 3.1. V nadaljevanju navedena TXT struktura je namenjena samo starim naročnikom, ki so sodelovali v pobotu AJPES pred uvedbo obveznega pobota. TXT struktura bo na voljo samo do konca trimesečnega prehodnega obdobja opredeljenega v ZPrepZP, ko bo ukinjen sprejem podatkov preko e-pošte in na papirju, potem pa bo ukinjena

Dolžina zapisa: 119 znakov

| Pozicija | Dolžina | Tip | Opis polja | Opomba |
|----------|---------|-----|--------------------------------|------------------------|
| 1 | 8 | N | Davčna številka dolžnika | |
| 9 | 7 | A | Prazno | Napolnjeno s presledki |
| 16 | 1 | N | Oznaka vrste pobotanja | 1 = breme, 2 = dobro |
| 17 | 8 | N | Davčna številka upnika | |
| 25 | 7 | A | Prazno | Napolnjeno s presledki |
| 32 | 18 | N | Znesek pobotanih obveznosti | |
| 50 | 18 | N | Znesek prijavljenih obveznosti | |
| 68 | 6 | N | Datum obdelave | |
| 74 | 30 | A | Naziv udeleženca pobota | |
| 104 | 15 | A | Kraj udeleženca pobota | |