

Dokumenta "Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām" elektroniskais formāts

DokZSLv1_XML_A

Dokuments veidots saskaņā ar 07.09.2010. MK noteikumiem Nr.827. "Noteikumi par valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu veicēju reģistrāciju un ziņojumiem par valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām un iedzīvotāju ienākuma nodokli.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai v7.2 un jaunākai.

1. Vispārīgās prasības

Ar terminu „Dokuments” Elektroniskās deklarēšanas sistēmā (EDS) saprot jebkuru deklarāciju, pārskatu, sarakstu, atskaiti, izziņu, iesniegumu, paziņojumu, ziņojumu vai cita veida dokumentu, ko iesniedz, izmantojot EDS, un kas netiek pievienots vai ievadīts kā pielikums citam EDS dokumentam, vai daļa no tā.

Dokumentam „Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām” tiek lietots formāts, kas ir balstīts uz XML (eXtended Markup Language, <http://www.w3.org/TR/1998/REC-xml-19980210>).

Dokumenta faila nosaukuma paplašinājums ir *.xml

1.1. Konvencijas un ierobežojumi

1. Faila saturam ir jābūt *windows-1257* vai *utf-8* kodējumā, attiecīgi norādot `<?xml version="1.0" encoding="windows-1257" ?>` vai `<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>`. Atļauts lietot rakstu zīmes tikai no *windows-1257* rakstu zīmju kopas.
2. Atbilstoši XML standartam, par skaitļu decimālo daļu atdalītāju failā drīkst izmantot tikai un vienīgi punktu.
3. Dokumenta atsevišķo lauku vērtību pierakstam failā tiek izmantota konstrukcija `<Lauks>Lauka_vērtība_tā_datu_tipam_atbilstošā_pierakstā</Lauks>` Šajā pierakstā `<Lauks>` ir lauka sākuma birka (tags), bet `</Lauks>` - tā beigu birka.
4. Lauku (birku, tagu) nosaukumi ir reģistrjutīgi, tāpēc lielle un mazie burti tajos jālieto precīzi tā, kā tas ir parādīts aprakstošajās tabulās.
5. Ja lauks ir tukšs (nav norādīta vērtība), tad failā tas nav jāiekļauj. Nedrīkst izmantot šādas pieraksta formas:
 - `<Lauks xsi:nil="true"></Lauks>`
 - `<Lauks xsi:nil="true" />`

6. Šajā dokumentā lauka tipa un garuma pieraksts „Skaitlis [15]” nozīmē, ka pieļaujams tikai vesels skaitlis. „Skaitlis [15,2]” nozīmē, ka pieļaujami 15 cipari pirms skaitļa decimālās daļas atdalītāja un 2 cipari aiz tā.

1.2. Speciālo rakstu zīmju aizvietošana

XML sintaksē ir paredzētas speciālās rakstu zīmes, kurus nedrīkst lietot lauka vērtībā. Ja lauka vērtība satur kādu no zemāk norādītajām rakstu zīmēm, tas jāaizstāj ar aizvietotāju (vairākām rakstu zīmēm):

Rakstu zīme	Aizvietotājs
<	<
>	>
&	&
'	'
"	"

Piemēram:

- lai XML sintaksē pierakstītu firmas TĒVS & DĒLI SIA nosaukumu, failā jāraksta

TĒVS & DĒLI SIA

- firma "Auzas" SIA jāraksta

"Auzas" SIA

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lai, iesniedzot dokumentu XML faila veidā, tā veids būtu viennozīmīgi identificējams, XML struktūras sākuma jeb atverošā birka <DokZSLv1> uzskatāms kā šī faila identifikators.

Konkrētais dokuments „Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām” sastāv no dokumenta kopējās daļas un pārskatā iekļauto sezonas laukstrādnieku ienākumu datu tabulas.

Tab. 2-1

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
<i>Sākas XML dokuments <DokZSLv1></i>				
Dokumenta numurs	Id	Skaitlis	Nē	Augšupielādējamā XML failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst dokumenta numuram sistēmā.
Nodokļu maksātāja reģistrācijas kods	NmrKods	Teksts [11]	Jā	Nodokļu maksātāja - dokumenta iesniedzēja reģistrācijas numurs, norāda bez „LV”.
Taksācijas gads	ParskGads	Skaitlis [4]	Jā	Taksācijas gads, par kuru tiek iesniegts dokuments.
Taksācijas mēnesis	ParskMen	Skaitlis [1]	Jā	Taksācijas mēneša numurs pēc kārtas gada ietvaros, kas apzīmēts ar 2 cipariem (pieļaujamās vērtības ‘01’, ‘02’...’12’).
E-pasts	Epasts	Teksts [100]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese. Ja nav, tad EDS tiks aizpildīts ar lietotājam sistēmā reģistrēto e-pasta adresi.
Tālrunis	Talrunis	Teksts [20]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontaktālrūņa numurs.

2. Dokumenta elektroniskais formāts

Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Sagatavoja	Sagatavotajs	Teksts [120]	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst lietotāja vārdam un uzvārdam sistēmā
<i>Pārskatā iekļauto sezonas laukstrādnieku ienākumu datu tabulu atver ar birku <Tab></i>				
<i>Katru rindu atver ar birku <R></i>				
Rindas nr.	Npk	Skaitlis[4]	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj. Automātiska rindu numerācija vienas tabulas ietvaros.
Personas kods	NsKods	Teksts[11]	Jā	Sezonas laukstrādnieka personas kods
Personas vārds, uzvārds	NsVardsUzvards	Teksts[200]	Jā	Sezonas laukstrādnieka vārds, uzvārds
Darba ienākumi	NsDarbIenakumi	Skaitlis [15, 2]	Jā	Sezonas laukstrādnieka darba ienākumi
Nodokļi kopā	NsAprDarbIenNod	Skaitlis [15, 2]	Jā	Aprēķinātais sezonas laukstrādnieku ienākuma nodoklis
Sociālās apdrošināšanas iemaksa	NsAprDarbIenNodVsaa	Skaitlis [15, 2]	Jā	Valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas
Iedzīvotāju ienākuma nodoklis	NsAprDarbIenNodIin	Skaitlis [15, 2]	Jā	Iedzīvotāju ienākuma nodoklis
Nodarbinātības perioda sākums	NsNodPerSakums	Datums XML standarta pierakstā (GGGG-MM-DD)	Jā	Sezonas laukstrādnieka norādīto darba ienākumu gūšanas perioda sākums
Nodarbinātības perioda beigas	NsNodPerBeigas	Datums XML standarta pierakstā (GGGG-MM-DD)	Jā	Sezonas laukstrādnieka norādīto darba ienākumu gūšanas perioda beigas
<i>Katru rindu aizver ar birku </R></i>				
<i>Pārskatā iekļauto laukstrādnieku datu tabulu aizver ar birku </Tab></i>				
<i>Beidzas XML dokuments un to aizver ar birku </DokZSLv1></i>				

3. Dokumenta „Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām” piemērs

3. Dokumenta „Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments „Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām” ir attēlots divos veidos – kā aizpildīts dokuments un kā XML formāta faila izdrukā.

!!! Uzmanību !!!

Šī sadaļa nav izstrādāta ar nolūku demonstrēt korektu pārskata aizpildījumu, bet gan - ilustrēt dokumenta tradicionālā un XML pieraksta atbilstību.

3.1. Dokuments EDS

Ziņojums par sezonas laukstrādnieku ienākuma nodokļa maksātāju darba ienākumiem, iedzīvotāju ienākuma nodokli un valsts sociālās apdrošināšanas obligātajām iemaksām

[Saglabāt](#) [Pārbaudīt un saglabāt](#) [Dokumenta drukas versija](#)

Personas		Darba ienākumi	Aprēķinātais sezonas laukstrādnieku nodoklis	Aprēķinātā sezonas laukstrādnieku nodokļa sadalījums		Nodarbinātības periods pārskata mēnesī			
kods	Vārds, uzvārds			Valsts sociālās apdrošināšanas iemaksas	Iedzīvotāju ienākuma nodoklis	no	līdz		
1	28078010999	Raitis Lazda	403,20	60,48	54,43	6,04	01.06.2014	30.04.2014	×
2	23048110998	Dita Jermolajeva	50,00	7,50	0,00	7,50	05.06.2014	10.06.2014	×
3									×
4									×
5									×
6									×
7									×
8									×
9									×
10									×
		Kopā:	453,20	67,98	54,43	13,54			

Sagatavoja	DEMO LIETOTĀJS
E-pasts*	demolietotajs@demoadrese.lv
Tālrunis	12345678

Att. 3-1

3.2. Dokuments XML formātā

```
<?xml version="1.0"?>
<DokZSLv1 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <NmrKods>48701012678</NmrKods>
  <ParskGads>2014</ParskGads>
  <ParskMen>06</ParskMen>
  <Tab>
    <R>
      <NsKods>28078010999</NsKods>
      <NsVardsUzvards>Raitis Lazda</NsVardsUzvards>
      <NsDarbIenakumi>403.20</NsDarbIenakumi>
      <NsAprDarbIenNod>60.48</NsAprDarbIenNod>
      <NsAprDarbIenNodVsaa>54.43</NsAprDarbIenNodVsaa>
      <NsAprDarbIenNodIin>6.04</NsAprDarbIenNodIin>
      <NsNodPerSakums>2014-06-01</NsNodPerSakums>
      <NsNodPerBeigas>2014-06-30</NsNodPerBeigas>
    </R>
    <R>
      <NsKods>23048110998</NsKods>
      <NsVardsUzvards>Dita Jermolajeva</NsVardsUzvards>
      <NsDarbIenakumi>50.00</NsDarbIenakumi>
      <NsAprDarbIenNod>7.50</NsAprDarbIenNod>
      <NsAprDarbIenNodVsaa>0.00</NsAprDarbIenNodVsaa>
      <NsAprDarbIenNodIin>7.50</NsAprDarbIenNodIin>
      <NsNodPerSakums>2014-06-05</NsNodPerSakums>
      <NsNodPerBeigas>2014-06-10</NsNodPerBeigas>
    </R>
  </Tab>
  <Epasts>demolietotajs@demoadrese.lv</Epasts>
  <Talrunis>12345678</Talrunis>
</DokZSLv1>
```

4. XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokZSLv1" nillable="true">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Id" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NmrKods" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ParskGads" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:int">
              <xs:pattern value="[-+]?[\d\.]{0,11}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ParskMen" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Tab">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="R" nillable="true">
                <xs:complexType>
                  <xs:all>
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Npk" nillable="true">
                      <xs:simpleType>
                        <xs:restriction base="xs:int">
                          <xs:pattern value="[-+]?[\d\.]{0,11}" />
                        </xs:restriction>
                      </xs:simpleType>
                    </xs:element>
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsKods" type="xs:string" />
                    <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsVardsUzvards" type="xs:string" />
                  </xs:all>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsDarbIenakumi" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsAprDarbIenNod" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsAprDarbIenNodVsaa" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsAprDarbIenNodIin" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[\-+]?[\d\.]{0,21}" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsNodPerSakums" nillable="true" type="xs:date" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NsNodPerBeigas" nillable="true" type="xs:date" />
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Epasts" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Talrunis" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sagatavotajs" type="xs:string" />
```



```
    </xs:all>  
  </xs:complexType>  
</xs:element>  
</xs:schema>
```