

Dokumenta „Informācija par darījumiem, kas uzsākti, bet nav pabeigti vienā taksācijas gadā - DK veidlapas pielikums” elektroniskais formāts

DOKDK1V3_XML_A

Izstrādāts atbilstoši LR Ministru kabineta 2018. gada 30. oktobra noteikumiem Nr. 662 „Noteikumi par iedzīvotāju ienākuma nodokļa deklarācijām un to aizpildīšanas kārtību”.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējās versijas aprakstu (DOKDK1V2_XML_C)	
Izveidota dokumenta 3. versija, kas aizstāj visas iepriekšējās dokumenta versijas	2. Dokumenta elektroniskais formāts 4. XSD shēma

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējās versijas aprakstu (DOKDK1V2_XML_B)	
Pievienoti jaunu XML lauku <Precizejums>, <PrecizejamaisDokuments> un <PrecizejumaPamatojums> apraksti	2. Dokumenta elektroniskais formāts 4. XSD shēma

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējās versijas aprakstu (DOKDKV2_XML_A)	
Sakarā ar redakcionālām izmaiņām lauka loģiskajā nosaukumā aktualizēts apraksts. <u>Dokumenta XML struktūru šīs izmaiņas neietekmē.</u>	2. Dokumenta elektroniskais formāts
Mainīts EDS versijas numurs, no kuras spēkā izmaiņas	zem šīs tabulas

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai 24.3 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 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" ?>`
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 lielie un mazie burti tajos jālieto precīzi tā, kā tas ir parādīts aprakstošajās tabulās. Neskaidrību gadījumā lūdzam vadīties pēc pārskata XSD shēmas (skat. šī dokumenta 4. nodaļu).
5. Ja skaitļa vai datuma lauks ir tukšs (nav norādīta vērtība), tad failā tas nav jāiekļauj.
Nedrīkst izmantot šādas pieraksta formas:
 - `<Lauks></Lauks>`
 - `<Lauks />`
6. Šajā dokumentā lauka tipa un garuma pieraksts „Skaitlis [4]” nozīmē, ka pieļaujams tikai vesels skaitlis ar ne vairāk kā 4 cipariem. „Skaitlis [13,2]” nozīmē, ka pieļaujami 13 cipari pirms skaitļa decimālās daļas atdalītāja un 2 cipari aiz tā.

1.2. Speciālo simbolu aizvietošana

XML sintaksē ir paredzēti speciālie simboli, kurus nedrīkst lietot lauka vērtībā. Ja lauka vērtība satur kādu no zemāk norādītajiem simboliem, tas jāaizstāj ar aizvietotāju (vairākiem simboliem):

Simbols	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

Katrs dokumenta veids EDS ietvaros tiek unikāli identificēts un šis unikālais identifikators tiek izmantots kā atverošais tags XML formātā. Šī dokumenta veida unikālais identifikators ir DokDK1v3.

Dokuments „ Informācija par darījumiem, kas uzsākti, bet nav pabeigti vienā taksācijas gadā - DK veidlapas pielikums” sastāv no dokumenta kopējās daļas un tabulas ar informāciju par nepabeigtajiem darījumiem.

Nr.	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Atverošais tags <DokDK1v3>					
	Precizējums	Precizejums	Loģiskais mainīgas (true/false)	Nē	Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr, arī tad, ja dokuments netiek precizēts. Lauka aizpildīšana augšupielādējot XML failu: • true – precizējums • false – pirmreizējs dokuments nav norādīts – pēc XML faila augšupielādes dokumenta ievadformā būs manuāli jānorāda, vai dokuments tiek iesniegts kā “Pirmreizējs dokuments” vai kā “Precizējums”.
	Dokumenta numurs	Id	skaitlis	Nē	Augšupielādējamā XML failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst dokumenta numuram sistēmā
	DokumentaUID	UID	Teksts	Nē	Augšupielādējamā XML failā nav jāiekļauj. Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst dokumenta UID sistēmā
	Reģistrācijas numurs	NmrKods	Teksts[20]	Jā	Personai, par kuru sniedz dokumentu.
	Taksācijas gads: gads	TaksGads	Skaitlis [4]	Jā	

Nr.	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
	E-pasts	Epasts	Teksts[50]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese. Ja nav, tad EDS tiks aizpildīts ar lietotājam VID DB norādīto e-pasta adresi
	Tālrunis	Talrunis	Teksts [12]	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontakttālruņa numurs. Ja nav, tad EDS tiks aizpildīts ar lietotājam VID DB norādīto tālruņa numuru
	Sagatavoja	Sagatavotajs	Teksts[68]	Nē	Dokumenta sagatavotājs, kurš pēdējais EDS saglabāja dokumentu. Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj
Turpmākos laukus atdala ar tagiem <Tab> - pazīme, ka sākas tabula Katru rindu iekļauj tagos <R></R>					
1	Darījuma uzsākšanas diena	DarDiena	Datums XML standarta pierakstā	Jā	Jābūt norādītājā taksācijas gadā
2	Darījuma veids	DarVeids	Teksts[1]	Jā	‘N’ – nekustamā īpašuma atsavināšana ‘A’ – darījums ar akcijām vai kapitāla daļām ‘C’ – darījums ar cita veida kapitāla aktīviem ‘J’ – jaukta veida darījums ar kapitāla aktīviem ‘M’ – akciju vai kapitāla daļu maiņa ‘V’ - Ienākums no darījuma ar virtuālo valūtu
	R	Rokasnauda	Skaitlis[1] ‘0’ – “Nē” ‘1’ – “Jā”	Jā	Pazīme, vai šīs rindas darījumam norādītie ienākumi ir rokasnauda vai avanss
	Personas tips	Persona	Teksts[2] ‘FP’ – fiziska persona ‘JP’ –	Jā	Jānorāda darījuma personas tips

Nr.	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
			juridiska persona		
3a	Darījuma partnera reģistrācijas numurs LR (fiziskai personai – personas kods)	LrNmrKods	Teksts [11]	Nē*	LR piešķirtais NMR kods vai personas kods, ja ir zināms * ja tiek norādīta informācija par fizisku personu, tad obligāti aizpildāmi ir vismaz viens no laukiem <CitsPersKods> vai <DzimDatums> vai <LrNmrKods>
3b	Nerezidenta personas kods vai identifikācijas numurs rezidences valstī	CitsPersKods	Teksts [50]	Nē*	* ja tiek norādīta informācija par fizisku personu, tad obligāti aizpildāmi ir vismaz viens no laukiem <CitsPersKods> vai <DzimDatums> vai <LrNmrKods>
3c	Dzimšanas datums	DzimDatums	Datums XML standarta pierakstā	Nē*	* ja tiek norādīta informācija par fizisku personu, tad obligāti aizpildāmi ir vismaz viens no laukiem <CitsPersKods> vai <DzimDatums> vai <LrNmrKods> Dzimšanas datumu aizpilda tikai tām personām, par kurām nekas cits (cits kods) nav zināms
4	Darījuma partnera nosaukums (fiziskai personai – vārds, uzvārds)	Nosaukums	Teksts [120]	Jā	
5	Informācija par darījuma partneri - Latvijas nerezidentu	Valsts	Teksts[2]	Jā*	*Obligāts, ja tiek norādīta informācija par nerezidentu, aizpildīts <CitsPersKods>, vai <DzimDatums> Valsts kods atbilstoši Latvijas nacionālajam standartam LVS EN ISO 3166-1:2007
6	Sagaidāmā ienākuma gūšanas	IenakMen	Teksts [7] formātā	Nē	Jābūt lielākam par norādīto taksācijas gadu

Nr.	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
	gads, mēnesis		„gggg.mm”, kur mm= ‘01’-‘12’, gggg >= 2013		
Beidzas lauku atdalījums XML failā tagiem </Tab>					
Sadaļas atverošā birka <Pielikumi> - atdala pielikumus					
Rindiņas atverošā birka <R> - atdala ierakstus par katru pievienoto failu					
	<Fails>				
	UID	<UID>	Teksts	Nē	
	Pievienotā faila nosaukums	<Nosaukums>	Teksts	Jā*	
	Pievienotais fails	<Saturs>	base64Binary	Nē	
	Hash	<Hash>	Teksts	Nē	
	</Fails>				
	Komentārs	<Komentars>	Teksts(200)	Nē	
Rindiņas aizverošā birka </R>					
Sadaļas aizverošā birka </Pielikumi>					
Beidzas lauku atdalījums </DokDK1v3>					

3. Dokumenta piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments ir attēlots divos veidos – kā aizpildīts dokuments un kā XML formāta faila izdrukā.

!!! Uzmanību !!!

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

3.1. Dokuments tradicionālā pierakstā

Informācija par darījumiem, kas uzsākti, bet nav pabeigti vienā taksācijas gadā. DK veidlapas pielikums

Reģistrācijas numurs **12024911852**
Nosaukums **DEMO LIETOTĀJS**
Adrese **"Margas", Bebru pag., Aizkraukles nov., LV-5135**
Taksācijas gads **2022**

	Darījuma uzsākšanas diena	Darījuma veids	Darījuma partnera reģistrācijas numurs LR (fiziskai personai – personas kods)	Darījuma partnera nosaukums (fiziskai personai - vārds, uzvārds)	Informācija par darījuma partneri - Latvijas nerezidentu	Sagaidāmā ienākuma gūšanas gads, mēnesis (gggg.mm)
1.	01.09.2022	N	12345678901	John Smith	GB	2023.08

Sagatavoja **DEMO LIETOTĀJS**
E-pasts **demo@demoadrese.lv**
Tālrunis **671111111**

Dokumenta numurs EDS: **38294116** Dokumenta sagatavotājs: **PĒTERIS BĒRZIŅŠ**

3.2. Dokumenta XML formātā paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokDK1v3 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Precizejums>false</Precizejums>
  <Id>38294116</Id>
  <UID>b67e14d0-acd5-4f85-8fe1-2c4d60964846</UID>
  <NmrKods>12024911852</NmrKods>
  <TaksGads>2022</TaksGads>
  <Sagatavotajs>DEMO LIETOTĀJS</Sagatavotajs>
  <Talrunis>67654321</Talrunis>
  <Epasts>demoadrese@demoadrese.lv</Epasts>
  <Tab>
    <R>
      <DarDiena>2022-09-01T00:00:00</DarDiena>
      <DarVeids>N</DarVeids>
      <Rokasnauda>0</Rokasnauda>
      <Persona>FP</Persona>
      <LrNmrKods />
      <CitsPersKods>12345678901</CitsPersKods>
      <DzimDatums xsi:nil="true" />
      <Nosaukums>John Smith</Nosaukums>
```

```
<Valsts>GB</Valsts>  
<IenakMen>2023.08</IenakMen>  
</R>  
</Tab>  
<Pielikumi />  
</DokDK1v3>
```

4. XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokDK1v3" nillable="true">
    <xs:complexType>
      <xs:all>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Precizejums" nillable="true" type="xs:boolean" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrecizejamaisDokuments" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:pattern value="[\\-+]?[\\d\\.]{0,20}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PrecizejumaPamatojums" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Id" nillable="true">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:long">
              <xs:pattern value="[\\-+]?[\\d\\.]{0,20}" />
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UID" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NmrKods" type="xs:string" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IesniegumaDati">
          <xs:complexType>
            <xs:all>
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IesniegumaDatums" nillable="true" type="xs:date" />
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PakalpojumaKanals" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CitsLietotajs" type="xs:boolean" />
            </xs:all>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:all>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Parakstitaji">
  <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="PersonasKods" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="VardsUzvards" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pamatojums" type="xs:string" />
          </xs:all>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IesniegumaFaili">
  <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="Komentars" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Fails">
              <xs:complexType>
                <xs:all>
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UID" type="xs:string" />
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums" type="xs:string" />
                  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Saturis" type="xs:base64Binary" />
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Hash" type="xs:string" />
                </xs:all>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:all>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:attribute name="IsAttachment" type="xs:boolean" />
</xs:element>
```

```
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TaksGads" 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="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: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="DarDiena" nillable="true" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DarVeids" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Rokasnauda" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Persona" type="xs:string" />
          </xs:all>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LrNmrKods" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CitsPersKods" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DzimDatums" nillable="true" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Valsts" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IenakMen" type="xs:string" />
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Pielikumi">
  <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="Fails">
              <xs:complexType>
                <xs:all>
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UID" type="xs:string" />
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Nosaukums" type="xs:string" />
                  <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Saturis" type="xs:base64Binary" />
                  <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Hash" type="xs:string" />
                </xs:all>
              <xs:attribute name="IsAttachment" type="xs:boolean" />
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Komentars" type="xs:string" />
        </xs:all>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

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