

Dokumenta „Informācija par darbā iekārtotajiem jūrniekiem” elektroniskais formāts

DokIDIJv1_D

Izstrādāts atbilstoši 15.09.2009. MK noteikumiem Nr.1047. Kārtība, kādā licencēta sabiedrība, kas nodarbojas ar personu iekārtošanu darbā uz kuģiem, vai šādu sabiedrību veidota apvienība elektroniski sniedz informāciju Valsts ieņēmumu dienestam.

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidienu (DokIDIJv1_C):Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atraššanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	XML laukam <Vards> mainīts garums līdz 120 zīmēm	2 Dokumenta elektroniskais formāts	Nodrošināta divu vārdu un uzvārda ievade vienā laukā

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidien (DokIDIJv1_B):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	XML lauka <LigDatums> pieļaujamas arī pirmstaksācijas gada vērtības.	2 Dokumenta elektroniskais formāts	Mainīta lauka „līguma noslēgšanas datums” kontrole, ļaujot norādīt pirmstaksācijas gada datumus
2.	Izņemta informācija par pieraksta formām, kuras nedrīkst izmantot	1.1 Konvencijas un ierobežojumi	Apraksta aktualizācija
3.	Izņemts liekais lauka „Par” apraksts	2 Dokumenta elektroniskais formāts	Kļūdas labojums
4.	No shēmas izņemts lauks „FileImage”, mainīta lauku „Gads” un „NumPK” definīcija	3.2 Dokumenta XSD shēma	Precizēta XSD shēma

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidien (DokIDIJv1_A):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Mainīts dokumenta piemēra attēls	3.1. Dokuments	Izmaiņas

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
		tradicionālā pierakstā	saistībā ar <i>euro</i> ieviešanu

Katrs dokumenta veids EDS ietvaros tiek unikāli identificēts un šis unikālais identifikators tiek izmantots kā atverošais tags XML formātā. Dokumenta veida „Informācija par darbā iekārtotajiem jūrnikiem”, taksācijas periodam, sākot ar 2009. gadu, unikālais identifikators ir DokIDIJv1.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai v6.6 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 „Informācija par darbā iekārtotajiem jūrnikiem” 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 lielie un mazie burti tajos jālieto precīzi tā, kā tas ir parādīts aprakstošajās tabulās.
5. 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
---------	--------------

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

Nr .	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
Sākas XML dokuments <DokIDIJv1>					
1.	gadā	Gads	Skaitlis (4)	Jā	Taksācijas gads. Lauka vērtībai ir jābūt lielākai vai vienādai ar 2009.
2.	Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.	NmrKods	Teksts (11)	Jā	
3.	Sabiedrības vai sabiedrību apvienības nosaukums	NmNosaukums	Teksts (200)	Nē	XML faila augšupielādēšanas laikā lauka vērtība tiks pārrakstīta ar attiecīgās sabiedrības vai sabiedrību apvienības nosaukumu, kurš atbilst nodokļu maksātāja reģistrācijas numuram (NmrKods).
4.	Sadaļa ar darbā iekārtoto jūrnieku sarakstu. Sadaļa kopumā XML failā tiek atdalīta ar birkām <Tab><Rs> un katrs jūrnieka ieraksts ar birkām <R>.				
	Atverošās birkas <Tab><Rs>				
	Katrs darbinieks atsevišķi tiek ietverts birkā <R>				
	nr. p.k.	NumPK	Skaitlis (15)	Nē	XML faila augšupielādēšanas laikā lauka vērtība tiek pārrakstīta, sākot ar 1 un katrai rindai palielinot to par +1.
	Vārds un uzvārds	Vards	Teksts (120)	Jā	Jūrnieka vārds un uzvārds
	Personas kods	PersKods	Teksts (11)	Jā	
	profesionālais iedalījums	ProfIedalijums	Teksts(1)	Jā	Atļautās vērtības (iekavās dotā vērtība tiek lietota saglabāšanai XML failā): • virsnieks (1); • pārējais personāls (0).
	līguma noslēgšanas datums	LigDatums	Datums	Jā	Līguma noslēgšanas datuma gadam ir jābūt vienādam ar norādīto taksācijas gadu vai pirmstaksācijas gadu.
	nodarbinātības periods - sākums	SakDatums	Datums	Jā	Nodarbinātības perioda sākuma datumam ir jābūt vienādam vai lielākam par norādīto līguma noslēgšanas datumu.

Nr .	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
	nodarbinātības periods - beigas	BeigDatums	Datums	Jā	Nodarbinātības perioda beigu datumam ir jābūt vienādam vai lielākam par sākuma datumu.
	Aizverošā birka </R>				
	Aizverošās birkas </Rs></Tab>				
5.	Atbildīgā persona	AtbPers	Teksts (34)	Jā	
6.	Tālruņa numurs	Talrunis	Teksts (20)	Jā	Atļauts ievadīt vērtību, kura satur tikai + zīmi un ciparus.
7.	Datums	SastDat	Datums	Jā	
8.	Izpildītājs	Izpilditajs	Teksts (34)	Jā	Dokumenta augšupielādēšanas laikā lauka saturs vienmēr tiek pārrakstīts ar EDS lietotāja vārdu un uzvārdu.
Aizverošā birka </DokIDIJv1>					

3. Dokumenta „Informācija par darbā iekārtotajiem jūrniekiem” piemērs

Šajā sadaļā viens un tas pats dokuments „Informācija par darbā iekārtotajiem jūrniekiem” 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

2	0	0	9
---	---	---	---

 . gadā darbā iekārtotajiem jūrniekiem

DEMO
 (sabiedrības vai sabiedrību apvienības nosaukums)

Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.

4	8	7	0	1	0	1	2	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nr. p. k.	Vārds un uzvārds	Personas kods	Līgumā norādītā informācija			
			profesionālais iedalījums	līguma noslēgšanas datums	nodarbinātības periods	
					sākums	beigas
1	2	3	4	5	6	7
1	ALOIZS BĒRZIŅŠ	24037011122	Virsnieks	02.02.2009	10.02.2009	31.12.2010
2	ALDONIS ANTONOVŠ	17127211100	Cits personāls	01.01.2009	01.01.2009	31.12.2009

Vadītājs vai pilnvarotā persona ILZE KALNIŅA
 (vārds un uzvārds) Z.v. (paraksts)

05.01.2010
 (datums)

3.2. Dokumenta XSD shēma

```
<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
<xs:element name="DokIDIJv1" nillable="true">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Gads" 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="NmNosaukums" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AtbPers" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Izpilditajs" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SastDat" nillable="true"
type="xs:dateTime" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Talrunis" type="xs:string" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Tab">
        <xs:complexType>
          <xs:all>
            <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Rs">
              <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="Vards"
type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PersKods"
type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
name="ProfIedalijums" type="xs:string" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LigDatums"
nillable="true" type="xs:dateTime" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SakDatums"
nillable="true" type="xs:dateTime" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="BeigDatums"
nillable="true" type="xs:dateTime" />
                                <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NumPK">
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:int">
        <xs:pattern value="[\\-+]?[\\d\\.]{0,11}" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</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="NmrKods" type="xs:string" />
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

3.3. Dokumenta XML formātā paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokIDIJv1 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <Gads>2009</Gads>
  <NmNosaukums>DEMO</NmNosaukums>
  <AtbPers>ILZE KALNIŅA</AtbPers>
  <Izpilditajs>ILZE KALNIŅA</Izpilditajs>
  <SastDat>2010-01-05T00:00:00</SastDat>
  <Talrunis>3716204486</Talrunis>
  <Tab>
    <Rs>
      <R>
        <Vards>ALOIZS BĒRZIŅŠ</Vards>
        <PersKods>24037011122</PersKods>
        <ProfIedalijums>1</ProfIedalijums>
        <LigDatums>2009-02-02T00:00:00</LigDatums>
        <SakDatums>2009-02-10T00:00:00</SakDatums>
        <BeigDatums>2010-12-31T00:00:00</BeigDatums>
        <NumPK>1</NumPK>
      </R>
      <R>
        <Vards>ALDONIS ANTONOVŠ</Vards>
        <PersKods>17127211100</PersKods>
        <ProfIedalijums>0</ProfIedalijums>
        <LigDatums>2009-01-01T00:00:00</LigDatums>
        <SakDatums>2009-01-01T00:00:00</SakDatums>
        <BeigDatums>2009-12-31T00:00:00</BeigDatums>
        <NumPK>2</NumPK>
      </R>
    </Rs>
  </Tab>
  <NmrKods>48701012678</NmrKods>
</DokIDIJv1>
```