

Dokumenta "Informācija par darbā iekārtotajiem jūrniekiem" elektroniskais formāts

DokIDIJv2_A

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 iepriekšējās versijas aprakstu (DokIDIJv1_D):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta
1.	Izveidota dokumenta 2.versija, kas aizstāj visas iepriekšējās dokumenta versijas	3.Dokumenta "Informācija par darbā iekārtotajiem jūrniekiem" piemērs 4.XSD shēma

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 jūrniekiem", taksācijas periodam, sākot ar 2009.gadu, unikālais identifikators ir DokIDIJv2.

Šis apraksts līdz tā turpmākām izmaiņām ir spēkā EDS versijai v26 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 jūrniekiem" 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.

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
<	<
>	>
&	&
'	'
"	"

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
Atverošais tags <DokIDIJv2>					
	Precizējums	Precizejums	Loģiskais mainīgais	Nē	(true/false) Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes tā vērtība tiks dzēsta.
	Precizējamā dokumenta numurs	PrecizejamaisDokuments	Skaitlis	Nē	Lejupielādējot XML failu, lauks tiek attēlots vienmēr. Augšupielādējot XML failu, lauku nav jānorāda. Ja lauks tiks aizpildīts, pēc faila augšupielādes, tā vērtība tiks dzēsta.
	Precizējuma iesniegšanas pamatojums	PrecizejumaPamatojums	Teksts	Nē	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
	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	Lauks ir iekļauts XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantots.
Birkās <IesniegumaDati> </IesniegumaDati> ietvertie XML lauki ir iekļauti XSD shēmā, bet XML struktūrā netiek izmantoti.					
	Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.	NmrKods	Teksts (11)	Jā	Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs.
	Taksācijas gads	TaksGads	Skaitlis (4)	Jā	Taksācijas gads.
	Sagatavotāja e-pasta adrese	Epasts	Teksts (100)	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas e-pasta adrese. Tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto e-pasta adresi.
	Sagatavotāja tālruņa numurs	Talrunis	Teksts (20)	Nē	Par dokumenta sastādīšanu atbildīgās personas kontaktāruņa numurs. Tiks automātiski aizpildīts ar lietotājam EDS norādīto kontaktāruņa numuru.

Nr.	Lauka loģiskais nosaukums	Lauka nosaukums XML	Lauka tips un garums	Obligāts	Paskaidrojumi
	Sagatavotāja vārds un uzvārds	Sagatavotajs	Teksts (120)	Nē	Augšupielādējamajā failā nav jāiekļauj Dokumentā, kurš tiek XML formātā lejupielādēts no EDS, šis lauks atbilst lietotāja vārdam un uzvārdam sistēmā
Sadaļa ar darbā iekārtoto jurnieku sarakstu. Sadaļa kopumā XML failā tiek atdalīta ar birku <Tab> un katrs jurnieka ieraksts ar birku <R>.					
Atverošā birka <Tab>					
Katrs darbinieks atsevišķi tiek ietverts birkā <R>					
	Vārds un uzvārds	Vards	Teksts (120)	Jā	Jurnieka vārds un uzvārds
	Personas kods	PersKods	Teksts (11)	Jā	Jurnieka personas kods
	profesionālais iedalījums	ProfIedalijums	Teksts(1)	Jā	Atļautās vērtības (iekavās dotā vērtība tiek lietota saglabāšanai XML failā): <ul style="list-style-type: none"> • virsnieks (1); • cits personāls (0).
	līguma noslēgšanas datums	LigDatums	Datums	Jā	Līguma noslēgšanas datumam jābūt no 01.01.2009 līdz dokumenta taksācijas perioda beigām.
	nodarbinātības periods - sākums	SakDatums	Datums	Jā	Nodarbinātības perioda sākuma datumam ir jābūt dokumenta taksācijas periodā (gadā).
	nodarbinātības periods - beigas	BeigDatums	Datums	Jā	Nodarbinātības perioda beigu datumam ir jābūt vienādam vai lielākam par sākuma datumu un jābūt dokumenta taksācijas periodā (gadā).
Aizverošā birka </R>					
Aizverošā birka </Tab>					
Aizverošais tags </DokIDIJv2>					

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. Dokumenta PDF izdrukā

Informācija par darbā iekārtotajiem jūrniekiem

Reģistrācijas numurs **90000080486**
 Nosaukums **PADOME**
 Adrese **Ventspils rajons, LV-3624**
 Taksācijas gads **2023**

	Vārds, uzvārds	Personas kods	Līgumā norādītā informācija			
			profesionālais iedalījums	līguma noslēgšanas datums	nodarbinātības periods	
					sākums	beigas
1.	JĀZEPS JAUNBĒRZIŅŠ	22099710229	Virsnieks	01.02.2022	02.02.2023	07.05.2023
2.	PĒTERIS SILIŅŠ	25018311714	Cīts personāls	05.03.2020	04.07.2023	29.11.2023

Sagatavoja **PĒTERIS**
 E-pasts **uldis@ei.com**
 Tālrunis **112**

Dokumenta numurs EDS: **38319076**

Dokumenta sagatavotājs: **PĒTERIS**

3.2. Dokumenta XML paraugs

```
<?xml version="1.0"?>
<DokIDIJv2 xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Precizejums>false</Precizejums>
  <NmrKods>90000080486</NmrKods>
  <TaksGads>2023</TaksGads>
  <Epasts>uldis@e.com</Epasts>
  <Talrunis>112</Talrunis>
  <Sagatavotajs>PĒTERIS</Sagatavotajs>
  <Tab>
    <R>
      <Vards>JĀZEPS JAUNBĒRZIŅŠ</Vards>
      <PersKods>22099710229</PersKods>
      <ProfIedalijums>1</ProfIedalijums>
      <LigDatums>2022-02-01T00:00:00</LigDatums>
      <SakDatums>2023-02-02T00:00:00</SakDatums>
      <BeigDatums>2023-05-07T00:00:00</BeigDatums>
    </R>
  </Tab>
</DokIDIJv2>
```

```

</R>
<R>
  <Vards>PĒTERIS SILIŅŠ</Vards>
  <PersKods>25018311714</PersKods>
  <ProfIedalijums>0</ProfIedalijums>
  <LigDatums>2020-03-05T00:00:00</LigDatums>
  <SakDatums>2023-07-04T00:00:00</SakDatums>
  <BeigDatums>2023-11-29T00:00:00</BeigDatums>
</R>
</Tab>
</DokIDIJv2>

```

4. XSD shēma

```

<?xml version="1.0"?>
<xs:schema attributeFormDefault="qualified"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="DokIDIJv2" 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: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="Satars" 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:all>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</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="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:all>
                        </xs:complexType>
                    </xs:element>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
</xs:schema>

```

5. Izmaiņu vēsture

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni (DokIDIJv1_C):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās 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 laidieni (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

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
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	4 XSD shēma	Precizēta XSD shēma

Izmaiņas salīdzinājumā ar dokumenta iepriekšējo laidieni (DokIDIJv1_A):

Nr.	Izmaiņu apraksts	Izmaiņu atrašanās vieta	Izmaiņu pamatojums
1.	Mainīts dokumenta piemēra attēls	3.1. Dokumenta PDF izdruka	Izmaiņas saistībā ar <i>euro</i> ieviešanu