

ELEKTRONINIO PRANEŠIMO APIE APDRAUSTŪJŲ VALSTYBINIO SOCIALINIO DRAUDIMO PRADŽIĄ 1-SD FORMOS DUOMENŲ STRUKTŪROS APRAŠAS (VERSIJA 08)

I. FFData STRUKTŪROS APRAŠYMAS

1. FFData formato paskirtis

Elektroninio pranešimo duomenys aprašomi FFData formatu XML struktūroje. FFData byla turi atitikti W3C XML 1.0 standartą. FFData bylos koduotė – UTF-8. Vienoje FFData byloje saugomi vieno elektroninio pranešimo duomenys.

2. FFData bylos struktūra

```
FFData
  Form
    DocumentPages
      Group
        ListPages
          ListPage
        Pages
          Page
            Fields
              Field
```

2.1 Žymė FFData

Šakninė privaloma antraštinė FFData formato žymė, nurodanti duomenų struktūros pradžią (kiekis struktūroje - 1)

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
Form	1	Taip	Elektroninio pranešimo duomenys

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
Version	Tekstas	Taip	FFData formato versijos numeris. Dabartinės versijos numeris "1".	Version="1"
CreatedByApp	Tekstas	Taip	FFData bylą suformavusios sistemos pavadinimas.	CreatedByApp=" ABBYY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)"
CreatedByLogin	Tekstas	Taip	FFData bylą suformavęs	CreatedByLogin="username"

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
			naudotojas.	
CreatedOn	Data	Taip	FFData bylos suformavimo data formate: metai-mėnuo-diena.	CreatedOn="2016-12-14"

Žymės pavyzdys:

```
<FFData Version="6" CreatedByApp="ABBY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)"
  CreatedByLogin="username" CreatedOn="2016-12-14">
```

2.2 Žymė Form

Elektroninio pranešimo duomenų žymė

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
DocumentPages	1	Taip	Elektroninio pranešimo lapų struktūros aprašymas
Pages	1	Taip	Elektroninio pranešimo lapų sąrašas

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
FormDefId	Tekstas	Taip	Unikalus identifikatorius. Elektroninių 1-SD (versija 08) pranešimų unikalus identifikatorius: {9477F258-A89A-43DD-B73D-FF651DDEC437}	FormDefId="{9477F258-A89A-43DD-B73D-FF651DDEC437}"
FormLocation	Tekstas	Ne	Elektroninio pranešimo elektroninės formos šablono, kurio pagrindu buvo sukurta FFData byla, kelias. Naudojama tam atvejui, kai FFData byla buvo suformuota specializuota elektroninių formų pildymo programine įranga, naudojančia elektroninius formos šablonus.	FormLocation="D:\formos\sodra\1-sd.mx fd "

Žymės pavyzdys:

```
<Form FormDefId="{9477F258-A89A-43DD-B73D-FF651DDEC437}" FormLocation="">
  <DocumentPages>
    ...
  </DocumentPages>
  <Pages>
    ...
  </Pages>
</Form>
```

2.3 Žymė DocumentPages

Elektroninio pranešimo lapų struktūros aprašymo žymė

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
Group	1	Taip	Elektroninio pranešimo lapų grupės aprašymas

Elektroniniame 1-SD (versija 08) pranešime naudojamos DocumentPages žymės pavyzdys:

```
<DocumentPages>
  <Group Name="Forma">
    <ListPages>
      <ListPage>1-SD</ListPage>
    </ListPages>
    <Group Name="Tęsinys">
      <ListPages>
        <ListPage>1-SD-T</ListPage>
      </ListPages>
    </Group>
    <Group Name="Tęsinys">
      <ListPages>
        <ListPage>1-SD-T</ListPage>
      </ListPages>
    </Group>
    ...
  </Group>
</DocumentPages>
```

2.4 Žymė Group

Elektroninio pranešimo lapų grupės aprašymo žymė

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
ListPages	1	Taip	Lapų, priklausančių grupei, sąrašas
Group	Neribotas	Ne	Naudojamas tęsinio lapų grupei aprašyti

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
Name	Tekstas	Taip	Pranešimo lapų grupės pavadinimas (žr. 4 punktą)	Name="Forma"

Žymės pavyzdys:

```
<Group Name="Forma">
  <ListPages>
    <ListPage>1-SD</ListPage>
  </ListPages>
</Group>
```

2.5 Žymė ListPages

Lapų, priklausančių grupei, sąrašo žymė

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
ListPage	Neribotas	Taip	Nurodomas konkretus elektroninio pranešimo lapo kodas (žr. 4 punktą)

Žymės pavyzdys:

```
<ListPages>
  <ListPage>1-SD</ListPage>
</ListPages>
```

2.6 Žymė ListPage

Konkreto elektroninio pranešimo lapo kodo žymė (žr. 4 punktą)

Žymės pavyzdys:

```
<ListPage>1-SD</ListPage>
```

2.7 Žymė Pages

Elektroninio pranešimo lapų sąrašo žymė

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
Page	Neribotas	Taip	Elektroninio pranešimo lapas

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
Count	Skaičius	Taip	Elektroninio pranešimo lapų skaičius	Count="10"

Žymės pavyzdys:

```
<Pages Count="10">
...
</Pages>
```

2.8 Žymė Page

Elektroninio pranešimo lapo žymė

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
Fields	1	Taip	Elektroninio pranešimo lapo duomenų laukelių rinkinys

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
PageDefName	Tekstas	Taip	Lapo kodas (žr. 4 punktą)	PageDefName="1-SD"

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
PageNumber	Skaičius	Taip	Lapo eilės numeris. Lapo eilės numeris turi sutapti su Page eile Pages sąraše. Lapų numeracija prasideda nuo 1.	PageNumber="1"

Žymės pavyzdys:

```
<Page PageDefName="1-SD" PageNumber="1">
```

```
...
```

```
</Page>
```

2.9 Žymė Fields

Elektroninio pranešimo lapo duomenų laukelių rinkinio žymė

Fields rinkinyje turi būti visi laukeliai, apibrėžti 1-SD pranešimo formoje (1-SD ir 1-SD-T šablonuose). Field žymių eilės tvarka rinkinyje nėra svarbi.

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
Field	Neribotas	Ne	Nurodoma atitinkamo duomenų laukelio reikšmė (žr. III skyrių)

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
Count	Skaičius	Taip	Laukelių skaičius Fields rinkinyje	Count="32"

Žymės pavyzdys:

```
<Fields Count="32">
```

```
...
```

```
</Fields>
```

2.10 Žymė Field

Duomenų laukelio žymė

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
Name	Tekstas	Taip	Lauko XML atributas (žr. III skyrių). Atitinka laukelio pavadinimą ir žymę popierinėje formoje. Lape laukelių vardai turi būti unikalūs.	Name="PersonCode"

Žymės pavyzdys:

```
<Field Name="PersonCode">37701011234</Field>
```

Galimų reikšmių tipų formatai:

Tipas	Formavimas
Tekstas	Teksto eilutė
Data	Data formate: metai-mėnuo-diena. Pvz., „2016-12-14“
Skaičius	Sveikas skaičius arba dešimtainis su lietuvišku dešimtainių dalių skirtuku (.)

II. IŠSAMI ELEKTRONINIO 1-SD PRANEŠIMO DUOMENŲ XML STRUKTŪRA

3. Išsamios elektroninio 1-SD pranešimo duomenų XML struktūros pavyzdys

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FFData Version="1" CreatedByApp="ABBY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)"
CreatedByLogin="username" CreatedOn="2016-12-14">
  <Form FormDefId="{9477F258-A89A-43DD-B73D-FF651DDEC437}" FormLocation="">
    <DocumentPages>
      <Group Name="Forma">
        <ListPages>
          <ListPage>1-SD</ListPage>
        </ListPages>
        <Group Name="Tęsinys">
          <ListPages>
            <ListPage>1-SD-T</ListPage>
          </ListPages>
        </Group>
      </Group>
    </DocumentPages>
    <Pages Count="2">
      <Page PageDefName="1-SD" PageNumber="1">
        <Fields Count="32">
          <Field Name="FormCode">1-SD</Field>
          <Field Name="FormVersion">08</Field>
          <Field Name="PageNumber"></Field>
          <Field Name="PageTotal"></Field>
          <Field Name="InsurerName"></Field>
          <Field Name="InsurerCode"></Field>
          <Field Name="JuridicalPersonCode"></Field>
          <Field Name="InsurerPhone"></Field>
          <Field Name="InsurerAddress"></Field>
          <Field Name="DocDate"></Field>
          <Field Name="DocNumber"></Field>
          <Field Name="TaxRateInsurer"></Field>
          <Field Name="TaxRatePerson"></Field>
          <Field Name="TaxRateTotal"></Field>
          <Field Name="PersonCountTotal"></Field>
          <Field Name="RowNumber_1"></Field>
          <Field Name="PersonProfession_1_1"></Field>
          <Field Name="PersonProfession_2_1"></Field>
          <Field Name="PersonProfession_3_1"></Field>
          <Field Name="PersonProfession_4_1"></Field>
          <Field Name="PersonCode_1"></Field>
          <Field Name="InsuranceSeries_1"></Field>
          <Field Name="InsuranceNumber_1"></Field>
          <Field Name="InsuranceStartDate_1"></Field>
          <Field Name="PersonFullName_1"></Field>
          <Field Name="ReasonCode_1"></Field>
          <Field Name="ReasonText_1"></Field>
          <Field Name="ReasonDetCode_1"></Field>
          <Field Name="ReasonDetText_1"></Field>
          <Field Name="ManagerJobPosition"></Field>
          <Field Name="ManagerFullName"></Field>
          <Field Name="PreparatorDetails"></Field>
        </Fields>
      </Page>
    </Pages>
  </Form>
</FFData>
```

```

</Page>
<Page PageDefName="1-SD-T" PageNumber="2">
  <Fields Count="77">
    <Field Name="FormCode">1-SD-T</Field>
    <Field Name="FormVersion">08</Field>
    <Field Name="PageNumber">2</Field>
    <Field Name="PageTotal">2</Field>
    <Field Name="InsurerCode"></Field>
    <Field Name="DocDate"></Field>
    <Field Name="DocNumber"></Field>
    <Field Name="RowNumber_1"></Field>
    <Field Name="PersonCode_1"></Field>
    <Field Name="InsuranceSeries_1"></Field>
    <Field Name="InsuranceNumber_1"></Field>
    <Field Name="InsuranceStartDate_1"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_1_1"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_2_1"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_3_1"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_4_1"></Field>
    <Field Name="PersonFullName_1"></Field>
    <Field Name="ReasonCode_1"></Field>
    <Field Name="ReasonText_1"></Field>
    <Field Name="ReasonDetCode_1"></Field>
    <Field Name="ReasonDetText_1"></Field>
    <Field Name="RowNumber_2"></Field>
    <Field Name="PersonCode_2"></Field>
    <Field Name="InsuranceSeries_2"></Field>
    <Field Name="InsuranceNumber_2"></Field>
    <Field Name="InsuranceStartDate_2"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_1_2"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_2_2"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_3_2"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_4_2"></Field>
    <Field Name="PersonFullName_2"></Field>
    <Field Name="ReasonCode_2"></Field>
    <Field Name="ReasonText_2"></Field>
    <Field Name="ReasonDetCode_2"></Field>
    <Field Name="ReasonDetText_2"></Field>
    <Field Name="RowNumber_3"></Field>
    <Field Name="PersonCode_3"></Field>
    <Field Name="InsuranceSeries_3"></Field>
    <Field Name="InsuranceNumber_3"></Field>
    <Field Name="InsuranceStartDate_3"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_1_3"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_2_3"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_3_3"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_4_3"></Field>
    <Field Name="PersonFullName_3"></Field>
    <Field Name="ReasonCode_3"></Field>
    <Field Name="ReasonText_3"></Field>
    <Field Name="ReasonDetCode_3"></Field>
    <Field Name="ReasonDetText_3"></Field>
    <Field Name="RowNumber_4"></Field>
    <Field Name="PersonCode_4"></Field>
    <Field Name="InsuranceSeries_4"></Field>
    <Field Name="InsuranceNumber_4"></Field>
    <Field Name="InsuranceStartDate_4"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_1_4"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_2_4"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_3_4"></Field>
    <Field Name="PersonProfession_4_4"></Field>
    <Field Name="PersonFullName_4"></Field>
    <Field Name="ReasonCode_4"></Field>
    <Field Name="ReasonText_4"></Field>
  </Fields>
</Page>

```

```

<Field Name="ReasonDetCode_4"></Field>
<Field Name="ReasonDetText_4"></Field>
<Field Name="RowNumber_5"></Field>
<Field Name="PersonCode_5"></Field>
<Field Name="InsuranceSeries_5"></Field>
<Field Name="InsuranceNumber_5"></Field>
<Field Name="InsuranceStartDate_5"></Field>
<Field Name="PersonProfession_1_5"></Field>
<Field Name="PersonProfession_2_5"></Field>
<Field Name="PersonProfession_3_5"></Field>
<Field Name="PersonProfession_4_5"></Field>
<Field Name="PersonFullName_5"></Field>
<Field Name="ReasonCode_5"></Field>
<Field Name="ReasonText_5"></Field>
<Field Name="ReasonDetCode_5"></Field>
<Field Name="ReasonDetText_5"></Field>
</Fields>
</Page>
</Pages>
</Form>
</FFData>

```

III. ELEKTRONINIO 1-SD PRANEŠIMO DUOMENŲ IR FORMOS ATRIBUTAI

4. Elektroninio 1-SD pranešimo formos lapai

Elektroninio 1-SD pranešimo formą sudaro šie lapai:

Lapo kodas	Minimalus kiekis	Maksimalus kiekis	Lapų grupės pavadinimas	Aprašymas
1-SD	1	1	Forma	Pirmas lapas
1-SD-T	0	Neribojama	Tęsinys	Tęsinio lapas

5. 1-SD lapo atributai

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	FormCode	Pranešimo formos kodas. Įrašoma konstanta „1-SD“	Tekstas	10
	FormVersion	Pranešimo formos versija. Įrašoma konstanta „08“	Tekstas	2
1	PageNumber	Lapo numeris	Skaičius	4
2	PageTotal	Bendras lapų skaičius pranešime	Skaičius	4
3	InsurerName	Draudėjo pavadinimas	Tekstas	68
4	InsurerCode	Draudėjo kodas	Skaičius	7
5	JuridicalPersonCode	Juridinio asmens kodas	Skaičius	9
6	InsurerPhone	Draudėjo tel. nr.	Tekstas	15
7	InsurerAddress	Draudėjo adresas	Tekstas	68
9	DocDate	Pranešimo registracijos data, Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas	Data	10
10	DocNumber	Pranešimo registracijos numeris. Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas	Tekstas	16
11	ManagerJobPosition	Vadovo ar įgalioto asmens pareigų pavadinimas	Tekstas	30
13	ManagerFullName	Vadovo ar įgalioto asmens vardas ir pavardė	Tekstas	68

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
14	PreparatorDetails	Pranešimą užpildžiusio asmens vardas, pavardė, tel. nr., el. pašto adresas	Tekstas	68
P1	TaxRateInsurer	Socialinio draudimo įmokų tarifai - draudėjui	Skaičius	5
P2	TaxRatePerson	Socialinio draudimo įmokų tarifai - apdraustajam	Skaičius	5
P3	TaxRateTotal	Bendras socialinio draudimo įmokų tarifas (P1+P2)	Skaičius	5
P4	PersonCountTotal	Iš viso apdraustųjų pranešime	Skaičius	5
A1	RowNumber_1	Eil. nr. (apdraustojo)	Skaičius	5
A2	PersonCode_1	Apdraustojo asmens kodas	Skaičius	11
A3	InsuranceSeries_1	Asmens socialinio draudimo numeris (tik serija)	Tekstas	2
A3	InsuranceNumber_1	Asmens socialinio draudimo numeris (tik numeris)	Skaičius	7
A4	PersonFullName_1	Apdraustojo vardas, pavardė	Tekstas	68
A5	ReasonCode_1	Pranešimo pateikimo priežasties kodas	Tekstas	2
A6	ReasonText_1	Pranešimo pateikimo priežastis	Tekstas	65
A7	ReasonDetCode_1	Pranešimo pateikimo priežasties patikslinimo kodas	Tekstas	9
A8	ReasonDetText_1	Pranešimo pateikimo priežasties patikslinimas	Tekstas	58
A9	InsuranceStartDate_1	Valstybinio socialinio draudimo pradžios data	Data	10
K6	PersonProfession_1_IDX *	Profesijos kodas (pirmasis skaitmuo – pagrindinės profesijų grupės kodas) **	Skaičius	1
K6	PersonProfession_2_IDX *	Profesijos kodas (antrasis skaitmuo – pagrindinio profesijų pogrupio kodas) **	Skaičius	1
K6	PersonProfession_3_IDX *	Profesijos kodas (trečiasis skaitmuo – profesijų grupės kodas) **	Skaičius	1
K6	PersonProfession_4_IDX *	Profesijos kodas (ketvirtasis skaitmuo – profesijų pogrupio kodas) **	Skaičius	1

6. 1-SD-T lapo atributai

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	FormCode	Pranešimo formos kodas. Įrašoma konstanta „1-SD-T“	Tekstas	10
	FormVersion	Pranešimo formos versija. Įrašoma konstanta „08“	Tekstas	2
1	PageNumber	Lapo numeris	Skaičius	4
2	PageTotal	Bendras lapų skaičius pranešime	Skaičius	4
4	InsurerCode	Draudėjo kodas	Skaičius	7
9	DocDate	Pranešimo registracijos data. Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas.	Data	10
10	DocNumber	Pranešimo registracijos numeris.	Tekstas	16

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
		Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas.		
A1	RowNumber_IDX *	Eil. nr. (apdraustojų)	Skaičius	5
A2	PersonCode_IDX *	Apdraustojų asmens kodas	Skaičius	11
A3	InsuranceSeries_IDX *	Asmens socialinio draudimo numeris (tik serija)	Tekstas	2
A3	InsuranceNumber_IDX *	Asmens socialinio draudimo numeris (tik numeris)	Skaičius	7
A4	PersonFullName_IDX *	Apdraustojų vardas, pavardė	Tekstas	68
A5	ReasonCode_IDX *	Pranešimo pateikimo priežasties kodas	Tekstas	2
A6	ReasonText_IDX *	Pranešimo pateikimo priežastis	Tekstas	65
A7	ReasonDetCode_IDX *	Pranešimo pateikimo priežasties patikslinimo kodas	Tekstas	9
A8	ReasonDetText_IDX *	Pranešimo pateikimo priežasties patikslinimas	Tekstas	58
A9	InsuranceStartDate_IDX *	Valstybinio socialinio draudimo pradžios data	Data	10
K6	PersonProfession_1_IDX *	Profesijos kodas (pirmasis skaitmuo – pagrindinės profesijų grupės kodas) **	Skaičius	1
K6	PersonProfession_2_IDX *	Profesijos kodas (antrasis skaitmuo – pagrindinio profesijų pogrupio kodas) **	Skaičius	1
K6	PersonProfession_3_IDX *	Profesijos kodas (trečiasis skaitmuo – profesijų grupės kodas) **	Skaičius	1
K6	PersonProfession_4_IDX *	Profesijos kodas (ketvirtasis skaitmuo – profesijų pogrupio kodas) **	Skaičius	1

* XML attribute esanti simbolių seka IDX keičiama į pranešimo formos lapo 1-SD-T lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ eilutės, kurioje aprašomi vieno ir to paties apdraustojų asmens duomenys (grupė žymių popierinėje formoje A1-A9), numerį. Galimos IDX reikšmės – nuo 1 iki 5. Kitame lape IDX numeracija vėl pradedama nuo 1. Pvz., *PersonFullName_3* atributo reikšmė būtų lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ trečioje eilutėje įrašyto apdraustojų asmens vardas ir pavardė.

** Pagrindinė profesijų grupė, pagrindinis pogrupis, grupė ir pogrupis kartu sudaro keturženklį profesijos kodą K6.