

PATVIRTINTA

Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 4 d. įsakymu Nr. V-243 (Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 7 d. įsakymo Nr. V-624 redakcija)

ELEKTRONINIO PRANEŠIMO APIE APDRAUSTŪJŲ VALSTYBINIO SOCIALINIO DRAUDIMO PABAIGĄ 2-SD FORMOS DUOMENŲ STRUKTŪROS APRAŠAS (VERSIJA 09)

I. FFData STRUKTŪROS APRAŠYMAS

1. FFData formato paskirtis

Elektroninio pranešimo duomenys aprašomi FFData formatu XML struktūroje. FFData bylą 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="ABBY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)"
CreatedByLogin	Tekstas	Taip	FFData bylą suformavęs naudotojas.	CreatedByLogin="username"
CreatedOn	Data	Taip	FFData bylos suformavimo data formate: metai-mėnuo-diena.	CreatedOn="2018-10-16"

Žymės pavyzdys:

```
<FFData Version="1" CreatedByApp="ABBY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)" CreatedByLogin="username" CreatedOn="2018-10-16">
```

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 2-SD (versija 09) pranešimų unikalus identifikatorius: {BE53CB69-1964-4A09-97F4-406B16C010A8}	FormDefId="{BE53CB69-1964-4A09-97F4-406B16C010A8}"
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:\formas\sodra\2-sd.mxfd "

Žymės pavyzdys:

```
<Form FormDefId="{BE53CB69-1964-4A09-97F4-406B16C010A8}" 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 2-SD (versija 09) pranešime naudojamos DocumentPages žymės pavyzdys:

```
<DocumentPages>
  <Group Name="Forma">
    <ListPages>
      <ListPage>2-SD</ListPage>
    </ListPages>
    <Group Name="Tęsinys">
      <ListPages>
        <ListPage>2-SD-T</ListPage>
      </ListPages>
    </Group>
    <Group Name="Tęsinys">
      <ListPages>
        <ListPage>2-SD-T</ListPage>
      </ListPages>
    </Group>
  </DocumentPages>
```

```

    </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>2-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>2-SD</ListPage>
</ListPages>

```

2.6 Žymė ListPage

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

Žymės pavyzdys:

```

<ListPage>2-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="2-SD"
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="2-SD" PageNumber="1">
...
</Page>
```

2.9 Žymė Fields

Elektroninio pranešimo lapo duomenų laukelių rinkinio žymė

Fields rinkinyje turi būti visi laukeliai, apibrėžti 2-SD pranešimo formoje (2-SD ir 2-SD-T šablonuose). Field žymių eilės tvarka rinkinyje nėra svarbi.

Jai priklausančios žymės:

Žymė	Kiekis struktūroje	Ar būtinas?	Pastabos
Field	Neribotas	Ne	Duomenų laukelis

Žymės atributai:

Atributas	Tipas	Ar būtinas?	Reikšmė	Pavyzdys
Count	Skaičius	Taip	Laukelių skaičius Fields rinkinyje	Count="36"

Žymės pavyzdys:

```
<Fields Count="36">
...
</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">47701011234</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 2-SD PRANEŠIMO FORMOS DUOMENŲ XML STRUKTŪRA

3. Išsamios elektroninio 2-SD pranešimo formos duomenų XML struktūros pavyzdys

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<FFData Version="1" CreatedByApp="ABBY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)"
  CreatedByLogin="testusr" CreatedOn="2018-10-16">
  <Form FormDefId="{BE53CB69-1964-4A09-97F4-406B16C010A8}"
    FormLocation="c:\sd formos nuo 2019-01-01\2-sd-v09.mxfd">
    <DocumentPages>
      <Group Name="Forma">
        <ListPages>
          <ListPage>2-SD</ListPage>
        </ListPages>
        <Group Name="Tęsinys">
          <ListPages>
            <ListPage>2-SD-T</ListPage>
          </ListPages>
        </Group>
      </Group>
    </DocumentPages>
    <Pages Count="2">
      <Page PageDefName="2-SD" PageNumber="1">
        <Fields Count="34">
          <Field Name="InsurerName"/>
          <Field Name="InsurerCode"/>
          <Field Name="JuridicalPersonCode"/>
          <Field Name="InsurerPhone"/>
          <Field Name="InsurerAddress"/>
          <Field Name="DocDate">2018-10-16</Field>
          <Field Name="DocNumber"/>
          <Field Name="PersonCountTotal">0</Field>
          <Field Name="InsIncomeTotal">0,00</Field>
          <Field Name="PaymentTotal">0,00</Field>
          <Field Name="RowNumber_1"/>
        </Fields>
      </Page>
    </Pages>
  </Form>
</FFData>
```

```

<Field Name="PersonCode_1"/>
<Field Name="InsuranceSeries_1"/>
<Field Name="InsuranceNumber_1"/>
<Field Name="InsuranceEndDate_1"/>
<Field Name="PersonFirstName_1"/>
<Field Name="PersonLastName_1"/>
<Field Name="ReasonCode_1"/>
<Field Name="ReasonText_1"/>
<Field Name="ReasonDetCode_1"/>
<Field Name="ReasonDetText_1"/>
<Field Name="LawActArticle_1"/>
<Field Name="LawActPart_1"/>
<Field Name="LawActSubsection_1"/>
<Field Name="CompensatedMonthsCount_1"/>
<Field Name="InsIncomeSum_1"/>
<Field Name="TaxRate_1"/>
<Field Name="PaymentSum_1"/>
<Field Name="ManagerFullName"/>
<Field Name="PreparatorDetails"/>
<Field Name="PageNumber">1</Field>
<Field Name="PageTotal">2</Field>
<Field Name="FormCode">2-SD</Field>
<Field Name="FormVersion">09</Field>
</Fields>
</Page>
<Page PageDefName="2-SD-T" PageNumber="2">
  <Fields Count="63">
    <Field Name="RowNumber_1"/>
    <Field Name="PersonCode_1"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_1"/>
    <Field Name="InsuranceNumber_1"/>
    <Field Name="InsuranceEndDate_1"/>
    <Field Name="PersonFirstName_1"/>
    <Field Name="PersonLastName_1"/>
    <Field Name="ReasonCode_1"/>
    <Field Name="ReasonText_1"/>
    <Field Name="ReasonDetCode_1"/>
    <Field Name="ReasonDetText_1"/>
    <Field Name="LawActArticle_1"/>
    <Field Name="LawActPart_1"/>
    <Field Name="LawActSubsection_1"/>
    <Field Name="CompensatedMonthsCount_1"/>
    <Field Name="InsIncomeSum_1"/>
    <Field Name="TaxRate_1"/>
    <Field Name="PaymentSum_1"/>
    <Field Name="RowNumber_2"/>
    <Field Name="PersonCode_2"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_2"/>
    <Field Name="InsuranceNumber_2"/>
    <Field Name="InsuranceEndDate_2"/>
    <Field Name="PersonFirstName_2"/>
    <Field Name="PersonLastName_2"/>
    <Field Name="ReasonCode_2"/>
    <Field Name="ReasonText_2"/>
    <Field Name="ReasonDetCode_2"/>
    <Field Name="ReasonDetText_2"/>
    <Field Name="LawActArticle_2"/>
    <Field Name="LawActPart_2"/>
    <Field Name="LawActSubsection_2"/>
    <Field Name="CompensatedMonthsCount_2"/>
    <Field Name="InsIncomeSum_2"/>
    <Field Name="TaxRate_2"/>
    <Field Name="PaymentSum_2"/>
    <Field Name="RowNumber_3"/>
    <Field Name="PersonCode_3"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_3"/>

```

```

<Field Name="InsuranceNumber_3"/>
<Field Name="InsuranceEndDate_3"/>
<Field Name="PersonFirstName_3"/>
<Field Name="PersonLastName_3"/>
<Field Name="ReasonCode_3"/>
<Field Name="ReasonText_3"/>
<Field Name="ReasonDetCode_3"/>
<Field Name="ReasonDetText_3"/>
<Field Name="LawActArticle_3"/>
<Field Name="LawActPart_3"/>
<Field Name="LawActSubsection_3"/>
<Field Name="CompensatedMonthsCount_3"/>
<Field Name="InsIncomeSum_3"/>
<Field Name="TaxRate_3"/>
<Field Name="PaymentSum_3"/>
<Field Name="InsIncomePage">0,00</Field>
<Field Name="PaymentPage">0,00</Field>
<Field Name="InsurerCode"/>
<Field Name="DocDate">2018-10-16</Field>
<Field Name="DocNumber"/>
<Field Name="PageNumber">2</Field>
<Field Name="PageTotal">2</Field>
<Field Name="FormCode">2-SD-T</Field>
<Field Name="FormVersion">09</Field>
</Fields>
</Page>
</Pages>
</Form>
</FFData>Elektroninio 2-SD Pranešimo Formos IR duomenų atributai

```

4. Elektroninio 2-SD pranešimo formos lapai

Elektroninio 2-SD pranešimo formą sudaro šie lapai:

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

5. 2-SD lapo atributai

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	FormCode	Pranešimo formos kodas Įrašoma konstanta „2-SD“	Tekstas	10
	FormVersion	Pranešimo formos versija Įrašoma konstanta „09“	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 el. pašto 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
13	ManagerFullName	Vadovo ar įgalioto asmens vardas ir	Tekstas	68

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
		pavardė		
14	PreparatorDetails	Pranešimą užpildžiusio asmens vardas, pavardė, tel. nr., el. pašto adresas	Tekstas	68
P4	PersonCountTotal	Iš viso apdraustųjų pranešime	Skaičius	5
P5	InsIncomeTotal	Iš viso pranešime pajamų, nuo kurių skaičiuojamos įmokos, suma Eur	Skaičius	11
P6	PaymentTotal	Iš viso pranešime įmokų suma Eur	Skaičius	11
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
A4V	PersonFirstName_1	Apdraustojo vardas	Tekstas	68
A4P	PersonLastName_1	Apdraustojo 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	Priežasties patikslinimas	Tekstas	58
A10	InsuranceEndDate_1	Valstybinio socialinio draudimo pabaigos data	Data	10
A11	InsIncomeSum_1	Pajamų, nuo kurių skaičiuojamos įmokos, suma Eur	Skaičius	11
P3	TaxRate_1	Bendras įmokų tarifas	Skaičius	11
A12	PaymentSum_1	Įmokų suma Eur	Skaičius	11
A30	LawActArticle_1	Teisės akto straipsnis	Tekstas	5
A31	LawActPart_1	Teisės akto straipsnio dalis	Tekstas	1
A32	LawActSubsection_1	Teisės akto straipsnio dalies punktą	Tekstas	2
A33	CompensatedMonthsCount_1	Už kiek mėnesių apskaičiuota išmoka arba kompensacija (nebūtinai sveikas skaičius)	Skaičius	5

6. 2-SD-T lapo atributai

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	FormCode	Pranešimo formos kodas. Įrašoma konstanta „2-SD-T“	Tekstas	10
	FormVersion	Pranešimo formos versija. Įrašoma konstanta „09“	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. Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas	Tekstas	16

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
P7	InsIncomePage	Iš viso lape pajamų, nuo kurių skaičiuojamos įmokos, suma Eur	Skaičius	11
P8	PaymentPage	Iš viso lape įmokų suma Eur	Skaičius	11
A1	RowNumber_IDX *	Eil. nr. (apdraustojo)	Skaičius	5
A2	PersonCode_IDX *	Apdraustojo 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
A4V	PersonFirstName_IDX *	Apdraustojo vardas	Tekstas	68
A4P	PersonLastName_IDX *	Apdraustojo 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
A10	InsuranceEndDate_IDX *	Valstybinio socialinio draudimo pabaigos data	Data	10
A11	InsIncomeSum_IDX *	Pajamų, nuo kurių skaičiuojamos įmokos, suma Eur	Skaičius	11
P3	TaxRate_IDX *	Bendras įmokų tarifas	Skaičius	11
A12	PaymentSum_IDX *	Įmokų suma Eur	Skaičius	11
A30	LawActArticle_IDX *	Teisės akto straipsnis	Tekstas	5
A31	LawActPart_IDX *	Teisės akto straipsnio dalis	Tekstas	1
A32	LawActSubsection_IDX *	Teisės akto straipsnio dalies punktas	Tekstas	2
A33	CompensatedMonthsCount_IDX *	Už kiek mėnesių apskaičiuota išmoka arba kompensacija (nebūtinai sveikas skaičius)	Skaičius	5

* XML atribute esanti simbolių seka IDX keičiama į pranešimo formos lapo 2-SD-T lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ eilutės, kurioje aprašomi vieno ir to paties apdraustojo asmens duomenys (grupė žymių popierinėje formoje A1-A8, A10-A12), numerį. Galimos IDX reikšmės – nuo 1 iki 3. Kitame lape IDX numeracija vėl pradama nuo 1. Pvz., *PersonFirstName_3* atributo reikšmė būtų lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ trečioje eilutėje įrašyto apdraustojo asmens vardas.