

ELEKTRONINIO PRANEŠIMO 14-SD FORMOS DUOMENŲ STRUKTŪROS APRAŠAS (VERSIJA 01)

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 naudotojas.	CreatedByLogin="username"
CreatedOn	Data	Taip	FFData bylos suformavimo data formate: metai-mėnuo-diena.	CreatedOn="2013-02-22"

Žymės pavyzdys:

<FFData Version="1" CreatedByApp="ABBY eFormFiller 2.5 v6 (build 190)" CreatedByLogin="username" CreatedOn="2013-02-22">

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 14-SD (versija 01) pranešimų unikalus identifikatorius: {B986A198-8FDB-4549-B4C9-AD75CB2671BA}	FormDefId="{B986A198-8FDB-4549-B4C9-AD75CB2671BA}"
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\14-sd.mxf"

Žymės pavyzdys:

```
<Form FormDefId="{B986A198-8FDB-4549-B4C9-AD75CB2671BA}" 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 14-SD (versija 01) pranešime naudojamos DocumentPages žymės pavyzdys:

```
<DocumentPages>
  <Group Name="Forma">
```

```

<ListPages>
  <ListPage>14-SD</ListPage>
</ListPages>
<Group Name="Tęsinys">
  <ListPages>
    <ListPage>14-SD-T</ListPage>
  </ListPages>
</Group>
<Group Name="Tęsinys">
  <ListPages>
    <ListPage>14-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>14-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>14-SD</ListPage>
</ListPages>

```

2.6 Žymė ListPage

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

Žymės pavyzdys:

```
<ListPage>14-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="14-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="14-SD" PageNumber="1">
```

...
</Page>

2.9 Žymė Fields

Elektroninio pranešimo lapo duomenų laukelių rinkinio žymė

Fields rinkinyje turi būti visi laukeliai, apibrėžti 14-SD pranešimo formoje (14-SD ir 14-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="33"

Žymės pavyzdys:

<Fields Count="33">

...
</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., „2013-02-25“
Skaičius	Sveikas skaičius arba dešimtainis su lietuvišku dešimtinių dalių skirtuku (.)

II. IŠSAMI ELEKTRONINIO 14-SD PRANEŠIMO DUOMENŲ XML STRUKTŪRA

3. Išsamios elektroninio 14-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="2009-03-14">
  <Form FormDefId="{5BCC7CBC-C931-4553-B10D-B9E959344AB7}" FormLocation="">
    <DocumentPages>
      <Group Name="Forma">
        <ListPages>
          <ListPage>14-SD</ListPage>
        </ListPages>
        <Group Name="Tęsinys">
          <ListPages>
            <ListPage>14-SD-T</ListPage>
          </ListPages>
        </Group>
      </Group>
    </DocumentPages>
    <Pages Count="2">
      <Page PageDefName="14-SD" PageNumber="1">
        <Fields Count="33">
          <Page PageDefName="14-SD" PageNumber="1">
            <Fields Count="33">
              <Field Name="PageNumber">1</Field>
              <Field Name="PageTotal">2</Field>
              <Field Name="InsurerName"></Field>
              <Field Name="InsurerCode"></Field>
              <Field Name="JuridicalPersonCode"></Field>
              <Field Name="InsurerPhone"></Field>
              <Field Name="InsurerAddress"></Field>
              <Field Name="RecipientDepName"></Field>
              <Field Name="DocDate">2013-03-01</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="PersonFullName_1"></Field>
              <Field Name="ManagerJobPosition"></Field>
              <Field Name="ManagerFullName"></Field>
              <Field Name="PreparatorDetails"></Field>
              <Field Name="PersonProfession_1"></Field>
              <Field Name="PersonFullName_2"></Field>
              <Field Name="RowNumber_2"></Field>
              <Field Name="PersonCode_2"></Field>
              <Field Name="InsuranceNumber_2"></Field>
              <Field Name="InsuranceSeries_2"></Field>
              <Field Name="PersonProfession_2"></Field>
              <Field Name="PersonFullName_3"></Field>
              <Field Name="RowNumber_3"></Field>
              <Field Name="PersonCode_3"></Field>
              <Field Name="InsuranceNumber_3"></Field>
              <Field Name="InsuranceSeries_3"></Field>
              <Field Name="PersonProfession_3"></Field>
              <Field Name="FormCode">14-SD</Field>
              <Field Name="FormVersion">01</Field>
            </Fields>
          </Page>
          <Page PageDefName="14-SD-T" PageNumber="2">
```

```

<Fields Count="43">
  <Field Name="PageNumber">2</Field>
  <Field Name="PageTotal">2</Field>
  <Field Name="InsurerCode"></Field>
  <Field Name="DocDate">2013-03-01</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="PersonFullName_1"></Field>
  <Field Name="RowNumber_2"></Field>
  <Field Name="PersonCode_2"></Field>
  <Field Name="InsuranceSeries_2"></Field>
  <Field Name="InsuranceNumber_2"></Field>
  <Field Name="PersonFullName_2"></Field>
  <Field Name="RowNumber_3"></Field>
  <Field Name="PersonCode_3"></Field>
  <Field Name="InsuranceSeries_3"></Field>
  <Field Name="InsuranceNumber_3"></Field>
  <Field Name="PersonFullName_3"></Field>
  <Field Name="RowNumber_4"></Field>
  <Field Name="PersonCode_4"></Field>
  <Field Name="InsuranceSeries_4"></Field>
  <Field Name="InsuranceNumber_4"></Field>
  <Field Name="PersonFullName_4"></Field>
  <Field Name="RowNumber_5"></Field>
  <Field Name="PersonCode_5"></Field>
  <Field Name="InsuranceSeries_5"></Field>
  <Field Name="InsuranceNumber_5"></Field>
  <Field Name="PersonFullName_5"></Field>
  <Field Name="PersonProfession_1"></Field>
  <Field Name="PersonProfession_2"></Field>
  <Field Name="PersonProfession_3"></Field>
  <Field Name="PersonProfession_4"></Field>
  <Field Name="PersonProfession_5"></Field>
  <Field Name="PersonFullName_6"></Field>
  <Field Name="RowNumber_6"></Field>
  <Field Name="PersonCode_6"></Field>
  <Field Name="InsuranceNumber_6"></Field>
  <Field Name="InsuranceSeries_6"></Field>
  <Field Name="PersonProfession_6"></Field>
  <Field Name="FormCode">14-SD-T</Field>
  <Field Name="FormVersion">01</Field>
</Fields>
</Page>
</Pages>
</Form>
</FFData>

```

III. ELEKTRONINIO 14-SD PRANEŠIMO DUOMENŲ IR FORMOS ATRIBUTAI

4. Elektroninio 14-SD pranešimo formos lapai

Elektroninio 14-SD pranešimo formą sudaro šie lapai:

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

5. 14-SD lapo atributai

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	FormCode	Pranešimo formos kodas Įrašoma konstanta „14-SD“	Tekstas	10
	FormVersion	Pranešimo formos versija Įrašoma konstanta „01“	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
8	RecipientDepName	Skyriaus, kuriam teikiamas pranešimas, pavadinimas	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	38
13	ManagerFullName	Vadovo ar įgalioto asmens vardas ir pavardė	Tekstas	68
14	PreparatorDetails	Pranešimą užpildžiusio asmens vardas, pavardė, tel. nr., el. pašto adresas	Tekstas	68
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
K6	PersonProfession_IDX *	Apdraustojų profesijos kodas	Skaičius	4

* XML attribute esanti simbolių seka IDX keičiama į pranešimo formos lapo 14-SD lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ eilutės, kurioje aprašomi vieno ir to paties apdraustojų asmens duomenys (grupė žymių popierinėje formoje A1-A4, K6), numerį. Galimos IDX reikšmės – nuo 1 iki 3. 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.

6. 14-SD-T lapo atributai

Žymė popierinėje formoje	XML atributas	Laukelio pavadinimas	Tipas	Ilgis, simboliais
	FormCode	Pranešimo formos kodas Įrašoma konstanta „14-SD-T“	Tekstas	10
	FormVersion	Pranešimo formos versija Įrašoma konstanta „01“	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
A1	RowNumber_ <i>IDX</i> *	Eil. nr. (apdraustojo)	Skaičius	5
A2	PersonCode_ <i>IDX</i> *	Apdraustojo asmens kodas	Skaičius	11
A3	InsuranceSeries_ <i>IDX</i> *	Asmens socialinio draudimo numeris (tik serija)	Tekstas	2
A3	InsuranceNumber_ <i>IDX</i> *	Asmens socialinio draudimo numeris (tik numeris)	Skaičius	7
A4	PersonFullName_ <i>IDX</i> *	Apdraustojo vardas, pavardė	Tekstas	68
K6	PersonProfession_ <i>IDX</i> *	Apdraustojo profesijos kodas	Skaičius	4

* XML attribute esanti simbolių seka *IDX* keičiama į pranešimo formos lapo 14-SD-T lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ eilutės, kurioje aprašomi vieno ir to paties apdraustojo asmens duomenys (grupė žymių popierinėje formoje A1-A4, K6), numerį. Galimos *IDX* reikšmės – nuo 1 iki 6. Kitame lape *IDX* numeracija vėl pradedama nuo 1. Pvz., *PersonFullName_3* atributo reikšmė būtų lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ trečioje eilutėje įrašyto apdraustojo asmens vardas ir pavardė.