

## ELEKTRONINIO PRANEŠIMO APIE APDRAUSTŪJŲ NEDRAUDŽIAMUOSIUS LAIKOTARPIUS 12-SD FORMOS DUOMENŲ STRUKTŪROS APRAŠAS

(VERSIJA 05)

### 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.<br>Dabartinės versijos numeris "1". | Version="1"  |
| CreatedByApp | Tekstas | Taip        | FFData bylą suformavusios sistemos pavadinimas.                      | CreatedByApp=" ABBYY eFormFiller 2.5 v5 (build 179)" |

| Atributas      | Tipas   | Ar būtinas? | Reikšmė   | Pavyzdys                  |
|----------------|---------|-------------|---|---------------------------|
| 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 v5 (build 179)"
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 12-SD (versija 05) pranešimų unikalus identifikatorius:<br><b>{A06213A3-FD5C-40AF-817D-C648AC8FF772}</b>   | FormDefId="{A06213A3-FD5C-40AF-817D-C648AC8FF772}" |
| 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\12-SD.mxfd"          |

Žymės pavyzdys:

```
<Form FormDefId="{A06213A3-FD5C-40AF-817D-C648AC8FF772}" 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 12-SD (versija 05) pranešime naudojamos DocumentPages žymės pavyzdys:

```
<DocumentPages>
  <Group Name="Forma">
    <ListPages>
      <ListPage>12-SD</ListPage>
    </ListPages>
    <Group Name="Tęsinys">
      <ListPages>
        <ListPage>12-SD-T</ListPage>
      </ListPages>
    </Group>
    <Group Name="Tęsinys">
      <ListPages>
        <ListPage>12-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>12-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>12-SD</ListPage>
</ListPages>
```

## 2.6 Žymė ListPage

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

Žymės pavyzdys:

```
<ListPage>12-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="12-SD" |

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

Žymės pavyzdys:

```
<Page PageDefName="12-SD" PageNumber="1">
...
</Page>
```

## 2.9 Žymė Fields

Elektroninio pranešimo lapo duomenų laukelių rinkinio žymė

Fields rinkinyje turi būti visi laukeliai, apibrėžti 12-SD pranešimo formoje (12-SD ir 12-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="34" |

Žymės pavyzdys:

```
<Fields Count="34">
...
</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).<br>Atitinka laukelio pavadinimą ir žymę popierinėje formoje.<br>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., „2018-10-16“                            |
| Skaičius | Sveikas skaičius arba dešimtainis su lietuvišku dešimtainių dalių skirtuku (.) |

## II. IŠSAMI ELEKTRONINIO 12-SD PRANEŠIMO DUOMENŲ XML STRUKTŪRA

### 3. Išsamios elektroninio 12-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="testusr" CreatedOn="2018-10-16">
  <Form FormDefId="{A06213A3-FD5C-40AF-817D-C648AC8FF772}" FormLocation="c:\sd
formos nuo 2019-01-01\12-sd-v05.mxf">
    <DocumentPages>
      <Group Name="Forma">
        <ListPages>
          <ListPage>12-SD</ListPage>
        </ListPages>
      <Group Name="Tęsinys">
        <ListPages>
          <ListPage>12-SD-T</ListPage>
        </ListPages>
      </Group>
    </Group>
  </DocumentPages>
  <Pages Count="2">
    <Page PageDefName="12-SD" PageNumber="1">
      <Fields Count="34">
        <Field Name="PageNumber">1</Field>
        <Field Name="PageTotal">2</Field>
        <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="RowNumber_1"/>
        <Field Name="PersonCode_1"/>
        <Field Name="InsuranceSeries_1"/>
        <Field Name="InsuranceNumber_1"/>
        <Field Name="InsuranceSuspendStart_1"/>
        <Field Name="InsuranceSuspendEnd_1"/>
        <Field Name="PersonFirstName_1"/>
        <Field Name="PersonLastName_1"/>
        <Field Name="ReasonCode_1"/>
        <Field Name="ReasonText_1"/>
        <Field Name="RowNumber_2"/>
        <Field Name="PersonCode_2"/>
        <Field Name="InsuranceSeries_2"/>
        <Field Name="InsuranceNumber_2"/>
        <Field Name="InsuranceSuspendStart_2"/>
        <Field Name="InsuranceSuspendEnd_2"/>
        <Field Name="PersonFirstName_2"/>
        <Field Name="PersonLastName_2"/>
        <Field Name="ReasonCode_2"/>
        <Field Name="ReasonText_2"/>
        <Field Name="ManagerFullName"/>
        <Field Name="PreparatorDetails"/>
      </Fields>
    </Page>
  </Pages>
</FFData>
```

```
<Field Name="FormCode">12-SD</Field>
<Field Name="FormVersion">05</Field>
</Fields>
</Page>
<Page PageDefName="12-SD-T" PageNumber="2">
  <Fields Count="47">
    <Field Name="PageNumber">2</Field>
    <Field Name="PageTotal">2</Field>
    <Field Name="InsurerCode"/>
    <Field Name="DocDate">2018-10-16</Field>
    <Field Name="DocNumber"/>
    <Field Name="RowNumber_1"/>
    <Field Name="PersonCode_1"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_1"/>
    <Field Name="InsuranceNumber_1"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendStart_1"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendEnd_1"/>
    <Field Name="PersonFirstName_1"/>
    <Field Name="PersonLastName_1"/>
    <Field Name="ReasonCode_1"/>
    <Field Name="ReasonText_1"/>
    <Field Name="RowNumber_2"/>
    <Field Name="PersonCode_2"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_2"/>
    <Field Name="InsuranceNumber_2"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendStart_2"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendEnd_2"/>
    <Field Name="PersonFirstName_2"/>
    <Field Name="PersonLastName_2"/>
    <Field Name="ReasonCode_2"/>
    <Field Name="ReasonText_2"/>
    <Field Name="RowNumber_3"/>
    <Field Name="PersonCode_3"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_3"/>
    <Field Name="InsuranceNumber_3"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendStart_3"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendEnd_3"/>
    <Field Name="PersonFirstName_3"/>
    <Field Name="PersonLastName_3"/>
    <Field Name="ReasonCode_3"/>
    <Field Name="ReasonText_3"/>
    <Field Name="RowNumber_4"/>
    <Field Name="PersonCode_4"/>
    <Field Name="InsuranceSeries_4"/>
    <Field Name="InsuranceNumber_4"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendStart_4"/>
    <Field Name="InsuranceSuspendEnd_4"/>
    <Field Name="PersonFirstName_4"/>
    <Field Name="PersonLastName_4"/>
    <Field Name="ReasonCode_4"/>
    <Field Name="ReasonText_4"/>
    <Field Name="FormCode">12-SD-T</Field>
    <Field Name="FormVersion">05</Field>
  </Fields>
</Page>
</Pages>
</Form>
</FFData>
```

### III. ELEKTRONINIO 12-SD PRANEŠIMO DUOMENŲ IR FORMOS ATRIBUTAI

#### 4. Elektroninio 12-SD pranešimo formos lapai

Elektroninio 12-SD pranešimo formą sudaro šie lapai:

| Lapo kodas | Minimalus kiekis | Maksimalus kiekis | Lapų grupės pavadinimas | Aprašymas     |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------|
| 12-SD      | 1                | 1                 | Forma                   | Pirmas lapas  |
| 12-SD-T    | 0                | Neribojama        | Tęsinys                 | Tęsinio lapas |

#### 5. 12-SD lapo atributai

| Žymė popierinėje formoje | XML atributas         | Laukelio pavadinimas   | Tipas    | Ilgis, simboliais |
|--------------------------|-----------------------|--|----------|-------------------|
|                          | FormCode              | Pranešimo formos kodas.<br>Įrašoma konstanta „12-SD“   | Tekstas  | 10                |
|                          | FormVersion           | Pranešimo formos versija.<br>Įrašoma konstanta „05“  | 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.<br>Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas    | Data     | 10                |
| 10                       | DocNumber             | Pranešimo registracijos numeris.<br>Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas | Tekstas  | 16                |
| 13                       | ManagerFullName       | Vadovo ar įgalioto asmens vardas, pavardė  | Tekstas  | 68                |
| 14                       | PreparatorDetails     | Pranešimą užpildžiusio asmens vardas, pavardė, tel. nr., el. pašto adresas                   | Tekstas  | 68                |
| P4                       | PersonCountTotal      | Iš viso apdraustųjų pranešime  | Skaičius | 5                 |
| 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                |



| Žymė popierinėje formoje | XML atributas               | Laukelio pavadinimas               | Tipas | Ilgis, simboliais |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|-------------------|
| A13                      | InsuranceSuspendStart_IDX * | Nedraudžiamojo laikotarpio pradžia | Data  | 10                |
| A14                      | InsuranceSuspendEnd_IDX *   | Nedraudžiamojo laikotarpio pabaiga | Data  | 10                |

\* XML atribute esanti simbolių seka IDX keičiama į pranešimo formos lapo 12-SD lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ eilutės, kurioje aprašomi vieno ir to paties apdraustojo asmens duomenys (grupė žymių popierinėje formoje A1-A6, A13, A14), numerį. Galimos IDX reikšmės – nuo 1 iki 2. Pvz., *PersonFirstName\_2* atributo reikšmė būtų lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ antroje eilutėje įrašyto apdraustojo asmens vardas.

## 6. 12-SD-T lapo atributai

| Žymė popierinėje formoje | XML atributas               | Laukelio pavadinimas   | Tipas    | Ilgis, simboliais |
|--------------------------|-----------------------------|--|----------|-------------------|
|                          | FormCode                    | Pranešimo formos kodas<br>Įrašoma konstanta „12-SD-T“  | Tekstas  | 10                |
|                          | FormVersion                 | Pranešimo formos versija<br>Įrašoma konstanta „05“   | 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.<br>Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas    | Data     | 10                |
| 10                       | DocNumber                   | Pranešimo registracijos numeris.<br>Elektroninėje pranešimo formoje šis atributas nepildomas | Tekstas  | 16                |
| 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                |
| A13                      | InsuranceSuspendStart_IDX * | Nedraudžiamojo laikotarpio pradžia   | Data     | 10                |
| A14                      | InsuranceSuspendEnd_IDX *   | Nedraudžiamojo laikotarpio pabaiga   | Data     | 10                |

\* XML atribute esanti simbolių seka IDX keičiama į pranešimo formos lapo 12-SD-T lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ eilutės, kurioje aprašomi vieno ir to paties apdraustojo asmens duomenys (grupė žymių popierinėje formoje A1-A6, A13, A14), numerį. Galimos IDX reikšmės – nuo 1 iki 4. Kitame lape IDX numeracija vėl pradedama nuo 1. Pvz., *PersonLastName\_2* atributo reikšmė būtų lentelės „Apdraustųjų asmenų duomenys“ antroje eilutėje įrašyto apdraustojo asmens pavardė.