

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
AGENCIJA ZA NADZOR OSIGURANJA  
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

**TEHNIČKO UPUTSTVO**

**za izradu i dostavljanje godišnjih statističkih izvještaja društva za osiguranje sa sjedištem u  
Federaciji Bosne i Hercegovine**

Verzija 1.1

## TEHNIČKO UPUTSTVO

### za izradu i dostavljanje godišnjih statističkih izvještaja društva za osiguranje sa sjedištem u Federaciji Bosne i Hercegovine

#### I.

Ovo tehničko uputstvo obuhvata sljedeće obrasce:

- [Obrazac 1-G-F](#) OBAVEZNO OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI ZA MOTORNA VOZILA, Broj osiguranja, iznos ukupne premije, prenosne premije i tehničke premije

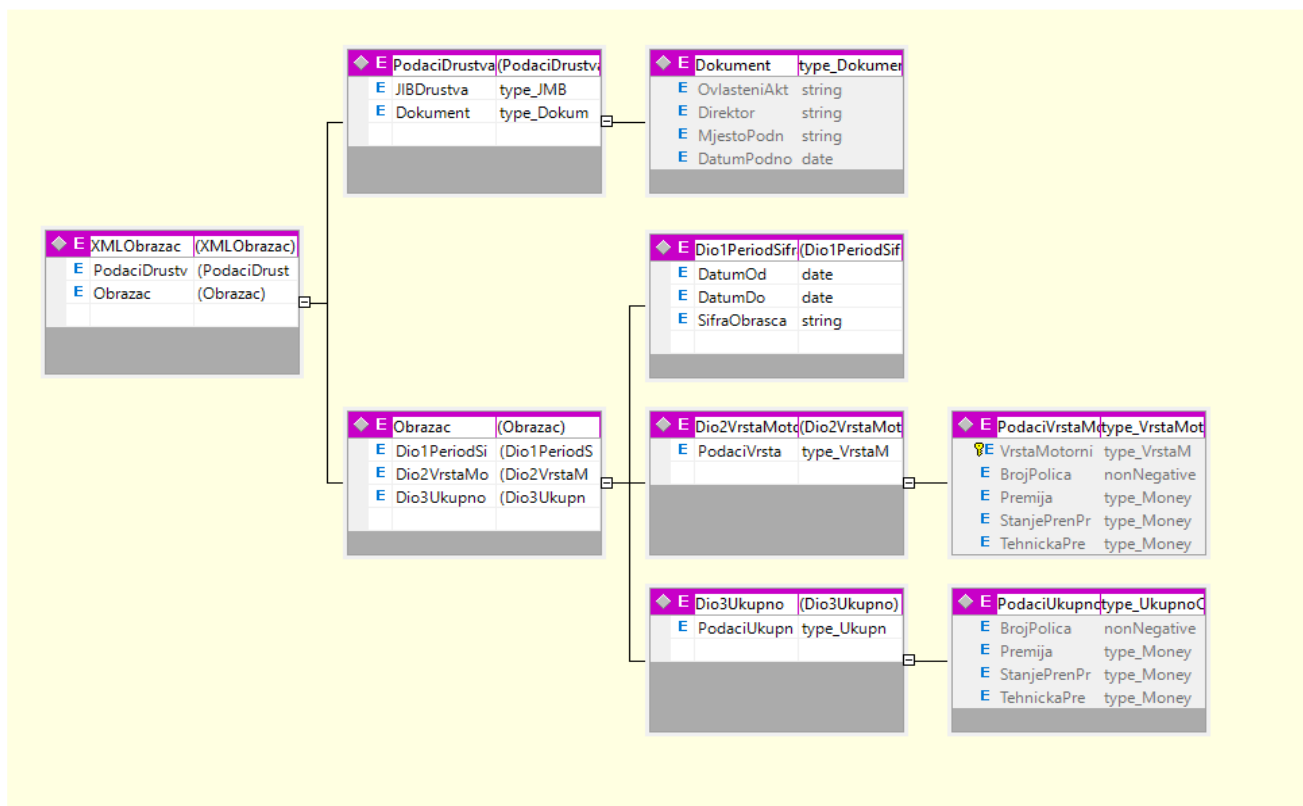
#### II.

XML datoteka koja se dostavlja treba biti snimljena pod imenom **JIB\_X...X\_GGGGMM.XML**, gdje je JIB jedinstveni identifikacioni broj (13 cifara) društva za osiguranje, a X...X označava šifru obrasca (npr. 4200247470099\_1GF\_201805.xml).

#### III.

Opis strukture XML datoteke (opis i format podataka koje sadrži XML datoteka):

#### Obrazac 1-G-F



Slika 1: xsd šema za obrazac 1GF

1. Sadržaj elektronskog zapisa zaprimljenog kvartalnog obrasca je obuhvaćen početnim elementom pod nazivom: <XMLObrazac>

Element <XMLObrazac> ima sljedeću strukturu:

```
<XMLObrazac>
  <PodaciDrustva>
    <Obrazac>
  </XMLObrazac>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Svi elementi iz elementa <XMLObrazac> moraju postojati i smiju se ponavljati samo jedanput.

- 1.1. Element <PodaciDrustva> ima sljedeću strukturu:

```
<PodaciDrustva>
  <JIBDrustva>
  <Dokument>
    <OvlasteniAktuar>
    <Direktor>
    <MjestoPodnosenja>
    <DatumPodnosenja>
  </Dokument>
</PodaciDrustva>
```

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Naziv polja na obrascu	Opis polja
<JIBDrustva>	String	13 cifara		Jedinstveni identifikacijski broj subjekta nadzora, dodijeljen od strane Porezne uprave
<OvlasteniAktuar>	String	255 karaktera	Ovlašteni aktuar	Ovlašteni aktuar
<Direktor>	String	255 karaktera	Direktor društva	Direktor društva
<MjestoPodnosenja>	String	255 karaktera	Mjesto	Mjesto podnošenja izvještaja
<DatumPodnosenja>	Date	GGGG-MM-DD	Datum	Datum kreiranja datoteke

**Broj ponavljanja elemenata:** Svi elementi iz elementa <PodaciDrustva> moraju postojati i smiju se ponavljati samo jedanput.

- 1.2. Element <Obrazac> ima sljedeću strukturu:

```
<Obrazac>
  <Dio1PeriodSifra>
  <Dio2VrstaMotornihVozila>
  <Dio3Ukupno>
</Obrazac>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Svi elementi iz elementa <Obrazac> moraju postojati i smiju se ponavljati samo jedanput.

1.2.1. Element <Dio1PeriodSifra> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio1PeriodSifra>
    <DatumOd>
    <DatumDo>
    <SifraObrasca>
</Dio1PeriodSifra>
```

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Naziv polja na obrascu	Opis polja
<DatumOd>	date	GGGG-MM-DD	GGGG-01-01	Razdoblje od	Prvi dan perioda izvještaja
<DatumDo>	date	GGGG-MM-DD		Razdoblje do	Posljednji dan perioda izvještaja
<SifraObrasca>	string		1-G-F		Predefinisana vrijednost iz XSD šeme

**Broj ponavljanja elemenata:** Svi elementi iz elementa <Dio1PeriodSifra> moraju postojati i smiju se ponavljati samo jedanput.

1.2.2. Element <Dio2VrstaMotornihVozila> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio2VrstaMotornihVozila>
    <PodaciVrstaMotorihVozila>
</Dio2VrstaMotornihVozila>
```

Element <PodaciVrstaMotorihVozila> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaMotorihVozila>
    <VrstaMotornihVozila>
    <BrojPolica>
    <Premija>
    <StanjePrenPrem3112>
    <TehnickaPremija>
</PodaciVrstaMotorihVozila>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciVrstaMotorihVozila> se u elementu <Dio2VrstaMotornihVozila> mora pojaviti 13 puta tj. za svaku šifru iz tablice 7 Šifrnika dozvoljenih vrijednosti.

Element <PodaciVrstaMotorihVozila> se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru iz tablice 7 Šifrnika dozvoljenih vrijednosti.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaMotornih Vozila>	String		Tabela 7 (kolona Šifra) iz šifrnika dozvoljenih vrijednosti	2	Vrsta motornih vozila
<BrojPolica>	int			3	Broj osiguranja (polica)
< Premija >	int			4	Premija
<StanjePrenPrem3112>	int			5	Stanje prenosne premije na kraju izvještajnog perioda
<TehnickaPremija>	int			6	Tehnička premija

**Broj ponavljanja elemenata:** Svi elementi iz elementa <PodaciVrstaMotorihVozila> moraju postojati i smiju se ponavljati samo jedanput.

1.2.3. Element <Dio3Ukupno> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio3Ukupno>
  <PodaciUkupno>
</Dio3Ukupno>
```

Element <PodaciUkupno> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciUkupno>
  <BrojPolica>
  <Premija>
  <StanjePrenPrem3112>
  <TehnickaPremija>
</PodaciUkupno>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciUkupno> se u elementu <Dio3Ukupno> mora pojaviti točno 1 puta.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<BrojPolica>	int			3	Broj osiguranja (polica)
< Premija >	int			4	Premija
<StanjePrenPrem3112>	int			5	Stanje prenosne premije na kraju izvještajnog perioda
<TehnickaPremija>	int			6	Tehnička premija

**Broj ponavljanja elemenata:** Svi elementi iz elementa <PodaciUkupno> moraju postojati i smiju se ponavljati samo jedanput.

### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element <PodaciUkupno>.<BrojPolica> mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaMotorihVozila>.<BrojPolica> za posmatrane vrste motornih vozila.

Dakle, vrijedi:

$$\langle \text{PodaciUkupno} \rangle . \langle \text{BrojPolica} \rangle = \text{SUM}(\langle \text{PodaciVrstaMotorihVozila} \rangle . \langle \text{BrojPolica} \rangle)$$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$$\langle \text{PodaciUkupno} \rangle . \langle \text{Premija} \rangle = \text{SUM}(\langle \text{PodaciVrstaMotorihVozila} \rangle . \langle \text{Premija} \rangle)$$
$$\langle \text{PodaciUkupno} \rangle . \langle \text{StanjePrenPrem3112} \rangle = \text{SUM}(\langle \text{PodaciVrstaMotorihVozila} \rangle . \langle \text{StanjePrenPrem3112} \rangle)$$
$$\langle \text{PodaciUkupno} \rangle . \langle \text{TehnickaPremija} \rangle = \text{SUM}(\langle \text{PodaciVrstaMotorihVozila} \rangle . \langle \text{TehnickaPremija} \rangle)$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3

#### IV.

XSD datoteke koje opisuju tačan format obrazaca su sastavni dio ovog Uputstva (Prilog 1), a biće objavljene i na web stranici Agencije za nadzor osiguranja Federacije Bosne i Hercegovine.

#### V.

Subjekt nadzora je dužan dostaviti uspješno validirane XML datoteke prema odgovarajućoj XSD šemi. Obavijest o prihvatu podataka Agencija za nadzor osiguranja Federacije BiH će dostaviti na e-mail adresu propisanu Članom 15. stav(3) Pravilnika o statističkim standardima i oblicima finansijskog izvještavanja u osiguranju.

## PRILOG 1

### XSD šema za obrazac 1-G-F:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="XMLObrazac">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="PodaciDrustva" maxOccurs="1" minOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="JIBDrustva" type="type_JMB" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
              <xs:element name="Dokument" type="type_Dokument_F" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Obrazac" maxOccurs="1" minOccurs="1">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Dio1PeriodSifra" maxOccurs="1" minOccurs="1">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="DatumOd" type="xs:date" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
                    <xs:element name="DatumDo" type="xs:date" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
                    <xs:element name="SifraObrasca" type="xs:string" fixed="1-G-
F" maxOccurs="1" minOccurs="1" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
              <xs:element name="Dio2VrstaMotornihVozila" maxOccurs="1"
minOccurs="1">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="PodaciVrstaMotorihVozila"
type="type_VrstaMotornihVozilaCT" maxOccurs="13" minOccurs="13" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
              <xs:element name="Dio3Ukupno" maxOccurs="1" minOccurs="1">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="PodaciUkupno" type="type_UkupnoCT"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:key name="XMLObrazacKey1">
      <xs:selector xpath="./PodaciVrstaMotorihVozila" />
      <xs:field xpath="VrstaMotornihVozila" />
    </xs:key>
  </xs:element>
  <xs:simpleType name="type_Money">
    <xs:restriction base="xs:integer">

```

```

</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_JMB">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="13" />
    <xs:pattern value="[0-9]{13}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="type_Dokument_F">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="OvlasteniAktuar" type="xs:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    <xs:element name="Direktor" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xs:element name="MjestoPodnosenja" type="xs:string" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    <xs:element name="DatumPodnosenja" type="xs:date" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaMotornihVozilaCT">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="VrstaMotornihVozila" type="type_VrstaMotornihVozila"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
    <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="1"
maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="Premija" type="type_Money" minOccurs="1" maxOccurs="1"
default="0" />
    <xs:element name="StanjePrenPrem3112" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="TehnickaPremija" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="type_VrstaMotornihVozila">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01" />
    <xs:enumeration value="02" />
    <xs:enumeration value="03" />
    <xs:enumeration value="04" />
    <xs:enumeration value="05" />
    <xs:enumeration value="06" />
    <xs:enumeration value="07" />
    <xs:enumeration value="08" />
    <xs:enumeration value="09" />
    <xs:enumeration value="10" />
    <xs:enumeration value="11" />
    <xs:enumeration value="12" />
    <xs:enumeration value="13" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="type_UkupnoCT">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="1"
maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="Premija" type="type_Money" minOccurs="1" maxOccurs="1"
default="0" />
    <xs:element name="StanjePrenPrem3112" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="TehnickaPremija" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```