

**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 2-G-F](#) OBAVEZNO OSIGURANJE OD ODGOVORNOSTI ZA MOTORNA VOZILA, Rezervisane i riješene štete

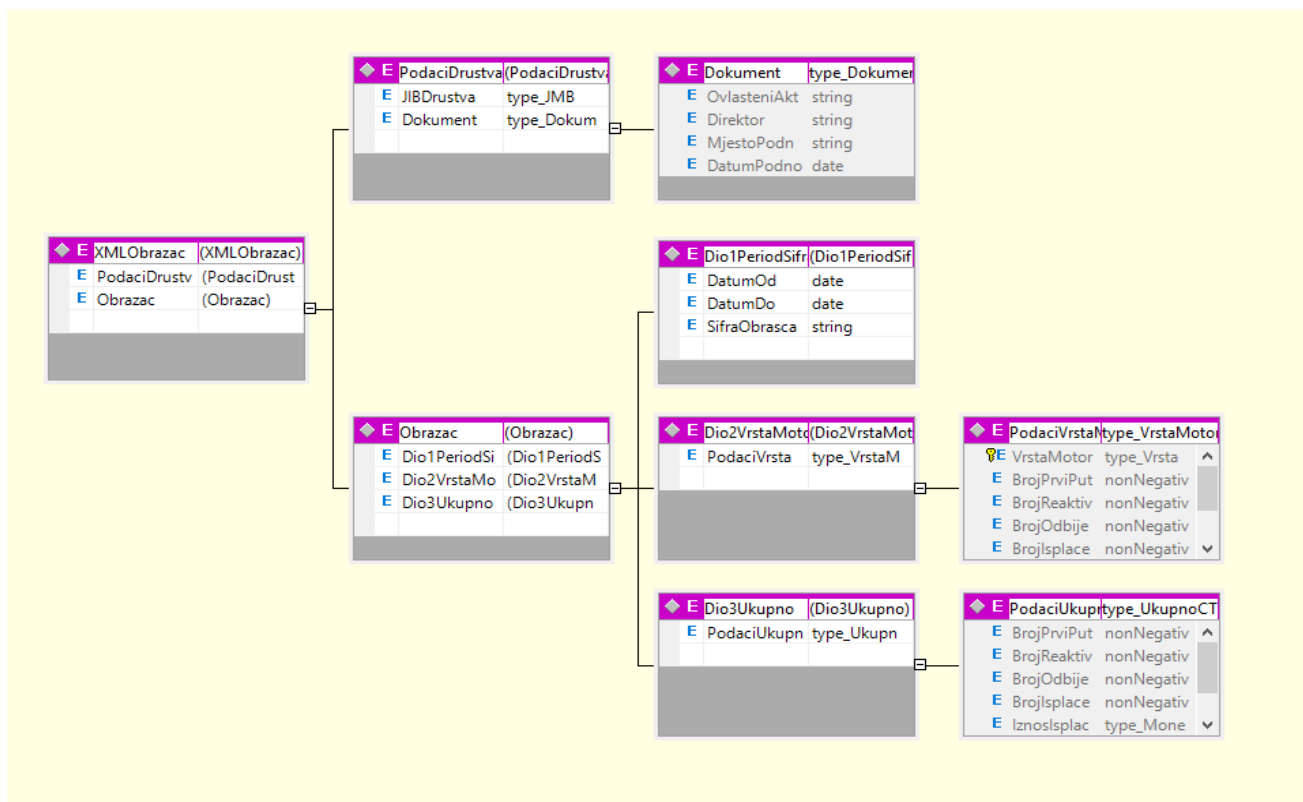
II.

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_2GF_201805.xml*).

III.

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

Obrazac 2-G-F



Slika 1: xsd šema za obrazac 2GF

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		2-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>
    <BrojPrviPutPrijsSteta>
    <BrojReaktiviranihSteta>
    <BrojOdbijenihSteta>
    <BrojIsplacenihSteta>
    <IznosIsplacenihSteta>
    <BrojRezerviranihSteta3112>
    <IznosRezerviranihSteta3112>
</PodaciVrstaMotorihVozila>
```

Broj ponavljanja elemenata: Element <PodaciVrstaMotorihVozila> se u elementu <Dio2VrstaMotornihVozila> mora pojaviti 13 puta tj. za svaku šifru iz tablice 7 Šifrarnika 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
<VrstaMotornihVozila>	String		Tabela 7 (kolona Šifra) iz šifrnika dozvoljenih vrijednosti	2	Vrsta motornih vozila
<BrojPrviPutPrijSteta>	int			3	Prvi put prijavljene štete - broj
<BrojReaktiviranihSteta>	int			4	Reaktivirane štete - broj
<BrojOdbijenihSteta>	int			5	Riješene štete – broj odbijenih
<BrojIsplacenihSteta>	int			6	Riješene štete – broj isplaćenih
<IznosIsplacenihSteta>	int			7	Riješene štete – iznos isplaćenih
<BrojRezerviranihSteta3112>	int			8	Rezervirane (prijavljene neriješene) na kraju izvještajnog perioda - broj
<IznosRezerviranihSteta3112>	int			9	Rezervirane (prijavljene neriješene) na kraju izvještajnog perioda - iznos

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> <BrojPrviPutPrijSteta> <BrojReaktiviranihSteta> <BrojOdbijenihSteta> <BrojIsplacenihSteta> <IznosIsplacenihSteta> <BrojRezerviranihSteta3112> <IznosRezerviranihSteta3112> </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
<BrojPrviPutPrijsSteta>	int			3	Prvi put prijavljene štete - broj
<BrojReaktiviranihSteta>	int			4	Reaktivirane štete - broj
<BrojOdbijenihSteta>	int			5	Riješene štete – broj odbijenih
<BrojIsplacenihSteta>	int			6	Riješene štete – broj isplaćenih
<IznosIsplacenihSteta>	int			7	Riješene štete – iznos isplaćenih
<BrojRezerviranihSteta3112>	int			8	Rezervirane (prijavljene neriješene) na kraju izvještajnog perioda - broj
<IznosRezerviranihSteta3112>	int			9	Rezervirane (prijavljene neriješene) na kraju izvještajnog perioda - iznos

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>.<BrojPrviPutPrijsSteta> mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaMotorihVozila>.<BrojPrviPutPrijsSteta> za posmatrane vrste motornih vozila.

Dakle, vrijedi:

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

2. Analogno tački 1, vrijedi:

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

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

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

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

$$\langle \text{PodaciUkupno} \rangle . \langle \text{BrojRezerviranihSteta3112} \rangle = \text{SUM}(\langle \text{PodaciVrstaMotorihVozila} \rangle . \langle \text{BrojRezerviranihSteta3112} \rangle)$$

$$\langle \text{PodaciUkupno} \rangle . \langle \text{IznosRezerviranihSteta3112} \rangle = \text{SUM}(\langle \text{PodaciVrstaMotorihVozila} \rangle . \langle \text{IznosRezerviranihSteta3112} \rangle)$$

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 2-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="2-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:element>
  <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="BrojPrviPutPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
minOccurs="1" maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojReaktiviranihSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
minOccurs="1" maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojOdbijenihSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojIsplacenihSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="IznosIsplacenihSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojRezerviranihSteta3112" type="xs:nonNegativeInteger"
minOccurs="1" maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="IznosRezerviranihSteta3112" 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="BrojPrviPutPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
minOccurs="1" maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojReaktiviranihSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
minOccurs="1" maxOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojOdbijenihSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="BrojIsplacenihSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" default="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```
        <xs:element name="IznosIsplacenhSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
        <xs:element name="BrojRezerviranihSteta3112" type="xs:nonNegativeInteger"
minOccurs="1" maxOccurs="1" default="0" />
        <xs:element name="IznosRezerviranihSteta3112" type="type_Money"
maxOccurs="1" minOccurs="1" default="0" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```