

**TEHNIČKO UPUTSTVO**  
**za izradu i dostavljanje mjesecnih statističkih izvještaja društva za osiguranje sa sjedištem u  
Federaciji Bosne i Hercegovine**

**I.**

Ovo tehničko uputstvo obuhvata sljedeće obrasce:

- [Obrazac 1-M-F](#) Premija po vrstama rizika za period
- [Obrazac 2-M-F](#) Rezervisane i riješene štete po vrstama rizika za period

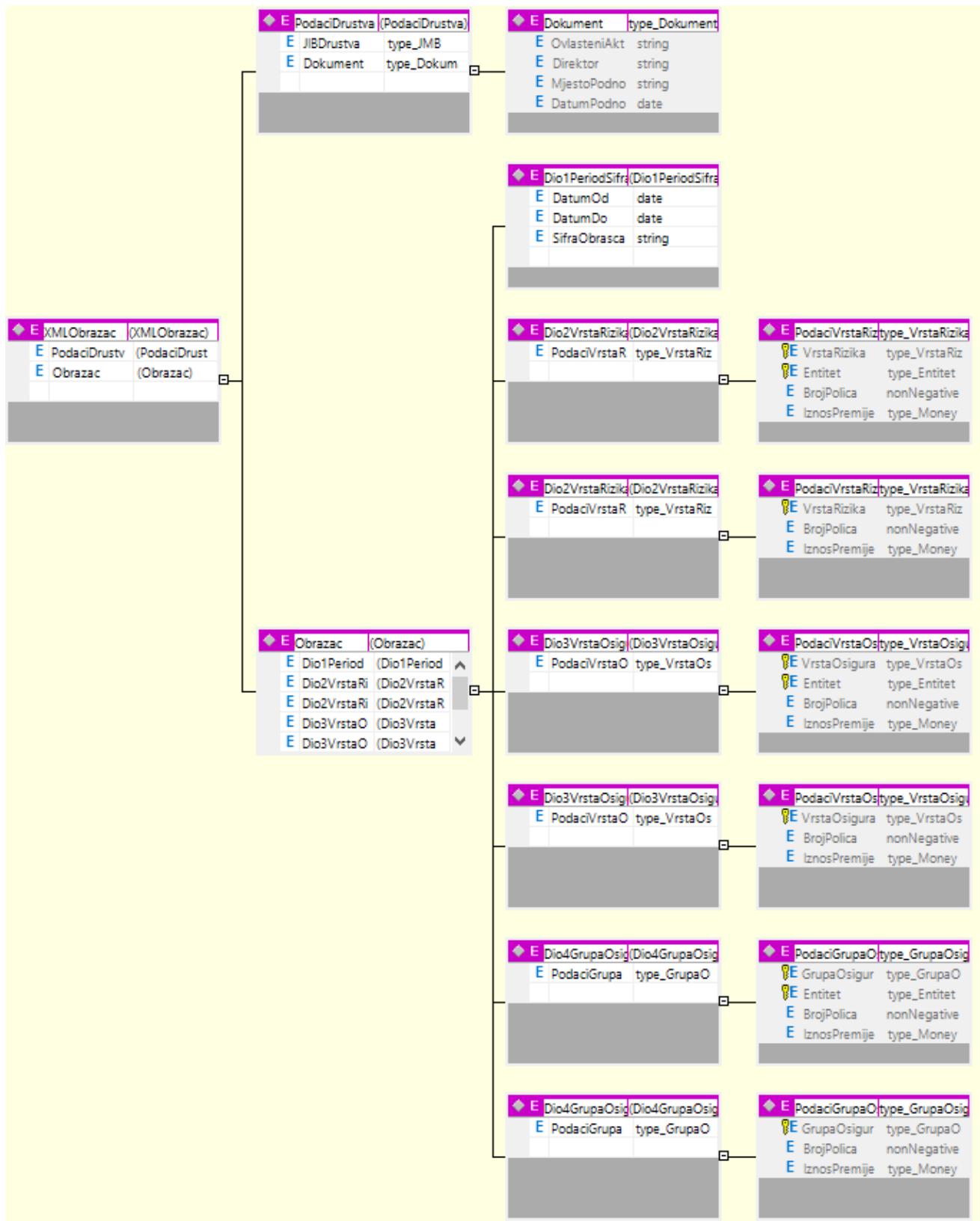
**II.**

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/reosiguranje, a X...X označava šifru obrasca (npr. *4200247470099\_1MF\_201805.xml*, *4200247470099\_2MF\_201805.xml*).

**III.**

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

## Obrazac 1-M-F



Slika 1: xsd šema za obrazac 1MF

1. Sadržaj elektronskog zapisa zaprimljenog mjesecnog 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>
        <Dio2VrstaRizikaEntitet>
        <Dio2VrstaRizika>
        <Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>
        <Dio3VrstaOsiguranja>
        <Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>
        <Dio4GrupaOsiguranja>
    <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-M-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 `<Dio2VrstaRizikaEntitet>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio2VrstaRizikaEntitet>
    <PodaciVrstaRizikaEntitet>
</Dio2VrstaRizikaEntitet>
```

Element `<PodaciVrstaRizikaEntitet>` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaRizikaEntitet>
    <VrstaRizika>
        <Entitet>
            <BrojPolica>
                <IznosPremije>
</PodaciVrstaRizikaEntitet>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciVrstaRizikaEntitet>` se u elementu `<Dio2VrstaRizikaEntitet>` mora pojaviti 228 puta tj. za svaku kombinaciju vrijednosti (vrsta rizika, entitet).

Element `<PodaciVrstaRizikaEntitet>` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu kombinaciju (vrsta rizika, entitet).

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<code>&lt;VrstaRizika&gt;</code>	String	XX.XX	Tabela 1 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<code>&lt;Entitet&gt;</code>	String		FBiH ili RS	3-6	FBiH ili RS
<code>&lt;BrojPolica&gt;</code>	int		$\geq 0$	3;5	Broj osiguranja / polica
<code>&lt;IznosPremije&gt;</code>	int			4;6	Premija

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

1.2.3. Element `<Dio2VrstaRizika>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio2VrstaRizika>
    <PodaciVrstaRizika>
</Dio2VrstaRizika>
```

Element <PodaciVrstaRizika> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaRizika>
    <VrstaRizika>
        <BrojPolica>
            <IznosPremije>
    </PodaciVrstaRizika>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciVrstaRizika> se u elementu <Dio2VrstaRizika> mora pojaviti 114 puta tj. za svaku šifru vrste rizika.

Element <PodaciVrstaRizika> se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru vrste rizika.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaRizika>	String	XX.XX	Tabela 1 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<BrojPolica>	int		>= 0	7	Ukupno broj osiguranja / polica (3+5)
<IznosPremije>	int			8	Ukupno premija (4+6)

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

- Element <PodaciVrstaRizika>.<BrojPolica> po svakoj vrsti rizika mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaRizikaEntitet>.<BrojPolica> po istoj vrsti rizika i za vrijednosti elementa <Entitet>=FBiH i <Entitet>=RS.  
Dakle, za svaku vrstu rizika vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaRizika}\text{.}\langle\text{BrojPolica}\rangle = \langle\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}\text{.}\langle\text{BrojPolica}\rangle \text{ (za FBiH)} + \langle\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}\text{.}\langle\text{BrojPolica}\rangle \text{ (za RS)}$$

- Analogno tački 1, vrijedi:

$$\langle\text{PodaciVrstaRizika}\text{.}\langle\text{IznosPremije}\rangle = \langle\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}\text{.}\langle\text{IznosPremije}\rangle \text{ (za FBiH)} + \langle\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}\text{.}\langle\text{IznosPremije}\rangle \text{ (za RS)}$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

#### 1.2.4. Element <Dio3VrstaOsiguranjaEntitet> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>
    <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>
</Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>
```

Element <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>
    <VrstaOsiguranja>
        <Entitet>
            <BrojPolica>
            <IznosPremije>
    </PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet> se u elementu <Dio3VrstaOsiguranjaEntitet> mora pojaviti 38 puta tj. za svaku kombinaciju vrijednosti (vrsta osiguranja, entitet).

Element <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet> se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu kombinaciju (vrsta osiguranja, entitet).

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaOsiguranja>	String	XX	Tabela 2 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<Entitet>	String		FBiH ili RS	3-6	FBiH ili RS
<BrojPolica>	int		= 0	3;5	Broj osiguranja / polica
<IznosPremije>	int			4;6	Premija

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>.<BrojPolica> po svakoj vrsti osiguranja mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaRizikaEntitet>.<BrojPolica> za sve vrste rizika iz posmatrane vrste osiguranja i za istu vrijednost elementa <Entitet>. Dakle, za svaku vrstu osiguranja i vrste rizika unutar iste, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.\text{BrojPolica} = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.\text{BrojPolica})$$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.\text{IznosPremije} = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.\text{IznosPremije})$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

1.2.5. Element `< Dio3VrstaOsiguranja >` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio3VrstaOsiguranja>
    <PodaciVrstaOsiguranja>
        </Dio3VrstaOsiguranja>
```

Element `<PodaciVrstaOsiguranja >` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaOsiguranja>
    <VrstaOsiguranja>
        <BrojPolica>
            <IznosPremije>
    </PodaciVrstaOsiguranja>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciVrstaOsiguranja >` se u elementu `<Dio3VrstaOsiguranja >` mora pojaviti 19 puta tj. za svaku šifru vrste osiguranja.

Element `<PodaciVrstaOsiguranja >` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru vrste osiguranja.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<code>&lt;VrstaOsiguranja&gt;</code>	String	XX	Tabela 2 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<code>&lt;BrojPolica&gt;</code>	int		$\geq 0$	7	Ukupno broj osiguranja / polica (3+5)
<code>&lt;IznosPremije&gt;</code>	int			8	Ukupno premija (4+6)

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element `<PodaciVrstaOsiguranja>. <BrojPolica>` po svakoj vrsti osiguranja mora biti jednak sumi elemenata `<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>. <BrojPolica>` po istoj vrsti osiguranja i za vrijednosti elementa `<Entitet>=FBiH` i `<Entitet>=RS`. Dakle, za svaku vrstu osiguranja vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}\text{.}<\text{BrojPolica}\text{>} = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\text{.}<\text{BrojPolica}\text{>} \text{(za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\text{.}<\text{BrojPolica}\text{>} \text{(za RS)}$$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}\text{.}<\text{IznosPremije}\text{>} = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\text{.}<\text{IznosPremije}\text{>} \text{(za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\text{.}<\text{IznosPremije}\text{>} \text{(za RS)}$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

1.2.6. Element `<Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>
    <PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>
        </Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>
```

Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>
    <GrupaOsiguranja>
        <Entitet>
            <BrojPolica>
                <IznosPremije>
            </PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>` se u elementu `<Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>` mora pojaviti 4 puta tj. za svaku kombinaciju vrijednosti (grupa osiguranja, entitet).

Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu kombinaciju (grupa osiguranja, entitet).

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<code>&lt;GrupaOsiguranja&gt;</code>	String		Tabela 3 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti		Ukupno neživotna osiguranja / Ukupno životna osiguranja
<code>&lt;Entitet&gt;</code>	String		FBiH ili RS	3-6	FBiH ili RS
<code>&lt;BrojPolica&gt;</code>	int		$\geq 0$	3;5	Broj osiguranja / polica
<code>&lt;IznosPremije&gt;</code>	int			4;6	Premija

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>. <BrojPolica>` po svakoj grupi osiguranja mora biti jednak sumi elemenata `<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>. <BrojPolica>` za sve vrste osiguranja iz posmatrane grupe osiguranja i za istu vrijednost elementa `<Entitet>`.

Dakle, za svaku grupu osiguranja i vrste osiguranja unutar iste, vrijedi::

$$<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>. <BrojPolica> = \text{SUM}(<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>. <BrojPolica>)$$

2. Analogno tački 1, vrijedi::

$$<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>. <IznosPremije> = \text{SUM}(<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>. <IznosPremije>)$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

1.2.7. Element `<Dio4GrupaOsiguranja>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio4GrupaOsiguranja>
    <PodaciGrupaOsiguranja>
        </Dio4GrupaOsiguranja>
```

Element `<PodaciGrupaOsiguranja>` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciGrupaOsiguranja>
    <GrupaOsiguranja>
        <BrojPolica>
        <IznosPremije>
    </PodaciGrupaOsiguranja>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciGrupaOsiguranja>` se u elementu `<Dio4GrupaOsiguranja>` mora pojaviti 2 puta tj. za svaku šifru grupe osiguranja.

Element `<PodaciGrupaOsiguranja>` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru grupe osiguranja.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<code>&lt;GrupaOsiguranja&gt;</code>	String		Tabela 3 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti		Ukupno neživotna osiguranja / Ukupno životna osiguranja
<code>&lt;BrojPolica&gt;</code>	int		$\geq 0$	7	Ukupno broj osiguranja / polica (3+5)
<code>&lt;IznosPremije&gt;</code>	int			8	Ukupno premija (4+6)

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element `<PodaciGrupaOsiguranja>.<BrojPolica>` po svakoj grupi osiguranja mora biti jednak sumi elemenata `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>.<BrojPolica>` po istoj grupi osiguranja i za vrijednosti elementa `<Entitet>=FBiH` i `<Entitet>=RS`. Dakle, za svaku grupu osiguranja vrijedi:

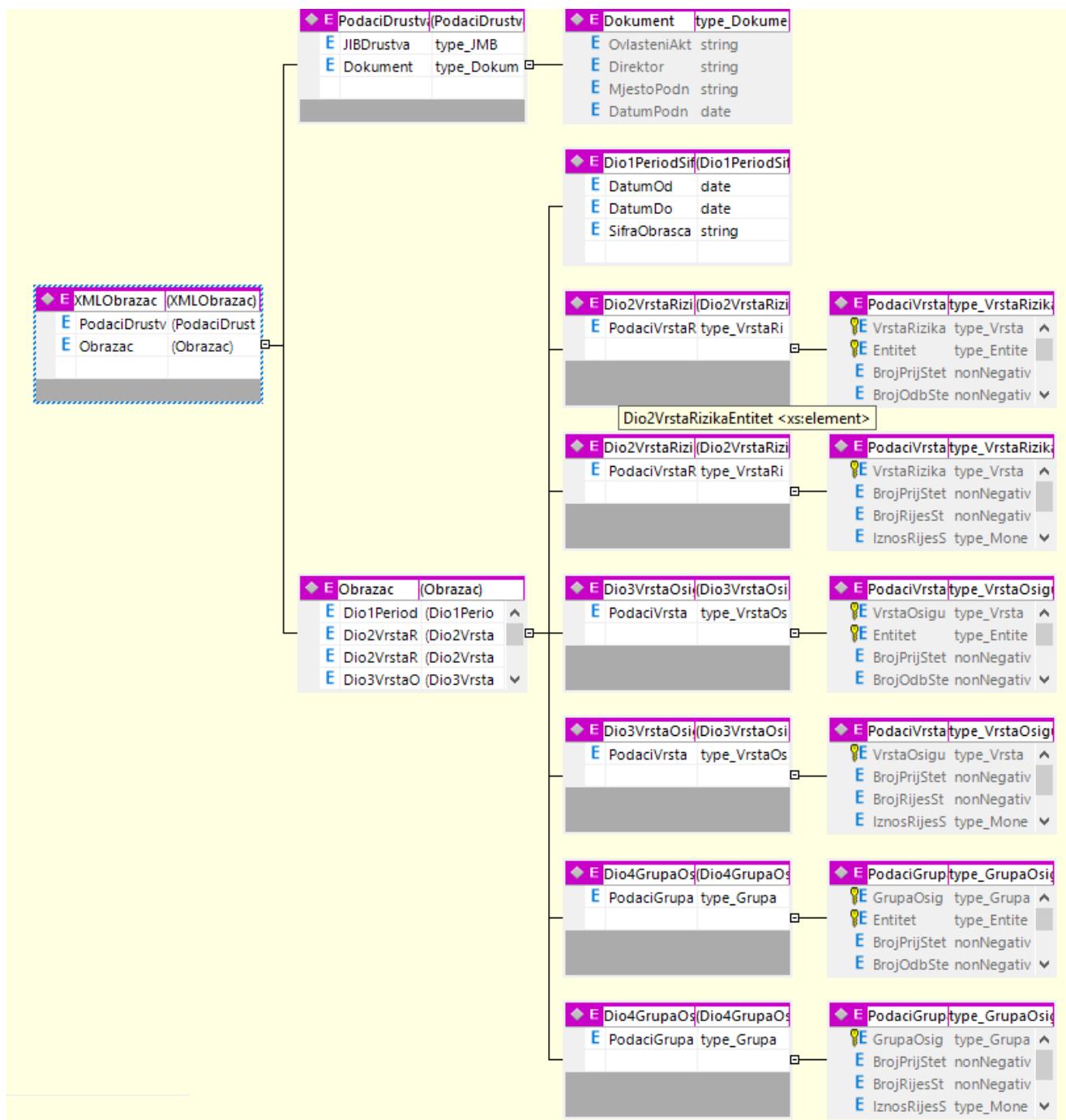
$$<PodaciGrupaOsiguranja>.<BrojPolica> = <PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>.<BrojPolica> \text{ (za FBiH)} + <PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>.<BrojPolica> \text{ (za RS)}$$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$<\text{PodaciGrupaOsiguranja}.<\text{IznosPremije}> = <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}.<\text{IznosPremije}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}.<\text{IznosPremije}> \text{ (za RS)}$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

## Obrazac 2-M-F



Slika 2: xsd šema za obrazac 2MF

2. Sadržaj elektronskog zapisa zaprimljenog mjesecnog 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.

- 2.1. 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.

2.2. Element <Obrazac> ima sljedeću strukturu:

```
<Obrazac>
    <Dio1PeriodSifra>
        <Dio2VrstaRizikaEntitet>
            <Dio2VrstaRizika>
                <Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>
                    <Dio3VrstaOsiguranja>
                    <Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>
                        <Dio4GrupaOsiguranja>
    <Obrazac>
```

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

2.2.1. 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-M-F		Predefinisana vrijednost iz XSD šeme

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

2.2.2. Element <Dio2VrstaRizikaEntitet> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio2VrstaRizikaEntitet>
    <PodaciVrstaRizikaEntitet>
</Dio2VrstaRizikaEntitet>
```

Element <PodaciVrstaRizikaEntitet> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaRizikaEntitet>
    <VrstaRizika>
        <Entitet>
            <BrojPrijSteta>
            <BrojOdbSteta>
            <BrojIsplSteta>
            <BrojRijesSteta>
            <IznosRijesSteta>
            <BrojRezSteta>
            <IznosRezSteta>
        </PodaciVrstaRizikaEntitet>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciVrstaRizikaEntitet> se u elementu <Dio2VrstaRizikaEntitet> mora pojaviti 228 puta tj. za svaku kombinaciju vrijednosti (vrsta rizika, entitet).

Element <PodaciVrstaRizikaEntitet> se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu kombinaciju (vrsta rizika, entitet).

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaRizika>	String	XX.XX	Tabela 1 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<Entitet>	String		FBiH ili RS	3-6	FBiH ili RS
<BrojPrijSteta>	int		>= 0	3;10	Prijavljene štete Broj
<BrojOdbSteta>	int		>= 0	4;11	Odbijene
<BrojIsplSteta>	int		>= 0	5;12	Isplaćene
<BrojRijesSteta>	int		>= 0	6;13	Ukupno (4+5)
<IznosRijesSteta>	int			7;14	Isplaćen iznos
<BrojRezSteta>			>= 0	8;15	Rezervirane štete Broj
<IznosRezSteta>			>= 0	9;16	Rezervirane štete Iznos

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

2.2.3. Element <Dio2VrstaRizika> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio2VrstaRizika>
    <PodaciVrstaRizika>
        </Dio2VrstaRizika>
```

Element <PodaciVrstaRizika> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaRizika>
    <VrstaRizika>
        <BrojPrijSteta>
        <BrojRijesSteta>
        <IznosRijesSteta>
        <BrojRezSteta>
        <IznosRezSteta>
    </PodaciVrstaRizika>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciVrstaRizika> se u elementu <Dio2VrstaRizika> mora pojaviti 114 puta tj. za svaku šifru vrste rizika.

Element <PodaciVrstaRizika> se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru vrste rizika.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaRizika>	String	XX.XX	Tabela 1 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<BrojPrijSteta>	int		$\geq 0$	17	Broj (3+10)
<BrojRijesSteta>	int		$\geq 0$	18	Broj (6+13)
<IznosRijesSteta>	int			19	Iznos (7+14)
<BrojRezSteta>			$\geq 0$	20	Broj (8+15)
<IznosRezSteta>			$\geq 0$	21	Iznos (9+16)

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element <PodaciVrstaRizika>.<BrojPrijSteta> po svakoj vrsti rizika mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaRizikaEntitet>.<BrojPrijSteta> po istoj vrsti rizika i za vrijednosti elementa <Entitet>=FBiH i <Entitet>=RS.

Dakle, za svaku vrstu rizika vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaRizika}.<\text{BrojPrijSteta}\rangle = <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}.<\text{BrojPrijSteta}\rangle \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}.<\text{BrojPrijSteta}\rangle \text{ (za RS)}$$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaRizika}>.<\text{BrojRijesSteta}> = <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{BrojRijesSteta}> \text{(za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{BrojRijesSteta}> \text{(za RS)}$$

$$<\text{PodaciVrstaRizika}>.<\text{IznosRijesSteta}> = <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{IznosRijesSteta}> \text{(za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{IznosRijesSteta}> \text{(za RS)}$$

$$<\text{PodaciVrstaRizika}>.<\text{BrojRezSteta}> = <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{BrojRezSteta}> \text{(za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{BrojRezSteta}> \text{(za RS)}$$

$$<\text{PodaciVrstaRizika}>.<\text{IznosRezSteta}> = <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{IznosRezSteta}> \text{(za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>.<\text{IznosRezSteta}> \text{(za RS)}$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

2.2.4. Element `<Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>
    <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>
        ...
    </Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>
```

Element `<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>
    <VrstaOsiguranja>
        <Entitet>
            <BrojPrijSteta>
            <BrojOdbSteta>
            <BrojIsplSteta>
            <BrojRijesSteta>
            <IznosRijesSteta>
            <BrojRezSteta>
            <IznosRezSteta>
        </PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>` se u elementu `<Dio3VrstaOsiguranjaEntitet>` mora pojaviti 38 puta tj. za svaku kombinaciju vrijednosti (vrsta osiguranja, entitet).

Element `<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu kombinaciju (vrsta osiguranja, entitet).

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaOsiguranja>	String	XX	Tabela 2 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<Entitet>	String		FBiH ili RS	3-6	FBiH ili RS
<BrojPrijSteta>	int		>= 0	3;10	Prijavljene štete Broj
<BrojOdbSteta>	int		>= 0	4;11	Odbijene
<BrojIsplSteta>	int		>= 0	5;12	Isplaćene
<BrojRijesSteta>	int		>= 0	6;13	Ukupno (4+5)
<IznosRijesSteta>	int			7;14	Isplaćen iznos
<BrojRezSteta>			>= 0	8;15	Rezervirane štete Broj
<IznosRezSteta>			>= 0	9;16	Rezervirane štete Iznos

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

- Element `<PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>. <BrojPrijSteta>` po svakoj vrsti osiguranja mora biti jednak sumi elemenata `<PodaciVrstaRizikaEntitet>. <BrojPrijSteta>` za sve vrste rizika iz posmatrane vrste osiguranja i za istu vrijednost elementa `<Entitet>`. Dakle, za svaku vrstu osiguranja i vrste rizika unutar iste, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{BrojPrijSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{BrojPrijSteta}>)$$

- Analogno tački 1, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{BrojOdbSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{BrojOdbSteta}>)$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{BrojIsplSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{BrojIsplSteta}>)$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{BrojRijesSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{BrojRijesSteta}>)$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{IznosRijesSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{IznosRijesSteta}>)$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{BrojRezSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{BrojRezSteta}>)$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>. <\text{IznosRezSteta}> = \text{SUM}(<\text{PodaciVrstaRizikaEntitet}>. <\text{IznosRezSteta}>)$$

2.2.5. Element <Dio3VrstaOsiguranja> ima sljedeću strukturu:

```
<Dio3VrstaOsiguranja>
    <PodaciVrstaOsiguranja>
        </Dio3VrstaOsiguranja>
```

Element <PodaciVrstaOsiguranja> sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciVrstaOsiguranja>
    <VrstaOsiguranja>
        <BrojPrijSteta>
        <BrojRijesSteta>
        <IznosRijesSteta>
        <BrojRezSteta>
        <IznosRezSteta>
    </PodaciVrstaOsiguranja>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element <PodaciVrstaOsiguranja> se u elementu <Dio3VrstaOsiguranja> mora pojaviti 19 puta tj. za svaku šifru vrste osiguranja.

Element <PodaciVrstaOsiguranja> se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru vrste osiguranja.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<VrstaOsiguranja>	String	XX	Tabela 2 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti	1	Šifra osiguranja / rizika
<BrojPrijSteta>	int		$\geq 0$	17	Broj (3+10)
<BrojRijesSteta>	int		$\geq 0$	18	Broj (6+13)
<IznosRijesSteta>	int			19	Iznos (7+14)
<BrojRezSteta>			$\geq 0$	20	Broj (8+15)
<IznosRezSteta>			$\geq 0$	21	Iznos (9+16)

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element <PodaciVrstaOsiguranja>.<BrojPrijSteta> po svakoj vrsti osiguranja mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>.<BrojPrijSteta> po istoj vrsti osiguranja i za vrijednosti elementa <Entitet>=FBiH i <Entitet>=RS. Dakle, za svaku vrstu osiguranja vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}>.<\text{BrojPrijSteta}> = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{BrojPrijSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{BrojPrijSteta}> \text{ (za RS)}$$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}>.<\text{BrojRijesSteta}> = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{BrojRijesSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{BrojRijesSteta}> \text{ (za RS)}$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}>.<\text{IznosRijesSteta}> = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{IznosRijesSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{IznosRijesSteta}> \text{ (za RS)}$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}>.<\text{BrojRezSteta}> = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{BrojRezSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{BrojRezSteta}> \text{ (za RS)}$$

$$<\text{PodaciVrstaOsiguranja}>.<\text{IznosRezSteta}> = <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{IznosRezSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}>.<\text{IznosRezSteta}> \text{ (za RS)}$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

#### 2.2.6. Element `<Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>
    <PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>
        </Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>
```

Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>
    <GrupaOsiguranja>
        <Entitet>
            <BrojPrijSteta>
            <BrojOdbSteta>
            <BrojIsplSteta>
            <BrojRijesSteta>
            <IznosRijesSteta>
            <BrojRezSteta>
            <IznosRezSteta>
        </PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>` se u elementu `<Dio4GrupaOsiguranjaEntitet>` mora pojaviti 4 puta tj. za svaku kombinaciju vrijednosti (grupa osiguranja, entitet).

Element `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu kombinaciju (grupa osiguranja, entitet).

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<GrupaOsiguranja>	String		Tabela 3 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti		Ukupno neživotna osiguranja / Ukupno životna osiguranja
<Entitet>	String		FBiH ili RS	3-6	FBiH ili RS
<BrojPrijSteta>	int		>= 0	3;10	Prijavljene štete Broj
<BrojOdbSteta>	int		>= 0	4;11	Odbijene
<BrojIsplSteta>	int		>= 0	5;12	Isplaćene
<BrojRijesSteta>	int		>= 0	6;13	Ukupno (4+5)
<IznosRijesSteta>	int			7;14	Isplaćen iznos
<BrojRezSteta>			>= 0	8;15	Rezervirane štete Broj
<IznosRezSteta>			>= 0	9;16	Rezervirane štete Iznos

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

- Element <PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>.<BrojPrijSteta> po svakoj grupi osiguranja mora biti jednak sumi elemenata <PodaciVrstaOsiguranjaEntitet>.<BrojPrijSteta> za sve vrste osiguranja iz posmatrane grupe osiguranja i za istu vrijednost elementa <Entitet>. Dakle, za svaku grupu osiguranja i vrste osiguranja unutar iste, vrijedi::

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{BrojPrijSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{BrojPrijSteta}\rangle)$$

- Analogno tački 1, vrijedi::

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{BrojOdbSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{BrojOdbSteta}\rangle)$$

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{BrojIsplSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{BrojIsplSteta}\rangle)$$

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{BrojRijesSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{BrojRijesSteta}\rangle)$$

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{IznosRijesSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{IznosRijesSteta}\rangle)$$

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{BrojRezSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{BrojRezSteta}\rangle)$$

$$<\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}>.\langle\text{IznosRezSteta}\rangle = \text{SUM}(\langle\text{PodaciVrstaOsiguranjaEntitet}\rangle.\langle\text{IznosRezSteta}\rangle)$$

Dozvoljena tolerancija odstupanja za sve kontrole je < 3.

2.2.7. Element `<Dio4GrupaOsiguranja>` ima sljedeću strukturu:

```
<Dio4GrupaOsiguranja>
    <PodaciGrupaOsiguranja>
        </Dio4GrupaOsiguranja>
```

Element `<PodaciGrupaOsiguranja>` sadrži sljedeće elemente:

```
<PodaciGrupaOsiguranja>
    <GrupaOsiguranja>
        <BrojPrijSteta>
        <BrojRijesSteta>
        <IznosRijesSteta>
        <BrojRezSteta>
        <IznosRezSteta>
    </PodaciGrupaOsiguranja>
```

**Broj ponavljanja elemenata:** Element `<PodaciGrupaOsiguranja>` se u elementu `<Dio4GrupaOsiguranja>` mora pojaviti 2 puta tj. za svaku šifru grupe osiguranja.

Element `<PodaciGrupaOsiguranja>` se ne smije ponavljati (duplicirati) više od jednog puta za istu šifru grupe osiguranja.

Naziv elementa u XML datoteci	Tip podatka	Format	Opseg dozvoljenih vrijednosti	Kolona na obrascu	Naziv polja na obrascu
<code>&lt;GrupaOsiguranja&gt;</code>	String		Tabela 3 (kolona Šifra) iz šifrarnika dozvoljenih vrijednosti		Ukupno neživotna osiguranja / Ukupno životna osiguranja
<code>&lt;BrojPrijSteta&gt;</code>	int		$\geq 0$	17	Broj (3+10)
<code>&lt;BrojRijesSteta&gt;</code>	int		$\geq 0$	18	Broj (6+13)
<code>&lt;IznosRijesSteta&gt;</code>	int			19	Iznos (7+14)
<code>&lt;BrojRezSteta&gt;</code>			$\geq 0$	20	Broj (8+15)
<code>&lt;IznosRezSteta&gt;</code>			$\geq 0$	21	Iznos (9+16)

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

#### Logičke/računske kontrole po prijemu podataka:

1. Element `<PodaciGrupaOsiguranja>. <BrojPrijSteta>` po svakoj grupi osiguranja mora biti jednak sumi elemenata `<PodaciGrupaOsiguranjaEntitet>. <BrojPrijSteta>` po istoj grupi osiguranja i za vrijednosti elementa `<Entitet>=FBiH` i `<Entitet>=RS`. Dakle, za svaku grupu osiguranja vrijedi:

$<\text{PodaciGrupaOsiguranja}> <\text{BrojPrijSteta}> = <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{BrojPrijSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{BrojPrijSteta}> \text{ (za RS)}$

2. Analogno tački 1, vrijedi:

$<\text{PodaciGrupaOsiguranja}> <\text{BrojRijesSteta}> = <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{BrojRijesSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{BrojRijesSteta}> \text{ (za RS)}$

$<\text{PodaciGrupaOsiguranja}> <\text{IznosRijesSteta}> = <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{IznosRijesSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{IznosRijesSteta}> \text{ (za RS)}$

$<\text{PodaciGrupaOsiguranja}> <\text{BrojRezSteta}> = <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{BrojRezSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{BrojRezSteta}> \text{ (za RS)}$

$<\text{PodaciGrupaOsiguranja}> <\text{IznosRezSteta}> = <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{IznosRezSteta}> \text{ (za FBiH)} + <\text{PodaciGrupaOsiguranjaEntitet}> <\text{IznosRezSteta}> \text{ (za RS)}$

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-M-F:

```

                <xs:element name="PodaciVrstaOsiguranja"
type="type_VrstaOsiguranjaCT" maxOccurs="19" minOccurs="19" />
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Dio4GrupaOsiguranjaEntitet" maxOccurs="1"
minOccurs="1">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="PodaciGrupaOsiguranjaEntitet"
type="type_GrupaOsiguranjaEntitetCT" maxOccurs="4" minOccurs="4" />
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Dio4GrupaOsiguranja" maxOccurs="1" minOccurs="1">
        <xs:complexType>
            <xs:sequence>
                <xs:element name="PodaciGrupaOsiguranja"
type="type_GrupaOsiguranjaCT" maxOccurs="2" minOccurs="2" />
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:key name="XMLObrazacKey1">
    <xs:selector xpath=".//PodaciGrupaOsiguranja" />
    <xs:field xpath="GrupaOsiguranja" />
</xs:key>
<xs:key name="XMLObrazacKey2">
    <xs:selector xpath=".//PodaciGrupaOsiguranjaEntitet" />
    <xs:field xpath="GrupaOsiguranja" />
    <xs:field xpath="Entitet" />
</xs:key>
<xs:key name="XMLObrazacKey3">
    <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaOsiguranja" />
    <xs:field xpath="VrstaOsiguranja" />
</xs:key>
<xs:key name="XMLObrazacKey4">
    <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaOsiguranjaEntitet" />
    <xs:field xpath="VrstaOsiguranja" />
    <xs:field xpath="Entitet" />
</xs:key>
<xs:key name="XMLObrazacKey5">
    <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaRizika" />
    <xs:field xpath="VrstaRizika" />
</xs:key>
<xs:key name="XMLObrazacKey6">
    <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaRizikaEntitet" />
    <xs:field xpath="VrstaRizika" />
    <xs:field xpath="Entitet" />
</xs:key>
</xs:element>
<xs:complexType name="type_GrupaOsiguranjaCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="GrupaOsiguranja" type="type_GrupaOsiguranja"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" minOccurs="1"
maxOccurs="1" default="0" />
        <xs:element name="IznosPremije" type="type_Money" minOccurs="1"
maxOccurs="1" default="0" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaOsiguranjaCT">

```

```

<xs:sequence>
    <xs:element name="VrstaOsiguranja" type="type_VrstaOsiguranja"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
    <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
    <xs:element name="IznosPremije" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" default="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaOsiguranjaEntitetCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaOsiguranja" type="type_VrstaOsiguranja"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="Entitet" type="type_Entitet" maxOccurs="1" minOccurs="1"
/>
        <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" default="0"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosPremije" type="type_Money" default="0" minOccurs="1"
/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaRizikaEntitetCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaRizika" type="type_VrstaRizika" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="Entitet" type="type_Entitet" minOccurs="1" maxOccurs="1"
/>
        <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" default="0"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosPremije" type="type_Money" default="0" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaRizikaCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaRizika" type="type_VrstaRizika" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" default="0"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosPremije" type="type_Money" default="0" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_GrupaOsiguranjaEntitetCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="GrupaOsiguranja" type="type_GrupaOsiguranja"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="Entitet" type="type_Entitet" minOccurs="1" maxOccurs="1"
/>
        <xs:element name="BrojPolica" type="xs:nonNegativeInteger" default="0"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosPremije" type="type_Money" default="0" minOccurs="1"
maxOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<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:simpleType name="type_Entitet">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="FBiH" />
    <xs:enumeration value="RS" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_VrstaOsiguranja">
  <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:enumeration value="14" />
    <xs:enumeration value="15" />
    <xs:enumeration value="16" />
    <xs:enumeration value="17" />
    <xs:enumeration value="18" />
    <xs:enumeration value="19" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_VrstaRizika">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01.01" />
    <xs:enumeration value="01.02" />
    <xs:enumeration value="01.03" />
    <xs:enumeration value="01.04" />
    <xs:enumeration value="01.05" />
    <xs:enumeration value="01.06" />
    <xs:enumeration value="01.07" />
    <xs:enumeration value="01.99" />
    <xs:enumeration value="02.01" />
    <xs:enumeration value="02.05" />
    <xs:enumeration value="02.06" />
    <xs:enumeration value="02.99" />
    <xs:enumeration value="03.01" />
    <xs:enumeration value="03.02" />
    <xs:enumeration value="03.99" />
    <xs:enumeration value="04.01" />
    <xs:enumeration value="04.99" />
    <xs:enumeration value="05.01" />
    <xs:enumeration value="05.99" />
    <xs:enumeration value="06.01" />
    <xs:enumeration value="06.02" />
    <xs:enumeration value="06.03" />
    <xs:enumeration value="06.04" />
    <xs:enumeration value="06.05" />
    <xs:enumeration value="06.99" />
    <xs:enumeration value="07.01" />
    <xs:enumeration value="07.02" />
    <xs:enumeration value="07.03" />
    <xs:enumeration value="07.04" />
    <xs:enumeration value="07.99" />
    <xs:enumeration value="08.01" />
    <xs:enumeration value="08.02" />
    <xs:enumeration value="08.03" />
    <xs:enumeration value="08.99" />
    <xs:enumeration value="09.01" />
```



```

<xs:enumeration value="19.04" />
<xs:enumeration value="19.05" />
<xs:enumeration value="19.06" />
<xs:enumeration value="19.07" />
<xs:enumeration value="19.08" />
<xs:enumeration value="19.09" />
<xs:enumeration value="19.20" />
<xs:enumeration value="19.21" />
<xs:enumeration value="19.29" />
<xs:enumeration value="19.30" />
<xs:enumeration value="19.31" />
<xs:enumeration value="19.39" />
<xs:enumeration value="19.99" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_GrupaOsiguranja">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Nezivotna" />
    <xs:enumeration value="Zivotna" />
  </xs:restriction>
</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:simpleType name="type_Money">
  <xs:restriction base="xs:integer">
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

## XSD šema za obrazac 2-M-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-M-
F" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dio2VrstaRizikaEntitet" maxOccurs="1"
minOccurs="1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="PodaciVrstaRizikaEntitet"
type="type_VrstaRizikaEntitetCT" maxOccurs="228" minOccurs="228" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dio2VrstaRizika" maxOccurs="1" minOccurs="1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="PodaciVrstaRizika"
type="type_VrstaRizikaCT" maxOccurs="114" minOccurs="114" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dio3VrstaOsiguranjaEntitet" maxOccurs="1"
minOccurs="1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="PodaciVrstaOsiguranjaEntitet"
type="type_VrstaOsiguranjaEntitetCT" maxOccurs="38" minOccurs="38" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dio3VrstaOsiguranja" maxOccurs="1" minOccurs="1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="PodaciVrstaOsiguranja"
type="type_VrstaOsiguranjaCT" maxOccurs="19" minOccurs="19" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dio4GrupaOsiguranjaEntitet" maxOccurs="1"
minOccurs="1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="PodaciGrupaOsiguranjaEntitet"
type="type_GrupaOsiguranjaEntitetCT" maxOccurs="4" minOccurs="4" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Dio4GrupaOsiguranja" maxOccurs="1" minOccurs="1">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="PodaciGrupaOsiguranja"
type="type_GrupaOsiguranjaCT" maxOccurs="2" minOccurs="2" />
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
    <xs:key name="VrstaRizikaEntitetUnique">
        <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaRizikaEntitet" />
        <xs:field xpath="VrstaRizika" />
        <xs:field xpath="Entitet" />
    </xs:key>
    <xs:key name="VrstaOsiguranjaEntitetUnique">
        <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaOsiguranjaEntitet" />
        <xs:field xpath="VrstaOsiguranja" />
        <xs:field xpath="Entitet" />
    </xs:key>
    <xs:key name="VrstaOsiguranjaStatusSteteUnique">
        <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaOsiguranja" />
        <xs:field xpath="VrstaOsiguranja" />
    </xs:key>
    <xs:key name="GrupaOsiguranjaEntitetUnique">
        <xs:selector xpath=".//PodaciGrupaOsiguranjaEntitet" />
        <xs:field xpath="GrupaOsiguranja" />
        <xs:field xpath="Entitet" />
    </xs:key>
    <xs:key name="GrupaOsiguranjaStatusSteteUnique">
        <xs:selector xpath=".//PodaciGrupaOsiguranja" />
        <xs:field xpath="GrupaOsiguranja" />
    </xs:key>
    <xs:key name="XMLObrazacKey1">
        <xs:selector xpath=".//PodaciVrstaRizika" />
        <xs:field xpath="VrstaRizika" />
    </xs:key>
</xs:element>
<xs:complexType name="type_GrupaOsiguranjaCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="GrupaOsiguranja" type="type_GrupaOsiguranja"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRijesSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRijesSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaOsiguranjaCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaOsiguranja" type="type_VrstaOsiguranja"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRijesSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRijesSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaOsiguranjaEntitetCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaOsiguranja" type="type_VrstaOsiguranja"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />

```

```

        <xs:element name="Entitet" type="type_Entitet" maxOccurs="1" minOccurs="1"
/>
        <xs:element name="BrojPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojOdbSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojIsplSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRijesSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRijesSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaRizikaEntitetCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaRizika" type="type_VrstaRizika" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="Entitet" type="type_Entitet" minOccurs="1" maxOccurs="1"
/>
        <xs:element name="BrojPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojOdbSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojIsplSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRijesSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRijesSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_GrupaOsiguranjaEntitetCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="GrupaOsiguranja" type="type_GrupaOsiguranja"
minOccurs="1" maxOccurs="1" />
        <xs:element name="Entitet" type="type_Entitet" minOccurs="1" maxOccurs="1"
/>
        <xs:element name="BrojPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojOdbSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojIsplSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRijesSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRijesSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type_VrstaRizikaCT">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="VrstaRizika" type="type_VrstaRizika" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />

```

```
        <xs:element name="BrojPrijSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRijesSteta" type="xs:nonNegativeInteger"
maxOccurs="1" minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRijesSteta" type="type_Money" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="BrojRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
        <xs:element name="IznosRezSteta" type="xs:nonNegativeInteger" maxOccurs="1"
minOccurs="1" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="type_Entitet">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="FBiH" />
        <xs:enumeration value="RS" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_VrstaOsiguranja">
    <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:enumeration value="14" />
        <xs:enumeration value="15" />
        <xs:enumeration value="16" />
        <xs:enumeration value="17" />
        <xs:enumeration value="18" />
        <xs:enumeration value="19" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_VrstaRizika">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="01.01" />
        <xs:enumeration value="01.02" />
        <xs:enumeration value="01.03" />
        <xs:enumeration value="01.04" />
        <xs:enumeration value="01.05" />
        <xs:enumeration value="01.06" />
        <xs:enumeration value="01.07" />
        <xs:enumeration value="01.99" />
        <xs:enumeration value="02.01" />
        <xs:enumeration value="02.05" />
        <xs:enumeration value="02.06" />
        <xs:enumeration value="02.99" />
        <xs:enumeration value="03.01" />
        <xs:enumeration value="03.02" />
        <xs:enumeration value="03.99" />
        <xs:enumeration value="04.01" />
        <xs:enumeration value="04.99" />
        <xs:enumeration value="05.01" />
        <xs:enumeration value="05.99" />
        <xs:enumeration value="06.01" />
        <xs:enumeration value="06.02" />
        <xs:enumeration value="06.03" />
        <xs:enumeration value="06.04" />
```



```

<xs:enumeration value="16.04" />
<xs:enumeration value="16.05" />
<xs:enumeration value="16.06" />
<xs:enumeration value="16.99" />
<xs:enumeration value="17.01" />
<xs:enumeration value="17.99" />
<xs:enumeration value="18.01" />
<xs:enumeration value="18.04" />
<xs:enumeration value="18.99" />
<xs:enumeration value="19.01" />
<xs:enumeration value="19.02" />
<xs:enumeration value="19.03" />
<xs:enumeration value="19.04" />
<xs:enumeration value="19.05" />
<xs:enumeration value="19.06" />
<xs:enumeration value="19.07" />
<xs:enumeration value="19.08" />
<xs:enumeration value="19.09" />
<xs:enumeration value="19.20" />
<xs:enumeration value="19.21" />
<xs:enumeration value="19.29" />
<xs:enumeration value="19.30" />
<xs:enumeration value="19.31" />
<xs:enumeration value="19.39" />
<xs:enumeration value="19.99" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="type_GrupaOsiguranja">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="Nezivotna" />
<xs:enumeration value="Zivotna" />
</xs:restriction>
</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:simpleType name="type_Money">
<xs:restriction base="xs:integer">
</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:schema>

```

