

Сценарио – највероватнији догађај са нежељним последицама

## ТАБЕЛЕ И МАТРИЦЕ – ПРОЦЕНА РИЗИКА ОД КАТАСТРОФА – ЗЕМЉОТРЕС

### ПРОЦЕНА ВЕРОВАТНОЋЕ ДОГАЂАЈА

| ВЕРОВАТНОЋА ИЛИ УЧЕСТАЛОСТ |                 |                               |                     |          |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| Категорија                 | (а) Вероватноћа | (б) Учесталост                | (ц) Стручна процена | Одабрано |
| 1                          | < 1%            | 1 догађај у 100 година и ређе | Занемарљива         |          |
| 2                          | 1-5%            | 1 догађај у 20 до 100 године  | Мала                | х        |
| 3                          | 6-50%           | 1 догађај у 2 до 20 године    | Средња              |          |
| 4                          | 51-98%          | 1 догађај у 1 до 2 године     | Велика              |          |
| 5                          | >98%            | 1 догађај годишње или чешће   | Изразито велика     |          |

### ПОСЛЕДИЦЕ ПО ШТИЋЕНЕ ВРЕДНОСТИ

#### ПОСЛЕДИЦЕ ПО ЖИВОТ И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ

| ИСКАЗИВАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПО ЖИВОТ И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ |                    |            |          |
|----------------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Категорија                                   | Величина последица | Критеријум | Одабрано |
| 1                                            | Минимална          | <50        |          |
| 2                                            | Мала               | 50-200     |          |
| 3                                            | Умерена            | 201-500    |          |
| 4                                            | Озбиљна            | 501-1500   |          |
| 5                                            | Катастрофална      | >1500      | х        |

#### ПОСЛЕДИЦЕ ПО ЕКОНОМИЈУ/ЕКОЛОГИЈУ

Исказивање последица по економију/екологију у  
односу на буџет преко 1.800.000.000,00 РСД (15.000.000,00 еура)

| ИСКАЗИВАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПО ЕКОНОМИЈУ/ЕКОЛОГИЈУ |                    |                        |          |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------|----------|
| Категорија                                  | Величина последица | Критеријум             | Одабрано |
| 1                                           | Минимална          | Од 0,1 – 2 %           |          |
| 2                                           | Мала               | Од 2,1 – 4 %           |          |
| 3                                           | Умерена            | Од 4,1 – 7 %           |          |
| 4                                           | Озбиљна            | Од 7,1 – 10 %          |          |
| 5                                           | Катастрофална      | Чији износ прелази 10% | х        |

**ПОСЛЕДИЦЕ ПО ДРУШТВЕНУ СТАБИЛНОСТ/КРИТИЧНУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

Исказивање последица по друштвену стабилност  
– укупна материјална штета на критичној инфраструктури

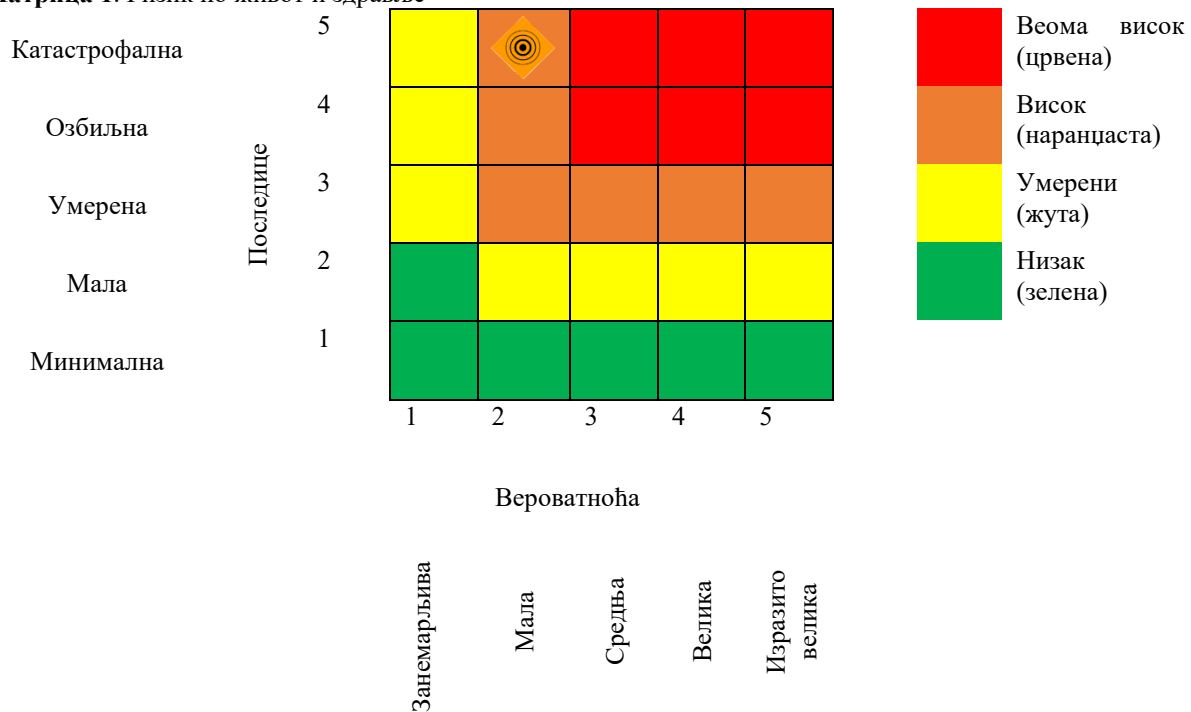
| ПОСЛЕДИЦЕ ПО ДРУШТВЕНУ СТАБИЛНОСТ – УКУПНА МАТЕРИЈАЛНА ШТЕТА НА КРИТИЧНОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ |                    |            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Категорија                                                                               | Величина последица | Критеријум | Одабрано |
| 1                                                                                        | Минимална          | < 1 %      |          |
| 2                                                                                        | Мала               | 1 – 3 %    |          |
| 3                                                                                        | Умерена            | 3 – 5 %    | x        |
| 4                                                                                        | Озбиљна            | 5 – 10 %   |          |
| 5                                                                                        | Катастрофална      | > 10 %     |          |

Исказивање последица по друштвену стабилност  
– укупна материјална штета на установама/грађевинама јавног  
друштвеног значаја

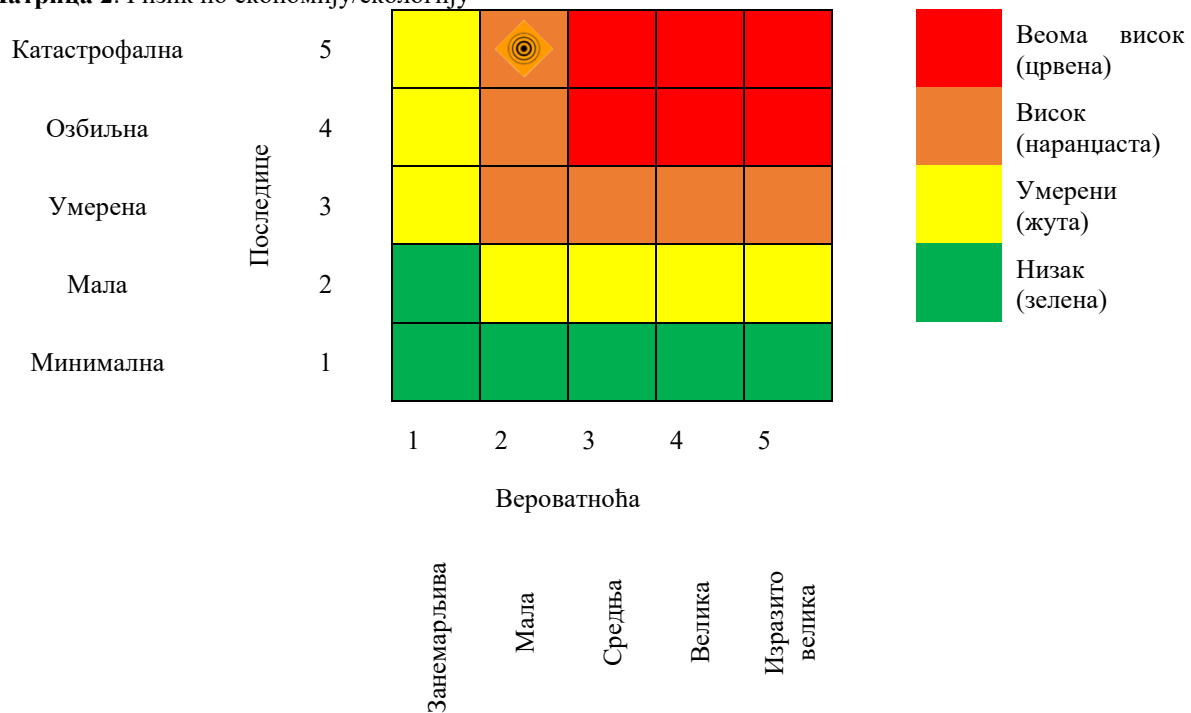
| ПОСЛЕДИЦЕ ПО ДРУШТВЕНУ СТАБИЛНОСТ – УКУПНА МАТЕРИЈАЛНА ШТЕТА НА УСТАНОВАМА/ГРАЂЕВИНАМА ЈАВНОГ ДРУШТВЕНОГ ЗНАЧАЈА |                    |            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Категорија                                                                                                       | Величина последица | Критеријум | Одабрано |
| 1                                                                                                                | Минимална          | < 0,5 %    |          |
| 2                                                                                                                | Мала               | 0,5 – 1 %  |          |
| 3                                                                                                                | Умерена            | 1 – 3 %    |          |
| 4                                                                                                                | Озбиљна            | 3 – 5 %    |          |
| 5                                                                                                                | Катастрофална      | > 5 %      | x        |

## НИВО РИЗИКА – МАТРИЦЕ

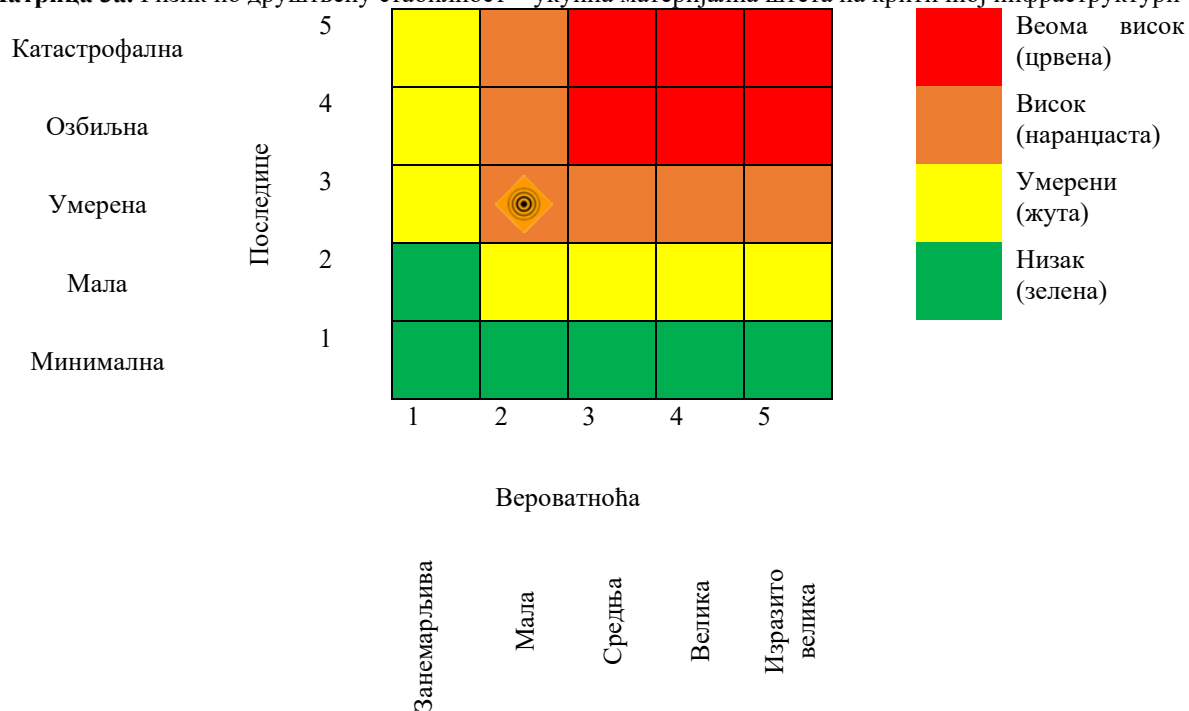
**Матрица 1.** Ризик по живот и здравље



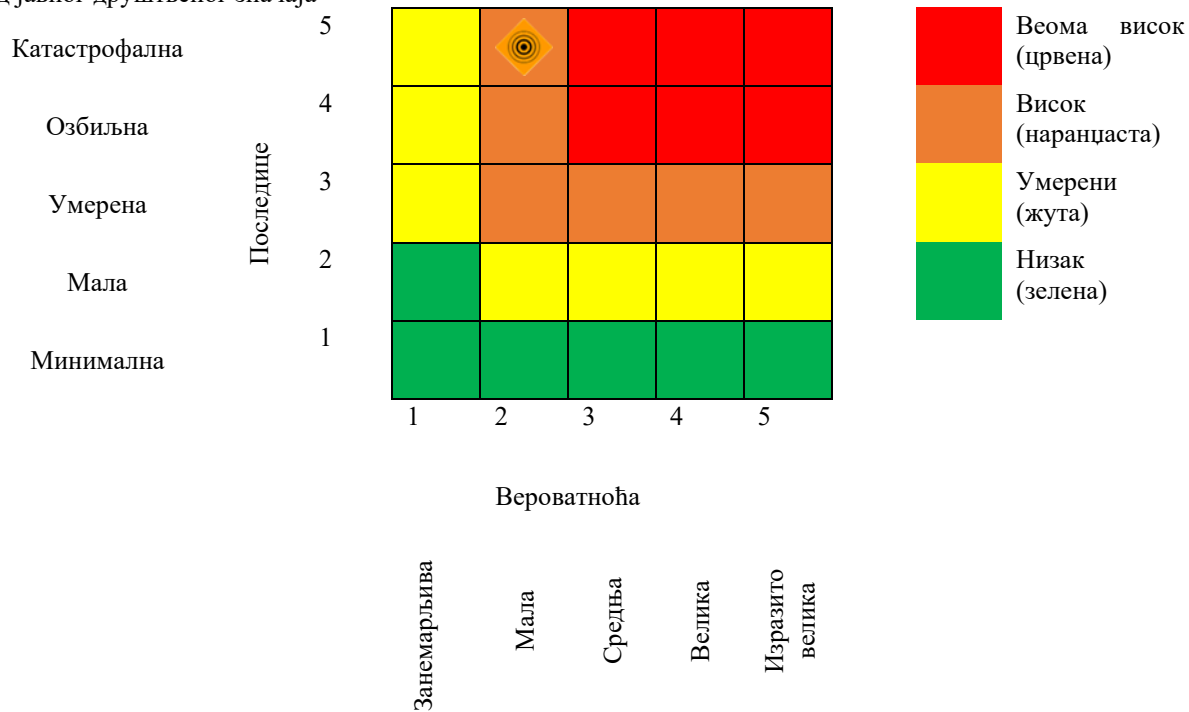
**Матрица 2.** Ризик по економију/екологију



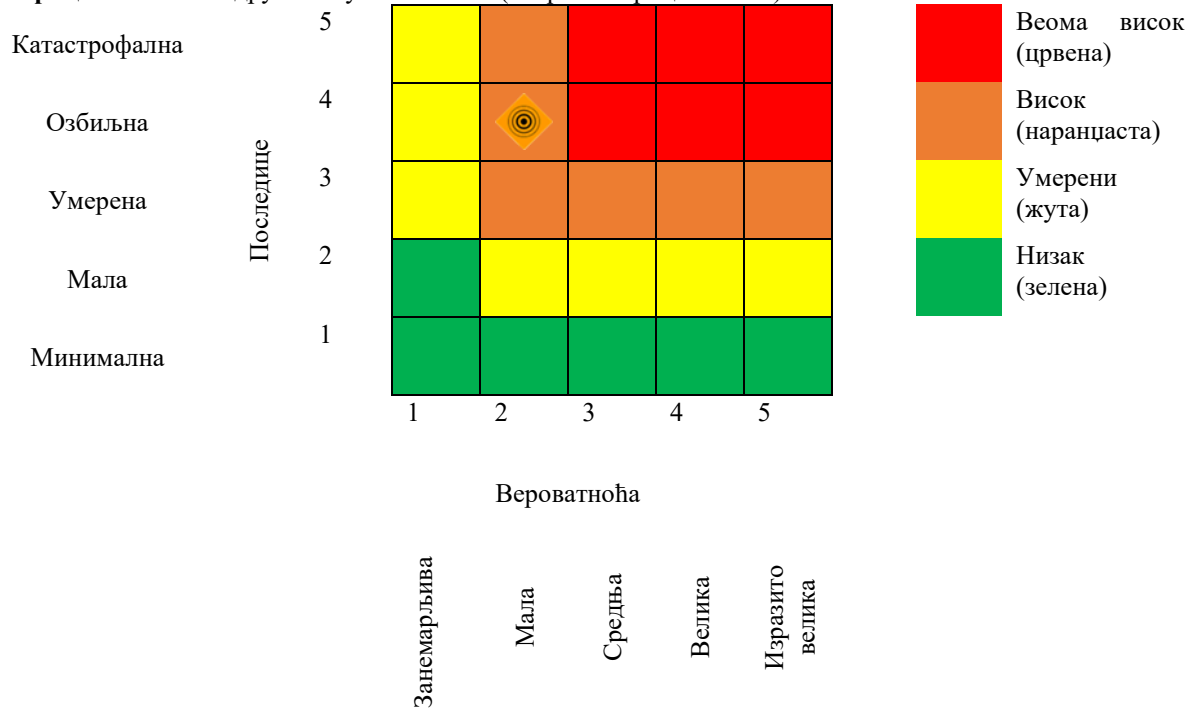
**Матрица 3а.** Ризик по друштвену стабилност – укупна материјална штета на критичној инфраструктури



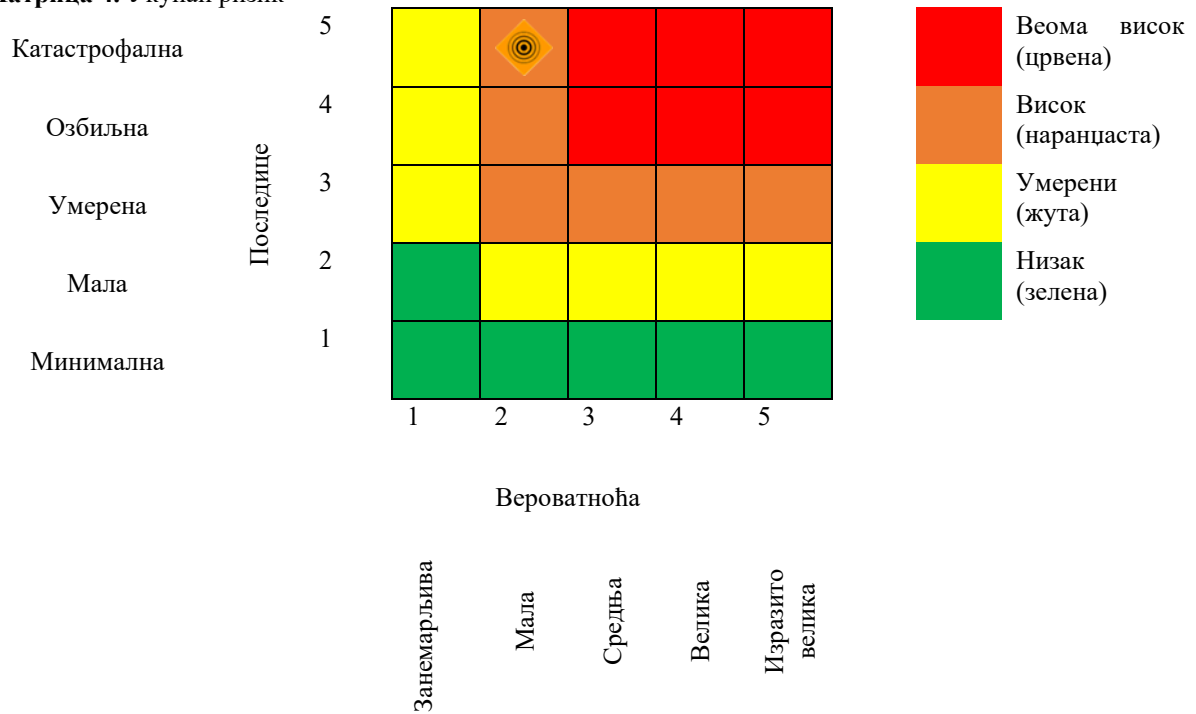
**Матрица 3б.** Ризик по друштвену стабилност – укупна материјална штета на установама / грађевинама од јавног друштвеног значаја



**Матрица 3. Ризик по друштвену стабилност (збирна матрица 3а и 3б)**



**Матрица 4. Укупан ризик**



Сценарио – догађај са највећим могућим последицама

## ТАБЕЛЕ И МАТРИЦЕ – ПРОЦЕНА РИЗИКА ОД КАТАСТРОФА – ЗЕМЉОТРЕС

### ПРОЦЕНА ВЕРОВАТНОЋЕ ДОГАЂАЈА

| ВЕРОВАТНОЋА ИЛИ УЧЕСТАЛОСТ |                 |                               |                     |          |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|----------|
| Категорија                 | (а) Вероватноћа | (б) Учесталост                | (ц) Стручна процена | Одабрано |
| 1                          | < 1%            | 1 догађај у 100 година и ређе | Занемарљива         | х        |
| 2                          | 1-5%            | 1 догађај у 20 до 100 године  | Мала                |          |
| 3                          | 6-50%           | 1 догађај у 2 до 20 године    | Средња              |          |
| 4                          | 51-98%          | 1 догађај у 1 до 2 године     | Велика              |          |
| 5                          | >98%            | 1 догађај годишње или чешће   | Изразито велика     |          |

### ПОСЛЕДИЦЕ ПО ШТИЋЕНЕ ВРЕДНОСТИ

#### ПОСЛЕДИЦЕ ПО ЖИВОТ И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ

| ИСКАЗИВАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПО ЖИВОТ И ЗДРАВЉЕ ЉУДИ |                    |            |          |
|----------------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Категорија                                   | Величина последица | Критеријум | Одабрано |
| 1                                            | Минимална          | <50        |          |
| 2                                            | Мала               | 50-200     |          |
| 3                                            | Умерена            | 201-500    |          |
| 4                                            | Озбиљна            | 501-1500   |          |
| 5                                            | Катастрофална      | >1500      | х        |

#### ПОСЛЕДИЦЕ ПО ЕКОНОМИЈУ/ЕКОЛОГИЈУ

Исказивање последица по економију/екологију у  
односу на буџет преко 1.800.000.000,00 РСД (15.000.000,00 еура)

| ИСКАЗИВАЊЕ ПОСЛЕДИЦА ПО ЕКОНОМИЈУ/ЕКОЛОГИЈУ |                    |                        |          |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------|----------|
| Категорија                                  | Величина последица | Критеријум             | Одабрано |
| 1                                           | Минимална          | Од 0,1 – 2 %           |          |
| 2                                           | Мала               | Од 2,1 – 4 %           |          |
| 3                                           | Умерена            | Од 4,1 – 7 %           |          |
| 4                                           | Озбиљна            | Од 7,1 – 10 %          |          |
| 5                                           | Катастрофална      | Чији износ прелази 10% | х        |

**ПОСЛЕДИЦЕ ПО ДРУШТВЕНУ СТАБИЛНОСТ/КРИТИЧНУ ИНФРАСТРУКТУРУ**

Исказивање последица по друштвену стабилност  
– укупна материјална штета на критичној инфраструктури

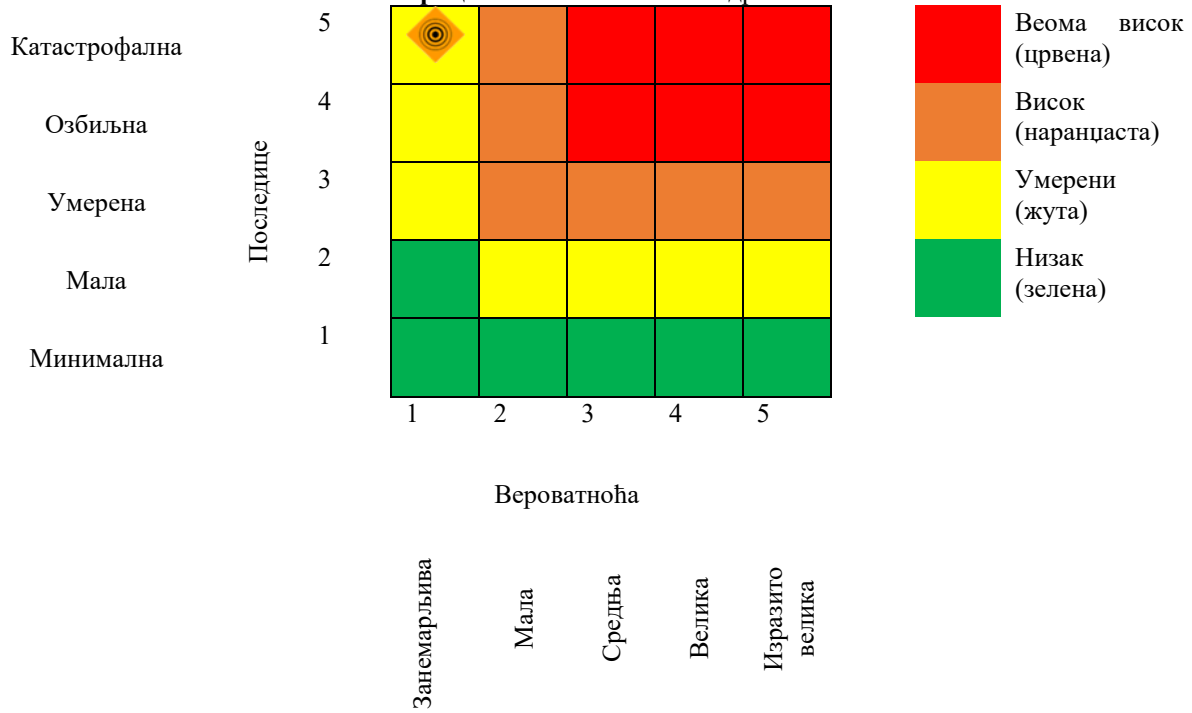
| ПОСЛЕДИЦЕ ПО ДРУШТВЕНУ СТАБИЛНОСТ – УКУПНА МАТЕРИЈАЛНА ШТЕТА НА КРИТИЧНОЈ ИНФРАСТРУКТУРИ |                    |            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Категорија                                                                               | Величина последица | Критеријум | Одабрано |
| 1                                                                                        | Минимална          | < 1 %      |          |
| 2                                                                                        | Мала               | 1 – 3 %    |          |
| 3                                                                                        | Умерена            | 3 – 5 %    |          |
| 4                                                                                        | Озбиљна            | 5 – 10 %   |          |
| 5                                                                                        | Катастрофална      | > 10 %     | x        |

Исказивање последица по друштвену стабилност  
– укупна материјална штета на установама/грађевинама јавног  
друштвеног значаја

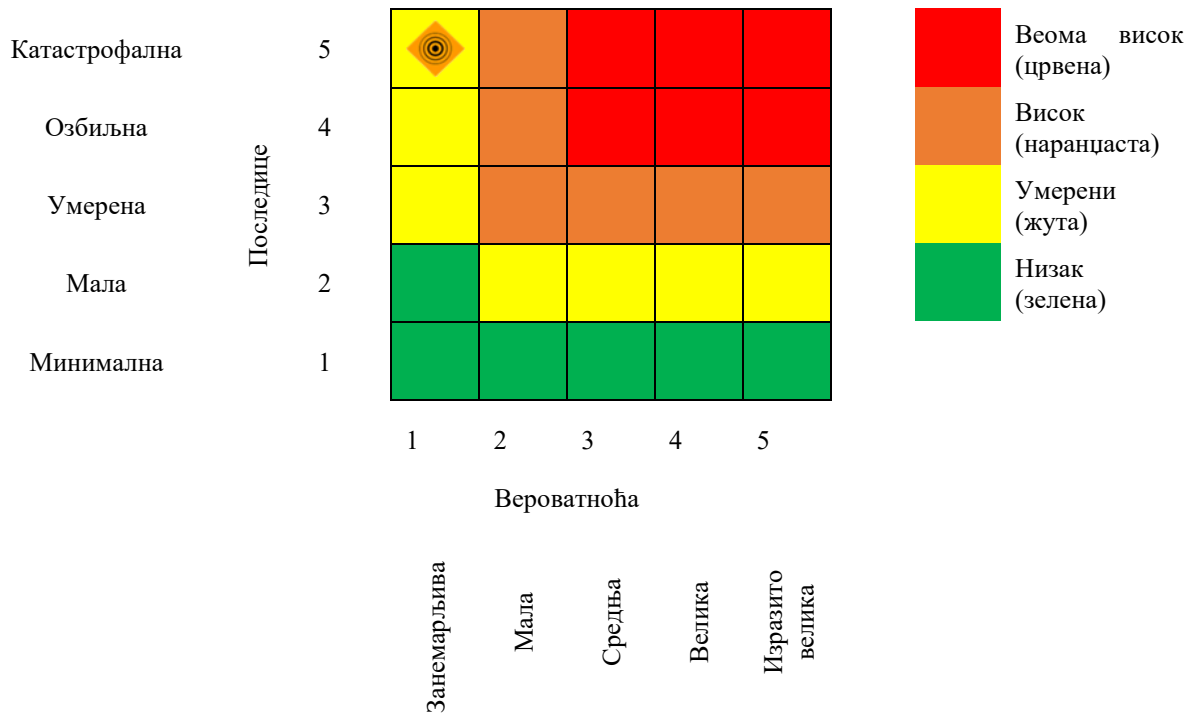
| ПОСЛЕДИЦЕ ПО ДРУШТВЕНУ СТАБИЛНОСТ – УКУПНА МАТЕРИЈАЛНА ШТЕТА НА УСТАНОВАМА/ГРАЂЕВИНАМА ЈАВНОГ ДРУШТВЕНОГ ЗНАЧАЈА |                    |            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| Категорија                                                                                                       | Величина последица | Критеријум | Одабрано |
| 1                                                                                                                | Минимална          | < 0,5 %    |          |
| 2                                                                                                                | Мала               | 0,5 – 1 %  |          |
| 3                                                                                                                | Умерена            | 1 – 3 %    |          |
| 4                                                                                                                | Озбиљна            | 3 – 5 %    |          |
| 5                                                                                                                | Катастрофална      | > 5 %      | x        |

## НИВО РИЗИКА – МАТРИЦЕ

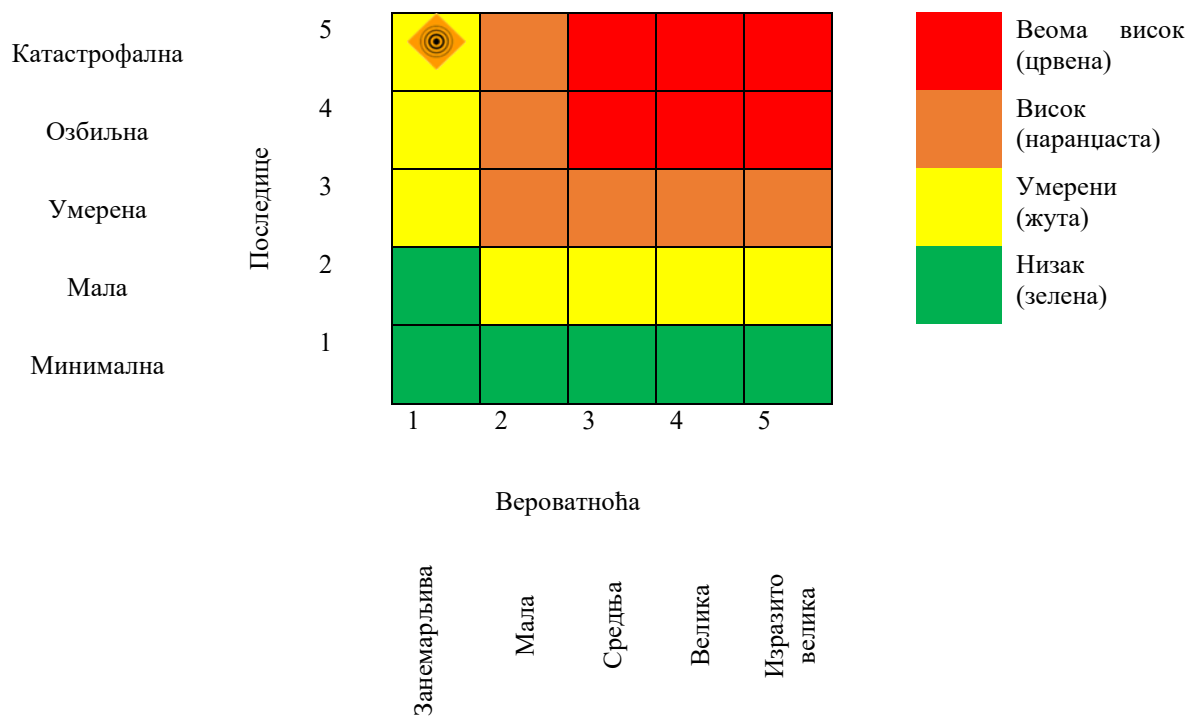
### Матрица 1. Ризик по живот и здравље



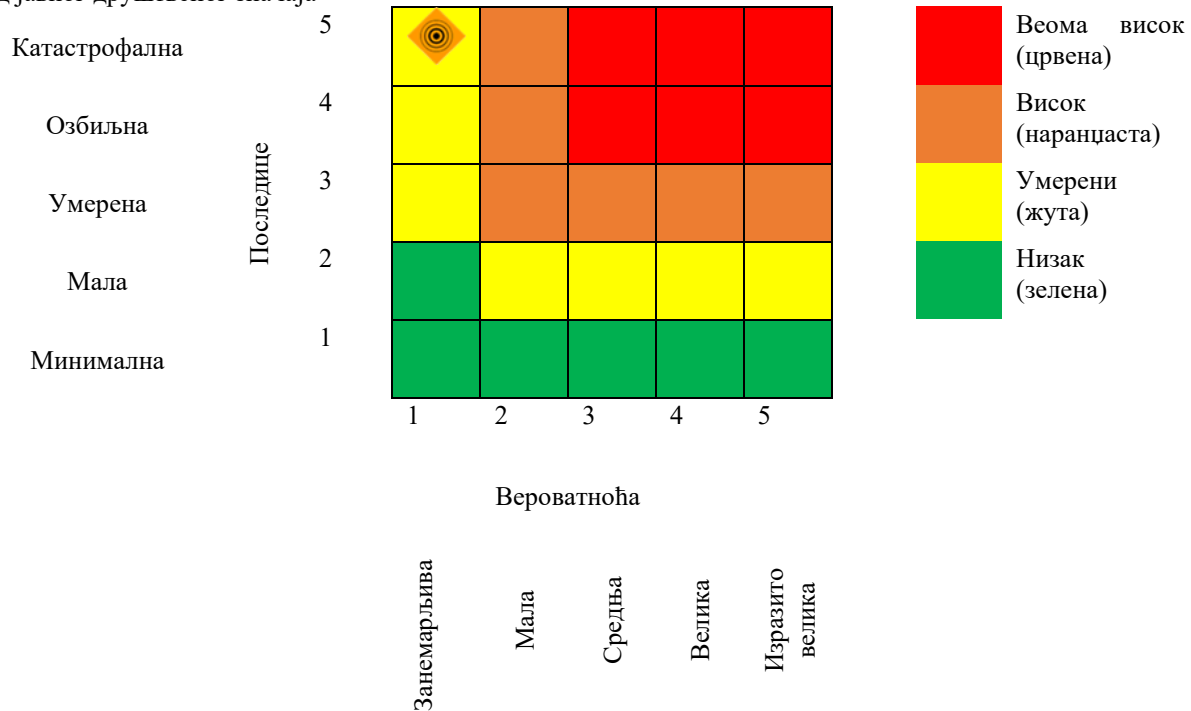
### Матрица 2. Ризик по економију/екологију



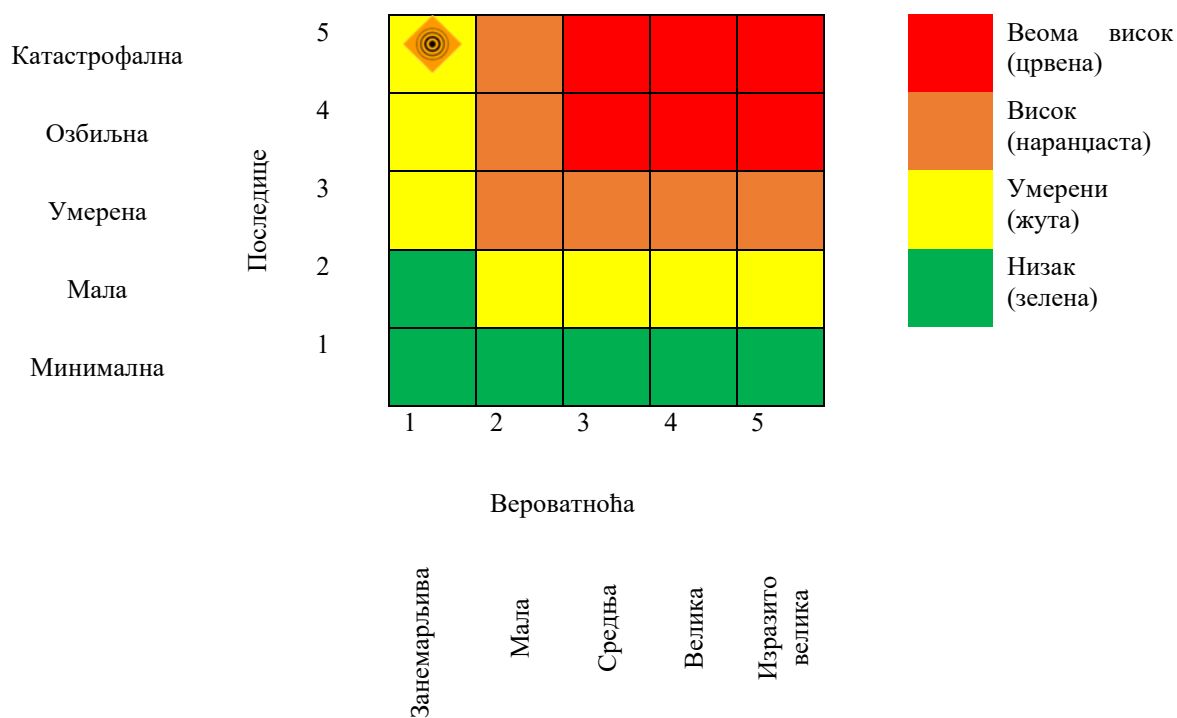
**Матрица 3а.** Ризик по друштвену стабилност – укупна материјална штета на критичној инфраструктури



**Матрица 3б.** Ризик по друштвену стабилност – укупна материјална штета на установама / грађевинама од јавног друштвеног значаја



**Матрица 3. Ризик по друштвену стабилност (збирна матрица 3а и 3б)**



**Матрица 4. Укупан ризик**

