



СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК ГРАДА ДОБОЈ



| | | |
|---------------|---------------------------|--|
| Број 5 | 27. јун 2025. год. | Годишња претплата 100 КМ Цијена једног примјерка 10 КМ Жиро рачун КМ 5620050000157390 НЛБ Развојна банка Врста прихода 729124 Буџетска организација 9999999 --- Град Добој --- |
|---------------|---------------------------|--|

АКТИ СКУПШТИНЕ

На основу члана 39. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), члана 75. и 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О АНГАЖОВАЊУ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА

I

Одобрава се ангажовање новчаних средстава у износу од 24.683,00 КМ, Удружењу грађана „Водовод“ Свјетлича, на име финансијске помоћи за измирење дуга према АД „Водовод“ Добој.

II

Реализација ове Одлуке извршиће се преносом средстава из тачке I Одлуке на жиро – рачун „Водовод“ Добој.

III

За реализацију ове Одлуке задужује се Одјељење за финансије Града Добој.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-239/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 46.,47.,48 и 49. став 2. Закона о буџетском систему Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број: 121/12, 52/14, 103/15 и 15/16), Закона о локалној самоуправи члан 39. став. 2 тачка 4. („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. став 2. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ГОДИШЊЕМ ОБРАЧУНУ БУЏЕТА ГРАДА ДОБОЈА ЗА 2024. ГОДИНУ

I

Усваја се годишњи обрачун буџета града Добоја за 2024. годину са укупним приходима и извршеним распоредом прихода (расходима) по билансу буџета и то:

- Укупна буџетска средства 66.924.807 КМ
- остварени порески приходи т екуће године 38.135.625 КМ
- остварени непорески приходи текуће године 10.617.927 КМ
- грантови 351.434 КМ
- трансфери између различитих јединица власти 12.341.345 КМ
- примици за нефинансијску имовину 4.770.333 КМ
- примици од задужења 3.509 КМ
- остали примици. 664.634 КМ
- расподјела суфицита из ранијих периода 40.000 КМ
- Укупно извршени расходи **78.212.421 КМ**
- расходи за лична примања . 15.912.451 КМ
- расходи по основу коришћења роба и услуга 9.435.940 КМ
- текући расходи финансирања и др. финансијски трошкови 2.037.015 КМ
- субвенције 124.082 КМ

- грантови 12.395.301 КМ
- дознаке на име социјалне заштите 6.920.564 КМ
- расходи финансирања и други финансијски трошкови између јединица власти 28.252 КМ
- расходи по судским рјешењима 280.469 КМ
- трансфери између и унутар јединица власти 361.431 КМ
- издаци за нефинансијски имовину 18.416.761 КМ
- издаци за отплату дугова 7.257.357 КМ
- остали издаци 5.042.798 КМ
- Разлика између буџетских прихода и расхода (дефицит) **11.287.614 КМ**

II

Извјештај о извршењу буџета Града Добој за 2024. годину по врстама прихода и распоред прихода по економским категоријама, као и посебни дио распореда средстава по организационо – функционалној класификацији саставни су дио ове одлуке.

III

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-240/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2) тачка 13. и 82. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22), и члана 128. став 1. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ
ЗА СТИЦАЊЕ ИМОВИНЕ ОД
ИНТЕРЕСА ЗА ЛОКАЛНУ
ЗАЈЕДНИЦУ ИЗ СТЕЧАЈНОГ
ПОСТУПКА**

I

Овом одлуком Скупштина Града Добоја даје сагласност Градоначелнику да у име и за рачун Града Добоја приступи поступку стицања непокретне и/или покретне имовине из стечајног поступка над правним лицима, а која је препозната као имовина од посебног интереса за локалну заједницу.

II

Имовина из тачке I ове Одлуке се стиче у циљу:

- остваривања функција из надлежности Града;
- унапређења локалне инфраструктуре и услуга;
- заштите интереса грађана и општег добра,
- и других разлога од јавног интереса.

III

Овлашћује се Градоначелник да предузме све потребне правне радње у циљу реализације ове Одлуке, односно да на основу ове одлуке именује лице које ће заступати Град Добој, учествовати на јавном надметању и лицитирати у складу са условима продаје утврђеним од стране стечајног управника, те по окончању поступка доставити писани извјештај Градоначелнику о предузетим правним радњама и исходу поступка.

IV

Овлашћено лице може лицитирати највише до износа који не прелази процјењену вриједност имовине увећану за 10% а чија вриједност је утврђена од стране овлашћеног вјештака одговарајуће струке (у зависности од врсте имовине).

Средства за стицање имовине из стечајног поступка а која је од интереса за локалну зајед-

ницу, обезбиједиће се из Буџета Града Добоја за 2025. годину.

V

Обавезује се Градоначелник да по окончаном поступку прибављања имовине од интереса за локалну заједницу о предузетим радњама и исходу стечајног поступка информише Скупштину Града Добоја.

VI

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-241/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. тачка 26. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22), члана 128. и 203. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ
ПОСЛОВНИКА О РАДУ
СКУПШТИНЕ ГРАДА ДОБОЈ**

I

Овом Одлуком врши се измјена и допуна Пословника о раду Скупштине Града Добој број: 01-013-66/17 од 27.02.2017.године, објављеног у „Службеном гласнику Града Добој“ број: 1/17 (у даљем тексту Пословник о раду, у одговарајућем падежном облику).

II

Члан 62. мјења се и гласи:

„(1) Одбор за здравство:

- 1) прати здравствено стање становништва, те иницира и предлаже мјере у области примарне здравствене заштите,
- 2) предлаже план мреже здравствених установа на територији Града Добој,
- 3) учествује у обезбјеђивању услова за мултисекторску сарадњу,
- 4) предлаже јавноздравствене активности на територији Града Добој.

(2) Одбор за здравство чини два чланова, од којих се четири именују из реда одборника а пет из реда других заинтересованих организација дефинисаних законом.

(3) Одбор за здравство бира председника и замјеника председника из реда својих чланова.

(4) Одбор доноси пословник о раду.“

III

Преостале одредбе Пословника о раду Скупштине Града Добој остају непромијењене.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-242/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 23., члана 38. став 2. и члан 50. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), члана 39. став 2. тачка 6. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), и члана 35. став 2.

тачка 6. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ
О ДОНОШЕЊУ УРБАНИСТИЧКОГ
ПЛАНА ГРАДА ДОБОЈ

I

Скупштина Града доноси Урбанистички план града Добој (у даљем тексту: Урбанистички план).

Урбанистичким планом обухваћено је урбано подручје града Добој у површини цца 20,90 km², а што је прецизније одређено у графичком дијелу елабората Урбанистичког плана.

II

Урбанистички план доноси се за период од 2022. године до 2042. године.

III

Елаборат плана састоји се од текстуалног и графичког дијела.

Текстуални дио садржи:

A. ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

B. ТЕКСТУАЛНИ ДИО ПЛАНА

B.I. Концепција уређења простора

B.II. Границе урбане зоне

B.III. Границе осталих земљишта у обухвату плана и контактним зонама

B. IV. Критеријуми за формирање зона (цјелина и подцјелина)

B. V. Урбанистички и други услови за уређење градског грађевинског и других земљишта по цјелинама

B. VI. Природни услови са мјерама за заштиту, очување и активирање природних ресурса

B. VII. Земљишна политика

B. VIII. Распоред и концепција општинских центара и распоред јавних функција, радних зона

и објеката непривреде, као и центара рекреације

Б. IX. Мјере заштите културно – историјског наслеђа, природног наслеђа и заштите животне средине

Б. X. Мјере заштите људи и добара за случај елементарних непогода, ратних катастрофа и технолошких акцидентата

Б. XI. Рјешења саобраћајне, водне, енергетске, комуналне и друге инфраструктуре

Б. XII. Критеријуми и правила за уређење, коришћење и изградњу свих врста планираних објеката и зона, односно намјена

Б. XIII. Услови за спровођење плана документима просторног уређења нижег реда по територијама, приоритету и друго

В. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ ГРАФИЧКИ ДИО ПЛАНА КАРТЕ ПЛАНА:

I. Граница обухвата Плана, са подјелом на цјелине

II. Друштвена јавна инфраструктура, привреда, рекреација и зеленило

III. Инфраструктура

IV. Карта спровођења Урбанистичког плана

IV

Извјештај о стратешкој процјени утицаја на животну средину Урбанистичког плана града Добој 2022. до 2042. године израђен од стране Института за грађевинарство «ИГ» д.о.о. Бања Лука од фебруара 2025. године.

V

Елаборат Урбанистичког плана израђен од стране Института за грађевинарство «ИГ» д.о.о. Бања Лука од априла 2025. године на који је дата сагласност Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију.

VI

План се излаже на стални јавни увид код градског органа управе, надлежног за послове просторног уређења.

VII

О провођењу ове одлуке, старат ће се орган из тачке VI ове одлуке.

VIII

Ступањем на снагу ове одлуке, престају да важе раније донесени урбанистичко – плански документи у дијелу у којем нису у сагласности са Урбанистичким планом.

IX

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-243/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 35. став (1) члана 40. став (1) и члана 52. став (3) Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О ПРИСТУПАЊУ ИЗМЈЕНИ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ДОЊИ ГРАД“ ДОБОЈ, БЛОК 8

I

У Одлуци о приступању измјени дијела Регулационог плана „Доњи град“ Добој, блок 8, број: 01-013-157/24 од 06.06.2024. године мијења се тачка II и гласи:

„II

Подручје за које се врши измјена Плана налази се у Добоју, а обухвата парцеле означене као к.ч. број: 4995/4, 4994, 4991, 4984/1, 4985/2, 4987/2, 4990-дио, 4992/2, 4992/1, 8162/4-дио, 4986/2, 4986/1, 4988/1, 4992/3-дио, 4995/1-дио, 4995/3 и 4981/1-дио све к.о. Добој. Подручје обухвата износи 0,51 ha.“

II

Тачка V мјења се и гласи:

„V

На подручју за које се врши израда Плана, на парцелама означеним као к.ч. број: 4995/4, 4994, 4991, 4984/1, 4985/2, 4987/2, 4990-дио, 4992/2, 4992/1, 8162/4-дио, 4986/2, 4986/1, 4988/1, 4992/3-дио, 4995/1-дио, 4995/3 и 4981/1-дио све к.о. Добој, планира се изградња колективни стамбено – пословног објекта спратности По+Пр+3.

III

Остале тачке из Одлуке остају непромијењене.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-244/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 50. став 5. и члана 52. став 3. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), Одлуке Уставног суда Републике Српске („Службени гласник Републике Српске“, број: 30/25) и члана 35. Статута Града Добој

(„Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О УСВАЈАЊУ ИЗМЈЕНЕ
И ДОПУНЕ ДИЈЕЛА
РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА
„ЦЕНТАР“ ДОБОЈ – БЛОК 6**

I

Усваја се измјена и допуна дијела регулационог плана „Центар“ Добој, блок 6 (у даљем тексту: План).

II

Елаборат Плана састоји се од текстуалног и графичког дијела. План садржи:

ОПШТИ ДИО

ТЕКСТУАЛНИ ДИО

- A. Уводни дио
- B. Анализа и оцјена стања
- B. Циљеви просторног развоја
- Г. Програм (Концепт) Плана
- Д. Урбанистичко технички услови
- Ђ. Планерски предмјер и предрачун уређења градског грађевинског земљишта

ГРАФИЧКИ ДИО

A. КАРТЕ СТАЊА

- 1. Ажуран план парцелације
- 2. Карте власништва над земљиштем
- 3. Подјела обухвата плана на зоне по намјенама, типологијама изградње према врстама објеката, заузетости парцела, спратности и другим критеријумима
- 4. Постојећа функционална организација у обухвату плана
- 5. Инжињерско-геолошка карта
- 6. Извод из важећег РП „Центар“ Добој, блок 6 (зграда градске управе)

**Б. КАРТЕ ПЛАНИРАНОГ
РЈЕШЕЊА**

7. Границе плана одређене по постојећим катастарским честицама
8. План парцелације и препарцелације
9. План организације јавних површина и објеката
10. План организације простора
11. План саобраћаја
12. План хидротехничке инфраструктуре
13. План енергетске и телекомуникационе инфраструктуре
14. План термоенергетске инфраструктуре
15. План уређења зелених и рекреационих површина
16. План регулационих и грађевинских линија
17. План рушења

III

Елаборат Плана, израдио је „Добојинвест“ а.д. Добој у јун 2025. године и чини саставни дио ове одлуке.

Елаборат из претходног става овог члана налази се у прилогу Одлуке из члана 1.

IV

План је основа за парцелацију грађевинског земљишта по прописима о уређењу простора и грађењу.

V

План се излаже на стални јавни увид код органа управе надлежног за послове просторног уређења.

VI

О провођењу ове одлуке стараће се орган из члана 5. ове одлуке.

VII

Ступањем на снагу ове одлуке престају да важе раније донесени просторно – плански документи проведбеног карактера, у дијелу у којем нису у сагласности са Планом.

VIII

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-245/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 52. став 2. и 58. став 2. Закона о уређењу простора и грађења („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ
ПРОГРАМА МЈЕРА И
АКТИВНОСТИ ЗА УТВРЂИВАЊЕ
СТАЊА И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА
ЗА 2024. – 2025. ГОДИНУ**

I

У Програму мјера и активности за утврђивање стања и уређења простора за 2024-2025. годину („Службени гласник Града Добој“, број: 1/24), (у даљем тексту: Програм), у дијелу План израде просторно планске документације, додају се тачке 37, 38 и 39 које гласе:

„37. Измјена и допуна дијела Регулационог плана „Доњи град“ Добој, блок 10

Рок израде: 6 мјесеци.“

„38. Измјена и допуна дијела Регулационог плана „Средњошколски центар-Усора“ Добој

Рок израде: 6 мјесеци.“

„39. Израда Регулационог плана „Бивша болница Добој“ Добој

Рок израде: 6 мјесеци.“

као к.ч. број: 3436/1, 3435/1 (дио), 3434/2 (дио) и 3434/3 (дио) све к.о. Добој. Подручје обухвата износи 0,90 ha.

II

Остали дијелови Програма из члана 1. ове Одлуке остају непромијењени.

III

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-246/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 35. став (1) члана 40. став (1) и члана 52. став (3) Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ПРИСТУПАЊУ ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ДОЊИ ГРАД“ ДОБОЈ, БЛОК 10

I

Приступа се измјени и допуни дијела Регулационог плана „Доњи град“ Добој, блок 10 (у даљем тексту: План).

II

Подручје за које се врши измјена Плана налази се у Добоју, а обухвата парцеле означене

III

Саставни дио ове одлуке је графички прилог са уцртаним границама обухвата измјене Плана.

IV

Плански период у смислу члана 40. став (3) под в) Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19) је 10 година.

V

На подручју за које се врши измјена Плана, планира се изградња пословних објеката, спратности Су+Пр+5.

За измјену Плана дефинишу се следеће смјернице:

- План израдити у складу са одредбама Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), те другим прописима из посебних области релевантних за планирање и уређење простора (саобраћај, снабдијевање водом и енергијом, телекомуникације, заштита од природних непогода и техничких инцидената, заштита ваздуха, воде, тла, природних вриједности, културних добара, пољопривредног и шумског земљишта и других елемената животне средине и др.);
- Приликом израде Плана потребно је водити рачуна о јавном интересу и општим и посебним циљевима просторног развоја;
- Носилац израде Плана обавезан је обезбиједити усаглашеност његове израде са документом просторног уређења ширег подручја, односно да је у сагласности са важећим планским документом најближег претходног нивоа.

VI

Рок израде Плана је 6 (шест) мјесеци од избора носиоца израде Плана.

VII

Средства за израду Плана обезбиједиће подносилац захтјева за израду плана.

VIII

Носилац припреме Плана је Одјељење за просторно уређење Град Добој. Носилац израде Плана биће одређен у складу са процедуром прописаном Законом о јавним набавкама. Град Добој ће закључити уговор са носиоцем израде планског документа.

IX

Носилац припреме утврђује нацрт Плана, мјесто, вријеме и начин излагања нацрта на јавни увид у трајању од најмање 30 (тридесет) дана. О нацрту Плана обавиће се јавна расправа.

X

На основу резултата јавне расправе и узетих ставова по приспјелим примједбама на нацрт Плана, носилац припреме утврђује приједлог Плана и подноси га на усвајање и доношење.

XI

Сви субјекти планирања дужни су да дају расположиве податке и друге информације неопходне за израду Плана.

XII

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-247/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу чл. 43. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и

84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ**О ИМЕНОВАЊУ САВЈЕТА ЗА ПРАЋЕЊЕ ИЗМЈЕНЕ И ДОПУНЕ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ДОЊИ ГРАД“ ДОБОЈ, БЛОК 10**

I

Именује се Савјет за праћење измјене и допуне дијела Регулационог плана „Доњи град“ Добој, блок 10:

1. Синиша Лукић, дипл.инж.арх. – председник,
2. Радислав Мишић, дипл.инж.арх. – члан,
3. Никола Јеринић, дипл. инж.грађ. – члан,
4. Зоран Стојановић, дипл.инж. грађ. – члан,
5. Радован Бјелановић, дипл.инж. маш. – члан,
6. Џенана Ахметашевић, дипл. правник – члан,
7. Ненад Савић, дипл. инж.ел. – члан.

II

Савјет се именује за:

Измјену и допуну дијела регулационог плана „Доњи град“ Добој, блок 10.

III

Савјет плана прати израду докумената просторног уређења и заузима стручне ставове према питањима општег, привредног и просторног развоја територијалне јединице, односно подручја за које се документ доноси и заузима стручне ставове у погледу рационалности и квалитета предложених планских рјешења, усаглашености докумената са документима просторног уређења, који представљају основу за његову израду, као и усаглашеност документа са одредбама Закона о уређењу простора и

грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19) и другим прописима заснованим на закону.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-248/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 35. став (1) члана 40. став (1) и члана 52. став (3) Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О ПРИСТУПАЊУ ИЗМЈЕНИ
И ДОПУНИ ДИЈЕЛА
РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА
„СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР –
УСОРА“ ДОБОЈ**

I

Приступа се измјени и допуни дијела Регулационог плана „Средњошколски центар – Усора“ Добој, (у даљем тексту: План).

II

Подручје за које се врши измјена Плана налази се у Добоју, а обухвата парцеле означене као к.ч. број: 7324/3, 7325/6, 7325/4 и дијелови

парцела 7326/6, 7388/1, 7388/2, 7312 и 7311/1 све к.о. Добој. Подручје обухвата 1,6 ha.

III

Саставни дио ове одлуке је графички прилог са уцртаним границама обухвата измјене Плана.

IV

Плански период у смислу члана 40. став (3) под в) Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19) је 10 година.

V

На подручју за које се врши измјена Плана, за објекте за које су према плану парцелације предвиђени на овим парцелама потребна је измјена габарита, положаја прилазним саобраћајницама и измјена спратонси са По+П+6 на По+П+7 у складу са осталим објектима у обухвату.

За измјену Плана дефинишу се сљедеће смјернице:

- План израдити у складу са одредбама Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), те другим прописима из посебних области релевантних за планирање и уређење простора (саобраћај, снабдијевање водом и енергијом, телекомуникације, заштита од природних непогода и техничких инцидентата, заштита ваздуха, воде, тла, природних вриједности, културних добара, пољопривредног и шумског земљишта и других елемената животне средине и др.);
- Приликом израде Плана потребно је водити рачуна о јавном интересу и општим и посебним циљевима просторног развоја;
- Носилац израде Плана обавезан је обезбједити усаглашеност његове израде са документом просторног уређења ширег подручја, односно да је у сагласности са важећим планским документом најближег претходног нивоа.

VI

Рок израде Плана је 6 (шест) мјесеци од избора носиоца израде Плана.

VII

Средства за израду Плана обезбједиће подносилац захтјева за израду плана.

VIII

Носилац припреме Плана је Одјељење за просторно уређење Град Добој. Носилац израде Плана биће одређен у складу са процедуром прописаном Законом о јавним набавкама. Град Добој ће закључити уговор са носиоцем израде планског документа.

IX

Носилац припреме утврђује нацрт Плана, мјесто, вријеме и начин излагања нацрта на јавни увид у трајању од најмање 30 (тридесет) дана. О нацрту Плана обавиће се јавна расправа.

X

На основу резултата јавне расправе и заузетих ставова по приспјелим примједбама на нацрт Плана, носилац припреме утврђује приједлог Плана и подноси га на усвајање и доношење.

XI

Сви субјекти планирања дужни су да дају расположиве податке и друге информације неопходне за израду Плана.

XII

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-24925
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 43. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О ИМЕНОВАЊУ САВЈЕТА ЗА
ПРАЋЕЊЕ ИЗМЈЕНЕ И ДОПУНЕ
ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА
„СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР –
УСОРА“ ДОБОЈ**

I

Именује се Савјет за праћење измјене и допуне дијела Регулационог плана „Средњошколски центар – Усора“ Добој:

1. Синиша Лукић, дипл.инж.арх. – председник,
2. Радислав Мишић, дипл.инж.арх. – члан,
3. Никола Јеринић, дипл. инж.грађ. – члан,
4. Зоран Стојановић, дипл.инж. грађ. – члан,
5. Радован Бјелановић, дипл.инж. маш. – члан,
6. Џенана Ахметашевић, дипл. правник – члан,
7. Ненад Савић, дипл. инж.ел. – члан.

II

Савјет се именује за:

Измјену и допуну дијела Регулационог плана „Средњошколски центар – Усора“ Добој.

III

Савјет плана прати израду докумената просторног уређења и заузима стручне ставове према питањима општег, привредног и просторног развоја територијалне јединице, односно подручја за које се документ доноси и заузима стручне ставове у погледу рационалности

и квалитета предложених планских рјешења, усаглашености докумената са документима просторног уређења, који представљају основу за његову израду, као и усаглашеност документа са одредбама Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19) и другим прописима заснованим на закону.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-250/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 35. став (1) члана 40. став (1) и члана 52. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „БИВША БОЛНИЦА ДОБОЈ“ ДОБОЈ

I

Приступа се изради Регулационог плана „Бивша болница Добој“ Добој (у даљем тексту: План).

II

Подручје за које се врши израда Плана налази се у Добоју, а обухвата парцела означене као к.ч. број: 3390/2, 3552/1, 3552/2, 3552/3, 3553/1, 3553/2, 3553/3, 3553/4, 3554/1, 3554/2, 3555/1, 3555/2, 3555/3, 3555/4, 3555/5, 3555/6, 3556/1, 3556/2, 3556/3, 3557/1, 3557/2, 3559, 3558, 3390/3 и 3391 све к.о. Добој. Подручје обухвата износи цца 4,85 ha.

III

Саставни дио ове одлуке је графички прилог са уцртаним границама обухвата израде Плана.

IV

Плански период у смислу члана 40. став (3) под в) Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19) је 10 година.

V

На подручју за које се врши израда Плана, планира се реконструкција, адаптација, промјена намјене, доградња, надоградња и изградња објеката.

За израду Плана дефинишу се сљедеће смјернице:

- План израдити у складу са одредбама Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“ број: 40/13, 2/15, 106/15, 3/16, 104/18 и 84/19), те другим прописима из посебних области релевантних за планирање и уређење простора (саобраћај, снабдијевање водом и енергијом, телекомуникације, заштита од природних непогода и техничких инцидената, заштита ваздуха, воде, тла, природних вриједности, културних добара, пољопривредног и шумског земљишта и других елемената животне средине и др.);
- Приликом израде Плана потребно је водити рачуна о јавном интересу и општим и посебним циљевима просторног развоја;
- Носилац израде Плана обавезан је обезбиједити усаглашеност његове израде са документом просторног уређења ширег подручја, односно да је у сагласности са

важећим планским документом најближег претходног нивоа.

VI

Рок израде Плана је 6 (шест) мјесеци од избора носиоца израде Плана.

VII

Средства за израду Плана обезбиједиће подносилац захтјева за израду плана.

VIII

Носилац припреме Плана је Одјељење за просторно уређење Град Добој. Носилац израде Плана биће одређен у складу са процедуром прописаном Законом о јавним набавкама. Град Добој ће закључити уговор са носиоцем израде планског документа.

IX

Носилац припреме утврђује нацрт Плана, мјесто, вријеме и начин излагања нацрта на јавни увид у трајању од најмање 30 (тридесет) дана. О нацрту Плана обавиће се јавна расправа.

X

На основу резултата јавне расправе и узетих ставова по приспјелим примједбама на нацрт Плана, носилац припреме утврђује приједлог Плана и подноси га на усвајање и доношење.

XI

Сви субјекти планирања дужни су да дају расположиве податке и друге информације неопходне за израду Плана.

XII

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-251/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу чл. 43. став 1, Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ИМЕНОВАЊУ САВЈЕТА ЗА ПРАЋЕЊЕ ИЗРАДЕ РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „БИВША БОЛНИЦА ДОБОЈ“ ДОБОЈ

I

Именује се Савјет за праћење израде Регулационог плана „Бивша болница Добој“ Добој:

1. Синиша Лукић, дипл.инж.арх. – председник,
2. Радислав Мишић, дипл.инж.арх. – члан,
3. Никола Јеринић, дипл. инж.грађ. – члан,
4. Зоран Стојановић, дипл.инж. грађ. – члан,
5. Радован Бјелановић, дипл.инж. маш. – члан,
6. Џенана Ахметашевић, дипл. правник – члан,
7. Ненад Савић, дипл. инж.ел. – члан.

II

Савјет се именује за:

Израду Регулационог плана „Бивша болница Добој“ Добој.

III

Савјет плана прати израду докумената просторног уређења и заузима стручне ставове према питањима општег, привредног и просторног развоја територијалне јединице, односно подручја за које се документ доноси и заузи-

ма стручне ставове у погледу рационалности и квалитета предложених планских рјешења, усаглашености докумената са документима просторног уређења, који представљају основу за његову израду, као и усаглашеност документа са одредбама Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број: 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19) и другим прописима заснованим на закону.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-252/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. став 20. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 13. став 1. Одлуке о признањима и наградама („Службени гласник општине Добој“, број: 1/02), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ДОДЈЕЉИВАЊУ ПРИЗНАЊА И НАГРАДА ГРАДА ДОБОЈ У 2025. ГОДИНУ

I

За допринос општем значају у свим областима рада и стваралаштва за изузетне заслуге у области науке, културе, спорта, те за изузетно хумана дјела, додјељује се плакета, амблеми и новчане награде.

ПЛАКЕТА ГРАДА ДОБОЈ, уз износ од по 5.000 КМ додјељује се:

1. Жељко Будимир, министар за научнотехнолошки развој и високо образовање
- ради изузетног залагања и помоћи Граду Добој

2. Миленко Дакић, власник ТВ КЗ
- ради изузетног залагања и помоћи Граду Добој

АМБЛЕМ ГРАДА ДОБОЈ, уз износ од по 3.000 КМ, додјељује се:

1. Центар за физикалну рехабилитацију у заједници, ЈЗУ Дом здравља Добој,

- за изузетан допринос у унапређењу и очувању здравственог система,

2. Мурвет Бајрактаревић, постхумно
- ради изузетног залагања и помоћи Граду Добој

НОВЧАНА НАГРАДА у износу од по 3.000,00 КМ, додјељује се:

1. Вук Михајловић, кик - боксер
- за допринос, развој и афирмацију спорта на подручју Града Добој,

2. ФК Борац Которско,
- за допринос, развој и афирмацију спорта на подручју Града Добој.

II

Уручење признања и награда из тачке 1. ове Одлуке извршиће се на Свечаној академији, која се одржава поводом Дана Града Добој - 28. јуна.

III

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-253/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Срп-

ске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и Одлуке о поступку, условима и начину давања у закуп и привремено кориштење земљишта, јавних површина, пословних простора и гаража („Службени гласник Општине Добој“, број: 6/08, 2/10 и 7/10), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О ДАВАЊУ У ЗАКУП
ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА
ЗАВИЧАЈНОМ УДРУЖЕЊУ
ЗАВИДОВИЋАНА ДОБОЈ**

I

Завичајном удружењу Завидовићана Добој, додјељује се у закуп на неодређено вријеме пословни простор бр. 3 у улици Горана Николића бр. 19 у Добоју, површине 117,91 м² на парцели означеној као к.ч. број 6693/1, уписан у Књигу уложених уговора о продаји пословних зграда, пословних просторија и гаража лист број 3997 КО Добој, на којем је као носилац права уписан Град Добој са обимом права 1/1.

II

За закуп пословног простора из тачке I ове Одлуке, купац ће плаћати закупнину у мјесечном износу од 0,10 КМ/м², а који износ закупнине се увећава за износ пореза на додатну вриједност и износа за комуналну накнаду и осталих обавеза у складу са важећим законским и подзаконским прописима.

III

На основу ове Одлуке, овлашћује се Градоначелник Добоја да у складу са одредбама ове Одлуке са закупцем потпише Уговор о закупу

којим ће се детаљније регулисати међусобна права и обавезе.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-254/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник града Добој“ број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

**ОДЛУКУ
О УСВАЈАЊУ АНАЛИЗЕ
ЕКОНОМСКЕ ОПРАВДАНОСТИ
КОРИШЋЕЊА ОБЈЕКТА И
ЗЕМЉИШТА СТАРЕ БОЛНИЦЕ
ЈЗУ „СВЕТИ АПОСТОЛ
ЛУКА“ ДОБОЈ И ПРЕНОСА
ВЛАСНИШТВА**

I

Усваја се Анализа економске оправданости коришћења објеката и земљишта старе болнице ЈЗУ „Свети апостол Лука“ Добој и преноса власништва.

II

Анализу економске оправданости коришћења објеката и земљишта старе болнице ЈЗУ „Свети апостол Лука“ Добој и преноса власништва израдило је „VS Consulting“ друштво са ограниченом одговорношћу Добој.

III

Анализа економске оправданости коришћења објеката и земљишта старе болнице ЈЗУ „Свети апостол Лука“ Добој и преноса власништва састоји се од фотографија, текстуалног и графичког дијела и садржи:

1. УВОД
2. МАКРОЕКОНОМСКИ ОКВИР
3. ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ГРАДУ ДОБОЈУ (СТИЦАОЦУ ИМОВИНЕ)
4. АНАЛИЗУ ЕКОНОМСКЕ ОПРАВДАНОСТИ
5. ЗАКЉУЧАК

IV

Оригинал документа Анализа економске оправданости коришћења објеката и земљишта старе болнице ЈЗУ „Свети апостол Лука“ Добој и преноса власништва чува се у архиви Града Добој.

V

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-255/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 2. став (1) и члана 7. Закона о комуналним таксама („Службени гласник Републике Српске“, број: 4/12, 123/20 и 119/21), члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Град Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ

О РЕКЛАМИРАЊУ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ДОБОЈ

I

Овом Одлуком утврђују се: зоне рекламирања, тип, величина, услови, начин и поступак за постављање рекламних медија на јавним и другим површинама на територији града Добој (у даљем тексту: Града).

II

- 1) Рекламирање, у смислу ове Одлуке, је свако представљање неког производа, услуге или дјелатности на посебно изграђеним објектима за рекламирање, постављеним на јавним и површинама – видљивим са јавних површина, као и на објектима који се могу користити за постављање осталих рекламних медија, под условима и на начин прописан овом одлуком.
- 2) Рекламна порука је обавјештење – које садржи непосредну или посредну препоруку одређеног лица, у вези са активностима, производима, услугама, робом и сл, путем рекламирања.
- 3) Пословним именом сматра се сваки истакнути назив или име правног или физичког лица које је идентично називу или имену садржаном у одобрењу надлежног органа и истакнуто на улазу у сваки пословни простор.

III

- 1) За постављање самостојећих и осталих рекламних медија, територија града Добој – подијељена је на четири зоне:
 - а) Екстра зона: обухвата простор ужег градског подручја и то: улице Светог Саве и Цара Душана
 - б) I зона: обухвата простор ужег градског подручја-одређен улицама: Николе Пашића, Југ Богдана, Немањина, Силване Арменулић, Горана Николића, Иве Андрића, Кнеза Милоша, Цељска, Краља Драгутина, Војводе Синђелића, Филипа Вишњића, Николе Тесле, Ћупријска, Војводе Синђелића, Филипа

Вишњића, Хиландарска, Кнеза Лазара, Видовданска, Краља Петра Првог, Краља Твртка, Његошева

в) II зона: обухвата простор одређен улицама: Усорска, Милоша Обилића, Карађорђева, Кнегиње Милице, Српских Соколова, Војводе Мишића, Стефана Првовенчаног, Војводе Степе, Требавске Буне, Добојске бригаде, Кајмакчаланска, Браће Југовића, Солунских Доборовољаца, Колубарска

г) III зона обухвата улице: Озренских српских бригада, Крњинске Српске бригаде, Ослободилачка, Алексе Видаковића, Крњинска, Василија Острошког, Меше Селимовића, Тврђавски пролаз, Призренска, Рашка, Поп Јовина, Цвијетина Тодића, Бранка Ковачевића, Озренска, Вучијачке Српске бригаде, Капетана Рашуина, Свете Тројице, Трг Петровданских жртава, Бановић Страхиње, Книнска, Капетана Лукића, Крајишких бригада, Марка Краљевића, Хајдук Вељка, Ђурђевданска, Старине Новака, Вучијачка улица, Требавска, Горњи Шушњари, Доњи Шушњари, Генерала Драже, Поп Савина, Поп Љубина, Здравка Мишића, те преостали простор територије града Добој.

2) Објекти лоцирани са обје стране улице на граници двије зоне, осим задње фасаде, припадају вишој зони.

I – ТИП, ВЕЛИЧИНА, УСЛОВИ И ПОСТУПАК ЗА ПОСТАВЉАЊЕ РЕКЛАМНИХ МЕДИЈА

IV

Под рекламним медијима, у смислу ове одлуке, подразумевају се:

- а) самостојећи, и
- б) остали рекламни медији.

V

Постављање (изградња) самостојећих, као и осталих рекламних медија на јавним површинама и површинама видљивим са јавних површина, врши се под условима и на начин прописан Законом о уређењу простора и грађењу (Службени гласник Републике Српске, број 40/13), Законом о јавним путевима (Службени

гласник Републике Српске, број 89/13), Законом о безбједности саобраћаја на путевима у Републици Српској (Службени гласник Републике Српске, број 63/11), Законом о ауторским и сродним правима (Службени гласник БиХ, број 63/10), и другим законским прописима и подзаконским актима – донесеним на основу тих закона, спроведбеним документима просторног уређења, као и одредбама ове одлуке.

VI

- 1) Постављање рекламних медија на фасаду или кров објекта који представља културно – историјски споменик или се налази у зони заштите, врши се уз претходно испуњене услове из тачке V ове Одлуке, и уз сагласност републичког органа управе, надлежног за заштиту културно – историјског и природног наслеђа.
- 2) Код санације или реконструкције објекта под заштитом заштићеног добра, на платну може бити осликан само будући изглед фасаде тог објекта.

VII

На територији Града, рекламирање није дозвољено:

а) на јавним објектима – осим спортских, а истицање њиховог пословног имена и других њихових пословних активности – не сматра се рекламирањем у смислу ове одлуке;

б) на гробљу и његовом припадајућем простору, вјерским објектима, спомен – обиљежјима и спомен – комплексима, у заштитном појасу водотока.

в) на стубу или наличју саобраћајног знака, стубу или наличју семафора, стубу који носи ваздушну електро, ПТТ или другу мрежу, у троуглу прегледности раскрснице или укрштања пута са жељезничком пругом, односно на мјесту гдје би начином постављања, димензијама, обликом или изгледом била угрожена безбједност учесника у саобраћају, и/или заклоњена постојећа саобраћајна или путоказна сигнализација;

г) на дисплејима, макро – екранима са филмском или ТВ сликом и сличним уређајима који су усмјерени према саобраћајницама;

д) на мјестима гдје би начином постављања, димензијама или обликом било онемогућено одржавање објеката и уређаја комуналне инфраструктуре.

1. Самостојећи рекламни медији

VIII

Под самостојећим рекламним медијима, у смислу Ове одлуке, подразумијевају се:

- а) самостојећи рекламни пано,
- б) јарбол,
- в) самостојећа рекламна витрина (city light, типа „тотем“)

IX

1) Самостојећи рекламни пано је намијењен истицању рекламне поруке, и може бити:

- а) самостојећи рекламни пано, површине до 6 m²;
- б) самостојећи рекламни пано, површине од 6 m² до 12 m²;
- в) самостојећи рекламни пано, површине од 12 m² до 50 m² (bigboard, megaboard и слични);
- г) самостојећи рекламни пано – типа „жирафа“;

2) Изузетно, самостојећи рекламни пано може бити и површина већих од 50 m², уколико то просторне могућности дозвољавају.

X

Осим општих услова, прописаних у тачки V ове Одлуке, за постављање самостојећег рекламног паноа, неопходно је водити рачуна и о испуњености посебних услова, односно, да се самостојећи рекламни пано:

- а) поставља у складу са просторним могућностима;
- б) не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације;

в) својим обликом, изгледом, текстом и бојом не личе на неки саобраћајни знак или путоказну таблу, односно таблу обавјештења;

г) се поставља изван зоне раскрснице, а у складу са троуглом прегледности, и то прије и последије раскрснице;

д) не рефлектује свјетлост (катадиоптери, огледала, сјајне површине и сл.),

ђ) не емитује директну свјетлост у правцу кретања учесника у саобраћају, а могу бити просвјетљени (расвјетна тијела унутар рекламног паноа) или освјетљени (расвјетна тијела изван рекламних паноа са горње или доње стране), с тим да свјетлост не може бити трепћућа;

е) материјалом, величином и бојом уклапа у постојеће окружење;

ж) се израђује од висококвалитетних и постојаних материјала - отпорних на временске утицаје, хемијске супстанце, насилна оштећења и сл;

з) конструктивни елементи, носиви стубови и расвјетна тијела, не могу се истицати обликовањем, бојом и материјалом;

и) се поставља окомито, под углом и паралелно у односу на осовину саобраћајнице, с тим да панои који се постављају у низу, тј. паралелно у односу на осу саобраћајнице, треба да буду у истој линији, те међусобно услађени величином и обликом, и на минималном растојању од једне дужине рекламног паноа.

XI

1) Самостојећи рекламни пано, површине до 6 m² је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.

2) Осим услова, прописаних у тачки V и X ове Одлуке, самостојећи рекламни медиј из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) на једном носивом стубу, без косника, укупне висине паноа (стуб + рекламна површина) - не веће од 5 m, рачунајући од коте коловоза;

б) тако да крајња ивица паноа према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 1 m од задњег елемента постојеће саобраћај-

нице, под условом да не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације, и да је удаљен од најближег саобраћајног знака минимално 5 m;

в) тако да размак између рекламних паноа износи минимално 30 m, - а изузетно, размак између ових рекламних паноа може бити и мањи - уколико су дистанце у односу на саобраћајницу различите, односно рекламни панои не заклањају један другог;

г) прије саобраћајне траке за скретање, и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза, минимално 5 m.

XII

1) Самостојећи рекламни пано, површине од 6 m² до 12 m², је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.

2) Осим услова прописаних у тачки V и X ове Одлуке, самостојећи рекламни медиј из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) искључиво на једном носивом стубу, без косника, укупне висине паноа (стуб + рекламна површина) - не веће од 6 m, рачунајући од коте коловоза;

б) тако да крајња ивица паноа према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 2 m од задњег елемента постојеће саобраћајнице, под условом да не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације, и да је удаљен од најближег саобраћајног знака – минимално 5 m;

в) тако да размак између рекламних паноа износи минимално 60 m, с тим да, изузетно, размак између ових рекламних паноа може бити и мањи уколико су дистанце, у односу на саобраћајницу, различите, односно рекламни панои не заклањају један другог;

г) прије саобраћајне траке за скретање и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза, минимално 10 m.

XIII

1) Самостојећи рекламни пано, површине од 12 m² до 50 m² (bigboard, megaboard и слични), је рекламни објекат намијењен истицању рекламне поруке.

2) Осим услова прописаних у тачки V и X ове Одлуке, самостојећи рекламни објекат из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) на једном носивом стубу, без косника, укупне висине паноа (стуб + рекламна површина) - не веће од 17 m рачунајући од коте коловоза;

б) тако да крајња ивица паноа према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 12 m од задњег елемента постојеће саобраћајнице, под условом да не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације;

в) тако да размак између рекламних паноа износи минимално 100 m, с тим да изузетно, размак између ових рекламних паноа може бити и мањи уколико су дистанце у односу на саобраћајницу различите, односно рекламни панои не заклањају један другог;

г) прије саобраћајне траке за скретање и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза, минимално 20 m.

XIV

1) Самостојећи рекламни пано, типа „жирафа“, је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.

2) Осим услова прописаних у тачки V и X ове Одлуке, самостојећи рекламни медиј из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) на једном носивом стубу, без косника, укупне висине паноа (стуб + рекламна површина) - не веће од 12 m, рачунајући од коте коловоза,

б) тако да крајња ивица паноа према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 1 m од задњег елемента постојеће саобраћајнице, под условом да не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације, и да је удаљен од најближег саобраћајног знака минимално 5 m;

в) тако да размак између рекламних паноа износи минимално 30 m, с тим да, изузетно, размак између ових рекламних паноа може бити и мањи уколико су дистанце у односу на саобраћајницу различите, односно рекламни панои не заклањају један другог;

г) прије саобраћајне траке за скретање и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза, минимално 5 m.

XV

- 1) Самостојећа рекламна витрина типа „тотем“ (разних облика), је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.
- 2) Осим услова прописаних у тачки V ове Одлуке, самостојећи рекламни медиј из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) на парцели објекта на којем се налази пословни простор и на јавној површини уколико не угрожава кретање пјешака (само за бензинске пумпе);

б) тако да крајња ивица тотема према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 1 m, од задњег елемента постојеће саобраћајнице, с тим да не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације, и да је удаљен од најближег саобраћајног знака минимално 5 m;

в) размак између рекламних витрина - типа тотем мора износити најмање 30 m, с тим да изузетно размак између ових рекламних витрина може бити и мањи уколико су дистанце у односу на саобраћајницу различите, односно рекламне витрине не заклањају једна другу,

г) прије саобраћајне траке за скретање и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза, минимално 5 m;

д) да не емитује директну свјетлост у правцу кретања учесника у саобраћају, а могу бити неосвјетљене или просвјетљене (расвјетна тијела унутар рекламне витрине), с тим да свјетлост не може бити трепћућа.

XVI

- 1) Самостојећа рекламна витрина – типа city light, је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.
- 2) Осим услова - прописаних у тачки V и X ове Одлуке, самостојећи рекламни медиј - из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) на парцели објекта на којем се налази пословни простор, тако да крајња ивица „city

light“, а према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 1 m од задњег елемента постојеће саобраћајнице;

б) на јавним површинама, и то на раздјелним острвима између коловозних трака, ако је ширина раздјелног острва минимално 4 m, и у зеленим појасевима између коловоза и пјешачких површина, ако је ширина зеленог појаса минимално 3 m, с тим да не заклања и не умањује видљивост вертикалне саобраћајне сигнализације, и да је удаљен од најближег саобраћајног знака – минимално 5 m;

в) размак између рекламних витрина - типа city light мора износити најмање 30 m, с тим да изузетно размак између ових рекламних витрина може бити и мањи уколико су дистанце у односу на саобраћајницу различите, односно рекламне витрине не заклањају једна другу;

г) прије саобраћајне траке за скретање, и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза, минимално 5 m, осим за рекламну витрину – „city light“- која је саставни дио надстрешнице аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза;

д) да не емитује директну свјетлост у правцу кретања учесника у саобраћају, а могу бити неосвјетљене или просвјетљене (расвјетна тијела унутар рекламне витрине), с тим да свјетлост не може бити трепћућа.

XVII

- 1) Јарбол је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.
- 2) Осим услова прописаних у тачки V и X ове Одлуке, јарбол из подтачке 1) ове тачке, може се постављати:

а) на парцели објекта на којем се налази пословни простор и на јавној површини -уколико не угрожава кретање пјешака;

б) на удаљености од ивице постојећег коловоза тако да ивица рекламне заставе према саобраћајници не може бити на удаљености мањој од 1 m - од задњег елемента постојеће саобраћајнице;

в) прије саобраћајне траке за скретање и аутобуског стајалишта јавног градског и приградског превоза минимално 5 m;

г) тако да максимална висина јарбола износи 9 m;

д) тако да међусобна удаљеност јарбола износи минимално 2,5 m, а изузетно, може и на мањој међусобној удаљености, али не мањој од 1 m, у случајевима кад се ради о јарболима са фиксном заставом - који се не смију додиривати;

ђ) у случају да се јарбол поставља испред колективних стамбено - пословних зграда, неопходно је обезбиједити дистанцу између објекта и јарбола у дужини од најмање једне висине јарбола, уз поштовање осталих услова, прописаних овом Одлуком.

XVIII

- 1) Извођење радова на постављању самостојећих рекламних медија на територији Града, врши се на основу локацијских услова, идејног пројекта, записника о исколчењу објекта и темељењу самостојећег рекламног медија.
- 2) Локацијске услове из подтачке 1) ове тачке, издаје Одјељење за просторно уређење Градске управе Града, а саставни дио истих чине урбанистичко - технички услови, са идејним пројектом, односно стручно мишљење са урбанистичко - техничким условима и идејним пројектом, уколико не постоји спроведбена планска документација.
- 3) Уз захтјев за издавање локацијских услова за самостојеће рекламне медије, подносилац је дужан приложити: копију катастарског плана са идентификацијом, посједовни лист, урбанистичко-техничке услове са идејним пројектом, са рјешењем носиве конструкције, темељне стопе и анкера, а за све освјетљене и просвијетљене рекламне медије, идејни пројекат мора да садржи и рјешење начина прикључења на извор електричне енергије, доказ о власништву или праву грађења над земљиштем, и доказ о уплати административне таксе.
- 4) Коришћењу постављеног самостојећег рекламног медија може се приступити након прибављања рјешења о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне

поруке.

- 5) Уз захтјев из подтачке 4) ове тачке, инвеститор је дужан приложити: копију локацијских услова, копију рјешења о одобреној дјелатности, записник о исколчењу и темељењу самостојећег рекламног медија, и доказ о уплати административне таксе.

XIX

Уколико су рекламни медији постављени без претходно испуњених услова из тачки V и X ове Одлуке, односно без одговарајуће документације за постављање рекламног медија, Одјељење за стамбено - комуналне послове ће до окончања поступка за прибављање исте, а најдуже на период до годину дана, донијети привремено рјешење о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне поруке.

II – ОСТАЛИ РЕКЛАМНИ МЕДИЈИ

XX

- 1) Под осталим рекламним медијима, у смислу ове одлуке, подразумевају се:
 - а) рекламни пано на крову објекта,
 - б) рекламни пано на фасади објекта, у оквиру балконске ограде објекта, у оквиру ограде око објекта и у излогу пословног простора
 - в) рекламни пано на другој урбаној опреми и мобилијару,
 - г) рекламни пано на моторном возилу,
 - д) рекламна фолија, 3Д слова и мурал на фасади, рекламна фолија у оквиру заштитне ограде градилишта, и рекламно платно на грађевинским скелама,
 - ђ) транспарент изнад саобраћајнице,
 - е) рекламе на стубовима јавне расвјете,
 - ж) рекламна фолија на површинама возила јавног градског и приградског превоза, и на привредним возилима,
 - з) политичко рекламирање,
 - и) плакатирање,
 - ј) огласне табле.

XXI

- 1) Рекламни пано на крову објекта је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.
- 2) Рекламни медиј из подтачке 1) ове тачке - може се постављати на крову објекта, и то у облику: дисплеја, макете, фигуре, слова, заштитног знака, друге кутијасте фигуре, макро-екрана са филмском или ТВ сликом, и сличних уређаја.
- 3) Осим општих услова прописаних у тачки V и тачки V ове Одлуке, за постављање рекламног паноа на крову објекта, неопходно је водити рачуна и о испуњености посебних услова, односно да се рекламни пано на крову објекта поставља искључиво на властитој конструкцији.

XXII

- 1) Извођење радова на постављању рекламног медија из тачке XXI врши се на основу локацијских услова и идејног пројекта.
- 2) Локацијске услове из подтачке 1) ове тачке издаје Одјељење за просторно уређење Градске управе Града, а саставни дио истих чине урбанистичко - технички услови, односно стручно мишљење са урбанистичко - техничким условима, уколико не постоји спроведбена планска документација.
- 3) Уз захтјев за издавање локацијских услова за рекламни медиј из тачке XXI подносилац је дужан приложити: копију катастарског плана са идентификацијом, посједовни лист, идејни пројекат са рјешењем носиве конструкције, а за све освијетљене и просвијетљене рекламне медије, потребно је приложити и извјештај о контроли начина прикључења на извор електричне енергије (идејни пројекат мора бити урађен од овлашћеног правног лица), доказ о власништву или закупу, односно писмену сагласност власника објекта, и доказ о уплати административне таксе.
- 4) Коришћењу постављеног рекламног медија може се приступити након прибављања рјешења о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне поруке.

- 5) Уз захтјев из подтачке 4) ове тачке, инвеститор је дужан приложити: копију локацијских услова, копију рјешења о одобреној дјелатности, доказ о уплати административне таксе.

XXIII

- 1) Рекламни пано на фасади објекта, у оквиру балконске ограде објекта и у оквиру ограде око објекта, је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.
- 2) Осим општих услова прописаних у тачки V ове Одлуке, за постављање рекламних медија из подтачке 1) ове тачке, неопходно је водити рачуна и о испуњености посебних услова, односно да се овај рекламни пано:
 - а) уклапа у слободни простор фасаде/балконске ограде/ограде око објекта;
 - б) не затвара отворе који служе освјетљењу и провјетравању простора;
 - в) у оквиру балконске ограде и ограде око објекта, уклапа у димензије ограде, и да се не може надограђивати изнад, нити дограђивати;
 - г) може надограђивати на зид-ограду, изграђен на међи између двије парцеле, у складу са просторним могућностима, под условом да прати правац пружања зида ограде, и уз сагласност сусједа;
 - д) поставља тако да не рефлектује свјетлост (катадиоптери, огледала, сјајне површине и сл.);
 - ђ) поставља тако да не емитује директну, или трепћућу свјетлост у правцу кретања учесника у саобраћају;
 - е) материјалом, величином и бојом уклапа у постојеће окружење, а може бити неосвијетљен и просвијетљен, а код заузимања површина на фасади - већих од 12 m², и освијетљен што се дефинише урбанистичко-техничким условима, тако да својим освјетљењем не угрожава сусједне објекте;
 - ж) израђује од висококвалитетних и постојаних материјала, отпорних на временске утицаје, хемијске супстанце, насилна оштећења и сл;

з) може појавити у облику: дисплеја, макро-екрана – са филмском или ТВ сликом и сличних уређаја, а поставља се тако да буде усмјерен на тргове и пјешачке зоне.

XXIV

- 1) Постављање рекламних медија из тачке XXIII ове Одлуке, врши се на основу локацијских услова.
- 2) Локацијске услове из подтачке 1) ове тачке, издаје Одјелјење за просторно уређење Градске управе Града.
- 3) Уз захтјев за издавање локацијских услова за рекламни медиј - из тачке XXIII подносилац је дужан приложити: идејни пројекат са рјешењем носиве конструкције, а за освијетљене и просвјетљене паное и начин прикључења на извор електричне енергије (идејни пројекат урађен од овлашћеног правног лица), доказ о власништву или уговор о закупу, односно писмену сагласност власника објекта/ограде, и доказ о уплати административне таксе.
- 4) Коришћењу постављеног рекламног медија из тачке XXIII ове Одлуке може се приступити након прибављања рјешења о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне поруке. Рекламни пано на заштитној огради градилишта поставља се са роком привремености, у складу са временом трајања извођења радова.
- 5) Уз захтјев из подтачке 4) ове тачке, инвеститор је дужан приложити: копију локацијских услова, копију рјешења о одобреној дјелатности, и доказ о уплати административне таксе.
- 6) За рекламне паное из тачке XXIII, а који би постављањем, заузео површину већу од 10 m² фасаде, за издавање локацијских услова и рјешења о комуналној такси, примјењују се одредбе из тачке XXII ове Одлуке.

XXV

- 1) Рекламни пано на другој урбаној опреми и мобилијару је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.

- 2) Рекламни пано из подтачке 1) ове тачке може се поставити на соларне паметне сједеће клупе, дрвене паметне сједеће клупе, паметна стајалишта и станице за бицикле, тротинете и сл., у облику дисплеја, макете, фигуре слова, заштитног знака, друге кутијасте фигуре, макро-екрана са филмском или ТВ сликом и сличних уређаја.
- 3) Осим општих услова прописаних у тачки V за постављање рекламног паное неопходно је водити рачуна и о испуњености посебних услова, прописаних тачком X ове Одлуке.

XXVI

- 1) Постављање рекламног медија из тачке XXV врши се на основу локацијских услова Одјелјења за просторно уређење Града Добој, а саставни дијелови истих чине урбанистичко – технички услови, односно стручно мишљење са урбанистичко-техничким условима, уколико не постоји спроведбена планска документација.
- 2) Уз захтјев за издавање локацијских услова за рекламни пано из тачке XXV подносилац је дужан да приложи: копију катастарског плана са идентификацијом, посједовни лист, идејни пројекат са рјешењем носиве конструкције, а за све освијетљене и просвијетљене рекламне медије потребно је приложити и извјештај о контроли начина прикључења на извор електричне енергије (идејни пројекат мора бити израђен од стране овлашћеног правног лица), доказ о власништву или закупу, односно писмену сагласност власника и доказ о уплати административне таксе.
- 3) Коришћењу рекламног медија из тачке XXV може се приступити након прибављања рјешења о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне поруке.
- 4) Уз захтјев из подтачке 3) ове тачке подносилац је дужан да достави овјерену копију локацијских услова, овјерену копију рјешења о одобреној дјелатности и доказ о уплати административне таксе.

XXVII

- 1) Рекламни пано на моторном возилу је рекламни медиј намијењен истицању рекламне поруке.
- 2) Уз захтјев за издавање рјешења о обрачуну комуналне таксе из подтачке 1) ове тачке, потребно је приложити: рјешење надлежног органа о одобреној дјелатности, доказ о власништву возила, доказ о уплаћеној административној такси.

XXVIII

- 1) Рекламна фолија на излогу и на фасади, и у оквиру заштитне ограде градилишта, рекламни мурал на фасади 3Д слова на фасади без подконструкције су рекламни медији намијењени истицању рекламне поруке.
- 2) Постављање рекламне фолије из подтачке 1) ове тачке врши се на основу рјешења о обрачуну комуналне таксе, а може се поставити на цијелу површину излога пословног простора, или на фасаду пословног објекта, и на површину заштитне ограде градилишта.
- 3) Рекламна фолија у оквиру заштитне ограде градилишта поставља се на оградама које су изграђене у складу са шемом градилишта, и које имају равне глатке плохе, а рекламирање се врши љепљењем.
- 4) Уз захтјев за издавање рјешења из подтачке 2) ове тачке, прилаже се: фотографија излога пословног простора или објекта, нацрт са димензијама и текстом рекламне поруке, рјешење о одобреној дјелатности подносиоца захтјева, сагласност власника пословног простора / ограде / објекта или уговор о закупу, доказ о уплати административне таксе, а за рекламну фолију - у оквиру заштитне ограде градилишта, и копију грађевинске дозволе и пријаву почетка извођења радова - са шемом градилишта.
- 5) Рекламна фолија на заштитној огради градилишта поставља се са роком привремености - у складу са временом трајања извођења радова.

6) На грађевинским скелама, могу се поставити заштитна платна - са отиснутом или осликаном рекламном поруком, а платно на грађевинској скели, постављено за вријеме трајања радова на изградњи, реконструкцији, санацији или адаптацији објекта, са осликаним или оцртаним изгледом фасаде тог објекта, а без истицања било какве друге рекламне поруке, не сматра се рекламним медијем - у смислу ове одлуке.

7) Постављање 3Д слова на фасади без подконструкције из подтачке (1) ове тачке, врши се на основу рјешења о обрачуну комуналне таксе.

8) 3Д слова могу бити изграђена од стиродура, стиропора и сличних материјала, а њихово постављање се врши лијепљењем без подконструкције.

9) Уз захтјев за издавање рјешења из подтачке 7) ове тачке, прилаже се нацрт са димензијама 3Д слова и текстом рекламне поруке, рјешење о одобреној дјелатности подносиоца захтјева, сагласност власника пословног простора/објекта или уговор о закупу и доказ о уплати административне таксе.

XXIX

1) Транспарент изнад саобраћајнице је рекламни медиј израђен од тканине, пластифицираног платна и сличног материјала - са исписаном рекламном поруком, односно информацијом.

2) Осим општих услова прописаних у тачки V ове Одлуке, за постављање транспарента изнад саобраћајнице, неопходно је водити рачуна и о испуњености посебних услова, односно да се ова реклама може постављати на за то предвиђеним носачима, тако да слободни простор испод транспарента буде најмање 4,5 m, да се може израђивати искључиво од материјала постојаних на временске услове, при чему не може бити освијетљен.

XXX

- 1) Рјешење о обрачуну комуналне таксе за постављање транспарента издаје Одјељење за стамбено комуналне послове, по захтјеву који се подноси најмање 7 дана прије одржавања планиране манифестације.
- 2) Рјешење из подтачке 1) ове тачке даје се на период од најмање 7 (седам), до највише 30 (тридесет) дана, без могућности продужења.
- 3) Уз захтјев за издавање рјешења из подтачке 1) ове тачке, потребно је приложити: рјешење надлежног органа о одобреној дјелатности или манифестацији, приједлог изгледа транспарента са димензијама и текстом садржаја, доказ о уплати административне таксе.

XXXI

- 1) Рекламе на стубовима јавне расвјете су рекламни медији намијењени истицању рекламне поруке.
- 2) На стубовима јавне расвјете, могу се постављати неосвијетљени и освјетљени рекламни панои, димензија огласног простора - 0,7 m x 0,9 m, односно - 1,0 x 1,40 m.
- 3) Рекламни панои на стубовима јавне расвјете се постављају:
 - а) на стубове јавне расвјете у власништву Града, са лијеве и десне стране саобраћајнице, или на раздјелном острву саобраћајнице,
 - б) на једном стубу јавне расвјете - као један или два двострана паноя, на истој висини (у раздјелном појасу),
 - в) на висину од најмање 3 m мјерено од коловоза до доњег руба паноя,
 - г) ближом страном паноя удаљено од коловоза минимално 0,5 m,
 - д) на удаљености од раскршћа - минимално 30 m – код градских и осталих саобраћајница, а 60 m - код главних градских саобраћајница,
 - ђ) прије саобраћајне траке за скретање, и стајалишта јавног градског превоза, минимално 5 m.

XXXII

- 1) Рекламне фолије на површинама возила јавног градског и приградског превоза, и привредним возилима су рекламни медији, намијењени истицању рекламне поруке.
- 2) Возила јавног градског и приградског превоза, као и привредна возила могу се користити за рекламирање, у складу са законским и подзаконским актима који регулишу безбједност саобраћаја на путевима, уз претходно прибављено рјешење о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне поруке од стране Одјељења за стамбено комуналне послове.

XXXIII

Уз захтјев за издавање рјешења из тачке XXVII ове Одлуке, потребно је приложити: рјешење надлежног органа о одобреној дјелатности, доказ о власништву возила, доказ о уплаћеној административној такси.

XXXIV

- 1) Политичко рекламирање се проводи у складу са Изборним законом Републике Српске и Изборним законом Босне и Херцеговине, Кодексом понашања за политичке странке, коалиције, кандидате и изборне раднике.
- 2) Све регистроване политичке странке, коалиције и независни кандидати - којима је дозвољено учествовање на изборима, су равноправни у кориштењу рекламирања у периоду проглашене предизборне кампање.
- 3) Политичко рекламирање, којим се промовишу политичке странке, коалиције и њихови програми и кандидати, и воде предизборне кампање, може се вршити само у периоду проглашене предизборне кампање, на само за то предвиђеним просторима и закупљеним рекламним површинама.
- 4) Постављање рекламе у вријеме предизборне кампање - политичко рекламирање, може се приступити након прибављања рјешења о обрачуну комуналне таксе од стране Одјељења за стамбено комуналне послове.

XXXV

- 1) Плакатирање је облик рекламирања спортских, културних, привредних и других догађаја, а одобрава се на за то предвиђеним и изграђеним просторима за плакатирање.
- 2) Плакатирање се врши у складу Одлуком о комуналном реду.
- 3) Постављању плаката може се приступити након прибављања рјешења о обрачуну комуналне таксе за истицање рекламне поруке, и овјере плаката од стране Одјељења за стамбено комуналне послове.

XXXVI

- 1) Огласна табла је рекламни медиј некомерцијалне – јавне употребе, за тзв. „мало оглашавање“, која се поставља појединачно, или групно, око стубова градских колонада и аркада, на зидовима, и као самоносиве конструкције, уз важне пјешачке токове, у складу са Одлуком о комуналном реду.
- 2) Огласне табле из подтачке 1) ове тачке, постављају се на основу претходно прибављених локацијских услова.

III – НАКНАДА

XXXVII

- 1) За истицање рекламних порука на постављеним рекламним медијима на територији Града, плаћа се комунална такса, осим за самостојеће рекламне паное поред магистралних и регионалних путева.
- 2) Врста, висина, рокови, начин плаћања и ослобађања од плаћања комуналне таксе из подтачке 1) ове тачке, одређени су Одлуком о комуналним таксама.

IV – ОБАВЕЗЕ ЛИЦА КОЈА ВРШЕ РЕКЛАМИРАЊЕ

XXXVIII

- 1) Правно лице, или предузетник које врши рекламирање дужно је да:

а) рекламни медиј постави у складу са издатим локацијским условима и рекламирање врши у складу са издатим рјешењем о обрачуну комуналне таксе;

б) рекламни медиј означи пословним именом са податком о сједишту предузећа, уколико се рекламирање врши ван сједишта предузећа/радње;

в) редовно одржава, и стара се о уредном изгледу рекламног медија;

г) рекламни медиј, по престанку важења локацијских услова, о свом трошку уклони, а коришћену површину локације врати у првобитно стање, у року од седам дана;

д) рекламни медиј у вријеме важења локацијских услова, за који је протекао период плаћене комуналне таксе, односно накнаде, прекрије плакатом бијеле боје и обавијести писменим путем Одјељење за стамбено - комуналне послове и Одјељење за послове комуналне полиције;

ђ) рекламне фолије и рекламне заставе, а јарбола уклони, протеклом периода за који је плаћена комунална такса;

е) привремено неангазоване рекламне површине, у вријеме важења локацијских услова, прекрије плакатом бијеле боје и обавијести писменим путем Одјељење за стамбено-комуналне послове и Одјељење за послове комуналне полиције;

ж) рекламни медиј привремено уклони, када је то неопходно због извођења неодложних радова на заштити и одржавању комуналних објеката или привремене измјене режима саобраћаја, док те околности трају.

V – ПРОМЈЕНА КОРИСНИКА РЕКЛАМНОГ МЕДИЈА

XXXIX

Ако се у току важења локацијских услова промијени корисник рекламног медија, надлежни орган ће, на основу претходно поднесеног захтјева, уз овјерену писмену сагласност власника рекламног медија, новом кориснику - издати рјешење о обрачуну комуналне таксе за истакнуту рекламну поруку.

VI – НАДЗОР

XL

- 1) Надзор над примјеном одредаба ове Одлуке врши надлежна инспекција и комунална полиција.
- 2) У вршењу надзора над урбанистичко-грађевинском документацијом која се односи на објекте који су предмет јавног рекламирања, надлежна је грађевинска инспекција.
- 3) Саобраћајна инспекција врши надзор и контролу на свим локалним саобраћајницама, те врши контролу рекламирања над возилима на којима је истакнута реклама, а која су регистрована на подручју града Добој.
- 4) У вршењу надзора, инспектор, односно комунални полицајац је овлашћен да:
 - а) нареди уклањање рекламног медија и
 - б) предузме друге мјере и радње за које је овлашћен законом, овом одлуком и другим прописима.
- 5) Рекламни медиј уклања се:
 - а) када је рекламни медиј постављен на мјесту гдје рекламирање није дозвољено,
 - б) када је рекламни медиј постављен без локацијских услова,
 - в) када је рекламни медиј постављен супротно издатим локацијским условима,
 - г) када се рекламни медиј користи без рјешења о обрачуну комуналне таксе/,
 - д) када се рекламни медиј уредно не одржава,
 - ђ) када се промијени неки од услова утврђен локацијским условима, односно рјешењем, а лице које врши рекламирање, се не прилагоди у остављеном року,
 - е) када корисник, односно власник рекламног медија не доведе мјесто у исправно и уредно стање, у року који рјешењем, утврди инспектор, комунални полицајац.
- 6) О уклањању рекламног медија, инспектор, односно комунални полицајац обавјештава орган који је издао локацијске услове/рјешење о обрачуну комуналне таксе.

VII – КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

XLI

- 1) Новчаном казном - од 1.000,00 до 7.000,00 КМ, казниће се, за прекршај, правно лице ако:
 - а) рекламни медиј постави на мјесту гдје рекламирање није дозвољено (тачка VII Одлуке),
 - б) ако се не придржава обавеза из тачке XL ове Одлуке,
- 2) За прекршај из подтачке 1) ове тачке, казниће се одговорно лице у правном лицу, новчаном казном у износу од 300,00 до 1.800,00 КМ.
- 3) За прекршај из подтачке 1) ове тачке, казниће се појединац који самостално обавља пословну дјелатност (предузетник), новчаном казном од 200,00 до 1.000,00 КМ.
- 4) За прекршај из подтачке 1) ове тачке, казниће се физичко лице, новчаном казном од 100,00 до 1.000,00 КМ.

VIII – ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

XLII

- 1) Локацијски услови за постављање рекламних медија издају се са роком важења до 5 година.
- 2) Важење локацијских услова из подтачке 1) ове тачке може се продужити, под условом да није дошло до промјене планског акта, урбанистичко - техничких услова, односно стручног мишљења на основу којих су издати локацијски услови.
- 3) Захтјев за продужење важења локацијских услова подноси се Одјељењу за просторно уређење Градске управе Града Добој, најраније 15 дана прије истека рока важења.

XLIII

- 1) Рјешење о обрачуну комуналне таксе за истакнуту рекламну поруку издаје се највише до 5 година.
- 2) Важење издатог рјешења из подтачке 1) ове

тачке, може се продужити уколико је захтјев поднесен надлежном органу најраније 15 дана прије истека рока важења и уколико је унапријед, за тражени период, плаћена комунална такса.

XLIV

- 1) Одјелење за стамбено – комуналне послове ће у року од 30 дана од дана ступања на снагу ове Одлуке, расписати јавни конкурс – лицитацију за постављање самостојећих рекламних паноа, површине од 6 м² до 12 м² (типа „bilbord“) на јавним површинама Града.
- 2) Власник рекламног паноа који је постављен на јавну површину дужан је рекламни медиј уклонити у року од 15 дана од дана коначности одлуке о избору другог корисника мјеста и коришћену површину врати у пређашње стање, уколико у поступку лицитације не оствари право закупа.
- 3) Ако власник рекламног паноа не уклони објекат у року прописаном у подтачки 2) ове тачке, надлежни инспектор/комунални полицајац наложиће уклањање рекламног медија на начин и у поступку прописаном посебним законом, подзаконским актима и овом Одлуком.

XLV

Ступањем на снагу ове Одлуке престаје да важи Одлука рекламирању – пречишћен текст објављена у „Службеном гласнику Града Добој“ број 2/23.

XLVI

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-256/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 155. став 3. Закона о службеницима и намјештеницима у јединицама локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ О ИМЕНОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ПРОВОЂЕЊЕ КОНКУРСНЕ ПРОЦЕДУРЕ ЗА ИЗБОР И ИМЕНОВАЊЕ ПРЕДСЈЕДНИКА И ЧЛАНОВА ОДБОРА ЗА ЖАЛБЕ ГРАДА ДОБОЈ

I

За чланове Комисије за провођење конкурсне процедуре за избор и именовање председника и чланова Одбора за жалбе Града Добој именују се:

- из реда службеника са одговарајућим професионалним искуством:
 1. Мирела Налић, дипломирани правник,
 2. Пебић Данијала, дипломирани економиста,
- са листе стручњака утврђене од стране Скупштине Града Добој:
 1. проф.др Никола Гаврић,
 2. Енес Суљкановић, дипломирани инжењер технологије
 3. Тихомир Нарић, дипломирани инжењер саобраћаја.

II

- Задатак Комисије из тачке I ове Одлуке је :
- да изврши преглед пријава на конкурс за избор председника и два члана Одбора за жалбе како би утврдила испуњеност услова тражених конкурсом
 - да са кандидатима који су ушли у ужи избор обави улазни интервју и
 - да након интервјуа, предложи ранг листу са најбољим кандидатима те приједлог достави председнику Скупштине Града.

III

Ступањем на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о именовању Комисије за провођење Јавног конкурса за избор и именовање председника и чланова Одбора за жалбе Града Добој број : 01-013-280/20 од 08.10.2020. године.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-257/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу председника и једног члана 39. став 2. тачка 23. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 155., 156. и 157. Закона о службеницима и намјештеницима у јединицама локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. став 2. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ
О ОБЈАВЉИВАЊУ ЈАВНОГ
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР И
ИМЕНОВАЊЕ ЈЕДНОГ ЧЛАНА
ОДБОРА ЗА ЖАЛБЕ ГРАДА ДОБОЈ

Члан 1.

Скупштина Града Добој доноси Одлуку о расписивању Јавног конкурса за избор и име-

новање једног члана Одбора за жалбе Града Добој.

Јавни конкурс за избор и именовање једног члана Одбора за жалбе Града Добој ће се расписати и провести на начин и под условима који су наведени у овој Одлуци.

Члан 2.

Опис послова

Послови Одбора за жалбе утврђени су Законом о службеницима и намјештеницима у јединицама локалне самоуправе.

Члан 3.

Мандат

Председник и чланови Одбора за жалбе Града Добој именују се на период од (4) четири године.

Члан 4.

Статус

Актом о именовању председника и чланова Одбора за жалбе не стиче статус службеника и намјештеника у Градској управи.

За председника и члана Одбора за жалбе не могу се именовати лица запослена у Градској управи.

Председник и чланови Одбора за жалбе остварују право на накнаду за рад у складу са скупштинском одлуком о висини накнада.

Члан 5.

Општи услови

Кандидат за наведену позиције из члана 1. ове Одлуке мора испуњавати сљедеће опште услове :

- Да је држављанин Републике Српске, односно Босне и Херцеговине,
- Да је старији од 18 година,

- Да има општу здравствену способност,
- Да није осуђиван за кривична дјела на безусловну казну затвора од најмање шест мјесеци или за кривично дјело које га чини неподобним за обављање послова у државним органима,
- Да није отпуштен из органа управе као резултат дисциплинске мјере на било којем нивоу власти у БиХ три године прије објављивања конкурса.

Члан 6.

Посебни услови

Посебни услови и критеријуми за председника и једног члана Одбора су сљедећи:

- Да има завршен четворогодишњи студиј са звањем дипломирани правник или први циклус студија –дипломирани правник са најмање 240 ЕЦТС бодова,
- Да има најмање 5 година радног искуства у траженом степену образовања,
- Да има положен стручни испит за рад у органима управе или положен правосудни испит,
- Доказани резултати рада на ранијим пословима и посједовање организационих способности.

Члан 7.

Потребна документа

Уз пријаву на Јавни конкурс као доказ о испуњавању општих и посебних услова кандидат прилаже следећа документа:

- биографију о кретању у служби,
- увјерење о држављанству,
- извод из матичне књиге рођених,
- увјерење да се против њих не води кривични поступак,
- овјерену фотокопију дипломе,
- доказ о општој здравственој способности,
- овјерену фотокопију увјерења о положеном стручном испиту за рад у органима управе или правосудном испиту,
- овјерену фотокопију увјерења о радном искуству у траженом степену образовања,
- потписану и од стране органа овјерену изјаву о испуњавању услова из члана 5.,

- потписану и од стране надлежног органа овјерену изјаву да није запослен у Градској управи.

Члан 8.

Рок за подношење пријава је 15 дана од дана објављивања огласа у Службеном гласнику Републике Српске и дневном листу „Глас Српске“ .

Особа задужена за давање додатних обавјештења о Јавном конкурс је Јован Милановић. контакт телефон: 053/242-002, 242-001.

У случају да Оглас не буде објављен истовремено, рок за подношење пријава рачунаће се од дана последњег објављивања.

Непотпуне и наблаговремене пријаве неће бити узимане у разматрање. .

О резултатима Јавног конкурса сви пријављени кандидати биће обавијештени у писаној форми.

Пријаве се могу доставити путем пријемне канцеларије Града Добој или путем поште на адресу: Град Добој, Стручна служба скупштине Града Добој, Цара Душана 79а, 74 000 Добој, са назнаком „Комисија за провођење конкурсне процедуре за избор и именовање председника и чланова Одбора за жалбе Града Добој“.

Члан 9.

Након ступања на снагу ове одлуке биће објављен јавни конкурс за избор и именовање председника и чланова Одбора за жалбе Града Добој.

Члан 10.

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-258/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2., а у вези са чланом 59. став 1. тачка 11, члана 145. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. став 2. тачка 2 и члана 119. и 120. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ОДЛУКУ
О УСПОСТАВЉАЊУ
ПРИЈАТЕЉСКИХ ОДНОСА И
МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ
ИЗМЕЂУ ГРАДА ЗХЕНЈИАНГ,
НАРОДНА РЕПУБЛИКА КИНА
И ГРАДА ДОБОЈ, БОСНА И
ХЕРЦЕГОВИНА

I

У циљу успостављања пријатељских односа и међународне сарадње између Града Зхенјианг, Народна Република Кина и Града Добој, Босна и Херцеговина, а на основу партнерства, узајамног повјерења и обостраног интереса у различитим областима, укључујући економију, трговину, науку и технологију, образовање, јавно здравље, културу и развој и обуку људских ресурса, који доприносе унапређењу функционисања система локалне самоуправе, закључиће се Споразум о успостављању пријатељских односа и међународне сарадње између Града Зхенјианг, Народна Република Кина и Града Добој, Босна и Херцеговина.

II

Овим Споразумом биће јасно дефинисани предмет, циљ, права и обавезе, период и облици сарадње уговорних страна.

III

Овлашћује се Градоначелник Града Добој да у име Града потпише Споразум из тачке 1. ове Одлуке.

IV

Ова Одлука ступа на снагу 8 (осмог) дана, од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-259/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Извода из записника са 5. редовне сједнице Скупштине Града Добој одржане 30.04.2025. године.

(2) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-260/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. ре-

довној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја нацрт Одлуке о усвајању ребаланса буџета Града Добој за 2025. годину, суштински и формално технички је прихватљив за даљу скупштинску процедуру.

(2) Задужује се Одјељење за финансије да сумира приједлоге и сугестије и припреми приједлог Одлуке о усвајању ребаланса буџета Града Добој за 2025. годину.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-261/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја нацрт Одлуке о извршењу ребаланса буџета Града Добој за 2025. годину, суштински и формално технички је прихватљив за даљу скупштинску процедуру.

(2) Задужује се Одјељење за финансије да сумира приједлоге и сугестије и припреми приједлог Одлуке о извршењу ребаланса буџета Града Добој за 2025. годину.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-262/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја приједлог Програма коришћења средстава од посебних накнада за шуме у 2025. години.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Програм коришћења средстава од посебних накнада за шуме у 2025. години.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-263/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Извјештај о реализацији Програма заједничке комуналне потрошње за 2024. годину.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Извјештај о реализацији Програма заједничке комуналне потрошње за 2024. годину.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-264/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Извјештај о извршењу буџета за период 01.01.2025. – 31.03.2025. године.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Извјештај о извршењу буџета за период 01.01.2025. – 31.03.2025. године.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-265/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Извјештај о раду Правобранилаштва Републике Српске – Сједиште замјеника правобраниоца Добој за период од 01.01. – 31.12. 2024. године.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Извјештај о раду Правобранилаштва Републике Српске – Сједиште замјеника правобраниоца Добој за период од 01.01. – 31.12. 2024. године.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-266/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник

Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Извјештај о раду Одбора за жалбе Града Добој за 2024. годину.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Извјештај о раду Одбора за жалбе Града Добој за 2024. годину.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-267/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Информацију о упису ученика у први разред основне школе за школску 2025/2026. годину.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Информација о упису ученика у први разред основне школе за школску 2025/2026. годину.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-268/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Информацију о околностима које утичу на реализацију санације, реконструкције и адаптације објекта „Соколски дом“ у Добоју.

(2) Скупштина Града Добоја тражи од Завода за заштиту културно – историјског наслеђа Републике Српске да у року од три (3) мјесеца од дана пријема овог Закључка обезбједи средства, приступи санацији, реконструкцији и адаптацији предметног објекта „Соколски дом“ у Добоју те у цјелости финансира обавезе произашле из немогућности реализације Уговора о закупу на неодређено вријеме пословне зграде – Соколски дом у Добоју, број: 02-022-1566/24 од 12.08.2024. године, укључујући накнаду штете закупцу и рефундацију до сада уложених средстава.

(3) Уколико Завод не поступи по тачки 2. овог Закључка у предвиђеном року, овлашћује се Градоначелник да настави поступак за ванредно укидање рјешења о претходној заштити објекта у складу са важећим законским прописима.

(4) Због неодговорног поступања руководица Завода за заштиту културно – историјског наслеђа Републике Српске, које је проузроко-

вало штету и финансијске губитке који падају на терет буџета Града Добоја, Скупштина Града Добоја тражи разрјешење директора Завода, Јасне Милешевић.

(5) Овај закључак Скупштина Града Добоја доставиће Заводу за заштиту културно – историјског наслеђа путем Министарства просвјете и кутуре Републике Српске и Влади Републике Српске.

(6) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-269/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. и 82. став 2. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 35. и 76. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17), Скупштина Града Добој на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

ЗАКЉУЧАК

(1) Скупштина Града Добој усваја Информацију о утрошку електричне енергије за јавну расвјету јануар – март 2025. године.

(2) Саставни дио овог Закључка чини Информација о утрошку електричне енергије за јавну расвјету јануар – март 2025. године.

(3) Овај закључак биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-270/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. тачка 33. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), а у вези са чланом 18. став 2. Закона о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16) члана 35. став 2. тачка 33. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ

о разрјешењу вршиоца дужности директора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој

1. Данијел Милошевић, разрјешава се са мјеста вршиоца дужности директора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој, са даном 27.05.2025. године, због отварања стечајног поступка.
2. Именовани из тачке 1. овог рјешења, права по основу радног односа остварује у складу са законом, а на основу рјешења надлежног органа.
3. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

Чланом 18. став 2. Закона о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16) одређено је да директоре јавне установе именује и разрјешава оснивач установе, а на основу члана 39. став 2. тачка 33. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 49. став 1. тачка 4. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17). Скупштина Града Добој одлучила је по достављеном приједлогу да се Данијел Милошевић, разрјеша са мјеста вршиоца дужности

директора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој, са даном 27.05.2025. године, због отварања стечајног поступка.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети тужба Окружном суду у Добоју у року од 30 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-271/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 16. Закона о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16), члана 35. став 2. тачка 33. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ

о разрјешењу привременог Управног одбора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој

1. Разрјешава се привремени Управни одбор Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој, са даном 27.05.2025. године, због отварања стечајног поступка, у саставу,
- Александра Трипић
- Срето Ристић
- Јашаревић Алмир
2. Права и обавезе Управног одбора регулисана су Законом о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16) и Статутом Установе.

3. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети тужба Окружном суду у Добоју у року од 30 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-272/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 155. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ

о разрјешењу члана Одбора за жалбе Града Добој

1. Разрјешавају се дужности члана Одбора за жалбе Града Добој, због истека мандата,
- Стојан Радић, члан
2. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

Имајући у виду чињеницу да је истекао период од четири године на који је напријед наведени именован, Скупштина Града Добој у складу са чланом 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 155. Закона о службеницима и намјештеницима у органи-

ма јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), одлучује као у диспозитиву.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети тужба Округном суду у Добоју у року од 30 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-273/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 50. а у вези са чланом 55. и чланом 56. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. став 1. тачка 21. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ

о разрјешењу вршиоца дужности начелника Одјељења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој

1. **Амина Ахмић**, разрјешава се са мјеста вршиоца дужности начелника Одјељења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој, са даном 26.06.2025. године, због истека времена на које је именована.
2. Именована из тачке 1. овог рјешења, права

по основу радног односа остварује у складу са законом, а на основу рјешења надлежног органа.

3. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 50., а у вези са чланом 55. и чланом 56. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. став 2. тачка 21. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), у складу са напријед наведеним, Скупштина Града Добој је поступајући по добијеном приједлогу одлучила као у диспозитиву.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети жалба Одбору за Жалбе у року од 15 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-274/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. став 2. тачка 33. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), а у вези са чланом 18. став 2. Закона о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16) члана 35. став 2. тачка 33. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ**о разрјешењу вршиоца дужности
директора Јавне установе „Спортско
– рекреациони центар Преслица“****Добој**

1. **Милена Моћић**, разрјешава се са мјеста вршиоца дужности директора Јавне установе „Спортско – рекреациони центар Преслица“ Добој, са даном 16.05.2025. године, због отварања стечајног поступка.
2. Именована из тачке 1. овог рјешења, права по основу радног односа остварује у складу са законом, а на основу рјешења надлежног органа.
3. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

Чланом 18. став 2. Закона о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16) одређено је да директоре јавне установе именује и разрјешава оснивач установе, а на основу члана 39. став 2. тачка 33. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21) и члана 49. став 1. тачка 4. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17). Скупштина Града Добој одлучила је по достављеном приједлогу да се Милена Моћић, разрјеша са мјеста вршиоца дужности директора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој, са даном 16.05.2025. године, због отварања стечајног поступка.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети тужба Окружном суду у Добоју у року од 30 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-275/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 16. Закона о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16), члана 35. став 2. тачка 33. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ**о разрјешењу привременог Управног
одбора Јавне установе „Спортско
– рекреациони центар Преслица“****Добој**

1. Разрјешава се привремени Управни одбор Јавне установе „Спортско – рекреациони центар Преслица“ Добој, са даном 16.05.2025. године, због отварања стечајног поступка, у саставу,
- **Озренка Лазих**
- **Мира Дуроњић**
- **Санџаго Делић**
2. Права и обавезе Управног одбора регулисана су Законом о систему јавних служби („Службени гласник Републике Српске“, број: 68/07, 109/12, 44/16) и Статутом Установе.
3. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети тужба Окружном суду у Добоју у року од 30 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-276/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члан 155. став 1. до става 5. Закона о службеницима и

намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ

о именовану вршиоца дужности члана Одбора за жалбе Града Добој

1. Именује се за вршиоца дужности члана Одбора за жалбе Града Добој, до провођења конкурсне процедуре, са даном 27.06.2025. године:
- Ведрана Ивановић
2. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

Имајући у виду чињеницу да је истекао период од четири године на који се члан именује, Скупштина Града Добој у складу са чланом 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 155. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16), члана 35. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), одлучује као у диспозитиву, да до провођења конкурсне процедуре, именује вршиоца дужности члана.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети тужба Окружном суду у Добоју у року од 30 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-277/25
Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

На основу члана 39. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“ број: 97/16, 36/19 и 61/21), члана 50. а у вези са чланом 54. и чланом 55. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16) члана 35. став 1. тачка 21. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“ број: 1/17 и 3/22) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), Скупштина Града Добој, на 6. редовној сједници одржаној дана 26.06.2025. године, доноси

РЈЕШЕЊЕ

о именовану вршиоца дужности начелника Одјелења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој

1. **Нирмела Јанковић**, именује се за вршиоца дужности начелника Одјелења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој, са даном 27.06.2025. године.
2. Именована из тачке 1. овог рјешења, права по основу радног односа остварује у складу са законом, а на основу рјешења надлежног органа.
3. Ово рјешење ступа на снагу даном доношења, а биће објављено у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

На основу члана 50., а у вези са чланом 54. и чланом 55. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе („Службени гласник Републике Српске“, број: 97/16) и члана 128. Пословника о раду Скупштине Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17), обзиром да је мјесто вршиоца дужности начелника Одјелења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој упражњено, а Нирмела Јанковић, има завршен Филозофски факултет на Универзитету у Бања Луци. Има радно искуство у струци и на руко-

водећим радним мјестима, положен стручни испит за рад у органима управе, те испуњава услове из члана 67. Закона о службеницима и намјештеницима у органима јединице локалне самоуправе. У складу са напријед наведеним, Скупштина Града Добој је поступајући по добијеном приједлогу, одлучила као у диспозитиву.

Поука о правном лијеку: Против овог Рјешења може се поднијети жалба Одбору за

Жалбе у року од 15 дана од дана пријема Рјешења.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
СКУПШТИНА ГРАДА ДОБОЈА

Број:01-013-278/25

Добој, 26. 6. 2025. године

ПРЕДСЈЕДНИК
СКУПШТИНЕ ГРАДА
Зоран Благојевић с.р.

АКТИ ГРАДОНАЧЕЛНИКА

На основу члана 39.став 1. тачка 10. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, број 97/16), члана 119. став 1, члана 120. став 1. и став 2. и члана 125. Закона о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“, број 121/12, 46/17 и 111/21), члана 60. тачка 10. Статута Града Добој (Службени гласник Града Добој број 1/17, 3/22) и Уредбе о организацији и начину функционисања система осматрања, обавјештавања и узбуњивања („Службени гласник Републике Српске“ број 63/13) Градоначелник Града Добој д о н о с и

О Д Л У К У

о спровођењу задатака, осматрања, обавјештавања, узбуњивања и рада оперативно-комуникативног центра (ОКЦ)

Члан 1.

Овом Одлуком прописује се организовање и начин функционисања система осматрања, обавјештавања, узбуњивања и раду оперативно-комуникативног центра на територији града Добој, обавезе града Добој, привредних друштава и других правних лица и удружења која у оквиру својих редовних дјелатности врше осматрање и утврђивање појава од значаја за заштиту и спасавање и достављање по-

датака о тим појавама оперативно-комуникативном центру.

Члан 2.

Основни задатак система, осматрања, обавјештавања и узбуњивања је откривање праћење и прикупљање података о свим врстама опасности које могу угрозити људе, животну средину, материјална и културна добра.

Члан 3.

Субјекти система осматрања, обавјештавања и узбуњивања су оперативно-комуникациони центар, органи локалне управе, привредна друштва и друга правна лица која се у оквиру своје редовне дјелатности баве осматрањем, евидентирањем и прогнозирањем одређених појава и стања у хидрометеорологији, заштити од пожара, водопривреди, хемијској и радиолошкој заштити, здравству, пољопривреди, електропривреди, саобраћају и другим областима.

Члан 4.

Свако ко открије, уочи или изазове или сазна за опасност, елементарну непогоду или другу несрећу, или другу појаву или догађај од значаја за заштиту од елементарних непогода и других несрећа, дужан је о томе одмах да обавјести Одјељење за цивилну заштиту Града Добој путем телефон/факс броја 053/222-904, као и на бесплатан телефонски број за хитне

ситуације 121 који се користи у Републици Српској.

Члан 6.

Обавезе и начин достављања информација и података од значаја су за заштиту од елементарних непогода и других несрећа и односе се на:

- a) грађане и организације
- b) Одјелење за цивилну заштиту Града Добој, ТВСЈ, спасилачке тимове на територији Града Добој, јединицу за спасавање на води и под водом, шумаре, ловце, спелеологе, рониоце, удружења грађана, привредна друштва и друга правна лица регистрована за обављање послова у области електроенергетских система, хидросистема, грађевинарства, водопривреде, пољопривреде, шумарства, индустрије, саобраћаја, одржавања путева, комуналних дјелатности, здравства и ветеринарства, железнице, ауто-мото клубове и друге службе које у оквиру своје дјелатности уоче настанак или опасност од настанка елементарне непогоде или друге несреће,
- c) Службе праћења и осматрања које су успостављене у сврху праћења метеоролошких, хидролошких, сеизмолошких, радиолошких, еколошких и других услова.

Члан 7.

Субјекти из члана 6. у оквиру своје надлежности достављају податке о појавама и догађајима који могу имати штетне посљедице по живот и здравље људи, животну средину, привреду и имовину.

Члан 8.

Субјекти из члана 6. ове одлике зависно од своје дјелатности достављају податке о:

- a) поплавама,
- b) пожарима,
- c) земљотресима,
- d) заразним болестима људи, животиња и биљака у контаминацији хране и воде за пиће,

- e) радиолошким, хемијским, биолошким (РХБ) опасностима,
- f) стању проходности путева за комуникацију,
- g) еколошкој несрећи,
- h) загађењима, несрећама и другим појавама значајним за заштиту и спасавање од елементарних непогода и других несрећа на ријекама језерима и водним акумулацијама,
- i) опасности од несрећа узрокованих опасним материјама,
- j) сметњама, ограничењима о прекиду снабдијевања водом за пиће и о другим појавама које су значајне за несметано снабдијевање водом за пиће,
- k) сметњама, ограничењима у прекиду у снабдијевању електричном енергијом, дужим од 30 минута,
- l) сметњама, ограничењима и прекиди у снабдијевању топлотном енергијом дужим од 30 минута,
- m) кваровима на ПТТ каблу за више од 100 корисника, прекиду у раду телефонске централе за више од 200 корисника, прекиду у раду преносних система за међуградске везе, прекиду међународне телефонске везе и о предвиђеним сметњама и прекидима у раду јавних телефонских и других веза, дужим од 30 минута,
- n) појавама и стању на подручју јавне хигијене и стању јавних површина, значајних за заштиту од елементарних непогода и других несрећа и
- њ) другим појавама од значаја за заштиту и спасавање људи и материјалних добара.

Члан 9.

- 1) Субјекти из чл. 6. ове одлуке достављају оперативно комуникативном центру податке и информације из члана 8. ове одлуке на најбржи могући начин, чим се за то стекну услови, на обрасцу број 1 „Извјештај о елементарној непогоди и другој несрећи“, прописаном у Прилогу број 1, који чини саставни дио ове одлуке.
- 2) Од обавезе достављања података на обрасцу из става 1. овог члана изузимају се грађани.

Члан 10.

Оперативно-комуникацијске задатке из система осматрања, обавјештавања и узбуњивања о елементарним непогодама и другим несрећама и другим појавама и догађајима значајним за заштиту од елементарних непогода и других несрећа на територији Град Добој вршиће градски оперативно-комуникативни центар у сарадњи са подручним оперативном комуникативним центром који се налази у саставу Републичке управе цивилне заштите.

Члан 11.

- 1) ОКЦ Града Добој основан је у административном центру Града Добој у саставу организационе јединице цивилне заштите, активира се када надлежи орган нареди мјере приправности или прогласи ванредну ситуацију.
- 2) Када се активира, оперативном комуникативном центру Града Добој функционише 24 часа дневно, до одлуке Градоначелника Града Добоја о престанку потребе за радом.

Члан 12.

Задаци оперативном комуникативном центру Града Добој су да:

- a) прикупља, обрађује и доставља органима Града Добој и подручном оперативном центрима податке о елементарним непогодама и другим несрећама на подручју Града Добој, предузетим и планираним мјерама и активностима у току спровођења акција заштите и спасавања на подручју јединице локалне самоуправе и другим активностима од значаја за заштиту и спасавање,
- b) преноси наредбе, одлуке, обавјештења, инструкције и препоруке штаба за ванредне ситуације Града Добоја и обавјештава хитне, спасилачке и друге службе и снаге,
- c) остварује сарадњу и врши размјену података о елементарним непогодама и другим несрећама са оперативном комуникативним центрима сусједних општина/градова и са подручним оперативном комуникативним центром РУЦЗ, те поступа по налозима и захтјевима подручног оперативном комуникативном центру,

- d) за потребе штаба за ванредне ситуације Града Добој, припрема обавјештења и саопштења за медије о елементарним непогодама и другим несрећама и активностима које су од значаја за заштиту и спасавање,
- e) припрема и доставља дневне и периодичне извјештаје о елементарним непогодама и другим несрећама и
- f) извршава и друге задатке у складу са одлукама органа надлежних за руковођење акцијама заштите, спасавања и пружања помоћи.

Члан 13.

Органи и институције Града Добој привредна друштва и друга правна лица дужни су оперативном комуникативном центру без накнаде достављати податке о:

- a) природним и другим појавама које могу представљати опасност по живот и здравље људи и имовину,
- b) елементарној непогоди и другој несрећи:
 - 1) врста непогоде или несреће,
 - 2) захваћено подручје/тачан локалитет,
 - 3) узрок,
 - 4) вријеме почетка догађаја, евентуалне жртве,
 - 5) угрожено становништво,
 - 6) стање инфраструктуре,
 - 7) тенденција ширења/раста опасности,
 - 8) посебне опасности, опасности које пријете сусједним градовима/општинама,
 - 9) додатна упозорења,
 - 10) настала штета (тачна или према процјени),
- c) снагама и средствима за заштиту и спасавање:
 - 1) кратак опис предузетих мјера,
 - 2) ангажоване снаге и средства (локалитет, број, врста, количина и други показатељи),
- d) интервенцијама снага за заштиту и спасавање,
- e) трошковима заштите и спасавања и
- f) другим елементима од значаја за заштиту и спасавање.

Члан 14.

Оперативном комуникативном центру води сљедећу евиденцију:

- a) Дневник рада, који је прописан у Прилогу број 2, који чини саставни дио ове Одлуке,

- b) Књига примљених-послатих докумената, која је прописана у Прилогу број 3, који чини саставни дио ове Одлуке,
- c) Дневник одржавања радио-везе, који је прописан у Прилогу број 4, који чини саставни дио ове Одлуке,
- d) Службена забиљешка о подацима примљеним путем телефона или непосредно, који је прописан у Прилогу број 5, који чини саставни дио ове уредбе,
- e) Евиденција о злонамјерним позивима, која је прописана у Прилогу број 6, који чини саставни дио ове Одлуке.

Члан 15.

- 1) У прилоге из члана 14. ове одлуке уписују се све информације и акти које оперативном комуникативни центар прими када је активиран у току 24 часа.
- 2) У дневник рада уписују се:
 - a) редни број,
 - b) извор информације (назив/име и презиме даваоца информације),
 - c) вријеме пријема информације (датум, час и минут),
 - d) назив догађаја,
 - e) локација,
 - f) кратак опис догађаја,
 - g) име и презиме примаоца информације,
 - h) вријеме просљеђивања информације (датум, час и минут),
 - i) прималац прослијеђене информације (назив/име и презиме),
 - j) вријеме почетка и завршетка интервенције (датум, час и минут),
 - k) важни детаљи који се тичу спровођења интервенције и
 - l) напомене.
- 3) Дневник рада закључује се након деактивације ОКЦ-а службеном забиљешком, која се уписује након посљедњег редног броја у дневнику рада и садржи укупан број заведених аката, датум састављања забиљешке и потпис руководиоца оперативног центра.
- 4) У књигу примљених-послатих докумената уписују се:

- a) редни број,
- b) број документа/акта,
- c) пошиљалац (назив/име и презиме),
- d) вријеме уручења (датум, час и минут),
- e) име и презиме примаоца документа/акта,
- f) потпис пошиљалоца и примаоца и
- g) напомене.
- 5) Књига примљених-послатих докумената закључује се након дактивације ОКЦ-а службеном забиљешком, која се уписује након посљедњег редног броја.
- 6) У дневник одржавања радио-везе уписују се:
 - a) редни број,
 - b) вријеме одржавања радио-везе (датум, час, минут),
 - c) извор информације (назив/име и презиме даваоца информације),
 - d) име и презиме примаоца информације,
 - e) садржај информације и
 - f) напомене.
- 7) Дневник одржавања радио-везе закључује се након деактивације ОКЦ-а службеном забиљешком, која се уписује након посљедњег редног броја када је ОКЦ био активиран.
- 8) Службена забиљешка садржи:
 - a) вријеме пријема информације (датум, час, минут),
 - b) извор информације (назив/име и презиме даваоца информације),
 - c) садржај информације,
 - d) име и презиме оперативца-примаоца информације,
 - e) вријеме просљеђивања информације (датум, час, минут),
 - f) прималац прослијеђене информације (назив/име и презиме) и
 - g) напомене.

Члан 16.

Ова Одлука ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добоја“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ГРАД ДОБОЈ

Број: 02-022-1245/25.
Добој, 8. 5. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 149. став 3. Закона о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 121/12 и 46/17, 111/21) и члана 60. став 10. Статута Града Добој („Службени гласник Града Добој“, број: 1/17 и 3/22) Градоначелник Града Добоја, доноси

ИЗМЈЕНЕ ПЛАНА ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА ОД ЕЛЕМЕНТАРНЕ НЕПОГОДЕ И ДРУГЕ НЕСРЕЋЕ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ДОБОЈ

(према Уредби о измјенама и допунама Уредбе о садржају и начину израде Плана заштите и спасавања од елементарне непогоде и друге несреће „Службени гласник Републике Српске“, број 37/2025)

У Уредби о измјенама и допунама Уредбе о садржају и начину израде Плана заштите и спасавања од елементарне непогоде и друге несреће („Службени гласник Републике Српске“, број 37/25), у односу на Уредбу о садржају и начину израде Плана заштите и спасавања од елементарне непогоде и друге несреће („Службени гласник Републике Српске“, број 111/21), мијења се:

1. У члану 12. у ставу 2. т. 1) и 2) мијењају се и гласе:
 - 1) унутрашњи контекст који укључује визију, мисију, основне вриједности, циљеве, модел организовања, утврђене политике и друго,
 - 2) спољашњи контекст који укључује друштвене, културолошке, политичке, правне, регулаторне, финансијске, економске, технолошке факторе, факторе окружења, уговорне и друге односе са заинтересованим странама и друго“.
2. У члану 16. Табела која се односи на матрицу ризика мијења се и чини саставни дио Прилога 5. ове уредбе.
3. У члану 19. став 2. мијења се и гласи:

Матрица ризика се састоји од двије осе, вертикалне – осе посљедица и хоризонталне – осе вјероватноће/учесталости, а свака оса има пет вриједности, што даје матрицу од 25 поља. Двадесет пет поља се дијели у четири категорије које одређују обим/ниво ризика:

 - 1) врло низак ризик,
 - 2) низак ризик,
 - 3) висок ризик,
 - 4) врло висок ризик.
4. У члану 21. у ставу 3. Резултати приоритетизације репрезентативних ризика приказују се на матрици приоритетизације ризика која се налази у Прилогу 6. замјењује се новим Прилогом 6. и чини саставни дио ове Уредбе.

У ставу 3. у тачки 3) последице ријечи: „у изузетним околностима“ додају се ријечи: „и неприхватљиви су ризици који су у анализи ризика оцијењени као висок и врло висок ризик“.

19. АНАЛИЗА РИЗИКА

Број и назив сценарија

Сценарио број 1: Поплава изливањем ријеке Босне

Врста репрезентативног ризика

Поплаве

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године

Увод у сценарио

Град Добој припада сливу ријеке Саве, односно сливу ријеке Босне у коју се уливају ријеке Спреча и Усора и низ мањих рјечица. Подручје Града Добој је богато водотоцима различитим по величини. Водопрпусне стијене у грађи овог простора погодвале су стварању кратких водотока који припадају сливу ријеке Босне. Ријека Босна кроз Град Добој протиче у дужини око 50 километара, са просјечном ширином од 90 метара. Највећи водостај има у периоду март-мај. Услед обилних и дуготрајних падавина може доћи до бујичних поплава што се дешавало у предходном периоду, а свједоци смо катастрофалне поплаве која се десила у мају мјесецу 2014. године.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овакве поплаве се јављају бар једном у сто година, током прољећа и јесени изливањем ријека Босне, Усоре и Спрече које могу поплавити градско језгро те мјесне заједнице које се налазе уз ријеку Босну од МЗ Рјечица са десне стране ријеке Босне до излаза из града Добој МЗ Кожухе, те са лијеве стране ријеке Босне од МЗ Усора улаз у Град Добој до МЗ Подновље. Овом опасношћу је погођено преко 11.000 становника и преко 4500 стамбених објеката, помоћни објекти, штале, сточни фонд итд. Могу бити

поплавлени путни правци према Бања Луци, Сарајеву, Тузли, Модричи, Прњавору Теслићу итд., а може доћи и до прекида и жељезнички саобраћај.

Анализа рањивости

Простор Града Добој је претрпио поплаве 1965. године а 2014. године град је задесила катастрофална поплава гдје је ниво воде достигао 7.30 метара што је највећи забиљежени водостај. У случају изливања ријеке Босне била би поплавлена насеља и градско језгро као и 2014. године. Насеља која могу бити погођена оваквим поплавама су: Градско подручје, Јабучић Поље, Ритешај, Шеварлије, Трбук, Осојница, Мајевац, Придјел Доњи, Чивчије Буковичке, Придјел Горњи, Баре, Суво Поље, Трњани, Кожухе, Усора, Буковица Велика, Доња Пакленица, Кладари, Речица, Буковац – Шешлије, Пољице, Текућица, Липац, Трњачани, Подновље, Придјел Доњи, Бољанић, Бушлетић, Добој Нови, Костајница, Осјечани и Поткамен.

Штете од поплаве 2014. године:

- Укупна плавна површина 5.168ha
- плавна површ. од ријеке Босне, Усоре и унутр токова...4.676ha
- плавна површина од ријеке Спрече 492ha
- број поплавлених стамбених објеката4.589
- број поплавлених објеката заједничког становања 110
- број поплавлених објеката индивид. становања 2.089
- број поплавлених помоћних објеката 2.674
- број становника у поплавленом подручју 11.356
- број евакуисаних домаћ. из поплавног подручја 4.500
- број евакуисаних становника из поплав. Подручја..... 11.000

На простору који је поплавлје се налазе колективни и индивидуални стамбени објекти.

Критична инфраструктура је угрожена, а прије свега комуникације услед одрона, односно прекид путних комуникација. Могући су и дужи прекиди у снабдијевању електричном енергијом, за поједина од ових подручја. Грађевине од јавног интереса и друштвеног значаја су угрожене поплавом као и мостови на појединим путним правцима.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

Вријеме је кишовито са јаким и обилним пљусковима у дужем интервалу који траје 7 дана. Киша пада непрекидно 24 сата и тло је натопљено великом количином воде.

Киша изазива да су ријеке и бујични потоци нарасли и сливају се у ријеку Босну. Ријека Босна нема капацитет да прихвати сву воду из бујичних водотока те се излива из корита прелазећи одбрамбени насип магистрални пут М17 плавећи градску зону, мјесне заједнице које су уз корито ријека, пољопривредно земљиште, саобраћајнице, стамбене објекте, привредне и пословне објекте, јавне установе и предузећа. Такође изливају се и Спреча и Усора. Сви бујични водотоци као и ријека Босна носе абразивни материјал, дрвеће, грање, смеће и све оно на шта исти наиђу током бујице и све се то нађе на поплавленим подручјима што доводи до прекида путног и жељезничког саобраћаја а штете су велике. У градском језгру је вода висине на појединим мјестима достигла висину од преко 5 метара.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са x |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | X |
| 3 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 4 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима и временском периоду ако узмемо у обзир промјену климе и поплаве које су се дешавале у Граду Добој у протеклом периоду може се рећи да је учесталост поплава једном у 20 до 100 година а то подразумијева да је вјероватноћа појаве поплаве у Граду Добој изливањем ријеке Босне **НИСКА (2)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | Х |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен поплавама процјењујемо да би се у случају поплава могло говорити о преко 300 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **КАТАСТРОФАЛНЕ (5)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | Х | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће поплаве ријеке Босне у Граду Добој **ниска (2)**, а да је процјена посљедица по живот и здравље људи у случају поплава **катастрофална (5)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој се процјењује на **ВИСОК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризишна група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | X |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој према утврђеним категоријама.

Према процјени штете настале оваквом поплавом би биле преко 20 % у односу на буџет Града Добој те се могу окарактерисати по овом фактору као катастрофалне те су и посљедице по имовину Града Добој **КАТАСТРОФАЛНЕ (5)**.

Матрица ризика – имовина

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће поплаве ријеке Босне у Граду Добој **ниска (2)**, а да је процјена посљедица по имовину у случају тих поплава **катастрофална (5)**, ризик по имовину у Граду Добој се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

| Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру | | |
|--|---|--|
| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа на Усори, мала и средња предузећа, складишта, превозничка предузећа |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој-дистрибутивна мрежа и трафо станице, Градска топлана – зграда у Придјелу гдје се врши ложење и гдје су пећи као и дистрибутивна мрежа са подстанцима, Електро пренос |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | М-тел, Поште Српске |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Аутобуске станице у граду, прекид жељезничког саобраћаја као и друмског саобраћаја |
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈЗУ Дом здравља Добој, дијализни центар, приватне здравствене установе, апотеке, ЈЗУ Болница ХЕС, стоматолошке амбуланте |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, | Водовод а.д. Добој, Градска топлана Добој, Комунално предузеће Прогрес, прецрпна станица на излазу из града, извориште Луке, бунареви у Придјелу, |

| | | |
|---|--|--|
| | производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | канализациона мрежа |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе, подруми пића, |
| X | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | Банке, осигуравајуће куће, микрокредитне организације, пошта |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Градска управа, МУП, Суд, Тужилаштво, ЖРС- Добој, ТВСЈ, КПЗ Добој |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | ЈПУ Вртић Мајке Југовића 3 објекта, ЈУ ОШ Свети Сава, Доситеј Обрадовић и Вук С. Карацић, Центар за дјецу и омладину ометену у развоју, Музеј, Градска библиотека, Музичка школа Маркос Португал, Центар за културу и образовање, Саобраћајни факултет, Слобомир П. Универзитет ВПТШ Добој, Висока медицинска школа Добој, Гимназија Добој, Средњошколски центар Добој |
| x | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | Двије Православне цркве у граду и једна на Усори, Католичка црква, национални споменици: Градитељска цјелина Стари град Добој и историјска грађевина – кућа Мулалић. |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | X |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

Имајући у виду да штете по питању критичне инфраструктуре би прешле 20% у односу на буџет Града Добој а самим тим посљедице по критичну инфраструктуру би биле **КАТАСТРОФАЛНЕ (5)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | Х | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве поплаве ријеке Босне у Граду Добој **ниска (2)**, а да је процјена посљедица по критичну инфраструктуру у случају тих поплава **катастрофална (5)**, ризик по имовину у Граду Добој се процењује на **ПРОСЈЕЧАН РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | Х |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

Имајући у виду штете које би настале оваквом поплавом по питању посљедица по животну средину би биле **КАТАСТРОФАЛНЕ (5)**.

Матрица ризика – по животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве поплаве ријеке Босне у Граду Добој **ниска (2)**, а да је процјена посљедица по животну средину у случају тих поплава **катастрофална (5)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Акумулација језера Модрац које се налази на територији општине Лукавац формирају ријеке Спреча и Турија са притокама. Укупан капацитет акумулације је 77 милиона метара кубних. Вода из акумулације преко три отвора отиче ријеком Спречом.

Јака киша изазива раст бујичних потока и сливају се у језеро Модрац. У случају кад је доток воде у акумулацију велик, а вода се не може избацити преко три отвора вода се диже до прелива и тако преко три слапишта (скакаонице) на брани излива у ријеку Спречу. Истицања огромних количина воде из језера Модрац изазвало је катастрофалну хидролошку ситуацију на хидролошким системима ријека Спрече а што се одразило и на пораст водостаја ријеке Босне. Свјedoци смо катастрофалне поплаве која се десила у мају мјесецу 2014. године.

У случају рушења бране језера Модрац водени талас стигао би на подручје Града Добој, тачније насеље Суво Поље, за 230 до 240 минута, до клисуре у Станић Ријеци, за 260 минута (или 4 сата и 20 минута) те до ушћа у ријеку Босну за 4 сата и 33 минута.

Брзина кретања чела воденог таласа је око 4,70 m у секунди. Дубина воде у ријеци Спречи у односу на максималан просјечан водостај је око 5 m и плавило би око 300 m подручја ван корита у профилу Суво Поље, пред клисуром дубина воде би била 9,8

m, у клисури која иначе ствара успор току воденог вала дубина би била око 8 m, потапала би асфалтни пут и жељезничку пругу за Тузлу и жељезнички тунел Добој-Тузла. Током поплаве у мају 2014. године вода је текла читавим профилем тунела.

Угроженост становништва и материјалних добара на правцу кретања поплавног таласа огледа се у следећем- били би угрожени сви објекти и земљиште унутар подручја које покрива поплазни талас воде. Сам град није угрожен од поплавног таласа ријеке Спрече због изграђеног одбрамбеног насипа на лијевој обали ријеке Босне који се протеже од ушћа ријеке Усоре до насеља Бара. Све од магистралног пута до насеља Пољице, Свјетлица, насеље Српских озренских бригада и робна пијаца били би угрожени воденим таласом ријеке Босне уз садејство ријеке Спрече.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће настанка овакве поплаве **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **катастрофалне (5)**, тако да можемо говорити о **високом ризику (4)** када је у питању могућност овакве поплаве односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета**Основни елементи за процјену ефикасности одговора**

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|---|---|
| Обука | ТВСЈ Добој врши обуку ватрогасаца. Град Добој има Јединицу цивилне заштите за спасавање из поплава и несрећа на води и под водом која броји 25 припадника од којих сви имају дозволу за управљање чамцем а 10 припадника ове јединице је прошло RESCUE 3 EUROPE обуку за спасавање на води по европским стандардима и која је међународно призната. |
| Опрема | ТВСЈ посједује гумени чамац на моторни погон, Одјељење за цивилну заштиту посједује 2 рафтинг чамца, један чамац на моторни погон, 8 комплета опреме за припаднике специјализоване јединице, машину за пуњење врећа пијеском капацитета 2.000 врећа на сат а на стању има око 50. 000 врећа укупно. |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. Специјализоване јединице укупно броје 173 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. Повјереници су формиран у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д., „Требава експрес“ д.о.о. Добој, „Ветеринарска станица“ а.д. Добој, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој, Градска топлана, а.д. Добој, Црвени крст, „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Прода-монт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Боснаекспрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој. Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање Града Добој: Утоваривач 2 комада, Трактор 2 комада, Багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарско возило 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 прскалица моторних за дезинфекцију. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама број 121/12 измјене и допуне 46/17; 11/21 Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План |

| | |
|------------------------------------|--|
| програми, планови, СОП) | евакуације |
| Унутрашња организација | Спашавање из воде у редовним ситуацијама изводе припадници ТВСЈ Добој а у случају потребе на располагању су и припадници Специјализоване јединице цивилне заштите за спашавање на води и под водом |
| Информације – базе података | Користе се информације по питању поплава Одјељења за цивилну заштиту и других општинских одјељења, податци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, РУЦЗ, Полиција, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, Дом здравља, Болница, Привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, Повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, Јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој итд, |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са х</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају поплаве и изливања ријеке Босне и плављења градског језгра и околних МЗ потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ПОПЛАВА ЗА ГРАД ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће појаве поплаве изливањем ријеке Босне за коју је вјероватноћа **ниска (2)**, а процјена посљедица по штићене вриједности је **катастрофална (5)**, ризик од поплаве изливањем ријеке Босне и плављења градског језгра је **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|---------------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | ДА |
| Базе података које могу користити друге државе – да/не | Нема података |
| Системи раног упозоравања у сусједним државама – да/не | ДА |
| Усклађеност терминологија са сусједним државама – да/не | ДА |
| Навести међународне иницијативе, уговоре, протоколе и сличне облике прекограничне сарадње | - |

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|--|
| <p>На који начин климатске промјене утичу на ризик</p> | <p>Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа, посебно хидролошких и геолошких група опасности, које ће утицати на штете и прекид критичне инфраструктуре. Промјене или варијације климе у комбинацији с антропогеним захватима значајно су утицале на промјене хидролошког режима отворених водотока. Истраживања показују да су водни ресурси у Босни и Херцеговини под повећаним притиском изазваним климатским промјена, такође биљежимо и олујне вјетрове, ниске температуре и нестабилне промјене терена (клизишта и одрони). Утицај се очекује на цијелој територији Града Добој у различитим категоријама</p> |
| <p>У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја</p> | <p>Климатске промјене ће на овај ризик утицати у краткорочном и дугорочном периоду, стога треба обратити пажњу на њега и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене.</p> |
| <p>Референтни документи који то потврђују</p> | <p>Одлука о доношењу извјештаја Босне и Херцеговине према Оквирној конвенцији Уједињених народа о климатским промјенама</p> |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати х | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | х | х | х |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају поплава:

Анализирајући ризик од поплава и постојеће капацитете у Граду Добој препоручујемо сљедеће:

- Урадити План заштите и спасавања Града Добој од поплава,
- ТВСЈ-у опремити са опремом и средствима за адекватан рад у случају поплава,
- Успоставити систем узбуђивања грађана у случају поплава,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције поплава, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на поплаве,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице поплава смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора на поплаве, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од поплава и упознати са плановима евакуације.

Број и назив сценарија

Сценарио број 2: Земљотрес 6° MCS

Врста репрезентативног ризика

Земљотрес.

Настанак земљотреса није могуће временски одредити.

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјелење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Према сеизмичкој карти БиХ и РС појава оваквог земљотреса очекивана је једном у 100 година.

Анализа сценарија***Анализа изложености***

Земљотрес представља нежељени догађај који зависно од епицентра, магнитуде и хипоцентра, може захватити већи дио Града Добој, те услед тога није могуће тачно ограничити његово дејство.

Највише су угрожени објекти старије градње и насеља са већом густином насељености што може довести до већег броја жртава.

Анализа рањивости

Овим земљотресом би било угрожено становништво у урбаном дијелу Града Добој, гдје је велика густина насељености. Најпогођенији објекти, у случају земљотреса, су колективни стамбени објекти старије градње, посебно вишеспратни објекти у градском језгру.

Критична инфраструктура може бити угрожена, а прије свега комуникације услед одрона, односно прекид водоснабдијевања због помјерања тла. Могући су и прекиди у снабдијевању електричном енергијом.

Грађевине од јавног интереса и друштвеног значаја могу претрпјети одређена оштећења.

Објекти у руралним предјелима би услед земљотреса од 6 МЦС претрпјели значајна оштећења јер су то објекти старије градње и постоји могућност и рушења цијелих објеката а што у случају боравка становништва у њима у том моменту може имати и трагичан исход а поправку истих неби било могуће извести.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У Граду Добој је дошло до земљотреса јачине од 6 степени МЦС чији је епицентар био у близини града. Овакав земљотрес траје неколико секунди и за кратко вријеме може изазвати значајније последице по живот и здравље људи, материјалних и културних добара као и на животну средину.

Земљотрес се осјетио у градском језгру и изазвао је панику становништва гдје су становници истрчавали на улицу бјежећи из објеката. Прво се осјетило подрхтавање тла, нарочито у стамбеним зградама гдје се осјетило помјерање и падање дијелова

намјештаја, падале су слике и предмети са полица, код дијела становништва дошло је до панике, на објектима је дошло до оштећења, јавили су се и проблеми и сметње у напајању струјом и водом, са руралних предјела јављају се и повријеђени услед рушења старијих објеката, јављају се трауматизована лица и старије особе, настала је паника због бојазни од накнадног потреса истог или мањег интензитета.

Дошло је и до појаве клизишта у брдовитим дијеловима као и до јављања пукотина земљишта.

Анализа вјероватноће

Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | X |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима и ако узмемо временски период у коме се јавља земљотрес и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве земљотреса једном у 20 до 100 година то јесте вјероватноћа је **НИСКА (2)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | X |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен земљотресом процјењујемо да би се у случају земљотреса ове јачине могло говорити о 151 – 300 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗНАЧАЈНЕ (4)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | X | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће земљотреса **ниска (2)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **значајне (4)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој од земљотреса се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | X |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен земљотресом процјењујемо да би се у том случају могло говорити о штетама од 5 – 10 % у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | X | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка земљотреса **ниска (2)**, а да би процјене штете на имовину биле **умјерене (3)**, ризик по имовину у Граду Добој од земљотреса се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Може доћи до прекида у напајању електричном енергијом што се може одразити на рад малих и средњих предузећа, до застоја инфраструктуре |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој-дистрибутивна мрежа и трафо станице, Градска топлана, Електро пренос, може доћи до застоја и проблематике у раду |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони | М-тел, Поште Српске може доћи до прекида интернета и сигнала телефонског |

| | | |
|---|--|---|
| | системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Путнички и жељезнички саобраћај – може доћи до застоја услед појаве земљотреса |
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈЗУ Дом здравља Добој, дијализни центар, приватне здравствене установе, апотеке, ЈЗУ Болница, ХЕС, стоматолошке амбуланте – може доћи до застоја и проблематике у раду прекидом водоснабдијевања и нестанка електричне енергије |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Водовод а.д. Добој, Градска топлана а.д. Добој, Комунално предузеће Прогрес а.д. Добој – може доћи до прекида у испоруци |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе, подруми пића – застој у раду |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Застоји у раду прекидом интернета, телефонског сигнала или електричне енергије |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | Прекид у раду и евакуација дјецe из установа |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен земљотресом могло би се говорити о штетама од 1-5 % у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – Критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | X | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће земљотреса **ниска (2)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **умјерене (3)**, ризик по критичну инфраструктуру од земљотреса се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен земљотресом могло би се говорити о штетама по животну средину до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | X | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка земљотреса **ниска (2)**, а да би процјене штете по животну средину биле **занемарљиве (1)**, ризик по животну средину у Граду Добој од земљотреса се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Појава јачег земљотреса јачине од 7 степени МЦС . Осјећа се у градском језгру али и у селима, а осјећају га и возачи у аутомобилима . Земљотресом ове јачине било би угрожено становништво у урбаном дијелу града гдје је јако велика густина насељености.

Најпогођенији објекти, у случају оваквог земљотреса су колективни стамбени објекти старије градње који су грађени у периоду до 1965. године као и колективни стамбени објекти гдје је започела градња високих стамбених објеката (солитери), пословни објекти, трговачки центри, управне зграде, хотели, јавне установе, школе и здравствене установе. У постојећим наведеним објектима у одређеним моментима појаве земљотреса , може се затећи велики број људи који су директно угрожени.

Штете од овог земљотреса, очекује се да буду врло високе и катастрофалне.

Критична инфраструктура може бити угрожена, због прекида у снабдијевању електричном енергијом, водом и топлотном енергијом. Може доћи до прекида у друмском и жељезничком саобраћају услед одрона и клизишта.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|---------------|------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће оваквог земљотреса **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **катастрофалне (5)**, тако да можемо говорити о **високом ризику (3)** када је у питању могућност настанка оваквог земљотреса односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|--|
| Обука | Нису вршене овакве обуке. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад, Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле које се налазе у МЗ, колица, лопате... Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе |

| | |
|---|---|
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника Специјализоване јединице укупно броје 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. Повјереници су формиран у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д. Требава експрес д.о.о.; „Ветренираска станица“ а.д.; ЈЗУ „Дом здравља“; КП „Прогрес“ а.д.; „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој; Градска топлана, Црвени крст; „Ђурковић“ д.о.о. „Продамонт“ д.о.о.; „Грађ-промет“ д.о.о. ЈЗУ болница „Св. апостол Лука“; „Трготранс“ д.о.о. „Босна експрес“ д.о.о.; „Водовод“ а.д. Добој Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање у случају земљотреса за Град Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарска возила 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 прскалица моторних за дезинфекцију |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 111/21. Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације |
| Унутрашња организација | За интервенције реагују припадници ТВСЈ Добој и друге хитне службе |
| Информације – базе података | Користе се информације Одјељења за цивилну заштиту и других општинских одјељења, подаци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, РУЦЗ, Полиција, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Дом здравља Добој, ЈЗУ Болница Добој, Привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|----------------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| <i>Означити са х</i> | | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају земљотреса потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ЗЕМЉОТРЕСА У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | Х | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК х |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве земљотреса за Град Добој **ниска (2)**, а процјене вриједности последица по овај ризик су **значајне (4)** што говори да је ризик у Граду Добој од земљотреса **НИЗАК (2)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|----|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | ДА |
|---|----|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|--|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно да утичу на повећање ризика од природних несрећа, али није научно доказано да климатске промјене могу довести до земљотреса. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Обратити пажњу на климатске промјене и проводити мјере прилагођавања, а овај утицај промјена је дуготрајан. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће. |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати х | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | х |
| Врло ниска непоузданост | 1 | х | х | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају земљотреса:

- Израдити план заштите и спасавања од земљотреса за Град Добој,
- ТВСЈ-у опремити са адекватним средствима за адекватан рад у случају земљотреса,
- Успоставити систем узбуђивања грађана у случају природних и других опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције земљотреса, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на земљотресе,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора на земљотрес, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од земљотреса и упознати са поступцима у датом моменту те плановима евакуације.

Број и назив сценарија

Сценарио број 3: **Пожар на отвореном простору**

Врста репрезентативног ризика

Пожар

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјелење за цивилну заштиту Града Добој, фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Пожар се јавља на отвореном простору у мјесној заједници Рјечица и шири се према Орлинама. Вријеме настанка пожара је лјето, а узрок истог је намјерно паљење површина под травом и сушни период прије избијања пожара. Лагани вјетар од око 4 m/sek дува са сјевероистока што погодује развијању пожара.

Површина захваћена пожаром је око 2.000ha, а то је трећина насеља МЗ Рјечица, гори трава и ниско растиње.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овим пожаром би било угрожено становништво у насељима: Рјечица, Пакленица Горња и Пакленица Доња. Очекивати је да један број становништва буде повријеђен од дима и ватре те евакуисан са овог простора. Штете од оваквих пожара до сада нису пописиване.

На захваћеном простору се налазе индивидуални стамбени објекти и помоћни објекти. С обзиром да се ради о руралном подручју, на њему се налази преко 180 домаћинства са више објеката. Критична инфраструктура може бити угрожена, прије свега снабдијевање електричном енергијом за неки краћи период, али само на нисконапонској мрежи.

Анализа рањивости

Овакви пожари су очекивани и јављају се често. Становништво није у довољној мјери припремљено за одговор на наведени догађај, иако се редовно обавјештавају путем јавног сервиса да не подузимају акције паљења корова и траве без предходне најаве и обавјештења Територијалне ватрогасно спасилачке јединице Добој. Процес гашења оваквих пожара је изузетно тежак и траје и до 10 дана јер имамо и предјеле гдје је терен неприступачан а често се зна проширити појавом вјетра.

Шумама и шумским земљиштем управља Шумско газдинство Добој које доноси годишњи План заштите шума од пожара.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У насељу Рјечица, на једној од приватних парцела, непознато лице, је крчило њиву и вршило паљење суве траве. Ватра која је захватила траву, ношена вјетром, је захватила ниско растиње и шуму уз њиву. Ватра је брзо измакла контроли и захватила је већу површину и распламсала се у трећу фазу горења. Одмах је позвана ТВСЈ Добој која је на интервенцију изашла са дванаест ватрогасаца и два моторна ватрогасна возила те су приступили гашењу пожара.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | X |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо и временски период у коме се јављају овакви пожари и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве једном годишње и чешће то јесте вјероватноћа је **ВРЛО ВИСОКА (5)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | X |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен пожаром процјењујемо да би се могло говорити о 6 – 30 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пожара **ниске(2)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **катастрофална (5)**, ризик по живот и здравље људи од пожара се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен пожаром процјењујемо да би се у том случају могло говорити о штетама од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка оваквог пожара **врло висока (5)**, а да би процјене штете на имовину биле **мале (2)**, ризик по имовину у случају пожара се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, | Путнички саобраћај - може доћи |

| | | |
|---|--|--|
| | ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | до застоја услед појаве пожара |
| | ЗДРАВСТВО здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Може доћи до прекида у испоруци електричне енергије услед пада стубова због пожара или падом дрвећа у пожару |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен пожаром могло би се говорити о штетама мањим од 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | X | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве пожара **врло ниске (1)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **катастрогалне (5)**, ризик по критичну инфраструктуру од пожара се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрогалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен пожаром могло би се говорити о штетама по животну средину до 1 % у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | X | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пожара **врло низак (1)**, а да би процјене штете по животну средину биле **катастрофалан (5)**, ризик по животну средину у Граду Добој од пожара се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Код оваквих пожара јако је битно да се што прије приступи гашењу. У овој ситуацији када су високе температуре а дође до појачаног дувања вјетра пожар се великом брзином проширио захваћајући велики простор под шумом што је проблем јер га ТВСЈ не успијева локализовати због терена који је неприступачан. Брзо се шири и захвата куће и помоћне објекте у насељу и шири се према другим кућама. Прекинута је испорука електричне енергије и путни правац те се становништво мора евакуисати шумским путевима. Услед оваквог пожара који је обухватио села и створио прстен постоји могућност и људских жртава као и домаћих животиња. Штете од оваквог пожара су катастрофалне.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **катастрофалне (5)**, тако да можемо говорити о **ВИСОКОМ РИЗИКУ(3)** када је у питању могућност настанка оваквог пожара односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|---|
| Обука | Обука се врши у складу са Планом и програмом стручног оспособљавања и усавршавања која се доноси за сваку годину. Вјежбе се изводе редовно. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад. Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле и тримере које се налазе у МЗ, колица, лопате, 40 напртњача које су у МЗ. Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе. |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. Специјализоване јединице укупно броје |

| | |
|---|--|
| | <p>173 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. Повјереници су формиран у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника.</p> |
| Инфраструктура | <p>Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д., „Требава експрес“ д.о.о. Добој, „Ветеринарска станица“ а.д. Добој, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој, Градска топлана, Црвени крст, „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Прода-монт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Босна експрес“ д.о.о. Добој, Водовод а.д. Добој.</p> <p>Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање за Град Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 10 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитетско возило 11 комада, аутобуси 24 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 моторних прскалица за дезинфекцију.</p> |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | <p>Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12 , 46/17 и 111/21.</p> <p>Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације.</p> |
| Унутрашња организација | <p>За пожаре отвореног и затвореног простора реагују припадници ТВСЈ Добој, ДВД, код повреда излази Хитна помоћ, Јединице опште намјене које су формиране у МЗ се ангажују као помоћ у гашењу пожара</p> |
| Информације – базе података | <p>Користе се информације ТВСЈ Добој и МУП Добој,</p> |
| Логистика | <p>Финансијска логистика Градска управа, ТВСЈ Добој, Полиција, ДВД, Дом здравља Добој, Привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, комунална предузећа и јавне установе Града Добој.</p> |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | Означити са х | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају пожара потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

**ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ПОЖАРА НА ОТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ НА
ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ДОБОЈ**

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | Х |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве пожара на отвореном простору за Град Добој **врло висока (5)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **мале (2)** што говори да је ризик у Граду Добој од оваквих пожара **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|-----------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|-----------|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа, а тако и од пожара јер високе температуре у току љета погодују настанку истих. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Обратити пажњу на климатске промјене и проводити мјере прилагођавања, утицај промјена је дуготрајан. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће. |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | X | X | |

Приједлог за ниво мјера и активности

- изградити план заштите и спасавања од пожара за Град Добој,
- ТВСЈ-у опремити са средствима за адекватан рад у случају пожара,
- Успоставити систем узбуњивања грађана у случају природних и других опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције пожара, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информира о начину одговора на пожаре,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора

- на пожаре, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
 - Проводити обуку за повјеренике и грађане,
 - Опремити јединице потребном опремом,
 - Едуковати становништво о опасностима од земљотреса и упознати их са поступцима у датом моменту те плановима евакуације.

Број и назив сценарија

Сценарио број 4: Пожар на стамбеном објекту на згради са П+15 спратова

Врста репрезентативног ризика

Пожар

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025.

Увод у сценарио

Пожар је избио у једном стану на 11 спрату у стамбеном објекту као последица немара и непажње станара у згради са П+15 спратова. Стан је окружен и другим становима са лијеве и десне стране као и спрат изнад и испод што представља опасност од проширења пожара.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овим пожаром би били угрожени станари наведене зграде која има 80 станова како од пожара тако и од дима који се шири ходницима а станари у паници покушавајући изаћи из објекта ризикују живот услед гушења димом.

Анализа рањивости

Стамбене зграде и други објекти који се налазе у самом граду би требали бити опремљени противпожарним апаратима који се редовно морају контролисати и држати у исправном стању. Хидрантска мрежа се мора контролисати и вршити провјера притиска у самој мрежи као и цријева и млазнице. Старије зграде и зграде у којима нису формиране заједнице етажних власника већином немају или су веома лоше опремљени противпожарном опремом. Критична инфраструктура је угрожена у самом објекту. Грађевине од јавног интереса као и стамбене зграде могу бити угрожене ако би се ватра услед јаког вјетра пренијела на исте. Јако је битна проходност противпожарних путева и мора се радити на подизању свијести становништва нарочито везано за паркирање аутомобила на пролазима и овим путевима јер се мора оставити пролаз како би ватрогасна возила могла прићи објектима.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У току дана дошло је до пожара у стамбеној згради- солитер у улици Кнеза Милоша на 11 спрату у коме живе двије особе мајка и малољетно дијете, а иначе солитер има 15

спратова. Пламен се диже и угрожава спрат изнад и испод овог стана, шири се те за 20-30 минута захвата неколико спратова. У стубишном простору долази до струјања ваздуха што омогућава брзо струјање дима и топлоте у горње спратове. Због високе температуре долази до пуцања стакла на прозорима изнад и испод пожарног простора. Становници у становима на 11. спрату као и испод и изнад овог стана су напустили своје станове. За особе из станова који су захваћени пожаром немамо информација да су напустили стан који гори. На интервенцију је изашла ТВСЈ са једном смјеном (руководилац акције гашења пожара, возач, ватрогасаци), организује се евакуација станара из простора угрожених и захваћених пожаром, пружа се прва медицинска помоћ повријеђеним, а теже повријеђени се транспортују у ЈЗУ „Дом здравља“, потом у ЈЗУ болница „Свети апостол Лука“ у Добоју.

Анализа вјероватноће

Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | X |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо временски период у коме се јављају пожари на стамбеним објектима и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве једном годишње и чешће то јесте вјероватноћа је **ВРЛО ВИСОКА (5)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | X |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно

страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен пожаром процјењујемо да би се могло говорити о 151 – 300 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗНАЧАЈНЕ (4)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | X |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пожара **врло висока (5)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **значајне (4)**, ризик по живот и здравље људи од пожара се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | X |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен пожаром процјењујемо да би се у том случају могло говорити о штетама од 10-20% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНА (3)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|---------------|------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | X |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка оваквог пожара **врло висока (5)**, а да би процјене штете на имовину биле **умјерене (3)**, ризик по имовину у случају пожара се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|--|---|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој-дистрибутивна мрежа и трафо станице, Градска топлана управна зграда, Електро пренос, Водовод а.д. Добој |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, | |

| | | |
|---|---|--|
| | системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-ИНФРАСТРУКТУРА - електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | М-тел, Поште Српске |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Угрожене су аутобуске станице ,зграда Жељезница Републике Српске |
| | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈЗУ Дом здравља Добој, Дијализни центар, приватне здравствене установе, апотеке, ХЕС, стоматолошке амбуланте |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Може доћи до прекида у испоруци електричне енергије, топлотне енергије и водоснабдијевања |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ- производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе, подруми пића, |
| X | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | Банке, осигуравајуће куће, микрокредитне организације, пошта |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Све јавне установе у Граду Добој |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | ЈПУ Вртић Мајке Југовића 3 објекта, ЈУ ОШ Свети Сава, Доситеј Обрадовић и Вук С. Караџић, Центар за дјецу и омладину ометену у развоју, Музеј, Градска библиотека, Музичка школа Маркус Португал, Центар за културу и образовање, Саобраћајни факултет, Слобомир П. Универзитет, ВПТШ Добој Висока медицинска школа, Гимназија Јован Дучић, Средњошколски центар |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | Х |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен пожаром могло би се говорити о штетама од 5-10% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | Х |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве пожара **врло висока (5)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **умјерене (3)**, ризик по критичну инфраструктуру од пожара се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | Х |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен пожаром могло би се говорити о штетама по животну средину од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | Х |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК Х |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пожара **врло висока (5)**, а да би процјене штете по животну средину биле **мале (2)**, ризик по животну средину у Граду Добој од пожара се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Код оваквих пожара јако је битно да се што прије приступи гашењу а станари су ти који би одмах требали реаговати до доласка ватрогасаца.

Током гашења пожара услед јаког вјетра дошло је до ширења пожара који је захватио и сусједну зграду као и аутомобиле који се налазе на паркингу испред зграде који су се запалили услед пада разних горућих предмета. Пожар се јако брзо шири јер аутомобили услед палења гуме и пластике на њима шире пожар.

Припадници ТВСЈ траже појачање и приступа се гашењу пожара јер постоји бојазност да се пожар не би пренио на бензинску пумпу која се налази у близини а то би представљало велики проблем и катастрофу јер би могло доћи и до експлозије а велики број стамбених зграда се налази у непосредној близини тако да би последице биле катастрофалне.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|---------------|------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | X | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **катастрофалне (5)**, тако да можемо говорити о **ВИСОКОМ РИЗИКУ (3)** када је у питању могућност настанка оваквог пожара односно догађаја са најтежим могућим посљедицама.

Анализа капацитета**Основни елементи за процјену ефикасности одговора**

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|---|---|
| Обука | Обука се врши у складу са Планом и програмом стручног оспособљавања и усавршавања која се доноси за сваку годину. Вјежбе се изводе редовно. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад, Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле и тримере које се налазе у МЗ, колица, лопате, 40 напртњача које су у МЗ. Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе. |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. <u>Специјализоване јединице</u> укупно броје 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. <u>Повјереници су формирану</u> у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д., „Требава експрес“ д.о.о. Добој, „Ветеринарска станица“ а.д. Добој, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој, Градска топлана, Црвени крст, „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Прода-монт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ болница „Св. Апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Босна експрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање за Град Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, 5 теретних камиона за одвоз смећа, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитет 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада 10 моторних прскалица за дезинфекцију |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 111/21. Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања, План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације |
| | За пожаре отвореног и затвореног простора реагују припадници ТВСЈ |

| | |
|------------------------------------|---|
| Унутрашња организација | Добој, ДВД, код повреда излази Хитна помоћ, Јединице опште намјене које су формиране у МЗ се ангажују као помоћ у гашењу пожара. |
| Информације – базе података | Користе се информације ТВСЈ Добој, и МУП-а Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, ТВСЈ Добој, Полиција, ДВД, ЈУ Дом здравља Добој, Привредни субјекти са којима Град Добој има склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са х</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају пожара потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ПОЖАРА НА СТАМБЕНИМ ОБЈЕКТИМА ГРАДА ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | X |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве пожара на стамбеним објектима за Град Добој **врло висока (5)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **умјерена (3)** што говори да је ризик у Граду Добој од оваквих пожара **ВИСОК РИЗИК (4)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|-----------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|-----------|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа, а тако и пожара јер високе температуре у току љета погодују настанку пожара. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Обратити пажњу на климатске промјене и проводити мјере прилагођавања а утицај промјена је дуготрајан. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати х | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | х |
| Врло ниска непоузданост | 1 | х | х | |

Приједлог за ниво мјера и активности

Анализирајући ризик од пожара као неприхватљив ризик и постојеће капацитете у Граду Добој препоручујемо сљедеће мјере и активности:

- Израдити план заштите и спасавања од пожара за територију Града Добој,
- ТВСЈ-у опремити са средствима за адекватан рад у случају пожара,
- Успоставити систем узбуђивања грађана у случају природних и других опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције пожара, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на пожаре,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора на пожаре, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремити јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од пожара и упознати их са поступцима у датом моменту те плановима евакуације,
- Потписати уговоре са правним лицима чија се опрема и средства могу користити у систему заштите и спасавања од пожара,
- Вршити редовно контролу исправности средстава и опреме за гашење пожара у стамбеним, пословном и привредним објектима,
- Набављати МЗ напртњаче за гашење пожара и вршити обуке јединица опште намјене за гашење пожара,
- Упутити становништво да могу осигурати и заштитити своју имовину.

Број и назив сценарија**Сценарио број 5: Олујни вјетар*****Врста репрезентативног ризика***

Олујни вјетар

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој

Увод у сценарио

У Граду Добој јак вјетар (изнад 6 Бофора) се јавља просјечно 11 дана годишње, а олујни вјетар (изнад 8 Бофора) се јавља 5 дана годишње. Олујни вјетар са ударима од преко 90 km/h траје два дана.

Анализа сценарија***Анализа изложености***

Град Добој, а нарочито реони озренског, требавског крњинског и вучијачког дијела насеља су посебно изложени олујним вјетровима. Статистика задњих десет година је показала да су се олујни вјетрови јављали углавном лети и у прољеће, а јављају се углавном сваке године.

Јаки вјетрови доводе до штета на привредним објектима, кућама и зградама гдје су изложени кровови старијих објеката, доводи електричне енергије, долази до пуцања старијих стабала, штета у воћњацима, у градском језгру јављају се штете на аутомобилима услед пада дрвећа, долази до прекида испоруке електричне енергије, телефона, интернета итд.

Анализа рањивости

Одјељење за цивилну заштиту редовно прати обавјештења Републичког хидрометеоролошког завода о стању временских прилика и благовремено се становништво обавјештава о могућности појаве олујних ветрова. Обавјештавање се врши јављањем повјереницима мјесних заједница и путем медија, те се дају упуте и савјети о понашању и реаговању током олујног времена.

Олујним вјетром је угрожен велики број становништва, путна инфраструктура а нарочито у мјесним заједницама са већом надморском висином у планинском дијелу, угрожена је и испорука електричне енергије. На територијама мјесних заједница дође до пада стабала на пут. ТВСЈ Добој је спремна да по позиву реагује а већином становништво се организује и моторним пилама и приручним средствима врши склањање дрвећа са путева. Прекиде у испоруци електричне енергије санира и врши поправке Електро Добој.

У случају потребе укључује се цивилна заштита и Град Добој те ангажује се механизација.

- 6 бофора - јак вјетар - покреће велике гране, отворени кишобрани се тешко држе, чују се шумови изнад и поред кућа.
- 8 бофора - олуја - леме се гране на дрвећу, знатно отежава ход.

Јачи вјетрови су разорни и спадају у сферу наранцастог и црвеног аларма.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

Олујни вјетар јужног и југоисточног правца дува брзином преко 90 km/h гдје на објектима за становање и привредним објектима разоткрива кровове и кида електро водове, ломи дрвеће и прави штету на аутомобилима услед пада дрвећа а у мјесним заједницама на сеоским подручјима долази до прекида снабдијевања електричном енергијом и услед пада дрвеће прекинут је саобраћај јер је дрвеће пало преко на пут. Олујни вјетар са ударима од преко 90 km/h траје два дана.

Становништво није у довољној мјери припремљено за одговор на наведени догађај. Поступају у складу са досадашњим искуством. Дужи прекид путних комуникација и прекиди испоруке електричне енергије праве проблеме становништву и дјечи јер не могу ићи на посао и у школу.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | X |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима и ако узмемо у обзир промјену климе олујни вјетрови се у Граду Добој јављају једном годишње и чешће а учесталост је таква да је вјероватноћа појаве на овом простору **ВРЛО ВИСОКА (5)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | X |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен олујним вјетром процјењујемо да би се могло говорити о 6-30 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће олујног вјетра **врло висока (5)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **мале (2)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен олујним вјетром процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| | ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа појаве олујног вјетра **врло висока (5)**, а да би процјене штете на имовину биле **мале (2)**, ризик по имовину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа на Усори, мала и средња предузећа, складишта, превозничка предузећа |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој-дистрибутивна мрежа и трафо станице, Градска топлана, Електро пренос, |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и | М-тел, Поште Српске |

| | | |
|---|--|--|
| | аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Друмски и жељезнички саобраћај |
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈЗУ Дом здравља Добој, ЈЗУ Болница Добој, Дијализни центар, приватне здравствене установе, |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Водовод, Градска топлана, Комунално предузеће Прогрес, прецрпна станица на излазу из града, |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и veleпродаје робе, подруми пића, |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Јавне установе |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | ЈПУ Вртић Мајке Југовића 3 објекта, ЈУ ОШ Свети Сава, Доситеј Обрадовић и Вук С. Караџић, Центар за дјецу и омладину ометену у развоју, Музеј, Градска библиотека, Музичка школа Маркус Португал, Центар за културу и образовање, Саобраћајни факултет, Слобомир П. Универзитет, ВПТШ Добој, Висока медицинска школа, Гимназија Јован Дучић, Средњошколски центар. |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | Х |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен олујним вјетром могло би се говорити о штетама од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | Х |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК Х |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа настанка олујног вјетра **врло висока (5)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **мале (2)**, ризик по критичну инфраструктуру у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | Х |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен олујном вјетром могло би се говорити о штетама по животну средину испод 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | Х |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК Х |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка олујног вјетра **врло висока (5)**, а да би процјене штете по животну средину биле **занемарљиве (1)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Јак вјетар је наставио да дува али још јаче у трајању од два сата достижући брзину преко 120km/h. Дошло је до прекида у путном и у жељезничком саобраћају због нестанка електричне енергије и пада дрвећа на пут, поломљени су електро водови, дошло је до прекида интернета, са кровова вјетар је поскидао цријеп и лимове, повријеђено је пар пјешака услед пада предмета са висине који су се јавили у Дом здравља, ТВСЈ Добој по пријавама излази на терен у привредним друштвима пријављују штете, дјеца не могу ићи у школу и обданишта, комуналне службе и све расположиве снаге су на терену. Оштећен је велики број аутомобила и друга имовина грађана. Додатно проблем прави и јака киша и лед који падају десетак минута и који су направили додатно проблеме а нарочито јака киша која је довела до зачепљења одводних шахтова и појаве поплаве у нижим дијеловима и уласка воде у подрумске просторије.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | X | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће настанка оваквог вјетра **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **ниском ризику (2)** када је у питању могућност оваког олујног невремена односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЛЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета**Основни елементи за процјену ефикасности одговора**

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|---|---|
| Обука | ТВСЈ Добој врши обуку ватрогасаца .Град Добој имао обуку повјереника и замјеника повјереника у мјесним заједницама. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад, Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле које се налазе у МЗ, лопате... Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе . |
| Особље | <u>ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника.</u> <u>Специјализоване јединице укупно броје 167 припадника:</u> 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. <u>Повјереници су формирани у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника.</u> |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д. Требава експрес д.о.о.; „Ветринирашка станица“ а.д.; ЈЗУ „Дом здравља“; КП „Прогрес“ а.д.; „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој; Градска топлана, Црвени крст; „Ђурковић“ д.о.о. „Продамонт“ д.о.о. ; „Грађ-промет“ д.о.о. ЈЗУ болница „Св. апостол Лука“; „Трготранс“ д.о.о. „Босна експрес“ д.о.о.; „Водовод“ а.д. Добој, Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање од великог снијега Града Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 10 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарска возила 11 комада, аутобуси 24 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 прскалица моторних за дезинфекцију. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број:121/12, 46/17 и 11/21.. Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације |
| Унутрашња | За интервенције и отклањање препрека на путевима први реагују припадници ТВСЈ Добој ,за чишћење града , локалних и регионалних |

| | |
|------------------------------------|--|
| организација | путева ангажују се службе а у МЗ становништво и повјеренициЦЗ , радним машинама и другим алатима, а у немогућности да сами ријеше ситуацију Град Добој ангажује механизацију. |
| Информације – базе података | Користе се информације Одјељења за цивилну заштиту и других општинских одјељења, податци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа ,РУЦЗ,Полиција ,ТВСЈ,ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Дом здравља, ЈЗУ Болница, Привредни субјекти са којима Град Добој има склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе , Повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са x</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | X | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја , за вријеме догађаја и након догађаја) у случају настанка олујног вјетра потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ОЛУЈНОГ ВЈЕТРА У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће појаве олујног вјетра за Град Добој за коју постоји просјечна вјероватноћа која је **врло висока (5)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **мале (2)** што говори да је ризик у Граду Добој у случају олујног вјетра **НИЗАК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја- олујни вјетар

| | |
|---|-----------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|-----------|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|--|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа. Промјене и варијације климе у комбинацији под повећаним притиском изазваним климатским промјена може довести до појава олујних вјетрова, ниских температура и појаве леда који може настати изненада на цијелом територију Града Добој. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Климатске промјене ће на овај ризик утицати, стога треба обратити пажњу на њега и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати х | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | X | X | X |
| Врлониска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају олујног вјетра:

- ТВСЈ-у опремити са адекватним средствима за адекватан рад у случају вјетрова и посљедица које настану,
- Успоставити систем узбуњивања грађана у случају природних и других опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Пратити упуте Републичког хидрометеоролошког завода те обавјештавати становништво и повјеренике МЗ.
- Медијски обавјештавати јавност и давати упуте
- Надлежна одјељења градске управе да раде на едукацији становништва и да се упуте становници о поступању и како да заштите имовину као и о могућности осигурања исте,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције о олујном вјетровима , штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора ,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од сљезних падавина и упознати са плановима евакуације,
- Комуналне службе редовно да одржавају и сијеку гране и старо дрвеће.

Број и назив сценарија

Сценарио број 6: Дуготрајна суша

Врста репрезентативног ризика

Суша

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Као метеоролошка појава суша је у посљедњим годинама све присутнија у периоду љета гдје долази до високих температура, а падавина нема дужи временски период.

Суша зна трајати и два до три мјесеца. Највећу опасност представља за пољопривреду и штете на усјевима. Код појаве суше долази и до проблематике водоснабдијевања како у граду тако и на сеоским подручјима тако да су у тим периодима у појединим мјестима становници приморани да воду довозе цистернама јер долази до несташице исте. Највећа суша у задњем периоду Град Добој је погодила 2012. године у јулу и августу што се осјетило како у пољопривреди тако и у другим гранама привреде.

Анализа сценарија***Анализа изложености***

Овакве суше доводе до штета у пољопривреди, водоснабдијевању, угрожена је старија популација у селима се јављају проблеми са водом и напајањем стоке, а и самог боравка стоке на отвореном простору. Ове суше за посљедицу могу имати појаве разних пожара отвореног простора и шума као и појаву заразних болести.

Анализа рањивости

Овом непогодом је погођен велики број становништва као и животиње и сточни фонд. Одјељење за цивилну заштиту редовно прати обавјештења Републичког хидрометеоролошког завода о стању временских прилика и благовремено се становништво обавјештава о истим. Обавјештавање се врши јављањем повјереницима мјесних заједница и путем медија, те се дају упуте и савјети о понашању и реаговању током сушних периода.

ТВСЈ Добој и Водовод а.д. Добој су спремни да у случају потребе доставе воду на угрожено подручје.

Један од проблема који се јавља су и пожари који су у овом периоду чести и ТВСЈ Добој издаје упуте и обавјештења о поступању у овим периодима и апелује да се не пале ватре и не раде паљења у њивама без предходне најаве и обавјештавања ТВСЈ јер су пожари чести и брзо се шире.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У периоду јул август након температуре око 32-35°C, а падавина није било већ два мјесеца што доводи до великих проблема у пољопривреди и водоснабдијевању. Усјеви су у великој мјери претрпјели посљедице, а проблем са водом је све већи за становништво и за сточни фонд. Критична инфраструктура је угрожена и то прије свега водоснабдијевање. Становништво није у довољној мјери припремљено за одговор на наведени догађај. Старије становништво и болесни требају се јављати лекарима због изложености сунцу. Поступају у складу са досадашњим искуством.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са x |
|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | X |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким податцима ако узмемо у обзир промјену климе суша се у Граду Добој јавља бар једном у 2-20 година што говори да је учесталост таква да је вјероватноћа појаве на овом простору **ПРОСЈЕЧНА (3)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|---|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен сушом процењујемо да би се могло говорити о 31-150 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | X | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће суше **просјечна (3)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **умјерене (3)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | X |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен сушом процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 5-10 % буџета Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | X | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа појаве суше **просјечна (3)**, а да би процјене штете на имовину биле **умјерене (3)**, ризик по имовину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио и видео медијских услуга | |
| | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | |

| | | |
|---|---|---|
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈЗУ Дом здравља Добој, ЈЗУ Болница Добој, Дијализни центар, приватне здравствене установе би имале пораст пацијената а јавља се проблем и са животињским фондом |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично. | Водовод има проблеме са водоснабдијевањем |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе. | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе морају обратити пажњу са складиштењем и да се простори климатизују да неби дошло до пропадања робе. |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Рад ТВСЈ Добој, ЈЗУ Дома здравља и Водовода а.д. Добој |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге. | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен сушом могло би се говорити о штетама мањим од 1 % у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | X | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће **просјечна (3)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **занемарљиве (1)**, ризик по критичну инфраструктуру у Граду Добој се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен сушом могло би се говорити о штетама по животну средину од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на животу средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка суше **просјечна (3)**, а да би процјене штете по животну средину биле **мале (2)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Високе температуре су и даље присутне а достижу 35-40°C, а временски период трајања је скоро два мјесеца. Долази до прекида водоснабдијевања у сеоским подручјима, а у граду су присутне све дуже рестрикције воде што доводи до великих проблема у самом функционисању и животу становника.

Све више људи јавља се у хитну службу, а и ветеринарске службе биљеже раст интервенција и штете у сточном фонду су велике. Пољопривредни усјеви су уништени као и воће у воћарској производњи. Водовод а.д. Добој као и ТВСЈ Добој морају вршити доставу воде за пиће по мјесним заједницама.

Пожари су све учесталији тако да ТВСЈ Добој тешко успијева покрити све локације и људство је на измаку снаге.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | X | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **ниском ризику (2)** када је у питању могућност овакве суше односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|---|
| Обука | ТВСЈ Добој врши обуку ватрогасаца. Град Добој имао обуку повјереника и замјеника повјереника у мјесним заједницама. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад, Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле које се налазе у МЗ, лопате. Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе. Водовод а.д.Добој има цистерне за доставу воде |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. |

| | |
|---|--|
| | <p><u>Специјализоване јединице</u> укупно броје 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара.</p> <p>Повјереници су формиран у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника.</p> |
| Инфраструктура | <p>Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са сљедећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д.; Требаваехпрес д.о.о.; „Ветренираска станица“ а.д.; ЈЗУ „Дом здравља“; КП „Прогрес“ а.д.; „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој, Градска топлана а.д. Добој, Црвени крст; „Ђурковић“ д.о.о. „Прода-монт“ д.о.о. Добј, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Босна експрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој</p> <p>Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање од суша за Град Добој: санитарска возила 11 комада, аутобуси 24 комада, компресор 3 резервоари за воду 2 комада, напртњаче за гашење пожара 90 комада, млатилице за гашење пожара 130 комада, 10 прскалица моторних за дезинфекцију.</p> |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | <p>Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 11/21..</p> <p>Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације,</p> |
| Унутрашња организација | <p>За интервенције и гашење пожара први реагују припадници ТВСЈ Добој, а у случају потребе ангажују се и друге службе и становништво МЗ и повјереници ЦЗ у складу са планом заштите од пожара.</p> |
| Информације – базе података | <p>Користе се информације Одјељења за цивилну заштиту и других општинских одјељења, подаци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој,</p> |
| Логистика | <p>Финансијска логистика: Градска управа, РУЦЗ, МУП РС, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Дом здравља, ЈЗУ Болница, привредни субјекти са којима Град Добој има склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој.</p> |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|---------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| Означити са х | | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају суше потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД СУШЕ У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | Х | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће појаве суше за Град Добој за коју постоји **просјечна вјероватноћа (3)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су

умјерене (3) што говори да је просјечан ризик у Граду Добој у случају суше **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|-----------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|-----------|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа. Промјене и варијације климе у комбинацији под повећаним притиском изазваним климатским промјена може довести до појава великих суша, високих температура које могу настати изненада на цијелом територију Града Добој. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Климатске промјене ће на овај ризик утицати стога треба обратити пажњу и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | X | X | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају суше :

- ТВСЈ-у опремити са адекватним средствима за адекватан рад у случају високих температура за доставу воде и гашење пожара,
- Успоставити систем узбуђивања грађана у случају природних и других опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Пратити упуте Републичког хидрометеоролошког завода те обавјештавати становништво и повјеренике МЗ,
- Медијски обавјештавати јавност и давати упуте,
- Надлежна одјељења градске управе да раде на едукацији становништва и да се упуте становници о поступању и како да заштите имовину као и о могућности осигурања исте,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције о сушама, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од суше и упознати са плановима евакуације,
- Обавјештавати становништво о рационалној потрошњи воде и максимална опрезност да неби дошло до пожара.

Број и назив сценарија

Сценарио број 7: Град

Врста репрезентативног ризика

Град

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиру Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

На подручју Града Добој у љетном периоду дошло је до јаког невремена праћеног јаком кишом и ледом који је био величине 5 милиметара и више. Град је најкрупнија врста падавина која настаје када се подхлађене капи воде захваћене улазним струјама издижу и смрзну. Такве смрзнуте куглице воде при великим брзинама падају на земљу гдје могу узроковати велике штете на покретној и непокретној имовини, а највише у пољопривреди. Град пада у облику куглица које могу бити величине од 5 до 50 милиметара, град пада најчешће у љетном периоду и праћен је грмљавином.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овом опасношћу је изложена градска зона то јесте покретна и непокретна имовина. У селима штете се највише осјете у пољопривреди и у воћарству гдје долази до катастрофалних штета. У случајевима када је град крупнији штете знају бити 100%.

Анализа рањивости

На подручју Града Добој, 2017. године олујни вјетар праћен јаком кишом и ледом је нанео велике штете на имовини грађана као и у пољопривреди и воћарству. Одјељење за цивилну заштиту у сарадњи са Републичким хидрометеоролошким заводом и ЈП Противградна превентива Републике Српске прати стање на терену и упозорава и спроводи активности на заштити одређеног простора гдје се врши дејствовање и испаливање противградних ракета.

8 постојећих противградних станица (Подновље, Мајевац, Мали Прњавор, Осјечани, Љескове Воде, Станови, Прањковци и Липац).

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У току љетног периода крајем мјесеца јула услед великих врућина које су трајале дужи период дошло је до пада температуре, почео је дувати вјетар уз јаку грмљавину. Дошло до формирања црних облака који се налазе у дијелу атмосфере гдје су ниске температуре. Снажне ваздушне струје одвлаче водене капи из облака у те више слојеве гдје се претварају у лед. Великом брзином падају на земљу јер се не могу стићи отопити. Град је почео падати око 14:00 часова и погодио је подручје градске зоне као и мјесне заједнице у околини града.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са х |
|------------|-------------------------|------------------|----------------------------------|---|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двје године | X |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо у обзир промјену климе и временски период у коме се јављао граград и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве града **ВИСОКА (4)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|---|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен градом процјењујемо да би директно било угрожено до 150 људи и може се рећи да се посљедице по живот и здравље људи могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | X | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка града **висока (4)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **умјерене (3)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој од града се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | X |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен градом процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 5-10% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | X | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће падања града **висока (4)**, а да би процјене штете на имовину биле **умјерене (3)**, ризик по имовину у Граду Добој од падања града се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|---|
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа на Усори, мала и средња предузећа, складишта, превозничка предузећа могу доћи у фазу прекида рада усљед нестанка електричне енергије |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој - може доћи до прекида у испоруци електричне енергије |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио и видео медијских услуга | Мтел а.д. Бања Лука – РЈ Добој, Предузеће за поштански саобраћај Републике Српске а.д. – „Поште Српске“ може доћи до прекида интернета и пружања аудио и медијског садржаја |

| | | |
|---|--|--|
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Усљед оштећења возила може доћи и до застоја у саобраћају |
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈУ „Дом здравља“ Добој може бити оптерећен са пријемом пацијената усљед повреда задобијених од града који је падао а нестанак струје може направити проблем у раду. |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Водовод а.д. Добој и Комунално предузеће Прогрес, морају реаговати јер долази до зачепљења канализационе мреже и појаве смећа и осталих предмета које је вјетар донио и који се налазе на тротоарима и саобраћајницама. |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Производња хране је угрожена јер је град уништио пољопривредне усјеве и воће у приградским мјесним заједницама . |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | Банке, осигуравајуће куће, микрокредитне организације, пошта |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Градска управа, МУП РС, Суд, Тужилаштво, ЖРС, ТВСЈ, КПЗ Добој |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | ЈПУ Вртић Мајке Југовића 3 објекта, ЈУ ОШ Свети Сава, Доситеј Обрадовић и Вук С. Карацић, Центар за дјецу и омладину ометену у развоју, Музеј, Градска библиотека, Музичка школа Маркус Португал, Центар за културу и образовање, Саобраћајни факултет, Слобомир П. Универзитет, ВПТШ Добој Висока медицинска школа, Гимназија Јован Дучић, Средњошколски центар |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | Х |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен градом процијењујемо да би се могло говорити о штетама од 5-10% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|---------------|------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | Х | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће падања града **висока (4)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **умјерене (3)**, ризик по критичну инфраструктуру у Граду Добој од падања града се процијењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | Х |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|---------------|------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | Х | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **високе (4)**, док посљедице по животну средину могу бити **умјерене (3)**, тако да можемо говорити о **НИСКОМ РИЗИКУ (2)** када је у питању могућност падања града.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Град који пада уз јаку кишу и грмљавину постаје све крупнији и достиже величину ораха и више а прати га јак олујни вјетар и киша. Доводи до оштећења имовине грађана а прије свега аутомобила на којима су и стакла разбијена. Јак вјетар је поломио стабла и дошло је до прекида саобраћаја и прекида испоруке електричне енергије. Дошло је и до зачепљења шахтова тако да се јављају и поплаве у зградама и улазак воде у подруме. Становништво се јавља у ЈЗУ Дом здравља ради повреда задобијених од удараца града и предмета које носи вјетар. Град и падавине су се прошириле и захватиле већи број

мјесних заједница на Крњину, Вучијаку и Требави гдје су уништени пољопривредни усјеви и воће а вјетар је покидао и уништио пластенике. Противградна заштита је дјеловала али и поред тога штете су велике.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | X | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **ниском ризику (2)** када је у питању могућност падања града односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|--|
| Обука | ТВСЈ Добој врши обуку ватрогасаца. Град Добој има јединицу цивилне заштите за спашавање из поплава и несрећа на води и под водом која броји 25 припадника од којих сви имају дозволу за управљање чамцем на моторни погон а 10 припадника ове једине је прошло „RESCUE 3 EUROPE“ обуку за спасавање на води по европским стандардима и која је међународно призната. |
| Опрема | ТВСЈ посједује гумени чамац на моторни погон, Одјељење за цивилну заштиту посједује два рафтинг чамца, један чамац на моторни погон, осам комплета опреме за припаднике специјализоване јединице, машину за пуњење врећа пијеском капацитета 2.000 врећа на сат а укупно на стању имамо 50.000 врећа. |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. Специјализоване јединице имају укупно 167 припадника: 26 припадника |

| | |
|---|---|
| | <p>специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 25 припадника јединице прве медицинске помоћи, 18 припадника одјељења за асанацију, 31 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 12 припадника службе ГТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара.</p> <p><u>Повјереници су формирану у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника.</u></p> |
| Инфраструктура | <p>Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д., „Требава експрес“ д.о.о. Добој,; „Ветеринарска станица“ а.д. Добој, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој,; „Градска топлана“ а.д. Добој, „Црвени крст“, „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Прода-монт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Босна експрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој.</p> <p>Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање од великог снијега Града Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарско возило 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада и 10 моторних прскалица за дезинфекцију.</p> |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | <p>Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама број 121/12 измјене и допуне 46/17; 11/21</p> <p>Процјена угрожености Града Добој; План превентивног дјеловања; План приправности; План мобилизације; План хитног одговара; План евакуације.</p> |
| Унутрашња организација | <p>Спашавање из воде у редовним ситуацијама изводе припадници ТВСЈ Добој а у случају потребе на располагању су и припадници Специјализоване јединице цивилне заштите за спашавање на води и под водом</p> |
| Информације – базе података | <p>Користе се информације Одјељења за цивилну заштиту и других општинских одјељења, подаци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој</p> |
| Логистика | <p>Финансијска логистика: Градска управа, РУЦЗ, МУП РС, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, Дом здравља, Болница, привредни субјекти са којима Град Добој има склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој.</p> |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | Означити са х | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају града потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ГРАДА У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | Х | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће падања града за Град Добој која је **висока (4)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **умјерене (3)** што говори да је ризик у Граду Добој у случају града **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја - град

| | |
|---|----|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|----|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа. Промјене и варијације климе у комбинацији под повећаним притиском изазваним климатским промјена може довести до појава града који може настати изненада на цијелом територију Града Добој. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Климатске промјене ће на овај ризик утицати стога треба обратити пажњу на њега и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | X | X | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају града:

- ТВСЈ-у опремити са адекватним средствима за адекватан рад у случају града,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције о падању града, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на град и могућностима осигуравања имовине,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремити јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од града.

Број и назив сценарија

Сценарио број 8: Сњежне падавине

Врста репрезентативног ризика

Снијег

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Снијег је непрекидно падао 48 сати, температуре су биле ниске и то је довело до стварања снијежног покривача у висини од 60 центиметара.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Сњежни покривач на територији Града Добој се задржава у просјеку 30 дана, али ова висина од 60 центиметара јавља се десетак дана у току зиме. Овакве падавине су изненадиле становништво, довеле су до проблема у саобраћају, кретању пјешака а дошло је до проблема и са испоруком електричне енергије.

Анализа рањивости

Сњежним падавинама је угрожен велики број становништва, путна инфраструктура а нарочито у мјесним заједницама са већом надморском висином у планинском дијелу, угрожено је водоснабдијевање, испорука електричне енергије и исхрана стоке. На територијама мјесних заједница становништво се већином организује и тракторима, машинама и приручним средствима врши прочишћавање путева и одржава саму проходност а Град Добој даје гориво за механизацију. У случају немогућности да самостално очисте путеве укључује се цивилна заштита и Град Добој те ангажује се механизација.

У самом граду чишћење снијега се врши редовно чим почне падати снијег и планира се кроз сам буџет али зна се десити код овако великих падавина да дође до проблема у самом градском језгру што доведе до отежаног кретања како аутомобила тако и пјешака што доводи до самог застоја у раду јавних установа, рада школа итд.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

С обзиром на географско подручје града Добој, веома је заступљен снијег и сњежни наноси на планинским дијеловима града. Зиме су умјерено хладне са просјечном јануарском температуром од -1°C до 2°C. Снијег се углавном јавља од новембра до априла, а у вишим предјелима изнад 500 метара надморске висине, од октобра до средине априла.

Сњежни покривач висине од 30 центиметара на територији Града Добој се јавља чешће у просјеку 10 -15 дана, висина од 60 центиметара се јавља ријетко једном годишње и траје до десетак дана, што доведе до прекида у саобраћају, водоснабдијевању, отежана испорука електричне енергије, отежан приступ школама и радника на посао, ПТТ снабдијевања а долази и до прекида система везе и комуникације.

Становништво није у довољној мјери припремљено за одговор на наведени догађај.

Поступају у складу са досадашњим искуством.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са x |
|------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | X |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима и ако узмемо у обзир промјену климе и временски период у коме се јављао велики снијег од 60 центиметара и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве оваквог снијега једном од 2 до 20 година то јесте вјероватноћа је **ПРОСЈЕЧНА (3)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|---|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | X |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен снијегом процјењујемо да би се у случају висине снијежног покривача од 60 центиметара могло говорити о 6-30 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процијењена вјероватноћа оволиког снијега **просјечна (3)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **мале (2)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој од оваквих сњежних падавина се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|---|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен снијегом процјењујемо да би се у случају висине сњежног покривача од 60 центиметара могло говорити о штетама до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | X | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процијењена вјероватноћа оволиког снијега **просјечна (3)**, а да би процјене штете на имовину биле **занемарљиве (1)**, ризик по имовину у Граду Добој од оваквих снијезних падавина се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|---|
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа на Усори, мала и средња предузећа, складишта превозничка предузећа могу доћи у фазу прекида рада услед нестанка електричне енергије. |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој- може доћи до прекида у испоруци електричне енергије. |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | М-тел а.д. Бања Лука – РЈ Добој, Предузеће за поштански саобраћај Републике Српске а.д. – „Поште Српске“ може доћи до прекида интернета и пружања аудио и медијског садржаја. |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, | Путнички саобраћаја |

| | | |
|---|--|---|
| | ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | |
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈУ „Дом здравља“ Добој може бити оптерећен са пријемом пацијената услед повреда задобијених од града који је падао а нестанак струје може направити проблем у раду |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Водовод а.д. Добој и Комунално предузеће Прогрес, морају реаговати јер долази до зачепљења канализационе мреже и појаве смећа и осталих предмета које је вјетар донио и који се налазе на тротоарима и саобраћајницама |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и veleпродаје робе, подруми пића |
| X | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | Банке, осигуравајуће куће, микрокредитне организације, пошта |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Градска управа, МУП, Суд, Тужилаштво, Зграда жељезнице, ТВСЈ, КПЗ Добој |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | Дјечије обданиште ЈПУ“Мајке Југовић“ 3 објекта, Основне школе Свети Сава, Доситеј Обрадовић и Вук Караџић, Центар за дјецу и омладину ометену у развоју, Музеј, Градска библиотека, Музичка школа Маркус Португал, Центар за културу и образовање, Саобраћајни факултет, Универзитет Павловић, ВПТШ Добој, Висока медицинска школа, Гимназија, Средњошколски центар |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | Х |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен снијегом процијењујемо да би се у случају висине сњежног покривача од 60 центиметара могло говорити о штетама до 1 % буџета те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|-----------|---------------|------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | Х | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК Х |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа оволиког снијега **просјечна (3)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **занемарљиве (1)**, ризик по критичну инфраструктуру у Граду Добој од оваквих сњежних падавина се процијењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | Х |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен снијегом процијењујемо да би се у случају висине сњежног покривача од 60 центиметара могло говорити о штетама по животну средину до 1% буџета те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | Х | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК Х |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа оволиког снијега **просјечна (3)**, а да би процјене штете по животну средину биле **занемарљиве (1)**, ризик по животну средину у Граду Добој од оваквих сњежних падавина се процијењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Снијег је наставио падати уз јак вјетар и још нижу температуру што је довело да се висина сњежног покривача повећала на 90 центиметара. Дошло је до прекида у путном а и у жељезничком саобраћају, снијег је поломио електро водове, дошло је до прекида водоснабдијевања, прекинут је интернет. Дјеца не могу ићи у школу и обданишта а у већину јавних установа дошло је до застоја у раду јер радници нису могли доћи на посао. Комуналне службе и све расположиве снаге су на терену али ниске температуре праве проблем и отежавају чишћење јер поједине машине се нису могле покренути. Дошло је и до пуцања водоводних цијеви а испорука топлотне енергије је прекинута због нестанка електричне енергије.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | X | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **ниском ризику (2)** када је у питању могућност овакве висине сњежног покривача односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета**Основни елементи за процјену ефикасности одговора**

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|---|
| Обука | ТВСЈ Добој врши обуку ватрогасаца. Град Добој има јединицу цивилне заштите за спашавање из поплава и несрећа на води и под водом која броји 25 припадника од којих сви имају дозволу за |

| | |
|---|---|
| | управљање чамцем на моторни погон а 10 припадника ове једине је прошло „RESCUE 3 EUROPE“ обуку за спасавање на води по европским стандардима и која је међународно призната. |
| Опрема | ТВСЈ посједује гумени чамац на моторни погон, Одјељење за цивилну заштиту посједује два рафтинг чамца, један чамац на моторни погон, осам комплета опреме за припаднике специјализоване јединице, машину за пуњење врећа пијеском капацитета 2.000 врећа на сат а укупно на стању имамо 50.000 врећа. |
| Особље | <u>ТВСЈ има укупно запослених 37 радника</u> од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. <u>Специјализоване јединице</u> укупно броје 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. <u>Повјереници</u> су формирану у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д. Добој, „Требава експрес“ д.о.о. Добој, „Ветеринарска станица“ а.д. ДОБОЈ, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој; „Градска топлана“ а.д. Добој, „Црвени крст“; „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Прода-монт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ Болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Боснаекспрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој. Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање од великог снијега Града Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарско возило 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада и 10 моторних прскалица за дезинфекцију. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 11/21. Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације |
| Унутрашња организација | Спашавање из воде у редовним ситуацијама изводе припадници ТВСЈ Добој а у случају потребе на располагању су и припадници Специјализоване јединице цивилне заштите за спашавање на води |

| | |
|------------------------------------|--|
| | и под водом. |
| Информације – базе података | Користе се информације Одјељења за цивилну заштиту и других општинских одјељења, податци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика: Градска управа, РУЦЗ, полиција, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Дом здравља, ЈЗУ Болница, привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са х</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају сњежних падавина потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД СЊЕЖНИХ ПАДАВИНА У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће појаве сњежних падавина за Град Добој која је **просјечна (3)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик је **мала (2)** што говори да је просјечан ризик у Граду Добој у случају сњежних падавина **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Процјена прекограничног утицаја- сњежних падавина

| | |
|---|----|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|----|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа. Промјене и варијације климе у комбинацији под повећаним притиском изазваним климатским промјена може довести до појава већих сњежних падавина, ниских температура и леда који може настати изненада на цијелом територију Града Добој. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Климатске промјене ће на овај ризик утицати стога треба обратити пажњу на њега и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће. |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | X | X | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају сњежних падавина:

- Израдити план заштите и спасавања од сњежних падавина у Граду Добој,
- ТВСЈ-у опремити са адекватним средствима за адекватан рад у случају високог снијега,
- Успоставити систем узбуњивања грађана у случају природних и других опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције сњежних падавина, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на сњежне падавине,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице сњежних падавина смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора на сњежне падавине, кроз разне споразуме и меморандуме о сарадњи,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима од сњежних падавина и упознати са плановима евакуације.

Број и назив сценарија**Сценарио број 9: Појава клизишта*****Врста репрезентативног ризика***

Клизиште

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

На подручју Града Добој задњих година услед климатских промјена свјedoци смо појаве све већег броја клизишта. Посљедњих година број клизишта је порастао од 100 клизишта 2010. године до 278 клизишта 2024. године. Клизишта угрожавају стамбене објекте али су угрожени и помоћни објекти. На стамбеним објектима се јављају оштећења и пукотине које су видљиве а на старијим објектима може доћи и до рушења истих тако и да су људски животи угрожени. Клизишта доводе и до оштећења путева што може довести до прекида комуникације одређених мјесних заједница са градом.

Анализа сценарија***Анализа изложености***

Једно од већих активних клизишта је Рајчиновац које је лоцирано на подручју приградских мјесних заједница Орашје-Градина. Посебно су изражена клизишта у МЗ: Баре, Бољанић, Мали Прњавор, Липац, Гаврићи, Трњани, Суво Поље, Доња Пакленица, Мајевац, Шеварлије, Осјечани Палежница Доња, Стријежевица, Свјетлица, Мала Буковица, Љескове Воде, Велика Буковица, Грабовица, Которско, Горња Грабска, Трњани, Сјенина, Скиповац Доњи, Трбук Осојница, Поточани, Јабучић Поље, Зелиња Горња, Сјенина Ријека, Бушлетић, Горња Грапска, Кладари, Кожухе, Костајница, Которско, Макљеновац, Опсине, Плочник, Придјел Доњи, Рјечица.

Анализа рањивости

Клизиштима је захваћена површина од око 700ha. Клизишта угрожавају стаништво како у граским тако и у руралним насељима, угрожени су путеви, водоснабдијевање, канализација, електро и телефонска инсталација,

Штете појавом клизишта могу бити велике јер угрожавају стамбене и помоћне објекте грађана а угрожавају и критичну инфраструктуру која је угрожена и то прије свега водоснабдијевање, водови електричне енергије и комуникације .

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

Након вишедневних падавина гдје је дошло до натапања земљишта водом дошло је до активирања клизишта у више мјесних заједница. У мјесној заједници Пакленица Доња дошло је до покретања клизишта које је угрозило један стамбени и неколико помоћних објеката. Ако киша настави и даље да пада бујични потоци који се појављају могу довести до додатног кретања тла а тиме може бити угрожено још неколико домаћинстава. Угрожен је и дио критичне инфраструктуре, пут који води до ових кућа је угрожен јер јака бујица тече дијелом пута и у једном дијелу је дошло до клизања тла али пут је још увијек проходан, а може доћи до прекида водоснабдијевања и прекида у снабдијевању електричном енергијом.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са х |
|------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двје године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | Х |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима и временском периоду у коме се јављају клизишта на подручју Града Добој може се рећи да је вјероватноћа појаве клизишта у Граду Добој **ВРЛО ВИСОКА (5)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|---|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | Х |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен клизиштима процјењујемо да би се у случају појаве клизишта могло говорити о 6-30 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве клизишта на територији Града Добој **врло висока (5)**, а да је процјена посљедица по живот и здравље људи у случају тих поплава **мала (2)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

Према процјени штете настале клизиштима би биле од 5-10% у односу на буџет Града Добој те се могу окарактерисати по овом фактору као штете по имовину **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-----------|-------------------|--|--|--|--|---|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | X |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| (1) | | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве клизишта на подручју Града Добој **врло висока (5)**, а да су процјене посљедица по имовину **УМЈЕРЕНЕ (2)**, ризик по имовину се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|--|--|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Електро Добој-дистрибутивна мрежа |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| X | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | М-тел, прекид телефонске комуникације, интернета, радио везе |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Прекид саобраћаја услед оштећења путева. |
| | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Водовод -водоснабдијевање, водоснабдијевање по мјесним заједницама, снабдијевање електричном енергијом |

| | | |
|---|--|--|
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Замућивање бунарева и прекид снабдијевања водом. |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

Имајући у виду да штете по питању критичне инфраструктуре би биле од 1-5% у односу на буџет Града Добој а самим тим посљедице по критичну инфраструктуру би биле **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве клизиштана на територији Града Добој **врло висока (5)**, а да је процјена посљедица по критичну инфраструктуру у случају појаве клизишта **мала (2)**, ризик по имовину се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

Имајући у виду да штете које би настале појавом клизишта по питању посљедица по животну средину би биле до 1% у односу на буџет Града Добој а самим тим посљедице по животну средину би биле **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | X |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве клизишта у Граду Добој **врло висока (5)**, а да је процјена посљедица по животну средину **занемарљива (1)**,

ризик по животну средину појавом клизишта се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Поред овог клизишта појавило се још неколико клизишта која су се покренула и која су угрозила још неколико кућа а код једне куће је дошло до пада зида јер је старије градње и повријеђене су двије особе које су се морале јавити у Дом здравља .Услед покретања клизишта прекинут је путни правац према Добоју. Услед велике количине земље и камења на путу повријеђени су се морали евакуисати околним путевима. Дошло је и до прекида испоруке електричне енергије јер је земља повукла и двије бандере које су пале и покидане су жице. Оближњи поток је излио и двије куће су поплављене јер је дио земље који је завршио у потоку довео до преграђивања истог и изљевања.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | X |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК X |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **ВРЛО ВИСОКОМ РИЗИКУ (4)** када је у питању могућност појаве оваквих клизишта односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|---|
| Обука | Нису спровођене обуке по питању клизишта а потребно их је радити у наредном периоду |
| | ТВСЈ Добој је прва која ће изаћи на лице мјеста а од опреме имају |

| | |
|---|--|
| Опрема | алате за разваљивање ,у Одјељењу за цивилну заштиту од опреме посједује лопате , крампове и колица а машине које су потребне у оваквим ситуацијама се ангажују на основу уговора који су потписани са привредним друштвима о уступању МТС-а и потребног људства |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. <u>Специјализоване јединице</u> укупно броје 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ГТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. Повјереници су формиран у 58 МЗ, јединице опште намјене имају укупно 504 припадника. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ А.Д. ; Требава експрес д.о.о.; „Ветренираска станица“ а.д.; ЈЗУ „Дом здравља“; КП „Прогрес“ а.д.; „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој; Градска топлана, Црвени крст; „Ђурковић“ д.о.о. „Прода-монт“ д.о.о.; „Грађ-промет“ д.о.о. ЈЗУ Болница „Св. апостол Лука“; „Трготранс“ д.о.о. „Босна експрес“ д.о.о.; „Водовод“ а.д. Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање Града Добој: Утоваривач 2 комада, Трактор 2 комада, Багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитет 11 комада, аутобуси 24 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 прскалица моторних за дезинфекцију. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама број 121/12 измјене и допуне 46/17; 11/21 Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације |
| Информације – базе података | Користе се информације по питању клизишта које посједују Одјељења за цивилну заштиту и друга општинска одјељења, податци ТВСЈ Добој, РУЦЗ РС ПО Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, Полиција ,ТВСЈ,ГО Црвени крст Добој, Дом здравља, Болница, Привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе ,Повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад ,комунална предузећа и јавне установе Града Добој итд, |

Матрица процјене капацитета

| | |
|--|----------------------------|
| | <i>Процјена капацитета</i> |
|--|----------------------------|

| Категорија | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
|----------------------|--------------------------|--|---|---|
| <i>Означити са x</i> | | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | X | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају појаве клизишта потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ПОЈАВЕ КЛИЗИШТА У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве клизишта **врло висока (3)**, а процјена посљедица по штићене вриједности је **мала (2)**, ризик у случају клизишта је **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|----|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|----|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на повећање ризика од природних несрећа, па тако и до настанка клизишта. Промјене или варијације климе у комбинацији с антропогеним захватима значајно су утицале на промјене хидролошког режима. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Климатске промјене ће на овај ризик утицати у краткорочном и дугорочном периоду, стога треба обратити пажњу на њега и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће 2013 |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|--------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | X | | |
| Висока непоузданост | 3 | | X | X |
| Ниска непоузданост | 2 | | | |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности:

Анализирајући ризик од појаве клизишта и постојеће капацитете у Граду Добој препоручујемо сљедеће:

- Ажурирати и доградити план заштите и спасавања Града Добој од природних и других опасности,
- Израдити план заштите и спасавања од клизишта у граду Добој,
- ТВСЈ-у опремити са адекватним средствима за адекватан рад у случају поплава,
- Успоставити систем узбуњивања грађана у случају природних и других

- опасности,
- Успоставити систем раног упозорења,
 - Успоставити документе планског мониторинга и евиденције клизишта, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
 - Осигурати да се становништво информише о начину одговора на појаву клизишта,
 - Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице настанка клизишта смањиле,
 - Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
 - Проводити обуку за повјеренике и грађане,
 - Опремати јединице потребном опремом,
 - Едуковати становништво о опасностима од клизишта и упознати са плановима евакуације.

Број и назив сценарија

Сценарио број 10: Саобраћајна незгода у друмском саобраћају

Врста репрезентативног ризика

Техничко технолошка незгода у друмском саобраћају

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Саобраћајна незгода се догодила на путу М 17 Брод - Сарајево у јутарњим часовима гдје је дошло до судара камиона кипера који је превозио пијесак и камиона са цистерном која је превозила гориво.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овом незгодом су угрожени сами учесници незгоде и остали возачи возила који не могу проћи и ствара се колона возила.

Становници који живе у близини ове локације такође су угрожени јер цистерна која се преврнула је превозила бензин и представља опасност од цурења садржаја из исте те могуће експлозије, а истицање у поток Јоховац може довести до загађења ријеке и еколошких последица.

Критична инфраструктура је угрожена јер је дошло до прекида друмског саобраћаја на овом правцу. Прекид саобраћаја може трајати више сати.

Грађевине од јавног интереса и друштвеног значаја нису угрожене.

Анализа рањивости

Овим техничко-технолошким удесом у саобраћају је угрожен дио становништва који је насељен у близини гдје се десила незгода, а додатну опасност представља могућност запаљења и експлозије бензина те у случају потребе евакуисаће се становништво у непосредној близини.

Опасност пријети уколико дође до запаљења бензина и експлозије јер би се у том случају пожар могао пренијети на траву и дрвеће у близини, а то би угрозило куће и помоћне објекте, а и шуму у близини кућа.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У МЗ Јоховац на путу М 17 дошло је до саобраћајне незгоде у којој су учествовали камион кипер и камион цистерна која је превозила бензин. Услед директног судара, камион који је превозио пијесак се преврнуо и блокирао пут, а пијесак се расуо док је камион са цистерном која је превозила гориво слетио са пута и преврнуо се у канал у близини потока Јоховац. Полиција је одмах стигла на лице мјеста и блокиран је саобраћај, а припадници ТВСЈ Добој су повријеђене возаче успјели извадити из возила и хитна помоћ их је транспортовала у болницу.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | X |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо временски период у коме се јављају овакве саобраћајне незгоде и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве једном у 2 -20 година, а то говори да је вјероватноћа **ПРОСЈЕЧНА (3)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром да ова саобраћајна незгода према процјени може довести до посљедица по 31 - 150 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | X | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће саобраћајне незгоде **просјечна (3)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **умјерене (3)**, ризик по живот и здравље људи се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризицна група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | Х |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој према утврђеним категоријама.

С обзиром на посљедице саобраћајне незгоде за које процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 1-5% у односу на буџет Града Добој, те се могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | Х | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК Х |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће овакве саобраћајне незгоде **просјечна (3)**, а да би процјене штете на имовину биле **мале (2)**, ризик по имовину у случају овакве незгоде се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|----------|--|---|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Прекид друмског саобраћаја |
| | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Може доћи до загађења воде за пиће уколико дође до истицања бензина из цистерне у поток |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на незгоду у саобраћају могло би се говорити о штетама до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | X | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће незгоде у саобраћају **просјечна (3)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **занемарљиве (1)** ризик по критичну инфраструктуру се процијењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | Х |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на незгоду у саобраћају која се догодила могло би се говорити о штетама по животну средину до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | Х | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК Х |
| 1 | ВРЛО НИЗАК Х |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће незгоде у саобраћају **просјечна (3)**, а да би процјене штете по животну средину биле **мале (2)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (1)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Саобраћајна незгода која се догодила дошло је до судара два камиона. Један се преврнуо и блокирао пут, а камион цистерна који је возио бензин је слетио је у канал у близини потока Јоховац. По доласку хитне помоћи установљено је да је један возач смртно страдао, а други је животно угрожен. Бензин истиче из цистерне и тече у поток Јоховац што доводи до еколошког проблема. Долази до варничења и појаве пожара који се брзо шири и захвата ниско растиње и дрвеће. Пошто може доћи до експлозије полиција је удаљила сва лица која су била у близини, те се евакуише

становништво из кућа које су у близини, а које би могле бити угрожене пожаром. ТВСЈ гасити пожар и позива још двије екипе како би покушали пожар ставити под контролу.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | Х | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **ниска (2)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **катастрофалне (5)**, тако да можемо говорити о **ВИСОКОМ РИЗИКУ (3)** када су у питању незгоде у саобраћају односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|--|
| Обука | ТВСЈ ради обуке спашавања у саобраћајним незгодама, а нарочито спашавање из аутомобила резањем алатом који је намијењен за то. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад. Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле и тримере које се налазе у МЗ, колица, лопате, 40 напртњача које су у МЗ. Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе. |
| | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника. Од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. Специјализоване јединице имају укупно 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве |

| | |
|---|--|
| Особље | медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. Повјереници су формиран у 58 мјесних заједница гдје имају јединице опште намјене. Јединице опште намјене имају укупно 504 припадника. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д. Добој., Требава експрес д.о.о. Добој, „Ветеринарска станица“ а.д. Добој, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој, Градска топлана а.д. Добој, Црвени крст, „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Прода-монт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ Болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Боснаекспрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој. Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање за Град Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарско возило 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 моторних прскалица за дезинфекцију. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 111/21. Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације. |
| Унутрашња организација | У случају саобраћајне незгоде реагују припадници ТВСЈ Добој, а код повреда излази Хитна помоћ |
| Информације базе података | – Користе се информације ТВСЈ Добој, МУП-а Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, ТВСЈ Добој, полиција, Дом здравља Добој, привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|-------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са x</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |

| | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---|
| 2 | Потребно прилагођавање | X | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају незгоде у саобраћају потребно је спроводити одређене активности, а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД НЕЗГОДА У САОБРАЋАЈУ У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве незгоде у саобраћају **ПРОСЈЕЧНА (3)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **МАЛЕ (2)**, што говори да је ризик од незгода у саобраћају **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|----|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|----|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене не утичу на овај догађај |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Треба обратити пажњу на климатске промјене али у овом случају не утичу на догађај |
| Референтни документи који то потврђују | Подаци ТВСЈ Добој и МУП-а Добој |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | X | X | |

Приједлог за ниво мјера и активности

- ТВСЈ-у опремити са средствима за адекватан рад у случају незгода у саобраћају,
- Успоставити и водити евиденцију незгода, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о опасностима које могу настати,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку свих служби које учествују у спашавању из незгода,
- Опрематити јединице потребном опремом,
- Едуковати становништво о опасностима и упознати их са поступцима у датом моменту те плановима евакуације.

Број и назив сценарија

Сценарио број 11: **Саобраћајна незгода у жељезничком саобраћају**

Врста репрезентативног ризика

Техничко технолошка незгода у жељезничком саобраћају

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Саобраћајна незгода се догодила на прузи Добој – Бања Лука у јутарњим часовима искакањем воза из шина у чијој композицији имамо и вагонске цистерне које су превозиле мазут.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овом техничко-технолошком незгодом у жељезничком саобраћају су угрожени сами учесници незгоде и становници који живе у близини ове локације. Цистерна која се преврнула је превозила мазут и представља опасност од цурења садржаја из исте те могуће истицање у ријеку Руданку што може довести до загађења ријеке и еколошких последица.

Критична инфраструктура је угрожена јер је дошло до прекида жељезничког саобраћаја на овом правцу и морају се ангажовати дизалице које ће подићи ову цистерну и композицију која је искочила из шина. Прекид саобраћаја може трајати више од 20 сати.

Грађевине од јавног интереса и друштвеног значаја нису угрожене осим ријеке Руданке.

Анализа рањивости

Овим техничко-технолошким удесом у жељезничком саобраћају је угрожен и дио становништва који је насељен у близини гдје се десила незгода, а додатну опасност представља могућност запаљења и експлозије те у случају потребе евакуисаће се становништво у непосредној близини. Критична инфраструктура је угрожена због прекида саобраћаја на жељезничкој прузи који може трајати више од 20 сати. Угроженост ријеке Руданка и рибе у истој представља један од проблема јер би цурењем мазут доспио и у ријеку Босну.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

У мјесту Руданка дошло је до обуставе жељезничког саобраћаја јер је дошло до искакања цистерне пуњене мазутом из жељезничких шина. Цистерна је у каналу поред пруге преврнута и постоји могућност да из ње цури мазут у ријеку Руданку и пријети да загади ријеку и околину. ТВСЈ Добој и полиција су одмах изашли на лице мјеста и обезбиједили су локацију. Позвали су и хитну помоћ која је изашла на лице мјеста. Припадници ТВСЈ су констатовали да није дошло до истицања садржаја из оштећене цистерне. Жељезнице ће обезбиједити велике дизалице како би се цистерна безбједно уклонила са ове локације. Приликом дизања и враћања треба обратити пажњу да не дође до додатног оштећења и цурења као и до запаљења или експлозије што би било катастрофално.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са x |
|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | X |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо временски период у коме се јављају овакве незгоде у жељезничком саобраћају и учесталост може се рећи да је вјероватноћа појаве једном у 20-100 година, а то говори да је вјероватноћа **НИСКА (2)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром да ова незгода у жељезничком саобраћају према процјени може довести до посљедица по 31-150 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | X | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће незгоде у жељезничком саобраћају **ниска (2)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **умјерене (3)**, ризик по живот и здравље људи се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризишна група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој према утврђеним категоријама.

С обзиром на посљедице незгоде у жељезничком саобраћају за које процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће овакве незгоде у жељезничком саобраћају **ниска (2)**, а да би процјене штете на имовину биле **мале (2)**, ризик по имовину у случају овакве несреће се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|--|
| ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и | |

| | | |
|---|--|--|
| | аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Прекид жељезничког саобраћаја |
| | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | |
| X | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Може доћи до загађења воде за пиће уколико дође до истицања мазута из цистерне |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на незгоду у жељезничком саобраћају могло би се говорити о штетама до

1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНеМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНеМАРЉИВЕ (1) | | X | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће незгоде у жељезничком саобраћају **ниска (2)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **занемарљиве (1)**, ризик по критичну инфраструктуру се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на незгоду у жељезничком саобраћају која се догодила могло би се говорити о штетама по животну средину од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће незгоде у жељезничком саобраћају **ниска (2)**, а да би процјене штете по животну средину биле **мале (2)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Саобраћајна незгода у жељезничком саобраћају у којој је дошло до искакања воза из шина довела је до прекида саобраћаја на овом путном правцу. Проблем представља вагон цистерна која се преврнула, а у којој је мазут. По доласку хитне помоћи установљено је да је један машиновођа смртно страдао, а други је превезен у болницу.

Цистерна која се преврнула изненада се запалила и гори, а представља опасност експлозије и проширења пожара на друге цистерне које су пуне мазута што би престављало велику катастрофу. Мазут истиче из цистерне и захвата га пламен, а тече у ријеку Руданку што доводи до тровања рибе и пријети да се пренесе низводно у ријеку Босну. Пошто може доћи до експлозије полиција је удаљила сва лица која су била у близини, те су евакуисали становништво из кућа које су биле у близини, а који би могли бити угрожени. ТВСЈ почиње гасити пожар и позива још двије екипе како би покушали пожар ставити под контролу. Дува јак вјетар што представља опасност од проширења пожара који пријети да захвати дрвеће, а који се може пренијети на оближњу шуму.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | X | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **врло ниска (1)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **катастрофалне (5)**, тако да можемо говорити о **ниском ризику (2)** када су у питању незгоде у жељезничком саобраћају, односно догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|----------------------|--|
| Обука | ТВСЈ ради обуке спашавања у саобраћајним незгодама, а нарочито спашавање из аутомобила резањем алатом који је намијењен за то. |
| Опрема | ТВСЈ посједује 2 командна возила, 3 навална возила, 2 ватрогасна комбинована возила, 1 пратеће возило, 3 специјална возила, 1 возило за саобраћајне удесе, 1 возило ауто љестве, 1 кран са корпом, 3 фиксне радио станице, 5 преносних радио станица, 9 ручних станица, мегафон, лопате, колица, ватрогасне сјекире, моторне пиле, ужад. Одјељење за цивилну заштиту посједује 6 моторола за везу, моторне пиле и тримере које се налазе у МЗ, колица, лопате, 40 напртњача које су у МЗ. Град Добој има са привредним друштвима склопљене уговоре о уступању МТС-а и расположивог људства у случају потребе. |
| Особље | ТВСЈ има укупно запослених 37 радника. Од тога 34 оперативна члана јединица, 3 помоћна радника. Специјализоване јединице имају укупно 167 припадника: 26 припадника специјализоване јединице за РХБ заштиту, 12 припадника јединице за евакуацију и збрињавање, 19 припадника јединице прве медицинске помоћи, 21 припадника одјељења за асанацију, 19 припадник цивилне заштите за спасавање из рушевина, 25 припадника |

| | |
|---|---|
| | специјализоване јединице за спасавање на води и под водом, 4 припадника јединице за ветеринарску помоћ, 12 припадника службе водоинсталатера, 11 припадника службе ТТ механичара, 12 припадника службе бравара, 12 припадника службе електричара. <u>Повјереници су формиран</u> и у 58 мјесних заједница гдје имају јединице опште намјене. Јединице опште намјене имају укупно 504 припадника. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЗП „Електро Добој“ а.д. Добој, „Требава експрес“ д.о.о. Добој, „Ветеринарска станица“ а.д. Добој, ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, „Телеком РС“ а.д. БЛ ИЈ Добој, Градска топлана а.д. Добој, Црвени крст, „Ђурковић“ д.о.о. Добој, „Продамонт“ д.о.о. Добој, „Грађ-промет“ д.о.о. Добој, ЈЗУ Болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Трготранс“ д.о.о. Добој, „Боснаекспрес“ д.о.о. Добој, „Водовод“ а.д. Добој Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање за Град Добој: утоваривач 2 комада, трактор 2 комада, багер 4 комада, ровокопач 10 комада, камион са дизалицом 2 комада, теретни камион за одвоз смећа 5 комада, камион тегљач 4 комада, комбинована радна машина 2 комада, цистерна за канализацију 2 комада, камион теретни 14 комада, камион кипер 9 комада, санитарско возило 9 комада, аутобуси 18 комада, компресор 3, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, 10 моторних прскалица за дезинфекцију. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 111/21. Процјена угрожености Града Добој, План превентивног дјеловања, План приправности, План мобилизације, План хитног одговора, План евакуације |
| Унутрашња организација | У случају саобраћајне незгоде реагују припадници ТВСЈ Добој, а код повреда излази Хитна помоћ |
| Информације – базе података | Користе се информације ТВСЈ Добој, МУП-а Добој, |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, ТВСЈ Добој, полиција, Дом здравља Добој, привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, повјереници МЗ, специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са x</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | X | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају незгоде у жељезничком саобраћају потребно је спроводити одређене активности, а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД НЕЗГОДА У ЖЕЉЕЗНИЧКОМ САОБРАЋАЈУ У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | X | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве незгоде у жељезничком саобраћају **ниска (2)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **умјерене (3)**, што говори да је ризик од незгода у жељезничком саобраћају **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|-----------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|-----------|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене не утичу на овај догађај |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Треба обратити пажњу на климатске промјене али у овом случају не утичу на догађај |
| Референтни документи који то потврђују | Подаци ТВСЈ Добој и МУП Добој |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | X | X | |

Приједлог за ниво мјера и активности

- ТВСЈ-у опремити саредствима за адекватан рад у случају незгода у жељезничком саобраћају,
- Успоставити и водити евиденцију незгода, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информира о опасностима које могу настати,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите
- Проводити обуку свих служби које учествују у спашавању из незгода
- Опремати јединице потребном опремом
- Едуковати становништво о опасностима и упознати их са поступцима у датом моменту те плановима евакуације.

Број и назив сценарија

Сценарио број 12: Појава пандемије изазване вирусом Ковид -19

Врста репрезентативног ризика

Ризик од заразних болести

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. година.

Увод у сценарио

Вирус Корона је заразна болест откривена у Кини у децембру 2019. године. Тачније назив је Ковид -19.

Анализа сценарија***Анализа изложености***

Вирус је распрострањен међу популацијом свих старосних доби, а посебно је опасан за старија лица и хроничне болеснике, као и за све оне који се нису вакцинисали против овог вируса. У просјеку прође око пет дана до појаве симптома али неке особе знају симптоме осјетити много раније или чак много касније. СЗО савјетује да се инкубација посматра 14 дана, али неки стручњаци кажу да може трајати и дуже.

Анализа рањивости

Овим вирусним обољењем је угрожено цјелокупно становништво Града Добој. Постоји више типова вируса тако да неки типови могу довести до благих или умјерених обољења попут обичне прехладе, али имамо и оне типове који могу да доведу до озбиљних посљедица као што су тешке упале плућа па чак и смртни исход, гдје су највише угрожени хронични болесници и старије особе, мање млађе особе и дјеца. У блажим случајевима јавља се температура, кашаљ, болови у мишићима и пацијенти се брже опорављају, а у тежим случајевима старије особе, срчани болесници, дијализни пацијенти, дијабетичари, особе са карциномом идр. су у опасности и исход зна бити смртоносан. Да би се спријечило ширење вируса потребно је носити заштитне маске, често руке прати топлем водом и сапуном, избјегавати гужве и затворене просторе гдје борави више људи, код кихања и кашљања користити марамицу коју је потребно одложити у смеће итд.. Вакцинација је један од метода заштите и на добровољној је основи што значи да свако има избор да ли жели да се вакцинише и коју вакцину жели да прими. Критична инфраструктура није угрожена. Као ни грађевине од јавног интереса и друштвеног значаја.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

Током посљедњих десетак година у Граду Добој су се догађале епидемије грипа скоро сваке године, док зараза од корона вируса који се шири у региону се догађа први пут. Становништво није довољно упознато са овим вирусом, а и Дом здравља није спреман за одговор на ову вирусну инфекцију која се шири великом брзином односећи људске животе. Пошто лијек против овог вируса није потврђен становници су у паници јер не знају како реаговати и како се заштитити. Прољетни је период и региструју се први случајеви заражених што ствара велику панику међу становницима. Након тестирања потврђено је да су двије особе позитивне на овај вирус и одмах су изоловане. Сви људи који су били у контакту са зараженим лицима се тестирају, а циљ је да се изолују сви

позитивни случајеви који могу пренијети вирус. Вирус се брзо шири и појављују се десетине позитивних случајева који се стављају у карантин, а изолују се и сва лица која су била у контакту са зараженим. Епидемија узима маха и број заражених на дневном нивоу је преко 20 што преставља озбиљан проблем у Дому здравља јер је особље на измаку снаге, а у болници су попуњени болнички капацитети и јављају се први смртни случајеви.

Анализа вјероватноће

Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | X |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима, учесталост обољења људи од корона вируса у облику пандемије је једном у једну до двије године и може се рећи да је вјероватноћа појаве епидемије Корона вирусом **ВРЛО ВИСОКА (5)**.

Анализа посљедица

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | X |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен пандемијом процјењујемо да би се могло говорити о више од 300 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених, те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **КАТАСТРОФАЛНЕ (5)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | X |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК X |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа појаве пандемије **врло висока (5)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **катастрофалне (5)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој се процјењује на **ВРЛО ВИСОК РИЗИК (4)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен пандемијом процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве пандемије **врло висока (5)**, а да би процјене штете на имовину биле мале **(2)**, ризик по имовину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|---|
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа, мала и средња предузећа, складишта, превозничка предузећа могу бити угрожена не доласком радника на посао због заразе и карантина |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Могу бити угрожена предузећа за превоз путника |

| | | |
|---|--|---|
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈУ Дом здравља Добој, приватне здравствене установе, апотеке, ХЕС су преоптерећени и велике су гужве у раду код повећаног броја обољелих а радници су директно угрожени јер могу бити заражени што може довести до застоја у раду |
| | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе, подруми пића су угрожени због мјера карантина гдје се уводе одређена ограничења гдје пада промет |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Јавне службе могу бити угрожена не доласком радника на посао због заразе и карантина |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | Све васпитно образовне установе су угрожене због великог броја дјецe и ученика које бораве у њима и лако може доћи до проширења заразе |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|--|------------------|---|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на врсту епидемије процјењујемо да би се могло говорити о штетама до 1 % у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | X |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пандемије **врло висока (5)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле мале **(2)**, ризик по критичну инфраструктуру у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са X |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен пандемијом могло би се говорити о штетама по животну средину до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | X |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пандемије **врло висока (5)**, а да би процјене штете по животну средину биле **занемарљиве (1)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Вирус се брзо шири међу становништвом и појављује се велики број заражених случајева који се стављају у карантин у изолују као и сва лица која су била у контакту са зараженим. На неколико групних окупљања гдје је било присутно преко стотину људи дошло је до заразе и почињу се јављати у здравствене установе гдје се констатује да су позитивни, а дио људи који су били у контакту са њима пренијели су вирус и у установе и фирме у којима раде. Вирус се појавио и у школама те је донесена одлука о прекиду наставе. Дом здравља ради на измаку снаге јер је заражен дио особља који је био у директном контакту. Болнички капацитети су попуњени а на респираторима је све већи број заражених. На дневном нивоу умире по неколико пацијената јер су клиничке слике јако тешке.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | X | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **висока (4)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **високом ризику (3)** када је у питању могућност оваквог **ДОГАЂАЈ СА НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЛЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|---|---|
| Обука | ЈЗУ Дом Здравља Добој, ХЕС, ЈЗУ Болница Свери апостол Лука Добој, приватне здравствене установе и апотеке су едуковали особље за поступање у оваквим ситуацијама |
| Опрема | Наведене установе и службе располажу са опремом за одговор на наведену ситуацију али у случајевима који су се дешавали у предходном периоду свједоци смо да је епидемија захватила читав свијет тако да је било проблематично набавити опрему која је потребна за рад (заштитне маске, одијела, рукавице, тестове итд. |
| Особље | Наведене установе и службе располажу са људством које је потребан за обављање послова али у случајевима да се епидемија прошири и дође до заразе људства из ових установа долазимо до проблема у организацији рада |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ а.д. Добој, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Водовод“ а.д. Добој Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање од епидемије за Града Добој: теретни камион за одвоз смећа 4 комада, цистерна за канализацију 2 комада, санитарска возила 9 комада, аутобуси 18 комада, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, моторне прскалице за дезинфекцију 10 комада. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске број: 121/12, 46/17 и 111/21, Закон о заштити становништва од заразних болести („Службени гласник Републике Српске број: 90/17, 42/20, 98/20 и 63/22“) |
| Унутрашња организација | Преглед и тестирање пацијената обавља се у ЈЗУ Дом здравља Добој и приватним здравственим установама те се блажи случајеви шаљу кући у изолацију чију контролу врши орган задужен за контролу а тежи случајеви се смјештају у ЈЗУ Болница Свети апостол Лука у Добоју и другим установама зависно од стања пацијента |
| Информације – базе података | Користе се информације Института за јавно здравство, ХЕС-а ЈЗУ Дома здравља Добој Одјељења за цивилну заштиту |

| | |
|------------------|--|
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, РУЦЗ, МУП РС, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Дом здравља Добој, ЈЗУ Болница Добој, Привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, Повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |
|------------------|--|

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање последица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију последица и опоравак) |
| | <i>Означити са х</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | Х | Х | Х |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја , за вријеме догађаја и након догађајаа) у случају овакве пандемије потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ПАНДЕМИЈЕ КОВИД-19 У ГРАДУ ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | Х | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће појаве вируса Ковид-19 за Град Добој можемо рећи да је вјероватноћа **врло висока (5)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **умјерене (3)** што говори да је ризик за Град Добој **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|---|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | ДА. Вирусне и сличне заразне болести људи, попут Ковида19 не познају границе, посебно у данашњем времену сталних путовања. |
|---|---|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|---|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на ризик од појаве епидемија и пандемија. Климатске промјене утичу непосредно на људско здравље због климатских промјена и екстремних временских прилика. Научно је доказано да ови фактори утичу на појаву нових болести, повећање учесталости постојећих, посебно заразних болести и случајеве преране смрти. Топлији и влажнији услови, какве предвиђају климатски сценарији могу погодовати ширењу вируса |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Климатске промјене ће на овај ризик утицати у краткорочном и дугорочном периоду, стога треба обратити пажњу на њих и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | X | X | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају избијања пандемије:

- Успоставити адекватан рад у здравственим установама и апотекама,
- Обезбиједити мјесто за карантин са довољним бројем лежајева и потребне опреме,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције сњежних падавина, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на насталу епидемију,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора на смањењу ширења епидемије,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице за асанацију терена са потребном опремом.

Број и назив сценарија

Сценарио број 13: Појава заразне и ендемске болести – Антракс

Врста репрезентативног ризика

Ризик од заразних болести животиња и људи

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Антракс је бактеријско обољење домаћих и дивљих животиња као и човјека (зооантропоноза).

Анализа сценарија**Анализа изложености**

Болест је распрострањена у читавом свијету, а код људи се најчешће јавља као професионално обољење сточара, ветеринара, месара, кожара и уопште људи који долазе у додир са животињским прерађевинама. Обољење се карактерише веома брзим током болести, због чега је добило и назив „прострел“. Болест карактеришу бројна крварења у организму, хеморагични поткожни едеми, карбункули и обилна серозна ексудација у серозним шупљинама. Болест се налази на листи ОИЕ-а.

Анализа рањивости

Узročник антракса је *Bacillus anthracis*, штапићаста бактерија која се у организму налази у вегетативном облику, а у неповољним условима изван организма се налази у облику споре. Спора је веома отпоран облик и може да преживи преко 40 година у земљишту. Антракс је један од агенаса који могу да се користе за биотероризам, јер од њега може да оболи и умре велики број људи ако се искористи као оружје. Примарни извори инфекције су излучевине болесне животиње (у посљедњем стадијуму болести узročник се у великим количинама излучује природним секретима и патолошким ексудатом у спољашњу средину у којој спорулира, а споре постају извор заразе за друге животиње). Тјелесни сокови који излазе из животиње приликом секције леша, сировине животињског поријекла, лешеве и дијелови лешева угинулих од антракса, тло, храна и вода загађене спорама представљају такође извор заразе.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

Током посљедњих година су се догађале епидемије антракса скоро сваке године у вријеме. Становништво је недовољно упознато са овим вирусом. ЈЗУ Дом здравља није спреман за одговор на ову заразну болест која се шири великом брзином. Прољетни је период и региструју се први случајеви заражених што ствара велику панику међу становницима. Након тестирања потврђено је да су двије особе позитивне на овај вирус и одмах су изоловане. Сви људи који су били у контакту са зараженим лицима се тестирају, а циљ је да се изолују сви позитивни случајеви који могу пренијети вирус. Вирус се брзо шири и појављују се десетине позитивних случајева који се стављају у карантин, а изолују се и сва лица која су била у контакту са зараженим. Епидемија узима маха и број заражених на дневном нивоу је преко 20 што представља озбиљан проблем у ЈЗУ Дому здравља јер је особље на измаку снаге, а у болници су попуњени болнички капацитети и јављају се први смртни случајеви.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
|------------|-------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | X |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким податцима, учесталост обољења људи од антракса у облику пандемије је једном у једну до двије године и може се рећи да је вјероватноћа појаве епидемије Антраксом **ВИСОКА (4)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са <i>x</i> |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на простор погођен пандемијом процјењујемо да би се могло говорити о више од 150 људи смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених, те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | X | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноћа појаве пандемије **висока (4)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **значајне (4)**, ризик по живот и здравље људи у Граду Добој се процјењује на **ВИСОК РИЗИК (3)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на простор погођен пандемијом процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће појаве пандемије **ниска (2)**, а да би процјене штете на имовину биле **мале (2)**, ризик по имовину у Граду Добој се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| X | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа, мала и средња предузећа, складишта, превозничка предузећа могу бити угрожена не доласком радника на посао због заразе и карантина. |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |
| X | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Могу бити угрожена предузећа за превоз путника. |

| | | |
|---|--|---|
| X | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈЗУ Дом здравља Добој, приватне здравствене установе, апотеке, ХЕС су преоптерећени и велике су гужве у раду код повећаног броја обољелих а радници су директно угрожени јер могу бити заражени што може довести до застоја у раду. |
| | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | Угрожени објекти за производњу и испоруку воде, транспорт воде. |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | Могу бити угрожени извори, резервари питке воде. |
| X | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе, подруми пића су угрожени због мјера карантина гдје се уводе одређена ограничења гдје пада промет. |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | Угрожен комплетан систем финансија, због доспјећа пошиљки, писама, новца и др. |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| X | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Јавне службе могу бити угрожена не доласком радника на посао због заразе и карантина. |
| X | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | Све васпитно образовне установе су угрожене због великог броја дјеце и ученика које бораве у њима и лако може доћи до проширења заразе. |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске целине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на врсту епидемије процјењујемо да би се могло говорити о штетама од 5-10% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће настанка пандемије **ниска (2)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **мале (2)**, ризик по критичну инфраструктуру у Граду Добој се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на простор погођен пандемијом могло би се говорити о штетама по животну средину од 1-5% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће е настанка пандемије **просјечна (3)**, а да би процјене штете по животну средину биле **мале (2)** ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **НИЗАК (2)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Вирус се брзо шири међу становништвом и појављује се велики број заражених случајева који се стављају у карантин у изолују као и сва лица која су била у контакту са зараженим. На неколико групних окупљања гдје је било присутно преко стотину људи дошло је до заразе и почињу се јављати у здравствене установе гдје се констатује да су позитивни на антракс а дио људи који су били у контакту са њима пренијели су вирус и у установе и фирме у којима раде. Вирус се појавио и у школама те је донесена одлука о прекиду наставе. Дом здравља ради на измаку снаге јер је заражен дио особља који је био у директном контакту. Болнички капацитети су попуњени а на респираторима је све већи број заражених. На дневном нивоу умире по неколико пацијената јер су клиничке слике јако тешке.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | X | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **врло ниска (1)**, док посљедице по људе, имовину, критичну инфраструктуру и животну средину могу бити **мале (2)**, тако да можемо говорити о **врло ниском ризику (1)** када је у питању могућност оваквог **ДОГАЂАЈ СА НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|-----------------------|---|
| Обука | ЈЗУ Дом Здравља Добој, ХЕС, ЈЗУ Болница Свери апостол Лука Добој, приватне здравствене установе и апотеке су едуковали особље за поступање у оваквим ситуацијама, Ветеринарске установе. |
| Опрема | Наведене установе и службе располажу са опремом за одговор на наведену ситуацију али у случајевима који су се дешавали у предходном периоду свједоци смо да је епидемија захватила читав свијет тако да је било проблематично набавити опрему која је потребна за рад (заштитне маске, одијела, рукавице, тестове итд. |
| Особље | Наведене установе и службе располажу са људством које је потребан за обављање послова али у случајевима да се епидемија прошири и дође до заразе људства из ових установа долазимо до проблема у организацији рада. |
| Инфраструктура | Град Добој има потписан Уговор о уступању МТС са следећим фирмама: ЈЗУ „Дом здравља“ Добој, КП „Прогрес“ А.Д., Добој, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Болница „Св. апостол Лука“ Добој, „Водовод“ А.Д. Добој. Преглед МТС-а од значаја за заштиту и спасавање од епидемије за Града Добој: теретни камион за одвоз смећа 4 комада, цистерна за канализацију 2 комада, санитарска возила 9 комада, аутобуси 18 комада, агрегат за струју 11 комада, резервоари за воду 2 комада, ручне пумпе за деконтаминацију 5 комада, моторне прскалице за дезинфекцију 10 |

| | |
|---|--|
| | комада. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама („Службени гласник Републике Српске број:121/12, 46/17 и 111/21“), Закон о заштити становништва од заразних болести („Службени гласник Републике Српске број: 90/17, 42/20, 98/20 и 63/22“). |
| Унутрашња организација | Преглед и тестирање пацијената обавља се у ЈЗУ Дом здравља Добој и приватним здравственим установама те се блажи случајеви шаљу кући у изолацију чију контролу врши орган задужен за контролу а тежи случајеви се смјештају у ЈЗУ Болница Свети апостол Лука у Добоју и другим установама зависно од стања пацијента. |
| Информације базе података | – Користе се информације Института за јавно здравство, ХЕС ЈЗУ Дома здравља Добој, Одјељења за цивилну заштиту, Ветеринарских института. |
| Логистика | Финансијска логистика Градска управа, РУЦЗ, МУП РС, ТВСЈ, ГО Црвени крст Добој, ЈЗУ Дом здравља, ЈЗУ Болница, Привредни субјекти са којима имамо склопљене уговоре о уступању МТС-а и људства у случају потребе, Повјереници МЗ, Специјализоване јединице и службе, јединице опште намјене, Центар за социјални рад, комунална предузећа и јавне установе Града Добој. |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са x</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | X | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја , за вријеме догађаја и након догађаја) у случају овакве пандемије потребно је спроводити одређене активности а оцјена стања капацитета говори да је **ПОТРЕБНО ПРИЛАГОЂАВАЊЕ**.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД ЕПИДЕМИЈЕ АНТРАКСА НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ДОБОЈ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир процјену вјероватноће појаве вируса Антракса за Град Добој можемо рећи да је вјероватноћа **ниска (2)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **мале (2)** што говори да је ризик за Град Добој **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|---|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | ДА. Вирусне и сличне заразне болести људи, попут Антракса не познају границе, посебно у данашњем времену сталних циркулације људи и средстава. |
|---|---|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|---|--|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене ће негативно утицати на ризик од појаве епидемија и пандемија. Климатске промјене утичу непосредно на људско здравље због климатских промјена и екстремних временских прилика. Научно је доказано да ови фактори утичу на појаву нових болести, повећање учесталости постојећих, посебно заразних болести и смрти. Топлији и влажнији услови, какве предвиђају климатски сценарији могу погодувати ширењу вируса. |
| У ком временском периоду тај утицај може | Климатске промјене ће на овај ризик утицати |

| | |
|--|---|
| бити од значаја | у краткорочном и дугорочном периоду, стога треба обратити пажњу на њих и проводити мјере прилагођавања узимајући у обзир предвиђене промјене. |
| Референтни документи који то потврђују | Процјена угрожености Републике Српске од елементарне непогоде и друге несреће. |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|--------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати х | | |
| Врло високанепоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | X | X | X |
| Врло ниска непоузданост | 1 | | | |

Приједлог за ниво мјера и активности у случају избијања пандемије:

- Успоставити адекватан рад у здравственим установама и апотекама, ветеринарским апотекама,
- Обезбиједити мјесто за карантин са довољним бројем лежајева и потребне опреме,
- Успоставити документе планског мониторинга и евиденције сњежних падавина, штета од истих као и посљедица по људе, економију и друге јавне објекте,
- Осигурати да се становништво информише о начину одговора на насталу епидемију,
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Успоставити сарадњу са сусједним општинама и градовима, а у вези одговора на смањењу ширења епидемије,
- Наставити формирање и обучавање јединица цивилне заштите,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Опремати јединице за асанацију терена са потребном опремом.

Број и назив сценарија**Сценарио број 14: Експлозија нуклеарне електране Пакш*****Врста репрезентативног ризика***

У случају нуклеарне несреће у НЕ Пакш са испуштањем радиоактивних честица у атмосферу прва већа насељена мјеста у Републици Српској до којих би уз одговарајуће атмосферске услове, дошао радиоактивни облак су Брод и Шамац територија Града Добој. Број становника у наведеним мјестима процјењује се на око 70.000.

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјељење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Нуклеарна електрана, без обзира на тип постројења, садржи велике количине радиоактивних супстанци, па представља потенцијалну опасност за околину. Највећи дио радиоактивности везан је за фисијске производе који се налазе у језгру реактора. Свако неконтролисано испуштање радиоактивних супстанци из нуклеарне електране у околину, угрожава здравље и животе становништва и загађује околину.

Анализа сценарија***Анализа изложености***

Овом опасности би били погођени и дијелови Републике Српске. Нуклеарна електрана Пакш је од државне границе БиХ удаљена најкраћим ваздушним путем, по грубој процјени, око 172km од Брода и Шамца, као и дијелови територије Града Добој. Становници ових подручја би били угрожени услед испуштање радиоактивне материје у околину, односно испуштањем у атмосферу, испуштањем у површинске воде (потоке, ријеке или језера), и испуштањем у тло, односно у подземне воде.

Анализа рањивости

Поред угрожености становништва, краткорочних и дугорочних посљедица угрожен је и сточни фонд, пољопривреда, комплетна флора и фауна Један дио становништва нужно је определијен за пољопривредну дјелатност, те би на тај начин радиоактивним честицама било угрожено и земљиште, којем би требало дуго времена да се опорави.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

До нуклеарног акцидента дошло је због нтеракције врло врућег горива с расхладном водом што је довело до фрагментације горива уз брзу производњу паре и повећање тлака што је на концу узроковало експлозије и ослобађање фисијских продуката у атмосферу. Процијењено је да је избачено око 300 тона од укупно 1.200 тона графита те су се графит и гориво запалили, изазвали низ пожара, узрокујући главно испуштање радиоактивности у околину, истицања радиоактивног материјала постављеног нуклеарног реактора. Становници ове територије осјећају потешкоће са респираторним трактом, долази до гушења, кашљања, екцема на кожи. Траже помоћ у ЈЗУ Дом здравља, гдје их упућују у ЈЗУ Болница а одатле на УКЦ Бања Лука.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са x |
|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | X |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо временски период у коме се јављају несреће од експлозије МЕС и учесталости може се рећи да је вјероватноћа појаве једном у 2 до 20 година те је вјероватноћа **ПРОСЈЕЧНА (3)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|--|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на могућу експлозију МЕС ако узмемо у обзир да је до сада смртно страдало 36 особа а 98 особа је лакше или теже повријеђено, процјењујемо да би се штете могле окарактерисати у односу на број смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће експлозије нуклеарне електране ПАКШ **ниска (2)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле **мале (2)**, ризик по живот и здравље људи се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на штете настале активирања МЕС по имовину можемо говорити о штетама до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **занемарљиве (1)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | X | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће активирања радиоактивних честица **ниска (2)**, а да би процјене штете на имовину биле **занемарљиве (1)**, ризик по имовину у овом случају се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | Индустријска предузећа, мала и средња предузећа, складишта, превозничка предузећа могу бити угрожена не доласком радника на посао због заразе и карантина. |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |

| | | |
|--|--|---|
| | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | Тржни центри, трговине, складишта и велепродаје робе, подруми пића су угрожени због мјера карантина гдје се уводе одређена ограничења гдје пада промет. |
| | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | ЈУ Дом здравља Добој, ЈЗУ Болница, приватне здравствене установе, апотеке, ХЕС су преоптерећени и велике су гужве у раду код повећаног броја обољелих а радници су директно угрожени јер могу бити озрачени (контаминирани) што може довести до застоја у раду. |
| | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | Угрожени објекти за производњу и испоруку воде, транспорт воде. Могу бити угрожени извори, бунареви као и резеорвари питке воде. |
| | ХРАНА И ПИЋЕ - производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | Јавне службе могу бити угрожена не доласком радника на посао због озрачења и контаминације. |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | Све васпитно образовне установе могу бити угрожене због озрачења дјете, особља и прекида рада. |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | Х |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на штете које могу настати активирањем радиоактивних честица могло би се говорити о штетама мањим од 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | Х | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК Х |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће експлозије нуклеарне електране ПАКШ **ниска (2)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **занемарљиве (1)**, ризик по критичну инфраструктуру се процијењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са х |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | X |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на штете настале експлозијом нуклеарне електране могло би се говорити о штетама по животну средину до 1-5% у односу на буџет Града Добој те се ризик може окарактерисати по овом фактору као **МАЛЕ (2)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће активирања радиоактивних честица **ниска (2)**, а да би процјене штете по животну средину биле **мале (2)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

Дошло је до нуклеарне експлозије, језгра реактора су се почела топити, физиони материјал се спушта на дно реакторске коморе, долази до експлозије усљед великог притиска водене паре или водоника. Водоник и цирконијум-диоксид настају тек након почетка топљења нуклеарног језгра, хемијском реакцијом воде и металних легура на бази цирконијума из контролних шипки реактора. На лицу мјеста страдало је 10 лица са смртним исходом. Дошло је до испуштања радиоактивних материја у атмосферу или у тло, и до трајног загађења великог подручја. Олобађа се радиоактивни материјал високо у стратосферу, одатле, радиоактивне падавине – прашину коју је експлозија подигла у атмосферу вјетрови могу да прошире широм планете. Преживјели изложени овим падавинама имали би висок ризик обољевања од рака.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | X | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК X |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **висока (4)**, док посљедице могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **ВИСОКОМ РИЗИКУ (4)** када је у питању могућност настанка нуклеарне експлозије са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета**Основни елементи за процјену ефикасности одговора**

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|--|--|
| Обука | Није спровођена обука. |
| Опрема | Нема опреме везано за смањење ризика од нуклеарних експлозија. |
| Особље | Нема адекватно обучених по питању смањења ризика нуклеарних експлозија. |
| Инфраструктура | Нема одговарајуће инфраструктуре. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, планови, СОП) | Не постоје довољно адекватне стратегије и програми за смањење ризика од експлозије нуклеарних електрана, непредвидиве су експлозије. |
| Унутрашња организација | Војска БиХ – АБХО, Институт за радиологију. |
| Информације – базе података | Војска БиХ |
| Логистика | РУЦЗ РС ПО Добој |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|------------|--------------------------|--|--|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање посљедица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију посљедица и опоравак) |
| | <i>Означити са x</i> | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | X | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају оваквих незгода потребно је спроводити одређене активности прилагођавања.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД НЕСРЕЋА ЕКСПЛОЗИЈЕ НУКЛЕАРНЕ ЕЛЕКТРАНЕ

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|--|----------------------|--------------|------------------|---------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | X | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће несреће од експлозије нуклеарне електране ПАКШ на територији Град Добој **ниска (2)**, а процјене вриједности посљедица по овај ризик су **мале (2)**, што говори да је ризик од оваквих несрећа **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|----|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | ДА |
|---|----|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|--|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Пепо и чађ који би се нашли у атмосфери након нуклеарне експлозије могли би да произведу озбиљан ефекат хлађења површине земље. Осим тога, сунчева свјетлост не би могла да продре до биљака, којима је она потребна за фотосинтезу. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Треба обратити пажњу на климатске промјене и проводити мјере прилагођавања, у овом случају тај фактор је огроман. |
| Референтни документи који то потврђују | Стратегија прилагођавања на климатске промјене и нискоемисионог развоја за Босну и Херцеговину 2013. године. |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика од несрећа активирањем МЕС-а

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати x | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | |
| Врло ниска непоузданост | 1 | X | X | X |

Приједлог за ниво мјера и активности

- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се последице смањиле,
- Проводити обуку за повјеренике и становништво,
- Едуковати становништво о опасностима од нуклеарних катастрофа, упознати их са поступцима у датом моменту,
- Развијати и медицинске капацитете за пружање помоћи озраченима и контаминиранима.

Број и назив сценарија

Сценарио број 15: **Експлозија минско експлозивног средства (МЕС)**

Врста репрезентативног ризика

Експлозивна средства заостала из рата, напуштена експлозивна средства и неексплодирана убојита средства

Координатор за ризик – носилац израде сценарија

Одјелење за цивилну заштиту Града Добој; фебруар, 2025. године.

Увод у сценарио

Након протеклог Одбрамбено отаџбинског рата велики број мина је остао на територији мјесних заједница које су на рубним подручјима територије Града Добој, а који се граниче са Федерацијом БиХ, које представљају велику опасност за становништво, дивљач, стоку, шумске раднике, ловочуваре итд. Већина минских поља је обиљежена таблама али добар дио је и преузела вегетација па табле нису видљиве или су поскидане што је додатни проблем.

Анализа сценарија

Анализа изложености

Овом опасности су директно погођени мјештани мјесне заједнице Скиповац Горњи и околних села из разлога што је велики дио територије загађен минама јер је у току рата на овом подручју била и линија раздвајања. Лица која се крећу овим теренима могу доћи у опасност због непознавања терена и могућности уласка у минско поље, а дешавало се да животиње уђу у минско поље и активирају МЕС. Критична инфраструктура није угрожена као ни грађевине од јавног интереса и друштвеног значаја.

Анализа рањивости

Треба истаћи да територија Града Добој има висок степен минске загађености. Према податцима БХМАЦ-а на територији Града Добој површина сумњивих подручја која ће бити третирана кроз генерално извиђање, деминирање и трајно обиљежавање износи 18,99 km², који су регистровани на 477 локација минских поља. У периоду од 1996. до 2021. године на подручју града деминирано је 6,75 km² из чега је видљиво да је остало још 12,24 km² да се деминира. Однос пољопривредног и шумског земљишта је 1:1. Један дио становништва нужно је определијељен за пољопривредну дјелатност и експлоатацију шуме због чега су се дешавале несрећа у минским подручјима. У периоду од 1996. до 2012. године десило се 98 минских несрећа од чега је 36 лица смртно страдало, а 98 лица је задобило лакше или теже повреде.

Опис највјероватнијег нежељеног догађаја

Током сјече шуме у мјесној заједници Скиповац Горњи дошло је до активирања мине која је остала из протеклог Одбрамбено отаџбинског рата, којом приликом је једно лице, изгубило живот док су два лица повријеђена. Експлозију су чули мјештани који су одмах позвали полицију. Полиција је позвала хитну помоћ и тим РУЦЗ за деминирање те су изашли на лице мјеста.

Анализа вјероватноће**Критеријуми за процјену вјероватноће/учесталости**

| Категорија | Вјероватноћа/учесталост | | | Одабрана вриједност – означити са x |
|------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------|--|
| | Квалитативна оцјена | Вјероватноћа | Учесталост | |
| 1 | Врло ниска | до 1% | једном у 100 година и рјеђе | |
| 2 | Ниска | од 1% до 5% | једном у 20 до 100 година | |
| 3 | Просјечна | од 5% до 50% | једном у двије до 20 година | X |
| 4 | Висока | од 51% до 98% | једном у једну до двије године | |
| 5 | Врло висока | преко 98% | једном годишње и чешће | |

Напомена: Критеријуме вјероватноће и учесталости могуће је прилагодити потребама у смислу промјене повратног периода али треба остати оквир од пет категорија.

У складу са статистичким подацима ако узмемо временски период у коме се јављају несреће од експлозије МЕС и учесталости може се рећи да је вјероватноћа појаве једном у 2 до 20 година те је вјероватноћа **ПРОСЈЕЧНА (3)**.

Анализа посљедица**Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на живот и здравље људи за јединицу локалне самоуправе преко 50.000 становника**

| Циљна/ризична група – живот и здравље људи | | | |
|--|---------------|---------------|---|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | од 3 до 5 | |
| 2 | Мале | од 6 до 30 | |
| 3 | Умјерене | од 31 до 150 | X |
| 4 | Значајне | од 151 до 300 | |
| 5 | Катастрофалне | више од 300 | |

Напомена: Критеријум представља укупан број људи захваћен посљедицама опасности – смртно страдали, повријеђени, обољели, евакуисани, расељени.

С обзиром на могућу експлозију МЕС ако узмемо у обзир да је до сада смртно страдало 36 особа а 98 особа је лакше или теже повријеђено, процјењујемо да би се штете могле окарактерисати у односу на број смртно страдалих, повријеђених, обољелих, евакуисаних и расељених као **УМЈЕРЕНЕ (3)**.

Матрица ризика – на живот и здравље људи

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће активирања МЕС **просјечна (3)**, а да би процјене посљедица по живот и здравље људи биле мале **(2)**, ризик по живот и здравље људи се процјењује на **НИЗАК РИЗИК (2)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на имовину

| Циљна/ризична група – имовина | | | |
|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет града према утврђеним категоријама.

С обзиром на штете настале активирања МЕС по имовину можемо говорити о штетама до 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **занемарљиве (1)**.

Матрица ризика – на имовину

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | X | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће активирања МЕС **просјечна (3)**, а да би процјене штете на имовину биле **занемарљиве (1)**, ризик по имовину у овом случају се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на критичну инфраструктуру

| X | Сектори критичне инфраструктуре | Ближе одређење инфраструктурних објеката или услуга према врсти, намјени, локацији |
|---|---|--|
| | ИНДУСТРИЈА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ЕНЕРГЕТИКА – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | РУДАРСТВО – производња, укључујући улазне ресурсе, објекте, системе за пренос, складиштење, транспорт производа, енергената и енергије, системи за дистрибуцију | |
| | ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА – електронске комуникације, пренос података, информациони системи, пружање аудио, и аудио и видео медијских услуга | |

| | | |
|--|--|--|
| | САОБРАЋАЈ – друмски, жељезнички, ваздушни и саобраћај унутрашњим пловним путевима | |
| | ЗДРАВСТВО – здравствена заштита, производња, транспорт и надзор над лијековима | |
| | КОМУНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ – објекти комуналне инфраструктуре, а нарочито у области производње и испоруке воде, пречишћавања и одвођења отпадних вода, производње и испоруке топлотне енергије, збрињавања отпада из стамбених и пословних простора и слично | |
| | ВОДОПРИВРЕДА – регулациони и заштитни водни објекти | |
| | ХРАНА И ПИЋЕ- производња и снабдијевање храном и пићем, систем сигурности хране и пића, робне залихе | |
| | ФИНАНСИЈЕ – банкарство, берзе, инвестиције, системи осигурања и плаћања | |
| | ПРОИЗВОДЊА, СКЛАДИШТЕЊЕ И ПРЕВОЗ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА – хемијски, биолошки, радиолошки и нуклеарни материјали | |
| | ЈАВНЕ СЛУЖБЕ | |
| | ВАСПИТАЊЕ И ОБРАЗОВАЊЕ | |
| | КУЛТУРНА ДОБРА – вјерски објекти, споменици културе, просторне, културно-историјске цјелине, археолошка налазишта, знаменита мјеста, умјетничка дјела и историјски предмети, архивска грађа, филмска грађа, старе и ријетке књиге | |
| | ПРИРОДНА ДОБРА – заштићена природна добра прописана Законом о заштити природе | |

| Циљна/ризична група – критична инфраструктура | | | |
|--|----------------------|---|--|
| <i>Категорија</i> | <i>Посљедице</i> | <i>Критеријум – материјална штета изражена у процентима</i> | <i>Одабрана вриједност – означити са х</i> |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на штете које могу настати активирањем МЕС могло би се говорити о штетама мањим од 1% у односу на буџет Града Добој те се штете могу окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВЕ (1)**.

Матрица ризика – критична инфраструктура

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | X | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК X |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће активирања МЕС **просјечна (3)**, а да би процјене штете по критичну инфраструктуру биле **занемарљиве (1)**, ризик по критичну инфраструктуру се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Критеријуми за процјену утицаја посљедица опасности на животну средину

| Циљна/ризична група – животна средина | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|
| Категорија | Посљедице | Критеријум – материјална штета изражена у процентима | Одабрана вриједност – означити са x |
| 1 | Занемарљиве | < 1% | X |
| 2 | Мале | од 1% до 5% | |
| 3 | Умјерене | од 5% до 10% | |
| 4 | Значајне | од 10% до 20% | |
| 5 | Катастрофалне | > 20% | |

Напомена: Укупна материјална штета процијењена у складу са важећом методологијом, изражена у процентима у односу на буџет Града Добој.

С обзиром на штете настале активирањем МЕС могло би се говорити о штетама по животну средину до 1% у односу на буџет Града Добој те се ризик може окарактерисати по овом фактору као **ЗАНЕМАРЉИВ (1)**.

Матрица ризика – на животну средину

| | | | | | | |
|-----------|-------------------|--|--|--|--|--|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | Х | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| | ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|--------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК Х |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће активирања МЕС **просјечна (3)**, а да би процјене штете по животну средину биле **занемарљиве (1)**, ризик по животну средину у Граду Добој се процјењује на **ВРЛО НИЗАК РИЗИК (1)**.

Опис догађаја са најтежим могућим посљедицама

У минско поље које је било обиљежено али због вегетације табле нису биле уочљиве четири чобана номада су пустили овце да се напасају. И они су за њима ушли у минско поље гдје су се након извјесног времена зачуле 3 експлозије. Један од повријеђених је успио телефоном позвати полицију и обавијестити их о догађају. На лицу мјеста су погинула двојица чобана, а друга двојица су лакше повријеђена.

У експлозијама је настрадао и велики број оваца, а остале овце су се разбјежале по шуми што представља проблем од додатних експлозија и могућности избијањан пожара које може изазвати експлозија што би био катастрофалан проблем. Полиција је изашла на лице мјеста као и деминерски тимови РУЦЗ, те су повријеђени изнешени из минског поља и санитарским возилима хитне помоћи транспортовани у болницу.

Матрица ризика – догађај са најтежим посљедицама

| | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | Х | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК Х |
| 2 | НИЗАК |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

У овом случају можемо рећи да је процјена вјероватноће **просјечна (3)**, док последице могу бити **значајне (4)**, тако да можемо говорити о **високом ризику (3)** када је у питању могућност настанка експлозије МЕС-а догађаја са **НАЈТЕЖИМ МОГУЋИМ ПОСЉЕДИЦАМА**.

Анализа капацитета

Основни елементи за процјену ефикасности одговора

| Елементи за процјену | Кратка констатација о тренутном стању и потребама |
|--|--|
| Обука | Није спровођена обука. |
| Опрема | Нема опреме везано за смањење ризика од МЕС. |
| Особље | Нема адекватно обучених по питању смањења ризика од МЕС. |
| Инфраструктура | Нема одговарајуће инфраструктуре. |
| Доктрине и концепти (правни оквир, стратегије, програми, планови, СОП) | Не постоје стратегије и програми за смањење ризика од МЕС. |
| Унутрашња организација | Одјељење за цивилну заштиту у сарадњи са РУЦЗ ПО Добој организује уклањање и уништавање МЕС. Хитна помоћ се позива код повреда, |
| Информације – базе података | БХМАЦ |
| Логистика | РУЦЗ РС ПО Добој |

Матрица процјене капацитета

| Категорија | Процјена капацитета | | | |
|----------------------|--------------------------|--|---|--|
| | Оцјена стања капацитета | Прије догађаја (прописи, планови, припремљеност за поступање у случају опасности, превентивне мјере) | За вријеме догађаја (капацитети за одговор и ублажавање последица, евакуација, мобилизација) | Након догађаја (капацитети за санацију последица и опоравак) |
| <i>Означити са x</i> | | | | |
| 1 | Нису потребне промјене | | | |
| 2 | Потребно прилагођавање | | X | X |
| 3 | Потребне велике промјене | X | | |

На основу табеле Матрице процјене капацитета и табеле основних елемената за процјену ефикасности одговора можемо закључити да у свим фазама које су наведене (прије догађаја, за вријеме догађаја и након догађаја) у случају оваквих незгода потребно је спроводити одређене активности прилагођавања.

ПРОЦЈЕНА РИЗИКА ОД НЕСРЕЋА АКТИВИРАЊЕМ МЕС-а

Матрица ризика

| | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| ПОСЉЕДИЦЕ | КАТАСТРОФАЛНЕ (5) | | | | | |
| | ЗНАЧАЈНЕ (4) | | | | | |
| | УМЈЕРЕНЕ (3) | | | | | |
| | МАЛЕ (2) | | | X | | |
| | ЗАНЕМАРЉИВЕ (1) | | | | | |
| | | ВРЛО НИСКА (1) | НИСКА (2) | ПРОСЈЕЧНА (3) | ВИСОКА (4) | ВРЛО ВИСОКА (5) |
| ВЈЕРОВАТНОЋА/УЧЕСТАЛОСТ | | | | | | |

| НИВО РИЗИКА | |
|-------------|------------|
| 4 | ВРЛО ВИСОК |
| 3 | ВИСОК |
| 2 | НИЗАК X |
| 1 | ВРЛО НИЗАК |

Узимајући у обзир да је процјена вјероватноће несреће активирањем МЕС на територији Град Добој **просјечна (3)**, а процјене вриједности последица по овај ризик су **мале (2)**, што говори да је ризик од оваквих несрећа **НИЗАК РИЗИК (2)**

Процјена прекограничног утицаја

| | |
|---|-----------|
| Има ли ризик прекогранични утицај – да/не | НЕ |
|---|-----------|

Процјена утицаја климатских промјена на ниво/обима ризика

| | |
|--|--|
| На који начин климатске промјене утичу на ризик | Климатске промјене намају утицај. |
| У ком временском периоду тај утицај може бити од значаја | Треба обратити пажњу на климатске промјене и проводити мјере прилагођавања, али у овом случају тај фактор је занемарљив. |
| Референтни документи који то потврђују | Узроци нису повезани са климатским промјенама. |

Процјена непоузданости резултата анализе репрезентативног ризика од несрећа активирањем МЕС-а

| | | Оцјена стручности | Постојање статистичких података | Методолошки приступ |
|---------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | уписати х | | |
| Врло висока непоузданост | 4 | | | |
| Висока непоузданост | 3 | | | |
| Ниска непоузданост | 2 | | | |
| Врло ниска непоузданост | 1 | X | X | X |

Приједлог за ниво мјера и активности

- ТВСЈ едуковати о МЕС и посљедицама,
- Поставити и обиљежити минска поља на мјестима гдје недостају табле,
- Редовна сарадња са РУЦЗ РСи тимовима за деминирање
- Предузети све превентивне мјере од стране ЈЛС, али и становништва како би се посљедице смањиле,
- Проводити обуку за повјеренике и грађане,
- Едуковати становништво о опасностима од МЕС и упознати их са поступцима у датом моменту,
- Поставити мапе са обиљеженим минским пољима,
- Развијати и медицинске капацитете за пружање помоћи повријеђенима од МЕС-а.

20. ВРЕДНОВАЊЕ РИЗИКА

Збирни преглед процјене непоузданости резултата анализе репрезентативних ризика

| Репрезентативни ризик | Стручност | Подаци | Методологија |
|---|-----------|--------|--------------|
| Поплава изливањем ријеке Босне | 2 | 2 | 2 |
| Земљотрес 6 степени МЦС | 1 | 1 | 2 |
| Пожар на отвореном простору | 1 | 1 | 2 |
| Пожар на стамбеном објектуна згради П+15 спратова | 1 | 1 | 2 |
| Олујни вјетар | 2 | 2 | 2 |
| Суша | 2 | 2 | 2 |
| Град | 2 | 2 | 2 |
| Сњежне падавине | 2 | 2 | 2 |
| Клизишта | 4 | 3 | 3 |
| Саобраћајна незгода у Жељезничком саобраћају | 1 | 1 | 2 |
| Саобраћајна незгода у друмском саобраћају | 1 | 1 | 2 |
| Појава пандемије изазване вирусом Ковид -19 | 2 | 2 | 2 |
| Антракс | 2 | 2 | 2 |
| Експлозија нуклеарне електране | 1 | 1 | 1 |
| Експлозија минско експлозивног средства | 1 | 1 | 1 |
| Просјек | 2 | 2 | 2 |

Табела број 43: вредновање ризика

На основу табеле „Збирни преглед процјене непоузданости резултата анализе репрезентативних ризика“ можемо закључити да постоје одређени проблеми везано за стручност, постојање статистичких податке и методолошком приступу али можемо закључити да се процјена угрожености Града Добој од елементарне непогоде и друге несреће може узети као релевантна са аспекта поузданости података, методологије и стручности лица која их прикупљају и обрађују.

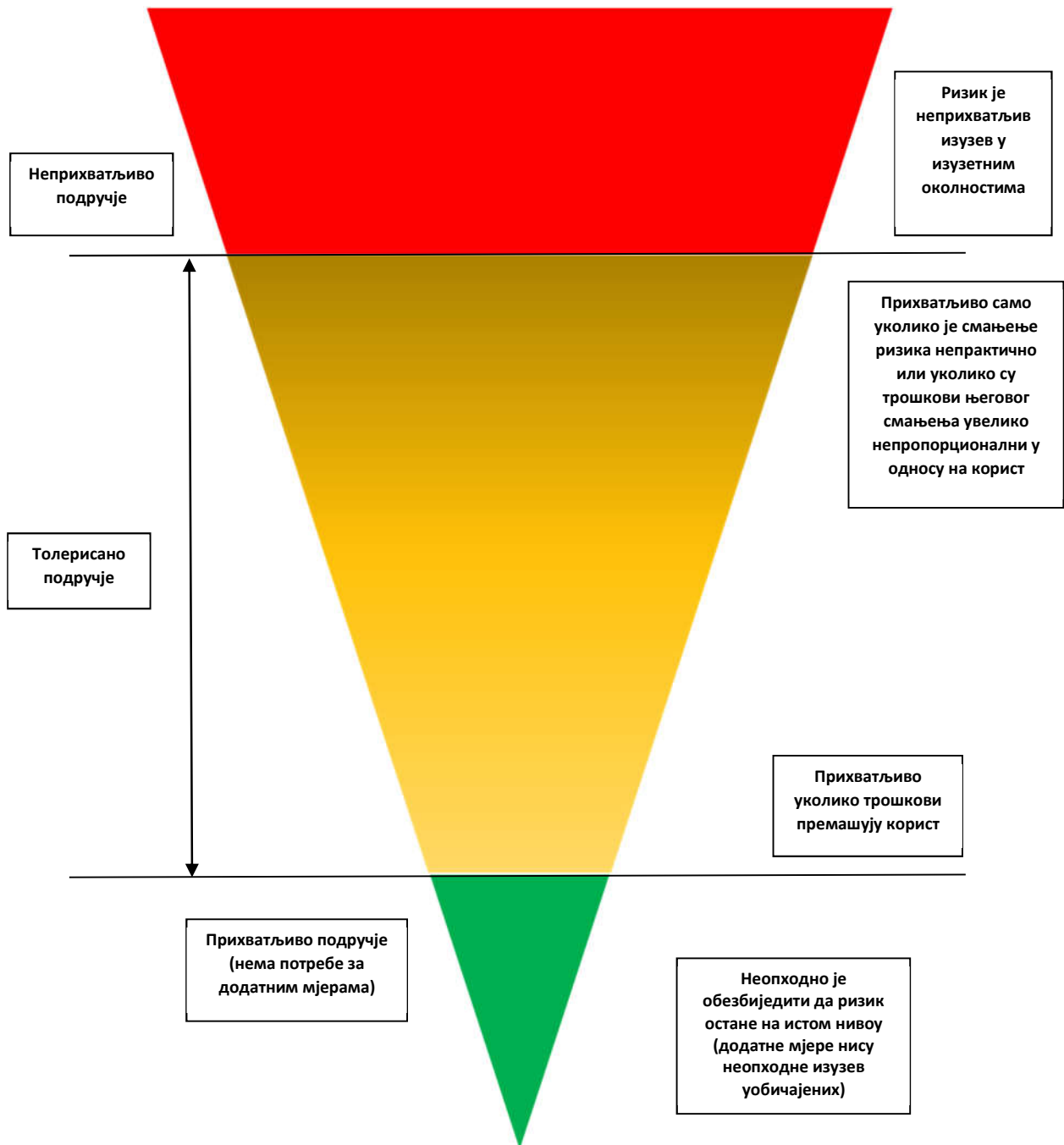
Просјечне вриједности процјене непоузданости резултата анализе репрезентативних ризика (просјек збира 1 + 2 + 3 + 4)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | Просјек |
|---------------------|---|----|---|---|---------|
| Стручност | 6 | 6 | - | 1 | 2 |
| Подаци | 6 | 6 | 1 | - | 2 |
| Методологија | 1 | 11 | 1 | - | 2 |

Табела број 44: Вриједности процјене непоузданости ризика

Из предходних табела: „Збирни преглед процјене непоузданости резултата анализе репрезентативних ризика“ и „Просјечне вриједности процјене непоузданости резултата анализе репрезентативних ризика“ се може закључити да су за потребе израде овог документа кориштени подаци институција и установа које имају ниску непоузданост у дијелу стручности прикупљања и обраде података, а то говори да су и методологије које су доводиле до тих података биле ниске непоузданости. Имајући све у виду може се констатовати да је процјена заснована генерално на поузданим подацима, поузданој методологији и кроз стручност у приступу израде.

Оцјена прихватљивости ризика - (ALARP метода)



Слика број 37: Оцјена прихватљивости ризика (ALARP метода)

Вредновање прихватљивости ризика

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Назив сценарија | Вјероватноћа | Посљедице | Вредновање (производ колона 2 и 3) | Врсте опасности |
| Број 1. Поплава изливањем ријеке Босне | 1 | 5 | 5 | Хидрометеоролошка |
| Број 2. Земљотрес 6 степени МЦС | 2 | 5 | 10 | Геолошка |
| Број 3. Пожар на отвореном простору | 2 | 5 | 10 | Пожари |
| Број 4. Пожар на стамбеном објекту згради П+15 | 2 | 5 | 10 | Пожари |
| Број 5. Олујни вјетар | 2 | 4 | 8 | Атмосферско метеоролошка |
| Број 6. Дуготрајна суша | 2 | 4 | 8 | Атмосферско метеоролошка |
| Број 7. Град | 2 | 4 | 8 | Хидрометеоролошка |
| Број 8. Сњежне падавине | 2 | 4 | 8 | Хидрометеоролошка |
| Број 9. Појава клизишта | 2 | 4 | 8 | Геолошка |
| Број 10. Саобраћајна незгода у друмском саобраћају | 2 | 5 | 10 | Техничко-технолошка саобраћај |
| Број 11. Саобраћајна незгода у жељезничком саобраћају | 2 | 5 | 10 | Техничко-технолошка Жељ.саобраћај |
| Број 12. Појава пандемије изазване вирусом Ковид -19 вирусом | 4 | 4 | 16 | Здравствена |
| Број 13. Појава заразне и ендемске болести Антракс | 3 | 2 | 6 | Здравствена |
| Број 14. Експлозија нуклеарне Електране ПАКШ | 4 | 4 | 16 | Нуклеарна радиација |
| Број 15. Експлозија минско експлозивног средства | 3 | 4 | 12 | МЕС |

Табела број 46: Прихватљивост ризика

Из табеле „Вредновања прихватљивости ризика“ може се закључити да највећа опасности пријете од природних опасности попут поплава, сњежних падавина, олујног вјетра, града, клизишта, затим од пожара и пандемија и ови ризици спадају у категорију неприхватљивих ризика. То подразумијева предузимање свих неопходних мјера како би се ризик довео у зону прихватљивог односно толерантног подручја. Остале опасности се налазе у толерисаном подручју што подразумијева да су прихватљиви само у колико је смањење ризика непрактично или уколико су трошкови његовог смањења увелико непропорционални у односу на корист односно прихватљиви уколико трошкови премашују корист.

Табеле репрезентативних ризика

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Поплава изливањем ријеке Босне | 2 | 4 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Земљотрес 6° MCS | 3 | 3 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Пожар на отвореном | 3 | 3 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Пожар на стамбеном објекту П +15 | 3 | 3 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Олујни вјетар | 2 | 4 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Дуготрајна суша | 2 | 3 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Град | 2 | 3 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Сњежне падавине | 2 | 2 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Појава клизишта | 4 | 3 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Саобраћајна незгода у друмском саобраћају | 3 | 3 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Саобраћајне незгоде у жељезничк. саобраћају | 2 | 2 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Појава пандемије изазване Ковид вирус | 3 | 4 | 7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Појава заразне и ендем. болести Антракс | 1 | 2 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Експлозија нуклеарне електране ПАКШ | 3 | 3 | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Експлозија МЕС | 3 | 3 | 6 |

Збирни преглед вредновања прихватљивости ризика

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|--|--------------------------------|
| Назив сценарија | Догађај са најтежим посљедицама (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Највјероватнији нежељени догађај (оцјена нивоа ризика од 1 до 4) | Вредновање (збир колона 2 и 3) |
| Појава пандемије изазвана Ковид вирусом | 3 | 4 | 7 |
| Појава клизишта | 4 | 3 | 7 |
| Поплава изливањем ријеке Босне | 2 | 4 | 6 |
| Земљотрес 6 ° MCS | 3 | 3 | 6 |
| Пожар на отвореном | 3 | 3 | 6 |
| Пожар на стамбеном објекту П+15 | 3 | 3 | 6 |
| Олујни вјетар | 2 | 4 | 6 |
| Експлозија нуклеарне електране ПАКШ | 3 | 3 | 6 |
| Експлозија МЕС-а | 3 | 3 | 6 |
| Дуготрајна суша | 2 | 3 | 5 |
| Град | 2 | 3 | 5 |
| Саобраћајна несрећа у друмском саобраћају | 2 | 3 | 5 |
| Сњежне падавине | 2 | 2 | 4 |
| Саобраћајне несреће у жељезничком саобраћају | 2 | 2 | 4 |
| Појава заразне и ендемске болести Антракс | 1 | 2 | 3 |

Збирни преглед оцјене нивоа репрезентативних ризика и оцјене прихватљивости

| Репрезентативни ризик | Просјечан ниво ризика, (констатација из матрице бројчано и у боји која одговара нивоу ризика) | Вредновање прихватљивости ризика (констатација оцјене прихватљивости сходно члану 21. став 3. тачка 3) Уредбе, у боји поља Аларм матрице из Прилога 6. Уредбе) | Коментар оцјене прихватљивости (из Прилога 6 Уредбе) |
|--|---|--|---|
| Поплава изливањем ријеке Босне | 3 | | Постоји вјероватноћа да ће се догодити, потребно је предузети мјере како би се ризик смањило. |
| Земљотрес 6 ° MCS | 2 | | Ризик је неприхватљив, тешко предвидив. |
| Пожар на отвореном | 3 | | Прихватљиво подручје, ризик треба да остане на истом нивоу. |
| Пожар на стамбеном објекту П+15 | 3 | | Прихватљиво подручје |
| Олујни вјетар | 2 | | Толерисано подручје |
| Дуготрајна суша | 2 | | Ризик који може да буде под контролом, или прихваћен у одређеним околностима. |
| Град | 3 | | Прихватљив ризик, али су потребне мјере за контролу. |
| Сњежне пдавине | 2 | | Прихватљив ризик, нема потреба за додатним мјерама. |
| Појава клизишта | 3 | | Ризик неприхватљив, изузев у изузетним околностима. |
| Саобраћајна несрећа у друмском саобраћају | 2 | | Неопходно је обезбједити да ризик остане на истом нивоу. |
| Саобраћајне несреће у жељезничком саобраћају | 2 | | Прихватљиво подручје нема потребе за додатним мјерама. |
| Појава пандемије изазвана Ковид вирусом | 3 | | Прихватљиво само у колико је смањење ризика непрактично. |
| Појава заразне и ендемске болести Антракс | 2 | | Нема потребе за додатним мјерама, контролисан ризик. |
| Експлозија нуклеарне електране ПАКШ | 1 | | Ризик је неприхватљив изузев у изузетним околностима. |
| Експлозија МЕС-а | 2 | | Нема потребе за додатним мјерама, прихватљив ризик. |

Ова измјена ступа на снагу од дана објављивања у „Службеном гласнику Града Добој“.

На основу члана 14. став (1), члана 18. став (1) и члана 25. Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по захтјеву Одјељења за стамбено – комуналне послове Градске управе Добој број 07-37-201/25 од 24.3.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке - „Набавка и уградња семафора и семафорске опреме на три раскрснице у Добоју (Ул. Цара Душана - Ул. Силване Арменулић, Ул. Југ Богдана – Ул. Кнеза Лазара, Ул. Крњинских српских бригада – Ул. Ђенерала Драже)“, путем отвореног поступка јавне набавке

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке – „Набавка и уградња семафора и семафорске опреме на три раскрснице у Добоју (Ул. Цара Душана - Ул. Силване Арменулић, Ул. Југ Богдана – Ул. Кнеза Лазара, Ул. Крњинских српских бригада – Ул. Ђенерала Драже)“, путем отвореног поступка набавке.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи: 170.000,00 КМ (словима: сто седамдесет хиљада конвертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезбијеђена су у буџету Града Добоја и теретиће буџетску позицију 511 200.

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 34996000-5 – опрема за регулацију, сигурност или сигнализацију у друмском саобраћају.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем отвореног поступка, а поступак јавне набавке провести ће се у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се не дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци.

Вријеме трајања уговора износи 90 (деведесет) дана од дана увођења у посао.

Оквирни датум покретања поступка је 24.4.2025.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове одлуке је Захтјев Одјељења за стамбено – комуналне послове Градске управе Добој број 07-37-201/25 од 24.3.2025., те Спецификација.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки Градске управе Добој за 2025. биће измијењен, тако што ће предметна набавка бити унесена у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган посебно се руководио чињеницом да су за предложену набавку обезбијеђена средства, да је реално процијењена вриједност набавке на

тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове Одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-153/25.

Добој, 24. 4. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (3) и (4) и члана 88. став (2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по захтјеву Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-745/2025 од 10.4.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке – „Извођење радова на изградњи АБ потпорног зида уз локални пут у МЗ Придјел Горњи“, путем конкурентског захтјева

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке - „Извођење радова на изградњи АБ потпорног зида уз локални пут у МЗ Придјел Горњи“ путем конкурентског захтјева.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунаог ПДВ-а износи 15.460,00 КМ (словима: петнаест хиљада четресто шездесет конвертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезвијеђена су у буџету Града за 2025. и теретиће буџетску позицију 412 500, подекономски код 150 008.

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 45262620-3 – потпорни зидови.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем конкурентског захтјева, а поступак јавне набавке провести ће се у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се не дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци.

Вријеме трајања уговора износи 15 (петнаест) дана од дана увођења у посао.

Оквирни датум покретања поступка је 24.4.2025.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове одлуке је Захтјев Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-745/2025 од 10.4.2025. те Предмјер и предрачун радова.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки Градске управе Добој за 2025. биће измијењен, тако што ће предметна набавка бити унесена у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган посебно се руководио чињеницом да су за предложену набавку обезбијеђена средства, да је реално процијењена вриједност набавке на тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове Одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-154/25.
Добој, 24. 4. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (3) и (4) и члана 88. став (2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по захтјеву Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-742/2025 од 15.4.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ
о покретању поступка јавне набавке
– „Извођење радова на вањском уређењу амбуланте у Которском“,
путем конкурентског захтјева

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке - „Извођење радова на вањском уређењу амбуланте у Которском“ путем конкурентског захтјева.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи 19.958,00 КМ (словима: деветнаест хиљада деветсто педесет осам кон-вертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезвијеђена су у буџету Града за 2025. и теретиће буџетску позицију 511 100, подекономски код 150 033.

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 45233220-7 – грађевински радови на површинском дијелу цеста.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем конкурентског захтјева, а поступак јавне набавке провести ће се у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се не дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци.

Вријеме трајања уговора износи 15 (петнаест) дана од дана обостраног потписивања уговора.

Оквирни датум покретања поступка је 24.4.2025.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове одлуке је Захтјев Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-742/2025 од 15.4.2025. те Предмјер радова.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки Градске управе Добој за 2025. биће измијењен, тако што ће предметна набавка бити унесена у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган посебно се руководио чињеницом да су за предложу набавку обезбијеђена средства, да је реално процијењена вриједност набавке на тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове Одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-155/25.
Добој, 24. 4. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (1), члана 18. став (1) и члана 88. став (2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по захтјеву Територијалне ватрогасно - спасилачке јединице Градске управе Добој број 54/25 од 05.5.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке - „Набавка центрифугалне ватрогасне пумпе са демонтажом и монтажом на возилу Mercedes Atego које користи ТВСЈ Добој“, путем поступка конкурентског захтјева

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке – „Набавка центрифугалне ватрогасне пумпе са демонтажом и монтажом на возилу Mercedes Atego које користи ТВСЈ Добој“ путем поступка конкурентског захтјева.

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 35111000-5 – ватрогасна опрема.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи: 35.000,00 КМ (словима: тридесет пет хиљада конвертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезбијеђена су у буџету Града Добоја и теретиће буџетску позицију 511 400.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем поступка конкурентског захтјева, а у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се не дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци.

Вријеме трајања уговора износи 21 (двадесет један) дан.

Оквирни датум покретања поступка је 08.5.2025.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове одлуке је Захтјев Територијалне ватрогасно - спасилачке јединице Градске управе Добој број 54/25 од 05.5.2025., те Спецификација.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки Градске управе Добој за 2025. биће измијењен, тако што ће предметна набавка бити унесена у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган руководио се чињеницом да су за предложену набавку обезбијеђена средства у буџету Града, да је реално процијењена вриједност набавке на тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-175/25.
Добој, 13. 5. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (3) и (4) и члана 25. Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по Захтјеву Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-851/25 од 25.4.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке - „Набавка и испорука грађевинског материјала за побољшање услова становања 26 повратника и расељених лица у Добоју у складу са Пројектом обнове и реконструкције стамбених јединица расељених лица и повратника“, путем отвореног поступка јавне набавке

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке – „Набавка и испорука грађевинског материјала за побољшање услова становања 26 повратника и расељених лица у Добоју у складу са Пројектом обнове и реконструкције стамбених јединица расељених лица и повратника.“

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 44100000-1 – грађевински материјали и придружени артикли.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи: 110.498,00 КМ (словима: сто десет хиљада четристо деведесет осам конвертибилних марака).

Фонда за повратак Босне и Херцеговине ће уплатити износ од 70.000,00 КМ (словима: седамдесетхиљадаконвертибилнихмарака) у складу са Споразумом о преносу финансијских средстава за финансирање обнове и реконструкције стамбених јединица расељених лица/повратника у Граду Добој, наш број 02-022-1579/24 од 14.8.2024., односно Анекса бр. 1 уз Споразум о преносу финансијских средстава за финансирање обнове и реконструкције стамбених јединица расељених лица/повратника у Граду Добој, наш број 02-022-638/25 од 07.3.2025., док ће преостали износ теретити буџет Града Добоја, буџетску позицију 415 200, подекономски код 150 053.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем отвореног поступка, а у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се не дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци.

Вријеме трајања уговора износи 30 (тридесет) календарских дана од дана обостраног потписивања уговора.

Оквирни датум покретања поступка је 06.5.2025.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове Одлуке је Захтјев Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-851/25 од 25.4.2025., те Спецификација.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки Градске управе Добој за 2025. биће измијењен, тако што ће предметна набавка бити унесена у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган руководио се чињеницом да су за предложену набавку обезбијеђена средства од стране Фонда за повратак Босне и Херцеговине и буџета Града, да је реално процијењена вриједност набавке на тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-176/25.

Добој, 13. 5. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (3) и (4) и члана 25. Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по Захтјеву Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-986/25 од 15.5.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке - „Извођење радова на изградњи „Рени“ бунара RB4 на парцели означеној као к.ч.бр. 1701/2 КО Придјел са изградњом водоводне мреже DN160, NP10 од RB4 до RB3 у МЗ Придјел, Добој.“, путем отвореног поступка јавне набавке

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке – „Извођење радова на изградњи „Рени“ бунара RB4 на парцели означеној као к.ч.бр. 1701/2 КО Придјел са изградњом водоводне мреже DN160, NP10 од RB4 до RB3 у МЗ Придјел, Добој.“

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 45232150-8 – радови у вези с цјевоводима за дистрибуцију воде.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи: 387.314,00 КМ (словима: тристо осамдесет седам хиљада тристо четрнаес тконвертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезбијеђена су у буџету Града за 2025. и теретиће буџетску позицију 511 100, подекономски код 150 032.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем отвореног поступка, а у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се не дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци.

Вријеме трајања уговора износи 90 (деведесет) радних дана од дана обостраног потписивања уговора.

Оквирни датум покретања поступка је 26.5.2025

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове Одлуке је Захтјев Одјељења за привреду и друштвене дјелатности Градске управе Добој број 04/30-1-986/25 од 15.5.2025., те Предмјер и предрачун радова.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки Градске управе Добој за 2025. биће измијењен, тако што ће предметна набавка бити уврштена у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган руководио се чињеницом да су за предложену набавку обезбијеђена средства из буџета Града, да је реално процијењена вриједност набавке на тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-189/25.

Добој, 20. 5. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК
Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (3) и (4) и члана 88. Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по захтјеву Одјељења за просторно уређење Градске управе Добој број 05-225/25 од 13.5.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке - „Уклањање бесправно изграђених објеката у 2025. години на подручју града Добој“, путем конкурентског захтјева

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке – „Уклањање бесправно изграђених објеката у 2025. години на подручју града Добој“ путем поступка конкурентског захтјева.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи: 30.000,00 КМ (словима: тридесет хиљада конвертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезбијеђена су у буџету Града Добоја и теретиће буџетску позицију 412 800.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем поступка конкурентског захтјева, а у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове одлуке је Захтјев Одјељења за просторно уређење Градске управе Добој број 05-225/25 од 13.5.2025., те Предмјер и предрачун радова.

Члан 7.

Ова Одлука ступа на снагу даном доношења, а објавиће се у „Службеном гласнику Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган руководио се чињеницом да је предметна набавка планирана Планом јавних набавки у 2025., да су за предложену набавку обезбијеђена средства у буџету Града, да је реално процијењена вриједност набавке на тржишту, те предложена одговарајућа врста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања, одлучено је као у члану 1. ове одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-192/25.

Добој, 26. 5. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 14. став (1), члана 17. став (3) и (4) и члана 25. Закона о јавним набавкама („Службени гласник БиХ“ бр. 39/14, 59/22, 50/24), а поступајући по захтјеву Одјељења за просторно уређење Градске управе Добој број 05-227/25 од 14.5.2025. градоначелник, доноси

ОДЛУКУ

о покретању поступка јавне набавке - „Измјена и допуна дијела Регулационог плана „Средњошколски центар – Усора“ Добој - II фаза“ – ЛОТ 1 и „Израда Регулационог плана „Велика Буковица“ – привредна зона Добој“ – ЛОТ 2, путем отвореног поступка јавне набавке

Члан 1.

Одобрава се покретање поступка јавне набавке – „Измјена и допуна дијела Регулационог плана „Средњошколски центар – Усо-

ра“ Добој - II фаза“ – ЛОТ 1 и „Израда Регулационог плана „Велика Буковица“ – привредна зона Добој“ – ЛОТ 2.

Бројчана ознака и назив предмета јавне набавке из ЈРЈН је 71000000-8 – архитектонске, грађевинске, техничке и инспекцијске услуге.

Члан 2.

Процијењена вриједност набавке без урачунатог ПДВ-а износи:

- ЛОТ 1 - 3.800,00 КМ (словима: три хиљаде осамсто конвертибилних марака).
- ЛОТ 2 - 6.000,00 КМ (словима: шест хиљада конвертибилних марака).

Средства за предметну набавку обезбијеђена су у буџету Града Добоја и теретиће буџетску позицију 511 100.

Члан 3.

Јавна набавка провести ће се путем отвореног поступка, а у складу са Законом о јавним набавкама БиХ.

Набавка се дијели на лотове.

Предвиђено је закључење уговора о јавној набавци за оба ЛОТ – а.

Вријеме трајања оба уговора износи 6 (шест) мјесеци.

Оквирни датум покретања поступка је 27.5.2025.

Члан 4.

Критеријум за додјелу уговора је најнижа цијена.

Члан 5.

Отварање и оцјену понуда извршиће Комисија за јавне набавке.

Члан 6.

Саставни дио ове Одлуке је Захтјев Одјељења за просторно уређење Градске управе Добој број 05-227/25 од 14.5.2025., Одлука о приступању измјени и допуни дијела Регулационог плана Средњошколски центар – Усора“ Добој - II фаза донесена од стране Скупштине Града Добој бр. 01-013-146/25 од 30.4.2025., Одлука о приступању изради Регулационог плана „Велика Буковица“ – привредна зона Добој“ донесена од стране Скупштине

Града Добој бр. 01-013-308/23 од 22.11.2023 .
те Пројектни задатак Одјелења за просторно
уређење за ЛОТ 1 од 08.5.2025., као и Пројектни
задатак Одјелења за просторно уређење за
ЛОТ 2 од 08.5.2025.

Члан 7.

Основом ове Одлуке План јавних набавки
Градске управе Добој за 2025. биће измијењен,
тако што ће предметна набавка бити унесена
у исти.

Члан 8.

Ова Одлука ступа на снагу даном доно-
шења, а објавиће се у „Службеном гласнику
Града Добој“.

Образложење

При доношењу Одлуке Уговорни орган
руководио се чињеницом да су за предложену
набавку обезбијеђена средства у буџету Града,
да је реално процијењена вриједност набавке
на тржишту, те предложена одговарајућа вр-
ста поступка јавне набавке.

На основу утврђеног чињеничног стања,
одлучено је као у члану 1. ове одлуке.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ДОБОЈ

Број: 06-404-1-194/25.

Добој, 27. 5. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Борис Јеринић, с.р.

На основу члана 47. Закона о уређењу простора и грађењу („Сл.гл. Републике Српске” бр. 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19), члана 59. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 97/16 и 36/19), члана 77. Статута Града Добој („Сл.гл. Града Добој”, бр. 1/17) и тачке 9. Одлуке о приступању измјени и допуни дијела Регулационог плана „Центар“ Добој, блок 1. („Сл.гл. Града Добој” бр. 6/23), на приједлог Одјелења за просторно уређење Градске управе Града Добој, Градоначелник Града Добој, доноси

ЗАКЉУЧАК о утврђивању нацрта измјене и допуне дијела Регулационог плана „Центар“ Добој, блок 1.

(1) Утврђује се Нацрт измјене и допуне дијела Регулационог плана „Центар“ Добој, блок 1. (у даљем тексту: Нацрт).

(2) Нацрт се излаже на јавни увид у просторијама предузећа АД ДОБОЈИНВЕСТ ДОБОЈ, улица Краља Петра I, бр. 15 и у просторијама Градске управе Града Добој Одјелења за просторно уређење, улица Светог Саве бр. 1 (зграда Павловић Универзитета), сваког дана, осим суботе, недеље и државног празника у времену од 07,00 до 15,00 часова, а трајаће 30 дана од дана истека рока за објављивање.

(3) За вријеме јавног увида свако физичко и правно лице може дати мишљење, примједбе и приједлоге на Нацрт, уписом у свеску која ће се налазити у просторији у којој је Нацрт изложен, или у форми дописа Градској управи Града Добој - Одјелењу за просторно уређење.

(4) О мјесту, датуму почетка и трајању јавног увида, као и мјесту и датуму јавног излагања нацрта Плана јавност ће бити обавијештена путем радијског програма „РТВ Добој“ и путем телевизијског програма „РТВ Добој“ осам дана прије почетка јавног увида и 15 дана од почетка излагања нацрта на јавни увид.

(5) Овај закључак ступа на снагу са даном доношења, а биће објављен у „Службеном гласнику Града Добој“.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ДОБОЈ

Број: 02-022-1547/25.

Добој, 24. 6. 2025. год.

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Борис Јеринић, с.р.

Одјелење за финансије Града Добој, издаје

САОПШТЕЊЕ

Просјечна бруто плата запослених у градској управи Града Добој, не укључујући плате функционера, у 2024. години износи 2.346 КМ.

Просјечна нето плата запослених, након опорезивања, у градској управи Града Добој, не укључујући плате функционера, у 2024. години износи 1.445 КМ.

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ГРАД ДОБОЈ
ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ФИНАНСИЈЕ

Број: 06/403-336/25.

Добој, 24. 6. 2025. год.

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА
Миленко Николић, с.р.

Садржај:**АКТИ СКУПШТИНЕ**

| | |
|--|---|
| ОДЛУКА О АНГАЖОВАЊУ НОВЧАНИХ СРЕДСТАВА 1 | ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ САВЈЕТА ЗА ПРАЂЕЊЕ ИЗМЈЕНЕ И ДОПУНЕ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ДОЊИ ГРАД“ ДОБОЈ, БЛОК 10 9 |
| ОДЛУКА О ГОДИШЊЕМ ОБРАЧУНУ БУЏЕТА ГРАДА ДОБОЈА ЗА 2024. ГОДИНУ 2 | ОДЛУКА О ПРИСТУПАЊУ ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР – УСОРА“ ДОБОЈ 10 |
| ОДЛУКА О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ ЗА СТИЦАЊЕ ИМОВИНЕ ОД ИНТЕРЕСА ЗА ЛОКАЛНУ ЗАЈЕДНИЦУ ИЗ СТЕЧАЈНОГ ПОСТУПКА 3 | ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ САВЈЕТА ЗА ПРАЂЕЊЕ ИЗМЈЕНЕ И ДОПУНЕ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „СРЕДЊОШКОЛСКИ ЦЕНТАР – УСОРА“ ДОБОЈ 11 |
| ОДЛУКА О ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ПОСЛОВНИКА О РАДУ СКУПШТИНЕ ГРАДА ДОБОЈ 3 | ОДЛУКА О ПРИСТУПАЊУ ИЗРАДИ РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „БИВША БОЛНИЦА ДОБОЈ“ ДОБОЈ . . . 12 |
| ОДЛУКА О ДОНОШЕЊУ УРБАНИСТИЧКОГ ПЛАНА ГРАДА ДОБОЈ 4 | ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ САВЈЕТА ЗА ПРАЂЕЊЕ ИЗРАДЕ РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „БИВША БОЛНИЦА ДОБОЈ“ ДОБОЈ 13 |
| ОДЛУКА О ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ОДЛУКЕ О ПРИСТУПАЊУ ИЗМЈЕНИ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ДОЊИ ГРАД“ ДОБОЈ, БЛОК 8 5 | ОДЛУКА О ДОДЈЕЉИВАЊУ ПРИЗНАЊА И НАГРАДА ГРАДА ДОБОЈ У 2025. ГОДИНУ 14 |
| ОДЛУКА О УСВАЈАЊУ ИЗМЈЕНЕ И ДОПУНЕ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ЦЕНТАР“ ДОБОЈ – БЛОК 6 6 | ОДЛУКА О ДАВАЊУ У ЗАКУП ПОСЛОВНОГ ПРОСТОРА ЗАВИЧАЈНОМ УДРУЖЕЊУ ЗАВИДОВИЋАНА ДОБОЈ 15 |
| ОДЛУКА О ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ПРОГРАМА МЈЕРА И АКТИВНОСТИ ЗА УТВРЂИВАЊЕ СТАЊА И УРЕЂЕЊА ПРОСТОРА ЗА 2024. – 2025. ГОДИНУ 7 | ОДЛУКА О УСВАЈАЊУ АНАЛИЗЕ ЕКОНОМСКЕ ОПРАВДАНОСТИ КОРИШЋЕЊА ОБЈЕКТА И ЗЕМЉИШТА СТАРЕ БОЛНИЦЕ ЈЗУ „СВЕТИ АПОСТОЛ ЛУКА“ ДОБОЈ И ПРЕНОСА ВЛАСНИШТВА 15 |
| ОДЛУКА О ПРИСТУПАЊУ ИЗМЈЕНИ И ДОПУНИ ДИЈЕЛА РЕГУЛАЦИОНОГ ПЛАНА „ДОЊИ ГРАД“ ДОБОЈ, БЛОК 10 8 | |

| | | | |
|---|----|--|----|
| ОДЛУКА О РЕКЛАМИРАЊУ НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДА ДОБОЈ | 16 | ЗАКЉУЧАК | 35 |
| ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ КОМИСИЈЕ ЗА ПРОВОЂЕЊЕ КОНКУРСНЕ ПРОЦЕДУРЕ ЗА ИЗБОР И ИМЕНОВАЊЕ ПРЕДСЈЕДНИКА И ЧЛАНОВА ОДБОРА ЗА ЖАЛБЕ ГРАДА ДОБОЈ | 28 | Рјешење о разрјешењу вршиоца дужности директора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој | 35 |
| ОДЛУКА О ОБЈАВЉИВАЊУ ЈАВНОГ КОНКУРСА ЗА ИЗБОР И ИМЕНОВАЊЕ ЈЕДНОГ ЧЛАНА ОДБОРА ЗА ЖАЛБЕ ГРАДА ДОБОЈ | 29 | Рјешење о разрјешењу привременог Управног одбора Фондације „Центра за дјецу и омладину са сметњама у развоју“ Добој | 36 |
| ОДЛУКА О УСПОСТАВЉАЊУ ПРИЈАТЕЉСКИХ ОДНОСА И МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ ИЗМЕЂУ ГРАДА ЗХЕНЈИАНГ, НАРОДНА РЕПУБЛИКА КИНА И ГРАДА ДОБОЈ, БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА | 31 | Рјешење о разрјешењу вршиоца дужности начелника Одјељења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој | 37 |
| ЗАКЉУЧАК | 31 | Рјешење о разрјешењу вршиоца дужности директора Јавне установе „Спортско – рекреациони центар Преслица“ Добој | 38 |
| ЗАКЉУЧАК | 32 | Рјешење о разрјешењу привременог Управног одбора Јавне установе „Спортско – рекреациони центар Преслица“ Добој | 38 |
| ЗАКЉУЧАК | 32 | Рјешење о разрјешењу привременог Управног одбора Јавне установе „Спортско – рекреациони центар Преслица“ Добој | 38 |
| ЗАКЉУЧАК | 33 | Рјешење о именовању вршиоца дужности члана Одбора за жалбе Града Добој | 39 |
| ЗАКЉУЧАК | 33 | Рјешење о именовању вршиоца дужности начелника Одјељења за стратешко планирање, европске интеграције и локални економски развој Града Добој | 39 |
| ЗАКЉУЧАК | 34 | | |
| ЗАКЉУЧАК | 34 | | |
| ЗАКЉУЧАК | 34 | | |

АКТИ ГРАДОНАЧЕЛНИКА

| | | | |
|--|----|---|----|
| Одлука о спровођењу задатака, осматрања, обавјештавања, узбуњивања и рада оперативно- комуникативног центра (ОКЦ) | 40 | Измјене Плана заштите и спасавања од елементарне непогоде и друге несреће на територији Града Добој | 44 |
|--|----|---|----|

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Одлука о покретању поступка јавне набавке - „Набавка и уградња семафора и семафорске опреме на три раскрснице у Добоју (Ул. Цара Душана - Ул. Силване Арменулић, Ул. Југ Богдана – Ул. Кнеза Лазара, Ул. Крњинских српских бригада – Ул. Ђенерала Драже)“, путем отвореног поступка јавне набавке. | 226 | Одлука о покретању поступка јавне набавке - „Извођење радова на изградњи „Рени“ бунара RB4 на парцели означеној као к.ч.бр. 1701/2 КО Придјел са изградњом водоводне мреже DN160, NP10 од RB4 до RB3 у МЗ Придјел, Добој.“, путем отвореног поступка јавне набавке. | 231 |
| Одлука о покретању поступка јавне набавке – „Извођење радова на изградњи АБ потпорног зида уз локални пут у МЗ Придјел Горњи“, путем конкурентског захтјева | 227 | Одлука о покретању поступка јавне набавке - „Уклањање бесправно изграђених објеката у 2025. години на подручју града Добој“, путем конкурентског захтјева | 232 |
| Одлука о покретању поступка јавне набавке – „Извођење радова на вањском уређењу амбуланте у Которском“, путем конкурентског захтјева | 228 | Одлука о покретању поступка јавне набавке - „Измјена и допуна дијела Регулационог плана „Средњошколски центар – Усора“ Добој - II фаза“ – ЛОТ 1 и „Израда Регулационог плана „Велика Буковица“ – привредна зона Добој“ – ЛОТ 2, путем отвореног поступка јавне набавке | 233 |
| Одлука о покретању поступка јавне набавке - „Набавка центрифугалне ватрогасне пумпе са монтажом и монтажом на возилу Mercedes Atego које користи ТВСЈ Добој“, путем поступка конкурентског захтјева | 229 | Закључак о утврђивању нацрта измјене и допуне дијела Регулационог плана „Центар“ Добој, блок 1.. | 234 |
| Одлука о покретању поступка јавне набавке - „Набавка и испорука грађевинског материјала за побољшање услова становања 26 повратника и расељених лица у Добоју у складу са Пројектом обнове и реконструкције стамбених јединица расељених лица и повратника“, путем отвореног поступка јавне набавке | 230 | Саопштење. | 234 |

Оснивач и издавач листа „Службени гласник Града Добој“ је Град Добој, тел. (053) 242-153, факс (053) 242-258.

„Службени гласник Града Добој“ излази по потреби. Штампана се на српском језику, ијекавског изговора у тиражу од 100 примјерака. Главни и одговорни уредник: Велибор Јеринић. Рјешењем Министарства информисања Републике Српске, број 01-213/96. од 07. 06. 1996. године Јавно гласило „Службени гласник општине Добој“ је уписан у Регистар јавних гласила под редним бројем 143.

Штампа: „Графичар“ Добој. За штампарију: Станоје-Зеле Лујић.